3 FG4A

Europäische Patente mit Wirkung für die Schweiz und Liechtenstein

Brevets européens ayant effet en Suisse et au Liechtenstein

Brevetti europei con effetto per la Svizzera ed il Liechtenstein

3.1 FG4A

Europäische Patente geordnet nach IPC

Brevets européens ordonnés selon la CIB

Brevetti europei ordinati secondo CIB

(51) A 01 B 029/04
(11) **00 383 561**
(21) 90301546.9
(22) 14.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.02.1989 GB 8903316
(54) Schraubenförmige Vorrichtung
(73) FLEXI-COIL (UK) LIMITED
Seaton Ross
York YO4 4NF (GB)
(72) Bradley, John
The White House, New Street
Pocklington, North Humberside (GB)

(51) A 01 B 033/00
(11) **00 526 300**
(21) 92402067.0
(22) 17.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 29.07.1991 FR 9109587
(54) Procédé de fabrication d'un ensemble-applicateur contenant une faible dose de produit de maquillage
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)

(51) A 01 B 045/02
(11) **00 452 449**
(21) 90916094.7
(22) 08.11.1990 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 08.11.1989 DE 3937211
(54) BEARBEITUNGSGERÄT FÜR DIE TIEFENLOCKERUNG VON BÖDEN
(73) WIEDENMANN GMBH
D-89192 Rammingen (DE)
(72) Wiedenmenn, Georg
Siedlungstrasse 36
D-7901 Rammingen (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)
(86) PCT/DE 90/00844 (De)
(87) WO 91/07076 () 30.5.1991

(51) A 01 B 073/00 → A 01 D 078/10
(11) 00 516 939

(51) A 01 B 073/04 → A 01 D 078/10
(11) 00 516 939

(51) A 01 B 073/04, A 01 D 041/14
(11) **00 553 506**
(21) 92202253.8
(22) 22.07.1992 (86) It
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.01.1992 IT TO920074
(54) Verbesserter klappbarer Maispflückvorsatz
(73) CAPELLO F.LLI RENATO E FRANCESCO S.N.C.
Via Valle Po 100
I-12020 Fraz. Madonna dell'Olmo (Cuneo) (IT)
(72) Capello, Elio
Viale Angeli No. 92
I-12100 Cuneo (IT)
Capello, Alberto
Via Roccolo No. 16
I-12022 Busca (Cuneo) (IT)

(51) A 01 C 001/00 → A 01 G 007/04
(11) 00 459 540

(51) A 01 C 001/04, A 01 G 001/00
(11) **00 521 817**
(21) 92810370.4
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 17.05.1991 CH 1477/91
(54) Einrichtung zur Herstellung einer Substratschicht für den Pflanzenanbau
(73) Eschbach, Andreas
Im Leimen 24
CH-4414 Füllinsdorf (CH)
(72) Eschbach, Andreas
Im Leimen 24
CH-4414 Füllinsdorf (CH)

(51) A 01 C 001/04
(11) **00 529 024**
(21) 92905322.1
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 12.03.1991 CH 728/91
(54) SAMENTRÄGER FÜR DIE BEGRÜNUNG UND ARMIERUNG VON GENEIGTEN FLÄCHEN
(73) Ullmann, Martin
Tellenweg 1
CH-9030 Abtwil (CH)
(72) Ullmann, Martin
Tellenweg 1
CH-9030 Abtwil (CH)
(86) PCT/CH 92/00043 (De)
(87) WO 92/16098 () 1.10.1992

(51) A 01 C 005/06, A 01 C 023/02
(11) **00 546 974**
(21) 92460030.7
(22) 16.10.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 09.12.1991 FR 9115403
(54) Enfouisseur de produits liquides
(73) ETABLISSEMENTS MAUGUIN SA
B.P. 122, Saint Berthevin Les Laval
F-53006 Laval Cedex (FR)
(72) Mauguin, Jean
La Cour d'Ouette
F-53260 Entrammes (FR)
Desbois, Gabriel
Les Rosayes, Missiriac
F-56140 Malestroit (FR)

(51) A 01 C 007/10
(11) **00 592 995**
(21) 93116461.0
(22) 12.10.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 14.10.1992 DE 4234600
(54) Sämaschine für Einzelkornsaat
(73) Franz Kleine Maschinenfabrik GmbH & Co.
Ferdinand-Henze-Strasse 2
D-33154 Salzkotten (DE)
(72) Karthaus, Franz
Oelpfad 58
D - 44263 Dortmund-Hörde (DE)
Romberg, Heinz Werner, Dipl.-Ing.
Görrestr. 35
D - 59557 Lippstadt (DE)
Schulte, Reinhold, Dipl.-Ing.
Eichengrund 23
D - 33106 Paderborn-Elsen (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) A 01 C 015/00 → A 01 C 017/00
(11) 00 576 121

(51) A 01 C 017/00, A 01 C 015/00
(11) **00 576 121**
(21) 93303067.8
(22) 20.04.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.06.1992 US 902174
(54) Dispositif de dosage d'épandage variable
(73) AG-CHEM EQUIPMENT CO., INC.
5720 Smetana Drive No. 100
Minnetonka, Minnesota 55343 (US)
(72) Monson, Robert J.
1027 Brenner Avenue
St. Paul, Minnesota 55113 (US)
Bauer, Norman A.
725 Nixon Avenue S.E.
Watertown, Minnesota 55388 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 01 C 023/02 → A 01 C 005/06
(11) 00 546 974

(51) A 01 D 033/06 → A 01 D 034/53
(11) 00 271 672

(51) A 01 D 034/30 → B 60 K 017/04
(11) 00 603 843

(51) A 01 D 034/48 → A 01 D 034/53
(11) 00 271 672

(51) A 01 D 034/53, A 01 D 033/06, A 01 D 034/56, A 01 D 034/48, A 01 D 034/54
(11) **00 271 672**
(21) 87115517.2
(22) 22.10.1987 (86) De
(43) 22.06.1988 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 22.10.1986 DE 3635925
22.01.1987 DE 3701668
(54) Schneckenmäher
(73) Wieneke, Franz, Prof. Dr.-Ing.
August-Lange-Strasse 14
D-37120 Bovenden (DE)
(72) Wieneke, Franz, Prof. Dr.-Ing.
August-Lange-Strasse 14
D-37120 Bovenden (DE)

(51) A 01 D 034/54 → A 01 D 034/53
(11) 00 271 672

(51) A 01 D 034/56 → A 01 D 034/53
(11) 00 271 672

(51) A 01 D 034/67 → A 01 D 034/68
(11) 00 502 557

(51) A 01 D 034/68, A 01 D 034/67, A 01 D 034/74
(11) **00 502 557**
(21) 92107466.2
(22) 11.07.1989 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.08.1988 DE 3827925
(54) Rasenmäher
(73) BRILL PRODUKTIONS GMBH
Därmannsbusch 7
D-58456 Witten (DE)
(72) Locher, Ottmar
Donauhalde 25
W-7900 Ulm-Donaustetten (DE)
Lindermeir, Wolfgang
Bachstrasse 5
W-Untermarchtal (DE)
Stephany, Christian
Biberacher Strasse 76
W-7900 Ulm (DE)
Katzer, Johann
Fellhornweg 13
W-7910 Neu-Ulm (DE)
Besserer, Bernhard
Tannenweg 6
W-7912 Weissenhorn (DE)
Lopic, Franz
Sperberweg 10
W-7911 Nersingen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) A 01 D 034/68 → A 01 D 034/70
(11) 00 532 068

(51) A 01 D 034/70, A 01 D 034/68
(11) **00 532 068**
(21) 92202194.4
(22) 17.07.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.07.1991 IT MI912135
(54) Rasentraktor zur Behandlung von Rasen
(73) CASTELGARDEN S.P.A.
Via del Lavoro 6
I-31033 Castelfranco Veneto (Treviso) (IT)
(72) Ferrari, Maurizio
Via Tortona 66
I-20144 Milano (IT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 01 D 034/73
(11) **00 313 679**
(21) 87115843.2
(22) 28.10.1987 (86) En
(43) 03.05.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Vorrichtung zum Schneiden von Pflanzen
(73) White Consolidated Industries, Inc.
11770 Berea Road
Cleveland Ohio 44111 (US)
(72) Collins, Imack L.
8200 Pines Road, Apt. 1612
Shreveport Louisiana 71129 (US)
Stuart, Jerry E.
2333 Clarke Court
Lake Havasu City Arizona 86403 (US)

(51) A 01 D 034/73
(11) **00 549 878**
(21) 92119756.2
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 27.12.1991 JP 107882/91
(54) Unità di taglio a falce per falciatrice
(73) AHRESTY CORPORATION
19 Kanda Nishikicho 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Doi, Hachiro
7-13 Gakuendai 2-chome,
Miyashiro-machi
Minamisaitama-gun, Saitama-ken (JP)
(74) ABREMA Agence Brevets & Marques
Ganguillet & Humphrey
5, rue Centrale
1003 Lausanne (CH)

(51) A 01 D 034/74 → A 01 D 034/68
(11) 00 502 557

(51) A 01 D 041/14 → A 01 B 073/04
(11) 00 553 506

(51) A 01 D 045/02
(11) **00 541 173**
(21) 92203379.0
(22) 03.11.1992 (86) Nl
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 05.11.1991 NL 9101845
(54) Maishäcksler
(73) Greenland Geldrop B.V.
Nuenenseweg 165
NL-5667 KP Geldrop (NL)
(72) van Amstel, Leonardus Hendricus Maria
Roelantlaan 323
NL-6556 PK Geldrop (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 01 D 046/00, A 01 G 009/00
(11) **00 619 701**
(21) 92924056.2
(22) 02.12.1992 (86) No
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 03.12.1991 NO 914743
30.09.1992 NO 923806
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECOLTER DES PLANTES
(73) WANI Industrier AS
1, Haakon VII'gate
N-0161 Oslo (NO)
(72) NIELSEN, Walter
Vestbysvingen 14
N-3074 Skoger (NO)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 92/00189 (No)
(87) WO 93/10657 () 10.6.1993

(51) A 01 D 078/10, A 01 B 073/00, A 01 B 073/04
(11) **00 516 939**
(21) 92105846.7
(22) 04.04.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 19.04.1991 DE 9104755 U
(54) Heuwerbungsmaschine
(73) H. Niemeyer Söhne GmbH & Co. KG
Heinrich-Niemeyer-Strasse 52,
Postfach 11 65
D-48466 Hörstel (DE)
(72) Ungruh, Josef
Birkhahnweg 7
W-4440 Rheine (DE)
Rohlmann, Maximilian
Rosenstrasse 8
W-4446 Hörstel (DE)
Barlage, Bruno
Beethovenstrasse 13
W-4446 Hörstel (DE)

(51) A 01 D 078/10
(11) **00 535 014**
(21) 91910333.3
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 29.05.1990 NZ 233856
13.11.1990 NZ 236071
(54) APPAREIL A RATELER LE FOIN ET A FANER
(73) ROTACON ENGINEERING LIMITED
Waring Road
Taupiri (NZ)
(72) SIELING, Nicolaas Laurisse
Rotacon Farm, Waring Road, RD 1
Taupiri (NZ)
(86) PCT/AU 91/00231 (En)
(87) WO 91/18497 () 12.12.1991

(51) A 01 D 087/00 → A 01 D 090/02
(11) 00 524 454

(51) A 01 D 090/02, A 01 D 087/00
(11) **00 524 454**
(21) 92110929.4
(22) 27.06.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 20.07.1991 DE 4124144
(54) Selbstladewagen
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
A-4710 Grieskirchen (AT)
(72) Frauscher, Josef
A-4942 Gurten 50 (AT)
Schremmer, Wolfgang
A-4062 Thening 50 (AT)

(51) A 01 F 029/00 → A 23 N 017/02
(11) 00 498 639

(51) A 01 F 029/00
(11) **00 558 383**
(21) 93400419.3
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 25.02.1992 FR 9202163
(54) Engin de distribution à distributeur centrifuge, notamment pour de la nourriture pour animaux
(73) AUDUREAU
La Copechagnière
F-85260 L'HERBERGEMENT (FR)
(72) Bonnaudet, Jean-Claude
La Copechagnière
F-85260 l'Herbergement (FR)

(51) A 01 F 029/06, A 01 F 029/12
(11) **00 510 470**
(21) 92106334.3
(22) 13.04.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 22.04.1991 DE 4113052
(54) Fördervorrichtung
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Becker, Klaus
Corneliuspforte 65
W-5502 Schweich (DE)
Vogelgesang, Claus-Joseph
Kalkofenstrasse 1
W-6676 Heckendalheim (DE)
Gross, Stefan
Bahnhofstrasse 6
W-6600 Saarbrücken (DE)
Hennen, John J.

Northview Avenue
Ottumwa 52501 (US)
Williams, Terry A.
Rrz. Box 31A
Batavia 52533 (US)

(51) A 01 F 029/12 → A 01 F 029/06
(11) 00 510 470

(51) A 01 G 001/00 → A 01 C 001/04
(11) 00 521 817

(51) A 01 G 001/08
(11) **00 543 143**
(21) 92117575.8
(22) 15.10.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.11.1991 DE 4137814
(54) Drehbarer Begrenzungsstein
(73) Gloistein, Klaus
Am roten Mäuerle 3
D-75181 Pforzheim (DE)
(72) Gloistein, Klaus
Am roten Mäuerle 3
D-75181 Pforzheim (DE)

(51) A 01 G 001/12 → E 01 H 001/08
(11) 00 443 882

(51) A 01 G 003/02
(11) **00 529 566**
(21) 92114409.3
(22) 24.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 30.08.1991 DE 9110771 U
(54) Gartenschere
(73) WOLF-Geräte GmbH
Vertriebsgesellschaft KG
Gregor-Wolf-Strasse
D-57518 Betzdorf (DE)
(72) Orthey, Gebhard
Raiffeisenstrasse 10
W-5241 Nauroth (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 01 G 003/04 → B 25 F 005/02
(11) 00 611 632

(51) A 01 G 007/04, A 01 C 001/00
(11) **00 459 540**
(21) 91200439.7
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.05.1990 IT 2044590
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Förderung des Wachstums und zum Verbessern der vitalen Qualitäten von pflanzlichen Organismen
(73) Caprotti, Guido
10 Hanover Steps, St. George Field
Hyde Park Square, London (GB)
(72) Cecarani, Franco
Via Orti, 16
I-20122 Milan (IT)

(51) A 01 G 009/00 → A 01 D 046/00
(11) 00 619 701

(51) A 01 G 009/02 → E 04 B 002/02
(11) 00 428 563

(51) A 01 G 009/10 → C 05 F 011/00
(11) 00 593 795

(51) A 01 G 009/10
(11) **00 596 519**
(21) 93117971.7
(22) 05.11.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 05.11.1992 HR 920805
(54) Blumentopf, insbesondere Pflanztopf
(73) Klein, Sasa
Gortanova 28
41000 Zagreb (HR)
(72) Klein, Sasa
Gortanova 28
41000 Zagreb (HR)

(51) A 01 G 013/02
(11) **00 382 746**
(21) 88908085.9
(22) 18.08.1988 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 18.08.1987 US 86757
(54) MATTE ZUM VERHINDERN DES WACHSTUMS VON WURZELN
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
505 King Avenue
Columbus Ohio 43201-2693 (US)
(72) BURTON, Frederick, G.
6490 King Pike
West Jefferson, OH 43162 (US)
CATALDO, Dominic, A.
908 South Nelson Street
Kennewick, WA 99336 (US)
CLINE, John, F.
Route 3, Box 3190
Prosser, WA 99350 (US)
SKIENS, W., Eugene
7120 Arbor Lake Drive
Wilsonville, OR 97070 (US)
VAN VORIS, Peter
2306 Inverness Court
Richland, WA 99352 (US)
(86) PCT/US 88/02853 (En)
(87) WO 89/01284 () 23.2.1989

(51) A 01 G 013/02
(11) **00 473 438**
(21) 91307930.7
(22) 29.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.08.1990 GB 9018878
(54) Keimungsverbesserung
(73) TILDENET LIMITED
Longbrook House,Ashton Vale Road
Bristol BS3 2HA (GB)
(72) Downey, Bernard Thomas Joseph
Uplands, North Road
Bath BA2 6HD (GB)

(51) A 01 G 017/08, B 26 F 001/24, B 26 F 001/28
(11) **00 536 009**
(21) 92402233.8
(22) 05.08.1992 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 01.10.1991 FR 9112039
(54) Procédé pour produire des attaches fragilisables au cours du temps, dispositifs pour mettre en oeuvre le procédé et attaches obtenues au moyen du procédé
(73) EXTRUSION DE BASSE-NORMANDIE-EXBANOR
Chemin de l'Usine, Zone Industrielle, Beuvillers
F-14100 Lisieux (FR)
(72) de Longcamp, Phillippe, René Henri
Cresseveuille
F-14430 Dozule (FR)

(51) A 01 G 023/087, A 01 G 023/095
(11) **00 494 319**
(21) 90123583.8
(22) 07.12.1990 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(54) Entaster
(73) DOLL FAHRZEUGBAU GMBH
Industriestrasse 13
D-77728 Oppenau (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) A 01 G 023/095 → A 01 G 023/087
(11) 00 494 319

(51) A 01 G 025/02
(11) **00 501 114**
(21) 92100446.1
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.02.1991 US 661880
(54) Tropfwässerungsvorrichtung mit inkrementalem Druckausgleich
(73) DRIP IRRIGATION SYSTEMS, LTD.
3 Th. Dervis Street, P.O. Box 3589
Nikosia (CY)
(72) Eckstein, Gershon
6141 N. West Ave., No. 109
Fresno, California 93711 (US)

(51) A 01 G 025/02
(11) **00 529 497**
(21) 92114132.1
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 22.08.1991 IL 99281
(54) Bewässerungsvorrichtung
(73) NAAN IRRIGATION SYSTEMS
Kibbutz Naan 73 263 (IL)
(72) Dinur, Eldad
Kibbutz Naan 73 263 (IL)

(51) A 01 G 025/16 → F 16 K 051/00
(11) 00 191 716

(51) A 01 G 027/00
(11) **00 601 017**
(21) 92918357.2
(22) 07.08.1992 (86) Fr
(43) 15.06.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 26.08.1991 FR 9110600
25.02.1992 FR 9202143
(54) DISPOSITIF D'ARROSAGE EN CONTINU DE PLANTES
(73) AZOULAY, Serge
46, rue Barbes
F-94200 Ivry-sur-Seine (FR)
(72) AZOULAY, Serge
46, rue Barbes
F-94200 Ivry-sur-Seine (FR)
(86) PCT/FR 92/00780 (Fr)
(87) WO 93/03605 () 4.3.1993

(51) A 01 G 029/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

(51) A 01 H 001/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 223 452

(51) A 01 H 001/02, A 23 D 009/00
(11) **00 431 833**
(21) 90312966.6
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.11.1989 US 443668
(54) Cultivars de lin produisant huile avec teneur bas d'acide linolenique
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
Limestone Avenue
Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU)
(72) Green, Allan Graham
38 Earle Street Lineham
Australian Capitol Territory 2602 (AU)

(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 01 H 001/02, A 01 H 004/00
(11) **00 578 663**
(21) 92906979.7
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.03.1991 EP 91200698
(54) VERFAHREN ZUR ISOLATION UND/ODER PROBEN VON GENEN UND PROMOTOREN IN BEZUG AUF PFLANZEN-NEMATOD-INTERAKTIONEN MIT GEBRAUCH VON PFLANZEN VOM GESCHLECHT ARABIDOPSIS
(73) MOGEN INTERNATIONAL N.V.
Einsteinweg 97
NL-2333 CB Leiden (NL)
(72) SIJMONS, Peter, Christiaan
Valeriusstraat 210 IV
NL-1075 GK Amsterdam (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 92/00662 (En)
(87) WO 92/17054 () 15.10.1992

---

(51) A 01 H 004/00
(11) **00 450 344**
(21) 91103626.7
(22) 09.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.03.1990 DE 4009392
(54) Verfahren zur Herstellung von Pilocarpin aus in vitro-Kulturen von Pilocarpus
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Reuther, Gerhard, Prof. Dr.
Nothgottestrasse 7
W-6222 Geisenheim (DE)

---

(51) A 01 H 004/00 → A 01 H 001/02
(11) 00 578 663

---

(51) A 01 H 005/00 → C 12 N 001/21
(11) 00 375 092

---

(51) A 01 H 005/00 → C 12 N 015/54
(11) 00 546 090

---

(51) A 01 H 005/02 → A 61 K 039/12
(11) 00 428 596

---

(51) A 01 J 005/04 → A 01 J 007/00
(11) 00 480 542

---

(51) A 01 J 005/04, F 16 L 041/06
(11) **00 671 875**
(21) 93919207.6
(22) 28.08.1993 (86) De
(43) 20.09.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 02.12.1992 DE 4240521
(54) MILCHROHRSCHIEBER
(73) Westfalia Separator AG
Werner-Habig-Strasse 1,
Postfach 3720
D-59302 Oelde (DE)
(72) BÜCKER, Heinrich
Kolpingstrasse 6
D-33449 Langenberg (DE)
(86) PCT/EP 93/02328 (De)
(87) WO 94/12017 () 9.6.1994

---

(51) A 01 J 007/00
(11) **00 479 397**
(21) 91203326.3
(22) 20.09.1989 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 21.09.1988 NL 8802332
(54) Vorrichtung zum Melken eines Tieres
(73) C. van der Lely N.V.
Weverskade 10 P.O. Box 26
NL-3155 PD Maasland (NL)
(72) van der Lely, Edwin
10A Weverskade
NL-3155 PD Maasland (NL)
van den Berg, Karel
5 Boterbloemstraat
NL-2971 BR Bleskensgraaf (NL)

---

(51) A 01 J 007/00, A 01 J 005/04
(11) **00 480 542**
(21) 91202890.9
(22) 20.09.1989 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.09.1988 NL 8802332
(54) Verfahren zum automatischen Melken eines Tieres
(73) C. van der Lely N.V.
Weverskade 10 P.O. Box 26
NL-3155 PD Maasland (NL)
(72) van der Lely, Edwin
10A Weverskade
NL-3155 PD Maasland (NL)
van den Berg, Karel
5 Boterbloemstraat
NL-2971 BR Bleskensgraaf (NL)

---

(51) A 01 J 007/00
(11) **00 650 321**
(21) 93912747.8
(22) 21.05.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.07.1992 DE 4224001
(54) VENTIL ZUM RÜCKSPÜLEN VON MELKBECHERN IN MELKANLAGEN
(73) Westfalia Separator AG
Werner-Habig-Strasse 1,
Postfach 3720
D-59302 Oelde (DE)
(72) BÜCKER, Heinrich
Kolpingstr. 6
D-4831 Langenberg (DE)
(86) PCT/EP 93/01273 (De)
(87) WO 94/02000 () 3.2.1994

---

(51) A 01 J 027/00 → A 23 C 019/14
(11) 00 558 864

---

(51) A 01 J 027/00
(11) **00 694 254**
(21) 95101004.0
(22) 26.01.1995 (86) De
(43) 31.01.1996 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 18.03.1994 DE 4409222
(54) Vorrichtung zum Anbringen eines manschettenartigen Bandes um die Mantelfläche eines zylindrischen Käselaibes
(73) Käserei Niederrhein Gmbh & Co. KG
Reeser Strasse 545
D-47546 Kalkar-Niedermörmter (DE)
(72) Meetz, Hans
Emmericher Strasse 31c
D-46459 Rees (DE)

---

(51) A 01 K 001/00 → A 01 K 001/06
(11) 00 660 663

---

(51) A 01 K 001/01 → C 05 F 003/00
(11) 00 498 084

---

(51) A 01 K 001/01
(11) **00 587 961**
(21) 92810714.3
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Dungräumeinrichtung mit einer Förderschnecke
(73) Krebs, Arthur
Rennweg
CH-8633 Wolfhausen (CH)
(72) Krebs, Arthur
Rennweg
CH-8633 Wolfhausen (CH)

---

(51) A 01 K 001/01
(11) **00 610 993**
(21) 94200237.9
(22) 08.02.1994 (86) Nl
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 09.02.1993 NL 9300249
(54) Vorrichtung zur Aufnahme von Katzenexkrementen und -urin
(73) Van den Bos, Ferdinand Joost
Da Costakade 81 I
NL-1053 WH Amsterdam (NL)
(72) Van den Bos, Ferdinand Joost
Da Costakade 81 I
NL-1053 WH Amsterdam (NL)

---

(51) A 01 K 001/01
(11) **00 631 469**
(21) 92919532.9
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) SANITÄRE EINRICHTUNG FÜR KATZEN (KATZENTOILETTE)
(73) REINARTZ, Johann Otto
Endstrasse 55
D-41844 Wegberg (DE)
(72) REINARTZ, Johann Otto
Endstrasse 55
D-41844 Wegberg (DE)
(86) PCT/DE 92/00781 (De)
(87) WO 93/22904 () 25.11.1993

---

(51) A 01 K 001/015, B 01 J 020/28, B 01 J 020/24
(11) **00 515 959**
(21) 92108470.3
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.05.1991 DE 4116861
(54) Granulat sowie Verfahren zu seiner Herstellung
(73) HARD AG
Hardstrasse
CH-8604 Volketswil (CH)
(72) Frey, Alfred
Cité Bel-Air 4
CH-1470 Estavayer-le-Lac (CH)

---

(51) A 01 K 001/06, A 01 K 011/00, A 01 K 001/00
(11) **00 660 663**
(21) 94920926.6
(22) 13.06.1994 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.08.1993 DE 4328666
(54) VORRICHTUNG ZUR TIERSORTIERUNG
(73) Westfalia Separator AG
Werner-Habig-Strasse 1,
Postfach 3720
D-59302 Oelde (DE)
(72) LÖHER, Ulrich
Goethestrasse 21
D-59302 Oelde (DE)
(86) PCT/EP 94/01915 (De)
(87) WO 95/05735 () 2.3.1995

---

(51) A 01 K 005/00, A 01 K 005/02

(11) **00 400 792**
(21) 90303817.2
(22) 09.04.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 10.04.1989 GB 8907983
29.06.1989 GB 8914908
19.01.1990 GB 9001251
(54) Abgabevorrichtung für fliessfähigen Substanzen
(73) Allen, Peter William
Down Farm
Didcot, Oxfordshire OX11 0DJ (GB)
(72) Allen, Peter William
Down Farm
Didcot, Oxfordshire OX11 0DJ (GB)

---

(51) A 01 K 005/02 → A 01 K 005/00
(11) 00 400 792

---

(51) A 01 K 005/02
(11) **00 622 988**
(21) 93902108.5
(22) 08.01.1993 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 08.01.1992 DK 25/92
(54) TIER FUTTERER
(73) RASMUSSEN, Hans
Assenbjergvej 3, Braade
DK-4500 Nyköbing S (DK)
(72) RASMUSSEN, Hans
Assenbjergvej 3, Braade
DK-4500 Nyköbing S (DK)
(86) PCT/DK 93/00008 (En)
(87) WO 93/13652 () 22.7.1993

---

(51) A 01 K 011/00
(11) **00 608 250**
(21) 92918925.6
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 13.09.1991 IE 323891
06.01.1992 IE 920031
28.01.1992 IE 323891
(54) ELEKTRONISCHES IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR TIEREN
(73) Stafford, Rodney Arthur
Ballyross
Glencree Co. Wicklow (IE)
Kilroy, Michael Maxwell
Castlecor
Oldcastle Meath (IE)
(72) Stafford, Rodney Arthur
Ballyross
Glencree Co. Wicklow (IE)
Kilroy, Michael Maxwell
Castlecor
Oldcastle Meath (IE)
(86) PCT/IE 92/00009 (En)
(87) WO 93/05648 () 1.4.1993

---

(51) A 01 K 011/00 → A 01 K 001/06
(11) 00 660 663

---

(51) A 01 K 039/01, A 01 K 039/012
(11) **00 483 963**
(21) 91308273.1
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.10.1990 US 605756
(54) Geflügelfütterungsvorrichtung
(73) CTB, INC.
P.O. Box 2000, State Road 15 North
Milford, Indiana 46542-2000 (US)
(72) Cole, Theodore John
Route 6, Box 136
Syracuse, Indiana 46567 (US)
Swartzendruber, Ray
1058 Cimarron Drive
Okemos, Michiga 48864 (US)

---

(51) A 01 K 039/01 → A 01 K 039/012
(11) 00 511 942

---

(51) A 01 K 039/012 → A 01 K 039/01
(11) 00 483 963

---

(51) A 01 K 039/012, A 01 K 039/01
(11) **00 511 942**
(21) 92830096.1
(22) 02.03.1992 (86) It
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.03.1991 IT VR910010 U
(54) Fütterautomat für Junggeflügel, insbesondere für Truthennen
(73) SKA S.P.A.
Via Agosta, 3
I-36066 Sandrigo (Vicenza) (IT)
(72) Manfrin, Adriano
I-36066 Sandrigo (Vicenza) (IT)

---

(51) A 01 K 039/02, A 01 K 039/024
(11) **00 587 057**
(21) 93114116.2
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 10.09.1992 DE 9212208 U
(54) Wasservorratsbehälter für eine Tiertränke
(73) LUBING MASCHINENFABRIK
LUDWIG BENING GmbH & Co. KG
Rechterner Strasse 18/20
D-49406 Barnstorf (DE)
(72) Schumacher, Egon
Landeshuter Strasse 6
D-49406 Barnstorf (DE)

---

(51) A 01 K 039/024 → A 01 K 039/02
(11) 00 587 057

---

(51) A 01 K 047/04 → A 01 K 051/00
(11) 00 645 959

---

(51) A 01 K 051/00 → A 01 N 025/18
(11) 00 499 510

---

(51) A 01 K 051/00, A 01 K 047/04
(11) **00 645 959**
(21) 93913150.4
(22) 16.06.1993 (86) Fr
(43) 05.04.1995 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 16.06.1992 FR 9207283
(54) PROCEDE DE MODULATION DU COMPORTEMENT DES ABEILLES OUVRIERES PAR DES PHEROMONES DE COUVAIN
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
147, rue de l'Université
F-75341 Paris Cédex 07 (FR)
(72) LE CONTE, Yves
7, rue Verdelin
F-84250 Le Thor (FR)
SRENG, Leam
14, parc des Platanes, Impasse du Vert-Logis
F-13400 Aubagne (FR)
TROUILLER, Jérome
Simon Fraser University,
Department of Chemistry
Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA)
POITOU, Serge Henri
22, rue Pavilot
F-84310 Morières-les-Avignon (FR)
(86) PCT/FR 93/00595 (Fr)
(87) WO 93/25070 () 23.12.1993

---

(51) A 01 K 063/02 → B 65 B 025/06
(11) 00 471 611

---

(51) A 01 K 063/04
(11) **00 543 035**
(21) 91119694.7
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Aufbauaquarium
(73) Hsu, Ke-Yo
14, Lane 86, Ta Lung Road,
Taichung (TW)
Shen, Kuo-Hsiung
559, Sec. 1, Chung Te Road,
Taichung (TW)
(72) Hsu, Ke-Yo
No. 14, Lane 86, Ta Lung Road
Taichung (TW)

---

(51) A 01 K 063/04
(11) **00 555 120**
(21) 93400172.8
(22) 26.01.1993 (86) Fr
(43) 11.08.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 07.02.1992 FR 9201410
(54) Utilisation d'eaux-mères de marais salants pour la réalisation d'une composition d'eau de mer reconstituée
(73) COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST, Société Anonyme dite
51 rue D'Anjou
F-75008 Paris (FR)
(72) Beyna, Jean-Marie
Chemin bas de Lunel
F-34590 Marsillargues (FR)
Dupeux, Dominique
59, Allée Charles de Montalembert
F-34090 Montpellier (FR)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) A 01 K 067/027 → C 12 N 015/00
(11) 00 463 151

---

(51) A 01 K 091/18
(11) **00 537 193**
(21) 91911080.9
(22) 12.06.1991 (86) No
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.06.1990 NO 902806
(54) ANORDNUNG ZUM LOSHAKEN VON VORFÄCHERN IN EINER AUTOMATISCHEN LANGLEINEHANDHABUNGSMASCHINE
(73) BERG, Thor
Ovrebakken 10
N-8613 Selfors (NO)
(72) BERG, Thor
Ovrebakken 10
N-8613 Selfors (NO)
(86) PCT/NO 91/00084 (No)
(87) WO 92/00007 () 9.1.1992

---

(51) A 01 M 001/20 → A 01 M 025/00
(11) 00 552 248

---

(51) A 01 M 001/24, E 04 B 001/72, E 02 D 031/06
(11) **00 565 250**
(21) 93302053.9
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.03.1992 US 853936
(54) Couverture pesticide
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
1373 Broadway
Albany, New York 12204 (US)
(72) Skelton, John
42 Massapoag Avenue
Sharon, Massachusetts 02067 (US)

Jeffery, Andrew Bruce
2001 Marina Drive
No. Quincy, Massachusetts 02171 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) A 01 M 007/00
(11) **00 415 961**
(21) 89905427.4
(22) 02.05.1989 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.05.1988 GB 8812047
(54) CHEMISCHE ZULIEFERUNGSANORDNUNGEN
(73) WISDOM AGRICULTURAL INVESTMENTS LIMITED
39 Scotch Firs, Fownhope
Hereford (GB)
(72) GARNETT, Richard, Henry
39 Scotch Firs Fownhope
Hereford (GB)
(86) PCT/GB 89/00500 (En)
(87) WO 89/11219 () 30.11.1989

---

(51) A 01 M 015/00 → F 23 G 007/10
(11) 00 601 170

---

(51) A 01 M 021/00 → E 01 H 011/00
(11) 00 649 944

---

(51) A 01 M 021/04, B 05 B 009/08
(11) **00 549 065**
(21) 92204000.1
(22) 17.12.1992 (86) Nl
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.12.1991 NL 9102153
(54) Auftragsvorrichtung zum Auftragen von einer Flüssigkeit auf Kulturen
(73) Sieger, Johan Gerhard Willem
Borssenburg 3
NL-1181 NT Amstelveen (NL)
(72) Sieger, Johan Gerhard Willem
Borssenburg 3
NL-1181 NT Amstelveen (NL)

---

(51) A 01 M 025/00, A 01 M 001/20
(11) **00 552 248**
(21) 91918658.5
(22) 01.10.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.10.1990 US 595325
(54) BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE KÖDER
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
Patent Section, M.S. 077 1525 Howe Street
Racine, WI 53403-5011 (US)
(72) DEMAREST, Scott, W.
3610 Riverbend Drive
Racine, WI 53404 (US)
KENNEDY, M., Keith
2 Lansdale Lane
Racine, WI 53402 (US)
PETERSEN, Russel, H.
3825 South Highway 41
Sturtevant, WI 53177 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/07167 (En)
(87) WO 92/06595 () 30.4.1992

---

(51) A 01 M 029/00 → B 60 R 027/00
(11) 00 648 655

---

(51) A 01 N 001/02 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

---

(51) A 01 N 001/02
(11) **00 590 514**
(21) 93115323.3
(22) 23.09.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.09.1992 JP 261311/92
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Blutkonservierung
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Ogata, Kazumi
B-701, 8, Kamishinden 4-chome
Toyonaka-shi, Osaka 565 (JP)
Yoshida, Kenichi
14-21, Miyashita 2-chome, Nishi-ku
Kobe-shi, Hyogo 673 (JP)

---

(51) A 01 N 003/02 → A 23 L 003/34
(11) 00 399 644

---

(51) A 01 N 025/02, A 01 N 037/00
(11) **00 404 872**
(21) 89910477.2
(22) 11.09.1989 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.10.1988 US 252786
(54) UMWELTSICHERE INSEKTIZIDE
(73) SAFER, INC.
9959 Valley View Road
Eden Prairie, Minnesota 55344 (US)
(72) PURITCH, George, S.
8120 Thompson Place
Saanichton, British Columbia VOS 1MO (CA)
SALLOUM, Gregory, S.
687 Lomax Road RR1
Victoria,, British Columbia V8W 1Y0 (CA)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/03927 (En)
(87) WO 90/03730 () 19.4.1990

---

(51) A 01 N 025/02 → A 01 N 037/34
(11) 00 559 688

---

(51) A 01 N 025/02 → A 01 N 065/00
(11) 00 579 624

---

(51) A 01 N 025/04 → A 01 N 025/28
(11) 00 456 756

---

(51) A 01 N 025/04 → A 23 L 003/3463
(11) 00 513 922

---

(51) A 01 N 025/04 → A 01 N 047/18
(11) 00 601 674

---

(51) A 01 N 025/04 → A 01 N 025/22
(11) 00 637 910

---

(51) A 01 N 025/08, A 01 N 025/14, A 01 N 025/34, A 61 K 009/20, A 61 K 009/16
(11) **00 632 692**
(21) 93907932.3
(22) 26.03.1993 (86) En
(43) 11.01.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.03.1992 GB 9206821
(54) DISPERGIERBARE PRODUKTE
(73) BORDEN (UK) LIMITED
Rownhams Road North Baddesley
Southampton S052 9ZB (GB)
(72) DODD, Stephen Francis
2 Camrau, Cefn
Nr St Asaph, Clwyd LL17 0HG (GB)
(86) PCT/GB 93/00629 (En)
(87) WO 93/19596 () 14.10.1993

---

(51) A 01 N 025/12 → A 01 N 057/20
(11) 00 378 985

---

(51) A 01 N 025/12
(11) **00 575 838**
(21) 93109398.3
(22) 11.06.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 23.06.1992 US 902853
(54) Compositions pesticides granulaires et leurs procédés de préparation
(73) RHONE-POULENC AGROCHIMIE
14-20, rue Pierre Baizet
69009 Lyon (FR)
(72) Duvert, Patrice
74, Quai Gillet
F-69004 Lyon (FR)
Marze, Xavier
19, rue Montgolfier
F-69006 Lyon (FR)
Long, David
9407 Laurel Springs Drive
Chapel Hill, North Carolina 27514 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 01 N 025/14 → A 01 N 057/20
(11) 00 378 985

---

(51) A 01 N 025/14, A 01 N 047/30
(11) **00 541 056**
(21) 92118876.9
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 08.11.1991 DE 4136781
(54) Wasserdispergierbare Granulate aus Suspoemulsionen
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Röchling, Hans, Dr.
Geierfeld 25
W-6232 Bad Soden/Ts. (DE)
Schumacher, Hans, Dr.
Claudiusstrasse 4
W-6093 Flörsheim am Main (DE)
Baumgärtner, Joachim
Lehmkautstrasse 20
W-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

---

(51) A 01 N 025/14 → A 01 N 025/08
(11) 00 632 692

---

(51) A 01 N 025/16
(11) **00 400 914**
(21) 90305714.9
(22) 25.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.06.1989 US 361621
(54) Compositions mousseuses agricoles
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Macri, Christopher A.
8, Blackwell Lane
Old Lyme, CT (US)
Miller, James W.
1063 River Road
Mystic, CT (US)
Sarges, Divina A.
39 Barton Lane
Ledyard, CT (US)
Sprott, David J.
641, E. Terrace
Fresno, CA (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 01 N 025/18, A 01 K 051/00
(11) **00 499 510**

(21) 92400302.3
(22) 06.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 11.02.1991 FR 9101529
(54) Composition acaricide utilisable contre la varroatose des abeilles et dispositif la renfermant
(73) Robert, Jean-Edouard
9/11 avenue Sainte Foy
F-92200 Neuilly S/Seine (FR)
Champseix, Henri
2, Chemin de Cambas, «Pioch de Baillos»
F-34980 Montferrier/Lez (FR)
Collin, Bernard
Place Anne de Rohan
F-37800 Sainte-Maure (FR)
Maby, Joseph
9, route de Loches
F-37170 Chambray-les-Tours (FR)
(72) Robert, Jean-Edouard
9/11 avenue Sainte Foy
F-92200 Neuilly S/Seine (FR)
Champseix, Henri
2, Chemin de Cambas, «Pioch de Baillos»
F-34980 Montferrier/Lez (FR)
Collin, Bernard
Place Anne de Rohan
F-37800 Sainte-Maure (FR)
Maby, Joseph
9, route de Loches
F-37170 Chambray-les-Tours (FR)

---

(51) A 01 N 025/22 → A 01 N 037/34
(11) 00 559 688

---

(51) A 01 N 025/22, A 01 N 025/04, A 01 N 047/22, A 01 N 043/707, A 01 N 043/12
(11) **00 637 910**
(21) 92900068.5
(22) 29.11.1991 (86) Da
(43) 15.02.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 30.11.1990 DK 2848/90
(54) STABILISIERTE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
(73) KVK AGRO A/S
Gl. Lyngvej 2
DK-4600 Koge (DK)
(72) NIELSEN, Erik
23A, Olsbaek Strandvej
DK-2370 Greve (DK)
(86) PCT/DK 91/00367 (Da)
(87) WO 92/09197 () 11.6.1992

---

(51) A 01 N 025/24, A 01 N 025/30, A 01 N 031/04, A 01 N 033/02, A 01 N 037/00, A 01 N 061/00, B 01 F 017/00, B 01 F 017/06, B 01 F 017/14, B 01 F 017/20
(11) **00 553 074**
(21) 90916664.7
(22) 17.10.1990 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER AUFNAHME UND DES TRANSPORTES BIOAKTIVER WIRKSTOFFE IN PFLANZEN
(73) TOMEN CORPORATION
14-27, Akasaka 2-Chome
Minato-ku, Tokyo 107 (JP)
(72) MOOKERJEE, Pradip, Kumar
1733 Jeanne Circle
Martinez, CA 94553 (US)
OMID, Ahmad
533 Sturbridge Court
Walnut Creek, CA 94598 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/05973 (En)
(87) WO 92/06596 () 30.4.1992

---

(51) A 01 N 025/28, A 01 N 025/04
(11) **00 456 756**
(21) 90903530.5
(22) 31.01.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.02.1989 US 291723
(54) EINZELPACKUNG LANDWIRTSCHAFTLICHER FORMULIERUNGEN MIT SOFORTIGER UND VERZÖGERTER VERABREICHUNG
(73) ZENECA INC.
1800 Concord Pike
Wilmington, Delaware 19897 (US)
(72) SCHER, Herbert, B.
1028 Wickham Drive
Moraga, CA 94556 (US)
RODSON, Marius
611 Liberty Street
El Cerrito, CA 94530 (US)
CALVO, Jose, Luis
42 Nine Mile Ride Finchampstead
Berkshire RG11 4HZ (GB)
GIMENO, Miguel
Gersthofer Strasse 148/5
A-1180 Wienerkshire (AT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/00541 (En)
(87) WO 90/08468 () 9.8.1990

---

(51) A 01 N 025/30, A 01 N 033/24, A 01 N 057/18, A 01 N 039/04, A 01 N 037/10
(11) **00 508 667**
(21) 92302839.3
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.04.1991 US 683313
(54) Compositions agricoles aqueuses, méthodes de leur production et leur utilisation
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Nguyen, Giao V.
48075 Five Knolls
Friendswood Texas 77546 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 01 N 025/30 → A 01 N 057/20
(11) 00 511 611

---

(51) A 01 N 025/30 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

---

(51) A 01 N 025/30 → A 01 N 065/00
(11) 00 579 624

---

(51) A 01 N 025/32 → A 01 N 053/00
(11) 00 556 153

---

(51) A 01 N 025/32 → A 01 N 047/36
(11) 00 652 708

---

(51) A 01 N 025/34 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

---

(51) A 01 N 025/34
(11) **00 542 080**
(21) 92118737.3
(22) 02.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 13.11.1991 DE 4137273
(54) Wirkstoffhaltige Formkörper auf Basis thermoplastisch verarbeitbarer elastomerer Polyether-Blockamide, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung zur Kontrolle von Schädlingen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Brandt, Heinz-Dieter, Dr.
Buschstrasse 169
W-4150 Krefeld (DE)
Dhein, Rolf, Dr.
Deswatinesstrasse 30
W-4150 Krefeld (DE)
Hugl, Herbert, Dr.
Gemarkenweg 9
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
Hackemüller, Doris, Dr.
Norfer Strasse 19
W-4000 Düsseldorf 1 (DE)
Stendel, Wilhelm, Dr.
In den Birken 55
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 01 N 025/34 → A 01 N 025/08
(11) 00 632 692

---

(51) A 01 N 029/00 → C 09 K 003/30
(11) 00 553 121

---

(51) A 01 N 031/02 → A 61 K 007/48
(11) 00 547 727

---

(51) A 01 N 031/04 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

---

(51) A 01 N 033/02 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

---

(51) A 01 N 033/04
(11) **00 612 470**
(21) 94250039.8
(22) 21.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.02.1993 DE 4306344
(54) Desinfektionsmittelkonzentrat und Desinfektionsmittel auf Amin- und Alkoholbasis und deren Verwendung
(73) Schülke & Mayr GmbH & Co. KG
22840 Norderstedt (DE)
(72) Löwer, Bernd, Dr.
Wellingsbütteler Landstrasse 200
D-22337 Hamburg (DE)
Eggensperger, Heinz, Dr.
Alsterallee 13
D-22397 Hamburg (DE)
Goroncy-Bermes, Peter, Dr.
Rantzaustrasse 17
D-22926 Ahrensburg (DE)
Mohr, Michael
Kisdorfer Weg 20
D-24568 Kaltenkirchen (DE)
Dettmann, Andreas
Trittauer Amtsweg 44
D-22179 Hamburg (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 01 N 033/12, C 07 C 211/63, C 02 F 001/50
(11) **00 542 199**
(21) 92119213.4
(22) 10.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.11.1991 US 790775
(54) Biozide Decylnonyl- und Decylisononyldimethylammonium-V

erbindungen
(73) LONZA INC.
17-17 Route 208
Fair Lawn New Jersey 07410 (US)
(72) Eastman, David Willard
17 Arlington Place
Riverdale, New Jersey 07457 (US)
Tseng, Chuen-Ing Jeannie
19 Traci Lane
Edison, New Jersey 08817 (US)
Iandoli, Kenneth James
64 Emeline Drive
Hawthorne, New Jersey 07506 (US)

---

(51) A 01 N 033/22
(11) **00 505 025**
(21) 92300965.8
(22) 05.02.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.02.1991 US 656905
(54) Diphenyläther und Natriumhypochlorit enthaltende Antialgenmittel
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Sherba, Samuel Eugene
41 Montclair Lane
Willingboro, New Jersey 08046 (US)
Williams, Terry Michael
1340 Meetinghouse Road
Ambler, Pennsylvania 19002 (US)
Willingham, Gary Lewis
2444 Rosemore Avenue
Glenside, Pennsylvania 19038 (US)

---

(51) A 01 N 033/24 → A 01 N 025/30
(11) 00 508 667

---

(51) A 01 N 035/02
(11) **00 407 672**
(21) 89311853.9
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.07.1989 US 378053
(54) Compositions mycobactéricides inodores
(73) WAVE ENERGY SYSTEMS, INC.
One Riverway Suite 1700
Houston Texas 77056 (US)
(72) Boucher, Raymond Marcel Gut
5100 San Felipe, 106E
Houston, TX 77056 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 01 N 035/04 → C 02 F 001/50
(11) 00 535 301

---

(51) A 01 N 035/10 → C 07 C 255/61
(11) 00 498 188

---

(51) A 01 N 037/00 → A 01 N 025/02
(11) 00 404 872

---

(51) A 01 N 037/00 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

---

(51) A 01 N 037/02 → A 01 N 037/06
(11) 00 520 865

---

(51) A 01 N 037/02
(11) **00 566 538**
(21) 93810256.3
(22) 08.04.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 16.04.1992 US 870440
(54) Synergistische Fliegenlockmischung
(73) SANDOZ AG
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kinzer, David R.
1042 East Jeter Road
Argyle, Texas 76226 (US)
Winslow, Ronald B.
3717 Caruth Boulevard
Dallas, Texas 75225 (US)
Yang, Kim W.
4124 Rainsong Drive
Dallas, Texas 75287 (US)

---

(51) A 01 N 037/06, A 01 N 037/02, A 61 K 031/23, A 61 K 031/19
(11) **00 520 865**
(21) 92401719.7
(22) 19.06.1992 (86) Fr
(43) 30.12.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 27.06.1991 FR 9107974
20.05.1992 FR 9206149
(54) Utilisation de dérivés d'acide pour la fabrication d'un médicament pédiculicide
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
DELTA AGRO INDUSTRIES
2 Rue Jobbé Duval
F-75015 Paris (FR)
(72) Caupin, Henri-Jean
74 Rue d'Anjou
F-78000 Versailles (FR)
Menassa, Aimé
52 Rue du Général Delestraint
F-75016 Paris (FR)

---

(51) A 01 N 037/08 → A 61 K 031/557
(11) 00 527 748

---

(51) A 01 N 037/10 → A 01 N 025/30
(11) 00 508 667

---

(51) A 01 N 037/10 → C 07 C 069/734
(11) 00 531 821

---

(51) A 01 N 037/10 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

---

(51) A 01 N 037/18 → C 07 C 233/60
(11) 00 416 365

---

(51) A 01 N 037/18 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

---

(51) A 01 N 037/20 → C 07 C 233/76
(11) 00 600 629

---

(51) A 01 N 037/20 → C 07 C 233/76
(11) 00 604 019

---

(51) A 01 N 037/24 → C 07 C 233/65
(11) 00 486 510

---

(51) A 01 N 037/26 → C 07 C 313/28
(11) 00 553 081

---

(51) A 01 N 037/34 → C 07 C 255/61
(11) 00 498 188

---

(51) A 01 N 037/34, A 01 N 043/50, A 01 N 025/02, A 01 N 025/22, C 09 D 005/14
(11) **00 559 688**
(21) 91920308.3
(22) 18.11.1991 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 26.11.1990 DE 4037504
(54) FUNGIZIDE WIRKSTOFFLÖSUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) LEINEN, Hans-Theo
Gertrudisstrasse 2
D-4000 Düsseldorf (DE)
SCHACHTLBAUER, Gerhard
Hochstrasse 27
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
GRESS, Wolfgang
Westfalenweg 247
D-5600 Wuppertal-Elberfeld (DE)
(86) PCT/EP 91/02171 (De)
(87) WO 92/09201 () 11.6.1992

---

(51) A 01 N 037/34, C 07 C 255/39
(11) **00 569 461**
(21) 92904392.5
(22) 15.01.1992 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.01.1991 US 646534
30.10.1991 US 784618
(54) PYRETHROIDHALTIGE ZUSAMMENSTELLUNG
(73) FMC CORPORATION
1735 Market Street
Philadelphia, PA 19103 (US)
(72) BAUM, Jonathan Sheffield
148 South Main Street, Pennington
Mercer County, NJ 08534 (US)
GLENN, Michael Stephen
71 Windham Drive, Langhorne
Bucks County, PA 19047 (US)
(86) PCT/US 92/00264 (En)
(87) WO 92/12634 () 6.8.1992

---

(51) A 01 N 037/34 → C 07 C 233/76
(11) 00 600 629

---

(51) A 01 N 037/34 → C 07 C 233/76
(11) 00 604 019

---

(51) A 01 N 037/36 → C 07 C 255/37
(11) 00 567 828

---

(51) A 01 N 037/38
(11) **00 520 585**
(21) 92201900.5
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.06.1991 GB 9114004
(54) Compositions fongicides
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Grayson, Basil Terence
Highlands, Hackington Close
Canterbury, Kent CT2 7BB (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 01 N 037/40 → C 07 C 233/76
(11) 00 600 629

---

(51) A 01 N 037/46 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

---

(51) A 01 N 037/50 → C 07 C 255/61
(11) 00 498 188

---

(51) A 01 N 037/50 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

---

(51) A 01 N 037/50
(11) **00 531 837**
(21) 92114812.8
(22) 29.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.09.1991 DE 4130298
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Sauter, Hubert
Neckarpromenade 20
W-6800 Mannheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2

W-6701 Goennheim (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Koenigsberger Strasse 9
W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
W-6730 Neustadt (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
W-6148 Heppenheim (DE)

(51) A 01 N 037/50 → C 07 C 251/40
(11) 00 546 387

(51) A 01 N 037/50 → C 07 C 255/37
(11) 00 567 828

(51) A 01 N 039/04 → A 01 N 025/30
(11) 00 508 667

(51) A 01 N 041/12 → C 07 C 313/28
(11) 00 553 081

(51) A 01 N 043/02 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) A 01 N 043/04 → C 07 H 017/02
(11) 00 456 817

(51) A 01 N 043/08 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) A 01 N 043/08 → C 07 D 307/34
(11) 00 509 593

(51) A 01 N 043/12 → C 07 D 333/70
(11) 00 512 349

(51) A 01 N 043/12 → A 01 N 025/22
(11) 00 637 910

(51) A 01 N 043/16 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) A 01 N 043/16 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) A 01 N 043/18 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) A 01 N 043/20
(11) **00 474 486**
(21) 91308119.6
(22) 04.09.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.09.1990 JP 236106/90
(54) Lockmittel für weissen Bärenspinner
(73) Nitto Denko Co. Ltd.
1-2, 1-chome Shimohozumi
Ibaraki City, Osaka 567 (JP)
FUJI YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
530, Chokeiji
Takaoka-shi Toyama 933 (JP)
(72) Senda, Shuji, c/o Nitto Denko Co., Ltd.
1-2, 1-chome Shimohozumi
Ibaraki City, Osaka 567 (JP)
Omata, Tetsuo, c/o Nitto Denko Co., Ltd.
1-2, 1-chome Shimohozumi
Ibaraki City, Osaka 567 (JP)
Ninomiya, Yasuo, c/o Nitto Denko Co., Ltd.
1-2, 1-chome Shimohozumi
Ibaraki City, Osaka 567 (JP)
Aburatani, Masakazu, c/o Fuji Yakuhin Kogyo K. K.
530 chokeiji
Takaoka City, Toyama 933 (JP)
Takeuchi, Tadashi, c/o Fuji Yakuhin Kogyo K. K.
530 chokeiji
Takaoka City, Toyama 933 (JP)

(51) A 01 N 043/32 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) A 01 N 043/34 → C 07 D 207/325
(11) 00 426 948

(51) A 01 N 043/36 → C 07 D 207/46
(11) 00 434 940

(51) A 01 N 043/36 → C 07 D 207/38
(11) 00 497 127

(51) A 01 N 043/36, A 61 K 031/40
(11) **00 561 820**
(21) 91920397.6
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.12.1990 GB 9026271
(54) LUTTE CONTRE LES NEMATODES PARASITES
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) ALPHEY, Thomas, James, William 55 Strachan Avenue
West Ferry Park
Dundee DD5 1RF (GB)
BIRCH, Andrew, Nicholas, Edmund
3 Muirloch Cottage Fowlis
Dundee DD2 5NQ (GB)
FELLOWS, Linda, Elizabeth
39 Grove Road
London W3 6AW (GB)
ROBERTSON, Walter, Morris
3 Ochil View St. Madoes
Perth PH2 7UA (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 91/02111 (En)
(87) WO 92/09202 () 11.6.1992

(51) A 01 N 043/36 → C 07 D 207/337
(11) 00 596 204

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 401/06
(11) 00 437 784

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 211/22
(11) 00 468 457

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 401/06
(11) 00 490 323

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 207/38
(11) 00 497 127

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 213/81
(11) 00 537 816

(51) A 01 N 043/40 → C 07 C 313/28
(11) 00 553 081

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 213/82
(11) 00 580 374

(51) A 01 N 043/40 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

(51) A 01 N 043/40 → A 01 N 043/84
(11) 00 645 087

(51) A 01 N 043/42 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 233/60
(11) 00 227 011

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 401/06
(11) 00 437 784

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 401/06
(11) 00 490 323

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 233/60
(11) 00 520 873

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 401/06
(11) 00 547 478

(51) A 01 N 043/50 → A 01 N 037/34
(11) 00 559 688

(51) A 01 N 043/50 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) A 01 N 043/52 → C 07 D 401/12
(11) 00 549 943

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/42
(11) 00 388 838

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/42
(11) 00 457 726

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 378

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 380

(51) A 01 N 043/54
(11) **00 548 025**
(21) 92810991.7
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 19.12.1991 CH 3780/91
(54) Mikrobizide
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Mittermeier, Ludwig, Dr.
Fillibachstrasse 20
W-7800 Freiburg (DE)
Ruess, Wilhelm
Burgweg 4
CH-4148 Pfeffingen (CH)

(51) A 01 N 043/54 → C 07 D 239/92
(11) 00 572 782

(51) A 01 N 043/56 → C 07 D 231/12
(11) 00 376 598

(51) A 01 N 043/56 → C 07 D 231/12
(11) 00 508 191

(51) A 01 N 043/56 → C 07 D 231/32
(11) 00 577 629

(51) A 01 N 043/56, A 01 N 055/00, C 07 D 231/38, A 61 K 031/415, C 07 F 007/08, C 07 D 231/44, C 07 D 231/40, C 07 D 231/18, C 07 D 231/16, C 07 D 231/14, C 07 D 231/12
(11) **00 579 280**
(21) 93115360.5
(22) 19.12.1986 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1985 GB 8531485
(54) Méthode pesticide utilisant des N-phénylpyrazoles
(73) RHONE-POULENC AGROCHIMIE
14-20, rue Pierre Baizet
F-69009 Lyon (FR)
(72) Hatton, Leslie Roy
May & Baker Limited

Dagenham, Essex RM10 7XS (GB)
Hawkins, David William
May & Baker Limited
Dagenham, Essex RM10 7XS (GB)
Parnell, Edgar William
May & Baker Limited
Dagenham, Essex RM10 7XS (GB)
Pearson, Christopher John
May & Baker Limited
Dagenham, Essex RM10 7XS (GB)
Roberts, David Alan
May & Baker Limited
Dagenham, Essex RM10 7XS (GB)

(51) A 01 N 043/58 → C 07 D 405/12
(11) 00 453 837

(51) A 01 N 043/58 → C 07 D 237/18
(11) 00 476 573

(51) A 01 N 043/60 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) A 01 N 043/62 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) A 01 N 043/653 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

(51) A 01 N 043/653 → C 07 D 249/12
(11) 00 422 469

(51) A 01 N 043/653 → C 07 D 249/08
(11) 00 427 168

(51) A 01 N 043/653 → A 01 N 043/84
(11) 00 484 279

(51) A 01 N 043/653
(11) **00 487 451**
(21) 91810865.5
(22) 07.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 16.11.1990 CH 3637/90
(54) Mikrobizide Mittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Steck, Bernhard
Im Marcoup 9
CH-3286 Muntelier (CH)
Nyfeler, Robert, Dr.
Bärenfelserstrasse 8
CH-4057 Basel (CH)

(51) A 01 N 043/653 → A 01 N 055/00
(11) 00 645 091

(51) A 01 N 043/707 → A 01 N 025/22
(11) 00 637 910

(51) A 01 N 043/74 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) A 01 N 043/76 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) A 01 N 043/76 → C 07 D 263/12
(11) 00 432 661

(51) A 01 N 043/76 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) A 01 N 043/76 → C 07 D 498/04
(11) 00 500 686

(51) A 01 N 043/76 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 277/20
(11) 00 378 308

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 263/12
(11) 00 432 661

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 401/06
(11) 00 437 784

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 277/30
(11) 00 509 857

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 401/06
(11) 00 547 478

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) A 01 N 043/78 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

(51) A 01 N 043/80
(11) **00 375 367**
(21) 89313294.4
(22) 19.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.12.1988 US 288529
10.03.1989 US 322455
(54) Compositions biocides
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105
(US)
(72) Hsu, Jemin Charles
455 Leah Drive
Fort Washington Pennsylvania 19034
(US)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 01 N 043/80
(11) **00 425 143**
(21) 90311181.3
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 24.10.1989 US 426144
(54) Stabilisation d'isothiazolones
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105
(US)
(72) Law, Andrew Bonar
601 Danbury Court
Newtown, PA 18940 (US)
Willingham, Gary Lewis
2444 Rosemore Avenue
Glenside, PA 19038 (US)

(51) A 01 N 043/80
(11) **00 450 916**
(21) 91302884.1
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.04.1990 US 505201
(54) Phénoxyalcanol comme stabilisant d'isothiazolones
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105
(US)
(72) Willingham, Gary Lewis
2444 Rosemore Avenue
Glenside, Pennsylvania 19038 (US)
Mattox, John Robert
Rural Route 2, Box 132
Perkasie, Pennsylvania 18944 (US)

(51) A 01 N 043/80 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) A 01 N 043/80, C 07 D 275/04
(11) **00 530 136**
(21) 92810521.2
(22) 08.07.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 17.07.1991 CH 2118/91
(54) Nematizide Mittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Sutter, Marius, Dr.
Margarethenstrasse 75
CH-4102 Binningen (CH)

(51) A 01 N 043/80
(11) **00 542 408**
(21) 92307225.0
(22) 07.08.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.11.1991 US 790943
(54) Bromates comme stabilisateurs pour des 3-Isothiazolones
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105
(US)
(72) Lashen, Edward Samuel
95 Valley Drive
Furlong, Pennsylvania 18925 (US)
Petigara, Ramesh Balubhai
2185 Stewart Drive
Hatfield, Pennsylvania 19440 (US)

(51) A 01 N 043/80
(11) **00 542 973**
(21) 92912285.1
(22) 10.06.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 10.06.1991 FR 9107012
(54) COMPOSITION PHYTOSANITAIRE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION, EN PARTICULIER POUR LUTTER CONTRE LES MAUVAISES HERBES
(73) Roquette Frères
F-62136 Lestrem (FR)
(72) GOSSET, Serge
363, chemin du Paradis
F-62136 Lestrem (FR)
GAUVRIT, Christian
10, rue Martin-de-Noinville
F-21000 Dijon (FR)
(86) PCT/FR 92/00520 (Fr)
(87) WO 92/22204 () 23.12.1992

(51) A 01 N 043/82 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) A 01 N 043/82 → C 07 D 271/06
(11) 00 492 249

(51) A 01 N 043/82 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

(51) A 01 N 043/82 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) A 01 N 043/84 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) A 01 N 043/84 → C 07 D 413/04
(11) 00 477 677

(51) A 01 N 043/84, A 01 N 043/653
(11) **00 484 279**
(21) 91810821.8
(22) 24.10.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 02.11.1990 CH 3489/90
(54) Fungizide Mittel
(73) CIBA-GEIGY AG

Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Küng, Ruth
Schwendistrasse 5
CH-8157 Dielsdorf (CH)

---

(51) A 01 N 043/84, A 01 N 043/40
(11) **00 645 087**
(21) 94114508.8
(22) 15.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1993 DE 4332579
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D 3.1
D-68159 Mannheim (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
D-68167 Mannheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
D-64646 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
D-67434 Neustadt (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Königsberger Strasse 9
D-67459 Böhl-Iggelheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2
D-67161 Gönnheim (DE)
Hampel, Manfred, Dr.
Im Biengarten 15
D-67435 Neustadt (DE)

---

(51) A 01 N 043/86 → C 07 D 277/20
(11) 00 378 308

---

(51) A 01 N 043/90 → C 07 D 493/22
(11) 00 341 974

---

(51) A 01 N 043/90 → C 07 H 017/08
(11) 00 465 121

---

(51) A 01 N 047/00 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

---

(51) A 01 N 047/04
(11) **00 645 088**
(21) 94114506.2
(22) 15.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1993 DE 4332577
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D 3.1
D-68159 Mannheim (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
D-68167 Mannheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
D-64646 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
D-67434 Neustadt (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Königsberger Strasse 9
D-67459 Böhl-Iggelheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2
D-67161 Gönnheim (DE)
Hampel, Manfred, Dr.
Im Biengarten 15
D-67435 Neustadt (DE)

---

(51) A 01 N 047/12 → C 07 C 271/16
(11) 00 404 720

---

(51) A 01 N 047/12 → C 07 C 265/14
(11) 00 449 110

---

(51) A 01 N 047/12
(11) **00 612 214**
(21) 92921243.9
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.11.1991 US 788890
(54) SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON JODPROPINYL-VERBINDUNGEN MIT 1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON ZUR KONTROLLE DES WACHSTUMS DER PILZE UND BAKTERIEN IN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.
1256 North McLean Boulevard
Memphis Tennessee 38108 (US)
(72) OPPONG, David
6780 Landing Way
Memphis, TN 38115 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 92/08121 (En)
(87) WO 93/08690 () 13.5.1993

---

(51) A 01 N 047/14
(11) **00 645 089**
(21) 94114504.7
(22) 15.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1993 DE 4332628
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D 3.1
D-68159 Mannheim (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
D-68167 Mannheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
D-64646 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
D-67434 Neustadt (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Königsberger Strasse 9
D-67459 Böhl-Iggelheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2
D-67161 Gönnheim (DE)
Hampel, Manfred, Dr.
Im Biengarten 15
D-67435 Neustadt (DE)

---

(51) A 01 N 047/18, A 01 N 025/04, C 09 D 005/14
(11) **00 601 674**
(21) 93250302.2
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 08.12.1992 DE 4242389
(54) Wässrige Dispersion mit fungizider und algistatischer Wirkung
(73) Schülke & Mayr GmbH & Co. KG
22840 Norderstedt (DE)
(72) Siegert, Wolfgang
Hamburger Weg 13
D-25479 Ellerau (DE)
Eggensperger, Heinz, Dr.
Alsterallee 13
D-22397 Hamburg (DE)
Oltmanns, Peter, Dr.
Lutterothstrasse 85
D-20255 Hamburg (DE)
Beilfuss, Wolfgang, Dr.
Timmkoppel 39
D-22339 Hamburg (DE)
Diehl, Karl-Heinz
Buschberger Weg 47
22844 Norderstedt (DE)

---

(51) A 01 N 047/22 → A 01 N 025/22
(11) 00 637 910

---

(51) A 01 N 047/28 → A 01 N 053/00
(11) 00 556 153

---

(51) A 01 N 047/30 → A 01 N 025/14
(11) 00 541 056

---

(51) A 01 N 047/34 → C 07 C 281/06
(11) 00 462 456

---

(51) A 01 N 047/34
(11) **00 645 090**
(21) 94114507.0
(22) 15.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1993 DE 4332601
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D 3.1.
D-68159 Mannheim (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
D-68167 Mannheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
D-64646 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
D-67434 Neustadt (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Königsberger Strasse 9
D-67459 Böhl-Iggelheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2
D-67161 Gönnheim (DE)
Hampel, Manfred, Dr.
Im Biengarten 15
D-67435 Neustadt (DE)

---

(51) A 01 N 047/36 → C 07 D 401/12
(11) 00 451 468

---

(51) A 01 N 047/36
(11) **00 462 585**
(21) 91110038.6
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.06.1990 JP 162191/90
26.03.1991 JP 132444/90
(54) Herbizide Zusammensetzung
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
3-22, Edobori 1-chome
Nishi-ku Osaka-shi Osaka (JP)
(72) Sakashita, Nobuyuki, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
Central Laboratory, 3-1,
Nishishibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Yoshii, Hiroshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
Central Laboratory, 3-1,
Nishishibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Yoshida, Tsunezo, Ishihara Sangyo

Kaisha, Ltd.
Central Laboratory, 3-1,
Nishishibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Honzawa, Shooichi, Ishihara Sangyo
Kaisha, Ltd.
Central Laboratory, 3-1,
Nishishibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Kikugawa,

---

(51) A 01 N 047/36
(11) **00 475 392**
(21) 91115391.4
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.09.1990 JP 243252/90
(54) Herbizide Zusammensetzung
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, Ltd.
3-22, Edobori 1-chome
Nishi-ku Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Sakashita, Nobuyuki, c/o Ishihara
Sangyo Kaisha
Ltd. Cent. Lab., 3-1, Nishishibukawa
2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Yoshii, Hiroshi, c/o Ishihara Sangyo
Kaisha
Ltd. Cent. Lab., 3-1, Nishishibukawa
2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Yoshida, Tsunezo, c/o Ishihara
Sangyo Kaisha
Ltd. Cent. Lab., 3-1, Nishishibukawa
2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Honzawa, Shooichi, c/o Ishihara
Sangyo Kaisha
Ltd. Cent. Lab., 3-1, Nishishibukawa
2-chome
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Kikugawa, Hiroshi, c/o Ishiha
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 01 N 047/36 → C 07 D 251/42
(11) 00 476 403

---

(51) A 01 N 047/36 → C 07 D 409/12
(11) 00 496 701

---

(51) A 01 N 047/36 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) A 01 N 047/36, A 01 N 025/32
(11) **00 652 708**
(21) 93915950.5
(22) 19.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.07.1992 CH 2401/92
(54) COMPOSITION HERBICIDE
SELECTIVE
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) GLOCK, Jutta
Innere Eigenmatt 3
CH-4336 Kaisten (CH)
KERBER, Elmar
Niederwihl 131
D-7883 Görwihl (DE)
FÖRY, Werner
Inzlingerstrasse 11
CH-4125 Riehen (CH)
SCHURTER, Rolf
Holzmattstrasse 45
CH-4102 Binningen (CH)
(86) PCT/EP 93/01898 (En)
(87) WO 94/03064 () 17.2.1994

---

(51) A 01 N 047/38 → A 01 N 055/00

(11) 00 645 091

---

(51) A 01 N 047/44 → C 07 D 401/06
(11) 00 547 478

---

(51) A 01 N 049/00
(11) **00 376 888**
(21) 89810973.1
(22) 21.12.1989 (86) De
(43) 04.07.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 28.12.1988 CH 4825/88
(54) Schädlingsbekämpfung
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Angst, Max, Dr.
Im Stigler 5
CH-4312 Magden (CH)
Gugumus, François, Dr.
Ochsengasse 20
CH-4123 Allschwil (CH)
Rist, Günther, Dr.
Hofmattweg 57
CH-4144 Arlesheim (CH)
Vogt, Manfred, Dr.
Rheinstrasse 25
D-7880 Wallbach (DE)
Rody, Jean, Dr.
Rütiring 82
CH-4125 Riehen (CH)

---

(51) A 01 N 053/00 → C 07 C 069/743
(11) 00 498 724

---

(51) A 01 N 053/00 → C 07 C 253/00
(11) 00 500 572

---

(51) A 01 N 053/00 → C 07 C 233/60
(11) 00 514 833

---

(51) A 01 N 053/00, A 01 N 047/28,
A 01 N 025/32
(11) **00 556 153**
(21) 93810050.0
(22) 26.01.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.01.1992 GB 9202060
(54) Pestizide mit Zusatz von
Paraesthesie verminderndem
Harnstoff
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Nakat, Sarangdhar Shriram
N-4/B-14
Cidco, New Aurangabad 431 003 (IN)

---

(51) A 01 N 055/00 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

---

(51) A 01 N 055/00
(11) **00 589 334**
(21) 93114771.4
(22) 14.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 24.09.1992 DE 4231964
(54) Neue konzentrierte wässrige
Emulsionen von Neophanen und
Azaneophanen
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Röchling, Hans, Dr.
Geierfeld 25
D-65812 Bad Soden/Ts. (DE)

---

(51) A 01 N 055/00, A 01 N 047/38,
A 01 N 043/653
(11) **00 645 091**
(21) 94114505.4
(22) 15.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1993 DE 4332600
(54) Fungizide Mischungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D-3.1
D-68159 Mannheim (DE)
Sauter, Hubert Dr.
Neckarpromenade 20
D-68167 Mannheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
D-64646 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.,
Erlenweg 13
D-67434 Neustadt (DE)
Saur, Reinhold, Dr.
Königsberger Strasse 9
D-67459 Böhl-Iggelheim (DE)
Schelberger, Klaus
Traminerweg 2
D-67161 Gönnheim (DE)
Hampel, Manfred, Dr.
Im Biengarten 15
D-67435 Neustadt (DE)

---

(51) A 01 N 057/10 → C 07 F 009/02
(11) 00 437 336

---

(51) A 01 N 057/18 → A 01 N 025/30
(11) 00 508 667

---

(51) A 01 N 057/20, A 01 N 025/14,
A 01 N 025/12
(11) **00 378 985**
(21) 89870207.1
(22) 21.12.1989 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.12.1988 US 292499
(54) Formulations de glyphosate
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Kuchikata, Masuo
158-1, Sanuki-machi
Ryugasaki-City Ibaraki-Pref. (JP)
Prill, Erhard John
1215 Lockett Lane
Kirkwood Missouri 63122 (US)
Richardson, Ronald Owen
1231 Field Avenue
Ellisville Missouri 63011 (US)
Sato, Tatsuo
1-36-38 Midorigaoka
Chofu-City Tokyo (JP)
Surgant, John Melvin
712 Wenneker Drive
Clayton Missouri 63124 (US)
Wright, Daniel Richard
7005 Southland
St. Louis Missouri 63109 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 01 N 057/20, A 01 N 025/30
(11) **00 511 611**
(21) 92107139.5
(22) 27.04.1992 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 27.04.1991 DE 4113867
(54) Flüssige herbizide Mittel
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Kocur, Jean, Dr.
Am Heiligenstock 1
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

Maier, Thomas, Dr.
Rauenthaler Weg 22
W-6000 Frankfurt/M (DE)
Langelüddeke, Peter, Dr.
Nelkenweg 5
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Hess, Martin, Dr.
Buchenweg 83
W-6500 Mainz (DE)

(51) A 01 N 057/20 → C 07 F 009/38
(11) 00 537 318

(51) A 01 N 057/26 → C 07 F 009/02
(11) 00 437 336

(51) A 01 N 059/20
(11) **00 518 976**
(21) 91906031.9
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 06.03.1990 AU 8972/90
(54) FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG BEI PFLANZEN
(73) TATE, David
Pleasant View, Hillston Highway
Hillston, NSW 2675 (AU)
(72) TATE, David
Pleasant View, Hillston Highway
Hillston, NSW 2675 (AU)
(86) PCT/AU 91/00076 (En)
(87) WO 91/13552 () 19.9.1991

(51) A 01 N 061/00 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

(51) A 01 N 061/00 → B 27 K 003/52
(11) 00 576 940

(51) A 01 N 063/00 → A 01 N 063/04
(11) 00 406 103

(51) A 01 N 063/00, A 61 K 038/00, A 61 K 039/02, C 12 N 001/20
(11) **00 465 560**
(21) 90905859.6
(22) 23.03.1990 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1989 US 331979
(54) IMPFSTOFFE ENTHALTENDE AVIRULENTE PHOP-TYPE MIKROORGANISMEN
(73) WASHINGTON UNIVERSITY
Campus Box 1137, 1 Brookings Drive
St. Louis, Missouri 63130-4899 (US)
(72) CURTISS, Roy, III
6065 Lindell Boulevard
St. Louis, MO 63112 (US)
GALAN, Jorge
5945 McPherson
St. Louis, MO 63112 (US)
(86) PCT/US 90/01573 (En)
(87) WO 90/11687 () 18.10.1990

(51) A 01 N 063/02 → C 12 N 015/32
(11) 00 405 810

(51) A 01 N 063/04, A 01 N 063/00
(11) **00 406 103**
(21) 90401833.0
(22) 26.06.1990 (86) Fr
(43) 02.01.1991 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 27.06.1989 FR 8908553
(54) Compositions pesticides à base de microorganismes, leur procédé de préparation et leur application en agronomie
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
147, rue de l'Université
F-75341 Paris Cédéx 07 (FR)
(72) Riba, Guy
1 Villa Blanche
F-93800 Epinay (FR)
Goussard, Jacqueline
rue du Jubilée
F-28150 Ouarville (FR)
Durand, Alain
33 rue de la Libération
F-21240 Talant (FR)
Desgranges, Catherine
40 bis rue Alphonse Legros
F-21000 Dijon (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 01 N 065/00 → C 12 N 015/29
(11) 00 414 808

(51) A 01 N 065/00, C 05 F 011/00
(11) **00 538 091**
(21) 92402705.5
(22) 05.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 08.10.1991 FR 9112368
(54) Nouvelles compositions dérivées d'algues marines, leurs procédés de préparation et applications dans les domaines agricoles
(73) LABORATOIRES GOEMAR
Avenue du Général Patton, B.P. 55
F-35413 Saint-Malo (FR)
(72) Yvin, Jean-Claude
3, rue Gabriel Desgrés
F-35400 Saint-Malo (FR)
Chabot, René
50, rue Birotheau, Laymonnière
F-85000 La Roche sur Yon (FR)

(51) A 01 N 065/00, A 01 N 025/02, A 01 N 025/30
(11) **00 579 624**
(21) 92906692.6
(22) 14.03.1992 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.03.1991 DE 4109473
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERFÄHIGEN AZADIRACHTINREICHEN INSEKTIZIDS AUS SAMENKERNEN DES NEEM-BAUMES
(73) TRIFOLIO-M GMBH, HERSTELLUNG UND VERTRIEB HOCHREINER BIOSUBSTANZEN
Sonnenstrasse 22
D-35633 Lahnau (DE)
(72) KLEEBERG, Hubertus
Sonnenstra e 22
D-6335 Lahnau 2 (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00220 (De)
(87) WO 92/16109 () 1.10.1992

(51) A 21 B 001/48
(11) **00 558 151**
(21) 93200543.2
(22) 25.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 26.02.1992 NL 9200351
(54) Four
(73) TETRA LAVAL FOOD KOPPENS B.V.
Beekakker 11, Postbus 1
NL-5760 AA Bakel (NL)
(72) Lygum, Poul
Helmondsestraat 18
NL-5761 CS Bakel (NL)

(51) A 21 B 003/13
(11) **00 235 037**
(21) 87400378.3
(22) 20.02.1987 (86) Fr
(43) 02.09.1987 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 21.02.1986 FR 8602471
(54) Matérial polyvalent et membrane ou forme pour supporter des produits de panification ou analogues au cours du processus de fermentation et de cuisson de la pâte
(73) ETS GUY DEMARLE
10 Rue Bordeux
F-80580 Pont Remy (FR)
(72) Badinier,Raymond
4,rue du Pont d'Antin
F-91170 Viry Chatillon (FR)
Prevost, Didier
18, rue du Lieutenant Caron
F-80100 Abbeville (FR)
Prouvost,Gonzague
27 rue du Docteur Bourret
F-59700 Marcq en Baroeul (FR)
Stubbe,Albert
Rue ma Campagne,Res.Meudon
B-24
F-59200 Tourcoing (FR)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) A 21 B 003/13, A 21 C 009/08
(11) **00 541 834**
(21) 91119150.0
(22) 11.11.1991 (86) Fr
(43) 19.05.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(54) Plateau pour la réalisation d'un produit alimentaire tel qu'une pizza, procédé pour réaliser ledit produit alimentaire et produit final obtenu
(73) FRISCO-FINDUS AG
Industriestrasse
CH-9400 Rorschach (CH)
(72) Gueroult, Alain
7, rue Lamartine
F-60000 Goincourt (FR)

(51) A 21 C 001/08
(11) **00 505 833**
(21) 92104138.0
(22) 11.03.1992 (86) It
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.03.1991 IT MI910805
(54) Procédé et installation d'extrusion de pâtes alimentaires
(73) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
Viale Riccardo Barilla, 3/A
I-43100 Parma (IT)
(72) Bertozzi, Fausto
Via Duccio Galimberti, 10
I-43100 Parma (IT)
Motta, Carmelo
Via Francesco Baracca, 22
I-20051 Monza - Milano (IT)

(51) A 21 C 003/02, A 21 C 011/04, A 21 C 011/00, A 21 C 011/02, A 21 C 011/06, A 21 C 011/08
(11) **00 561 931**
(21) 92901062.7
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.12.1990 GB 9026991
(54) VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZIEHUNG ZU KEKSEN
(73) UNITED BISCUITS (UK) LIMITED

12 Hope Street
Edinburgh, Scotland EH2 4DD (GB)
(72) EVANS, Garfield George
«Chy-Munys», Long Wittenham Road
North Moreton, Oxon OX11 9AX (GB)
WILKES, Malcolm Stuart
«Thornbury Cottage», The Cricket Common
Cookham Dean, Berkshire SL6 9NZ (GB)
RYCRAFT, Debra
148 Ryefield Avenue
Hillingdon, Middlesex UB10 9DB (GB)
DODSON, Adrian Gerald
9 Queen Eleanors Road
Guildford, Surrey GU2 5SN (GB)
TOWNSEND, Geoffrey Malcolm
22 New Road, Little Kingshill
Great Missenden, Bucks HP16 0EZ (GB)
(86) PCT/GB 91/02213 (En)
(87) WO 92/10101 () 25.6.1992

---

(51) A 21 C 003/06 → A 21 C 009/06
(11) 00 512 961

---

(51) A 21 C 003/06, A 21 C 009/06
(11) **00 551 177**
(21) 93300040.8
(22) 05.01.1993 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 06.01.1992 JP 18285/92
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Hörnchen mit Füllungen
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.
2-3, Nozawa-machi
Utsunomiya-shi Tochigi-ken (JP)
(72) Morikawa, Michio
3414-106, Ishii-machi
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken (JP)
Ueno, Sadao
636-151, Nagaoka-cho
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 21 C 003/08
(11) **00 587 870**
(21) 93908892.8
(22) 02.04.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 02.04.1992 DE 4211043
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASCHINELLEN HERSTELLUNG VON BREZELN
(73) MUK METALL- UND KUNSTSTOFF-VERTRIEBS GMBH
Am Michaelsbrunnen 5
D-86381 Krumbach (DE)
(72) FEHR, Werner
Am Michaelsbrunnen
D-86381 Krumbach (DE)
(86) PCT/EP 93/00817 (De)
(87) WO 93/19607 () 14.10.1993

---

(51) A 21 C 005/00
(11) **00 567 730**
(21) 93101686.9
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 28.04.1992 DE 4213766
(54) Messkammerträger für Teigteilmaschinen
(73) Werner & Pfleiderer GmbH
Theodorstrasse 10
D-70469 Stuttgart (DE)
(72) Judex, Helmut
Hofpfad 27
W-7141 Schwieberdingen (DE)

---

(51) A 21 C 009/06, A 21 C 003/06
(11) **00 512 961**
(21) 92830208.2
(22) 06.05.1992 (86) It
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.05.1991 IT MI911283
(54) Gerät zur Herstellung von Tortellini, das an einer Vorrichtung zur Herstellung von Ravioli zu befestigen ist
(73) OFFICINE MECCANICHE GIACOMO TORESANI S.p.A.
Via L. Ornato, 148
Milano (IT)
(72) Tansini, Luigi
Via Monti, 32
S. Colombano Al Lambro (Milano) (IT)

---

(51) A 21 C 009/06 → A 21 C 003/06
(11) 00 551 177

---

(51) A 21 C 009/06
(11) **00 634 100**
(21) 93111161.1
(22) 13.07.1993 (86) En
(43) 18.01.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Production de cannelloni
(73) FRISCO-FINDUS AG
Industriestrasse
CH-9400 Rorschach (CH)
(72) Askman, Lars
Snodroppegatan 7
S-26050 Billesholm (SE)
Leonhardt, Werner
Smalandsgatan 44
S-26531 Astorp (SE)
Svahn, Ingemar
Backarpsgatan 7
S-26035 Odakra (SE)

---

(51) A 21 C 009/08 → A 21 B 003/13
(11) 00 541 834

---

(51) A 21 C 011/00 → A 21 C 003/02
(11) 00 561 931

---

(51) A 21 C 011/02 → A 21 D 008/02
(11) 00 520 136

---

(51) A 21 C 011/02 → A 21 C 003/02
(11) 00 561 931

---

(51) A 21 C 011/04 → A 21 C 003/02
(11) 00 561 931

---

(51) A 21 C 011/06 → A 21 C 011/24
(11) 00 560 044

---

(51) A 21 C 011/06 → A 21 C 003/02
(11) 00 561 931

---

(51) A 21 C 011/08 → A 21 C 003/02
(11) 00 561 931

---

(51) A 21 C 011/10, A 21 C 015/00, B 26 D 003/16
(11) **00 555 009**
(21) 93300614.0
(22) 28.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.02.1992 JP 56411/92
30.03.1992 JP 105497/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von gefüllten Kuchen
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.
2-3, Nozawa-machi
Utsunomiya-shi Tochigi-ken (JP)
(72) Tashiro, Yasunori
611-170 Yokoyama-cho
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 21 C 011/16 → A 21 C 011/22
(11) 00 551 464

---

(51) A 21 C 011/22, A 21 C 011/16, F 26 B 015/18
(11) **00 551 464**
(21) 92915500.0
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 31.07.1991 CH 2292/91
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN UND TROCKNEN VON LANGEN TEIGWAREN
(73) Bühler AG
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) MANSER, Josef
Kamorstrasse 1
CH-9240 Uzwil (CH)
(86) PCT/CH 92/00154 (De)
(87) WO 93/02561 () 18.2.1993

---

(51) A 21 C 011/24, A 21 C 011/06
(11) **00 560 044**
(21) 93101618.2
(22) 03.02.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.03.1992 US 852996
(54) Production de bandes de pâte
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Barnes, Gale Jeffrey
4 Ironwood Lane
Woodbury, CT 06798 (US)
Bartoletti, Larry
321 Marsh Road
Northfield, CT 06778 (US)
Hsu, Jau Yann
21 Flax Hill Road
Brookfield, CT 06804 (US)
Orzech, Thomas Scott
10 East View Drive
New Milford, CT 06776 (US)
Rodero, Michael
4 Transylvania Avenue
Roxbury, CT 06783 (US)

---

(51) A 21 C 011/24 → A 23 L 001/16
(11) 00 640 293

---

(51) A 21 C 015/00 → A 21 C 011/10
(11) 00 555 009

---

(51) A 21 C 015/00
(11) **00 617 895**
(21) 93105000.9
(22) 26.03.1993 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Applicateur
(73) FRISCO-FINDUS AG
Industriestrasse
CH-9400 Rorschach (CH)
(72) Milohanic, Slobodan
Knutsvägen 9a
S-262 52 Aengelholm (SE)

---

(51) A 21 D 002/16
(11) **00 479 288**
(21) 91116867.2
(22) 02.10.1991 (86) En

(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.10.1990 JP 267427/90
(54) Wasser-in-Öl-Emulsionen zur Herstellung von Bäckereiprodukten
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-35, Higashi-Ogu 7-chome
Arakawa-ku Tokyo (JP)
(72) Tanaka, Shinji, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.
2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Okutomi, Yasuo, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.
2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Endo, Amane, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.
2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)

---

(51) A 21 D 002/18, A 21 D 008/04
(11) **00 442 575**
(21) 91200286.2
(22) 11.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.02.1990 EP 90200318
(54) Substrat-beschränkte Teige
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1 P.O. Box 1
NL-2600 MA Delft (NL)
(72) van Eijk, Johannes Hendricus
Plein Vogelzang 1
NL-3722 AT Bilthoven (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 21 D 002/18 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

---

(51) A 21 D 002/26 → A 23 L 001/164
(11) 00 563 833

---

(51) A 21 D 002/36, A 23 L 001/105, A 23 L 001/308, A 21 D 013/02
(11) **00 462 232**
(21) 90914849.6
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 11.09.1989 US 405463
(54) VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON ÄTHANOL UND EINEM VERBESSERTEN NAHRUNGSMITTEL FÜR MENSCHEN AUS GETREIDEKÖRNERN
(73) Superior Grain, Inc.
601 West 55th Street
Kansas City, Missouri 64113 (US)
(72) THACKER, Ray, S.
105 Park Drive
Clovis, NM 88101 (US)
DODGIN, Bill, A.
Route 1, Box 485
Amarillo, TX 79106 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 90/05128 (En)
(87) WO 91/03543 () 21.3.1991

---

(51) A 21 D 006/00
(11) **00 555 901**
(21) 93200199.3
(22) 27.01.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.02.1992 EP 92200386
(54) Sichten von Mehl
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) Graveland, Aris, Unilever Research Laboratory
Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Henderson, Matthijs Huibert
Unilever Research Lab.
Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Linders, Leonie J.M.
Bergstraat 7
NL-5761 EA Bakel (NL)

---

(51) A 21 D 006/00 → A 23 L 001/164
(11) 00 563 833

---

(51) A 21 D 006/00, A 21 D 010/02, A 21 D 008/04
(11) **00 594 747**
(21) 92915753.5
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.07.1991 US 732081
31.01.1992 US 829453
(54) MIT HEFEN GETRIEBENE GEKÜHLTE TEIGWAREN
(73) THE PILLSBURY COMPANY
200 South 6th Street
Minneapolis Minnesota 55402 (US)
(72) DOMINGUES, David, J.
11520 39th Avenue North
Plymouth, MN 55441 (US)
ATWELL, William, A.
3700 153rd Lane NW
Andover, MN 55304 (US)
PILACINSKI, William, P.
6990 Crest Drive
Maple Grove, MN 55369 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/05931 (En)
(87) WO 93/01724 () 4.2.1993

---

(51) A 21 D 008/02
(11) **00 514 550**
(21) 91920696.1
(22) 29.11.1991 (86) Ja
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.11.1990 JP 334658/90
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BROTTEIG
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) NASU, Hideo 4845-4, Ami, Ami-machi
Inashiki-gun
Ibaraki 300-03 (JP)
TEZUKA, Toshihiko 2650-62, Oaza Numata
Edosaki-machi
Inashiki-gun Ibaraki 300-05 (JP)
INOUE, Seijiro 4047-3, Ami, Ami-machi
Inashiki-gun
Ibaraki 300-03 (JP)
(86) PCT/JP 91/01669 (Ja)
(87) WO 92/09204 () 11.6.1992

---

(51) A 21 D 008/02, A 21 C 011/02, A 21 D 013/00
(11) **00 520 136**
(21) 92102785.0
(22) 20.02.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.06.1991 DE 4120807
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von aus Hefeteig gebildeten Backprodukten
(73) DOBRA
Windmühlenstrasse 2
D-27283 Verden (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) A 21 D 008/02 → A 21 D 013/00
(11) 00 538 498

---

(51) A 21 D 008/02 → A 23 L 001/164
(11) 00 563 833

---

(51) A 21 D 008/04 → A 21 D 002/18
(11) 00 442 575

---

(51) A 21 D 008/04 → A 21 D 006/00
(11) 00 594 747

---

(51) A 21 D 008/06 → A 23 L 001/025
(11) 00 477 774

---

(51) A 21 D 010/00, C 08 L 001/00
(11) **00 448 626**
(21) 90901204.9
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.12.1988 US 283742
(54) Trockene Kuchenmischung
(73) FUISZ TECHNOLOGIES LTD.
3810 Concorde Parkway, Suite 100
Chantilly, VA 22021 (US)
(72) FUISZ, Richard, C.
9320 Cornwell Farm Road,
Great Falls, Virginia 22066 (US)
(86) PCT/US 89/05109 (En)
(87) WO 90/06969 () 28.6.1990

---

(51) A 21 D 010/02 → A 21 D 006/00
(11) 00 594 747

---

(51) A 21 D 013/00 → A 21 D 008/02
(11) 00 520 136

---

(51) A 21 D 013/00, A 21 D 008/02
(11) **00 538 498**
(21) 91116313.7
(22) 25.09.1991 (86) It
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Un cracker à goût de pain et son procédé de préparation
(73) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
Viale Riccardo Barilla, 3/A
I-43100 Parma (IT)
(72) Haegens, Noel
Via Fosse Ardeatine, 29a
I-43039 Salsomaggorie- Parma (IT)
Righi, Stefano
Via Crispi, 10
I-42028 Poviglio - Reggio Emilia (IT)
Signani Romeo
Via Valenti, 6
I-43100 Parma (IT)

---

(51) A 21 D 013/02 → A 21 D 002/36
(11) 00 462 232

---

(51) A 21 D 013/02 → A 23 L 001/164
(11) 00 563 833

---

(51) A 21 D 013/06
(11) **00 518 577**
(21) 92305204.7
(22) 05.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.06.1991 GB 9112556
(54) Verwendung einer Mehlmischung mit Glu-D1 doppelt null Weizen

(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Payne, Peter Ivor
27, Abbey Close
Burwell, Cambridge CB5 0HN (GB)
Seekings, Julie Ann
14, Lawrence Lea
Harston, Cambridge CB2 5QR (GB)

---

(51) A 21 D 013/08
(11) **00 561 702**
(21) 93400685.9
(22) 17.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 20.03.1992 FR 9203365
(54) Pâtons de croissants et autres produits de boulangerie, surgelés, prêts à cuire, procédé pour leur fabrication, et produits cuits obtenus
(73) N.V. CERES S.A.
300 Avenue de Vilvorde
B-1130 Bruxelles (BE)
(72) Vael, Marc Cyrille Alice
oude kouterdreef 166
B-9240 Zele (BE)

---

(51) A 22 B 003/06
(11) **00 561 470**
(21) 93200778.4
(22) 16.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.03.1992 NL 9200487
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betäuben von Schlachttieren
(73) STORK R.M.S. B.V.
Albert Schweitzerstraat 33
NL-7131 PG Lichtenvoorde (NL)
(72) Te Dorsthorst, Wilhelmus, Antonius, Bernardus
Rentenierstraat 31
NL-7131 DK LICHTENVOORDE (NL)
Pardijs, Hendrik, Jan
Koekoekstraat 4
NL-7102 AZ WINTERSWIJK (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

---

(51) A 22 B 005/00
(11) **00 564 613**
(21) 92920696.9
(22) 11.09.1992 (86) NI
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.10.1991 NL 9101742
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN DES ANUS VON SCHLACHTTIEREN
(73) STORK R.M.S. B.V.
Albert Schweitzerstraat 33
NL-7131 PG Lichtenvoorde (NL)
(72) TE DORSTHORST, Wilhelmus, Antonius, Bernardus
Rentenierstraat 31
NL-7131 DK Lichtenvoorde (NL)
VAN OCHTEN, Sander Antonie
Vogelkersstraat 16
NL-7132 CD Lichtenvoorde (NL)
WAANDERS, Fransiscus Martinus
Ramakerstraat 11
NL-7482 NE Haaksbergen (NL)
(86) PCT/NL 92/00157 (NI)
(87) WO 93/07759 () 29.4.1993

---

(51) A 22 B 005/00
(11) **00 600 755**
(21) 93309736.2
(22) 03.12.1993 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.12.1992 GB 9225320
(54) Verfahren zum Zerteilen von Schlachttierkörpern
(73) UNIVERSITY OF BRISTOL
Senate House Tyndall Avenue
Bristol BS8 1TH (GB)
(72) Boadas, Maria Dolores Ciurana
Calle Ruttla 9
ES-17002-Girona (ES)
Perez, Ramon Soler
Calle Ruttla 9
ES-17002-Girona (ES)
Schreiber, Helmut, Dipl.Ing.
Englertstrasse 56a
D-63741 Aschaffenburg (DE)
Brunet, Grad Hans, Ing.
Am Rosengarten 10
D-35041 Marburg (DE)
Purnell, Graham Laurence
23 Hazell Close
Clevedon, Avon BS21 5AS (GB)
Khodabandehloo, Koorosh
45 Shadwell Road
Bishopston, Bristol BS7 8EW (GB)

---

(51) A 22 B 005/16, B 26 B 025/00
(11) **00 642 306**
(21) 93919209.2
(22) 28.08.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 01.09.1992 DE 4229134
(54) RUNDMESSERENTHÄUTER
(73) SCHMID & WEZEL GmbH & Co.
Bahnhofstrasse 18/18a
D-75433 Maulbronn (DE)
(72) ELMER, Stefan
Mühlackerstrasse 25
D-75443 Ötisheim (DE)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 93/02330 (De)
(87) WO 94/05157 () 17.3.1994

---

(51) A 22 B 007/00
(11) **00 548 919**
(21) 92121812.9
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 23.12.1991 DE 4142864
(54) Schlachthofanlage mit mehreren Schlachtlinen
(73) Banss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 4
D-35216 Biedenkopf (DE)
(72) Runkel, Gerhard
Berliner Strasse 13
W-6347 Angelburg-Gönnern (DE)
(74) Büchel, von Révy & Partner
Im Zedernpark
9500 Wil SG (CH)

---

(51) A 22 B 007/00
(11) **00 586 274**
(21) 93401977.9
(22) 29.07.1993 (86) Fr
(43) 09.03.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 18.08.1992 FR 9210106
(54) Dispositif pour l'équipement d'un poste de transfert et de travail de carcasses d'animaux de boucherie
(73) SA NORMANDIE MANUTENTION «NORMAN»
Zone Industrielle rue des Pommiers
Vimoutiers (Orne) (FR)
(72) Grajoszex, Jean
Le Moulin Foulon
Crouttes (Orne) (FR)

---

(51) A 22 C 011/00, A 22 C 015/00
(11) **00 482 368**
(21) 91116257.6
(22) 24.09.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 22.10.1990 DE 9014610 U
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Wurstschleifen zu einem Rauchstock
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Birkenallee 25-29
D-88400 Biberach (DE)
(72) Burger, Karl
Kirchweg 11
W-7951 Ingoldingen-Muttenweiler (DE)
Hummel, Karl
Dietmarstrasse 14
W-7950 Biberach/Riss (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 22 C 011/00
(11) **00 528 575**
(21) 92307075.9
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 15.08.1991 US 745631
(54) Ligne de fabrication de saucisses sans boyau
(73) OSCAR MAYER FOODS CORPORATION
910, Mayer Avenue
Madison Wisconsin 53707 (US)
(72) Mally, Timothy G.
1527 Blue Heron Way
Oregon, Wisconsin 53575 (US)
Patel, Nilang
2610 Chesapeake Drive
Madison, Wisconsin 53719 (US)
Handel, Gary A.
1117 Edgehill Drive
Madison, Wisconsin 53705 (US)
Schwarz, Dean F.
1402 Drewry Lane
Madison, Wisconsin 53704 (US)

---

(51) A 22 C 011/02
(11) **00 379 125**
(21) 90100772.4
(22) 15.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.01.1989 US 297364
(54) Procédé et appareil pour le bourrage de boyaux
(73) VISKASE CORPORATION
6855 West 65th Street
Chicago, Illinois 60638 (US)
(72) Nausedas, Joseph Anthony
5550 Ann Marie Lane
Oak Forest, Illinois 60452 (US)

---

(51) A 22 C 011/02 → A 22 C 013/00
(11) 00 614 335

---

(51) A 22 C 011/04
(11) **00 502 343**
(21) 92102384.2
(22) 13.02.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 02.03.1991 DE 9102534 U
(54) Portioniervorrichtung
(73) Tetra Laval Convenience Food GmbH & Co. KG
Im Ruttert
D-35216 Biedenkopf-Wallau (DE)
(72) Schmidt, Karlheinz, Dipl.-Ing.
Auweg 36
W-3564 Steffenberg-Quotshausen

(DE)
Sassmannshausen, Volker, Dipl.-Ing.
Obere Rote Hardt 14
W-5928 Bad Laasphe (DE)
Fritz, Karl Ludwig
Steinackerstrasse 9
W-3565 Breidenbach (DE)
Schwab, Manfred
Obere Gartenstrasse 7
W-3565 Breidenbach-Kleingladenbach (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) A 22 C 013/00
(11) **00 528 374**
(21) 92113899.6
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.08.1991 DE 4127604
(54) Schlauchförmige Nahrungsmittelhülle mit verbesserten Hafteigenschaften gegenüber dem Füllgut
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr.
An der Hasenquelle 25
W-6500 Mainz-Mombach (DE)
Winter, Hermann
Am Schlosspark 93
W-6200 Wiesbaden (DE)

---

(51) A 22 C 013/00, A 22 C 017/14, A 22 C 011/02
(11) **00 614 335**
(21) 93901771.1
(22) 25.11.1992 (86) Fr
(43) 14.09.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 26.11.1991 FR 9114582
(54) GAINE SOUPLE POUR LE TRANSFERT DE BOYAUX SUR CANULE D'EMBOSSAGE
(73) LAMY, Christian
9, rue de la Fontaine-Sainte
F-37260 Artannes-Indre (FR)
(72) LAMY, Christian
9, rue de la Fontaine-Sainte
F-37260 Artannes-Indre (FR)
(86) PCT/FR 92/01096 (Fr)
(87) WO 93/10663 () 10.6.1993

---

(51) A 22 C 015/00 → A 22 C 011/00
(11) 00 482 368

---

(51) A 22 C 017/00
(11) **00 582 362**
(21) 93250220.6
(22) 03.08.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 04.08.1992 DE 4225580
(54) Verfahren zur automatischen Produktion von mit Lebensmitteln bestückten Speilen
(73) HOPPE GmbH
Graf-Zeppelin-Strasse 18-20
D-33181 Wünnenberg-Haaren (DE)
(72) Klose, Kurt
Geschwister-Scholl-Strasse 8
D-32657 Lemgo (DE)

---

(51) A 22 C 017/14 → A 22 C 013/00
(11) 00 614 335

---

(51) A 22 C 021/00 → A 23 B 004/30
(11) 00 584 955

---

(51) A 22 C 021/06
(11) **00 530 868**
(21) 92202285.0
(22) 24.07.1992 (86) NI
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 03.09.1991 NL 9101484
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Geflügel
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
Noordeinde 68
NL-1511 AE Oostzaan (NL)
(72) Meyn, Cornelis
c/o Noordeinde 68
NL-1511 AE Oostzaan (NL)

---

(51) A 22 C 025/18 → B 26 D 001/15
(11) 00 587 921

---

(51) A 23 B 004/00
(11) **00 547 108**
(21) 91915895.6
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.09.1990 US 577114
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS VON KATZENFUTTER
(73) APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY, INC.
300 Biltmore Drive
Fenton, MO 63026 (US)
(72) GIERHART, Dennis, L.
7259 Whipporwill
High Ridge, MO 63049 (US)
HOGAN, William, Charles
12721 Lyford Lane
Bridgeton, MO 63044 (US)
(86) PCT/US 91/06150 (En)
(87) WO 92/03931 () 19.3.1992

---

(51) A 23 B 004/005, B 65 B 025/06
(11) **00 506 599**
(21) 92500031.7
(22) 26.03.1992 (86) Es
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.03.1991 FR 9104073
25.03.1992 ES 9200642
(54) Procédé de pasteurisation, stérilisation et emballage aseptique pour produits à base de viande et installation à cet effet
(73) METALQUIMIA S.A.
Sant Ponç de la Barca, s/n
E-17007 Girona (ES)
(72) Lagares Corominas, Narciso
Sant Ponç de la Barca, s/n
E-17007 Girona (ES)

---

(51) A 23 B 004/005 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

---

(51) A 23 B 004/06 → A 23 L 001/325
(11) 00 565 222

---

(51) A 23 B 004/12 → A 23 L 003/34
(11) 00 399 644

---

(51) A 23 B 004/14 → A 23 L 003/34
(11) 00 399 644

---

(51) A 23 B 004/24 → A 23 B 004/30
(11) 00 584 955

---

(51) A 23 B 004/26 → A 23 B 004/30
(11) 00 584 955

---

(51) A 23 B 004/30, A 23 B 004/26, A 23 B 004/24, A 22 C 021/00
(11) **00 584 955**
(21) 93305876.0
(22) 26.07.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.08.1992 US 937081
(54) ispositif de nettoyage pour volaille et procédé
(73) RHONE-POULENC INC.
CN 7500
Cranbury, New Jersey 08512-7500 (US)
(72) Leech, Jeffrey Lowell
1 Overlook Road
Hopewell, New Jersey 08525 (US)
Swartz, William Ewing
11 Remington Circle
Cranbury, New Jersey 08512 (US)
Elfstrum, James Thomas
6 Adams Drive
Cranbury, New Jersey 08512 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 23 B 007/005 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

---

(51) A 23 B 007/024, A 23 L 001/015, A 23 L 001/212
(11) **00 538 708**
(21) 92117420.7
(22) 12.10.1992 (86) It
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.10.1991 IT MI912778
(54) Traitement de plantes à bulbes comme l'ail, les oignons et similaires, pour les débarrasser de l'effet dit «day-after»
(73) Leo, Franca
Corso Francia, 35
I-10138 Torino (IT)
(72) Leo, Franca
Corso Francia, 35
I-10138 Torino (IT)

---

(51) A 23 B 007/10 → A 23 L 003/34
(11) 00 399 644

---

(51) A 23 B 007/14 → A 23 L 003/34
(11) 00 399 644

---

(51) A 23 B 007/148 → C 01 G 045/12
(11) 00 532 613

---

(51) A 23 B 009/02, A 23 L 003/3418, A 23 L 003/16, A 23 L 003/18, A 23 L 003/015, A 23 B 004/005, A 23 B 007/005
(11) **00 532 839**
(21) 92110014.5
(22) 13.06.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 27.06.1991 CH 1326/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entkeimen eines Produktes
(73) MAVAG VERFAHRENSTECHNIK AG
Zürcherstrasse 94
CH-8852 Altendorf (CH)
(72) MAVAG VERFAHRENSTECHNIK AG
Zürcherstrasse 94
CH-8852 Altendorf (CH)

---

(51) A 23 C 003/037 → A 23 L 003/24
(11) 00 650 332

---

(51) A 23 C 009/12 → A 23 L 001/025
(11) 00 477 774

---

(51) A 23 C 009/142, A 23 C 011/06, A 23 C 009/152
(11) **00 469 206**
(21) 90309540.4
(22) 31.08.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 03.08.1990 US 562777
(54) Produits laitiers hypo-allergéniques et procédé de fabrication

(73) IMMUNOPATH PROFILE, INC.
1401 Melrose Avenue
Melrose Park, Pennsylvania 19126 (US)
(72) Girsh, Leonard S.
1401 Melrose Avenue
Melrose Park, Pennsylvania 19126 (US)

---

(51) A 23 C 009/15 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

---

(51) A 23 C 009/152 → A 23 C 009/142
(11) 00 469 206

---

(51) A 23 C 011/06 → A 23 C 009/142
(11) 00 469 206

---

(51) A 23 C 015/16 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

---

(51) A 23 C 015/16
(11) **00 545 489**
(21) 92203678.5
(22) 27.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.11.1991 NL 9102010
(54) Verfahren zur Herstellung eines fettarmen Brotaufstrichs
(73) STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
Kernhemseweg 2
6718 ZB Ede (NL)
(72) Schaap, Johannes Eduard
Molenweg 45
NL-6741 KK Lunteren (NL)

---

(51) A 23 C 019/00 → A 23 L 001/025
(11) 00 477 774

---

(51) A 23 C 019/00, A 23 C 020/00
(11) **00 487 649**
(21) 90914330.7
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.08.1989 US 395800
09.01.1990 US 462606
(54) TRANCHES DE FROMAGE SANS TRIGLYCERIDES ET METHODE DE FABRICATION
(73) KRAFT FOODS, INC.
Three Lakes Drive
Northfield, Illinois 60093 (US)
(72) DAVISON, Brian, C.
10353 Dearlove Road
Glenivew, IL 60025 (US)
SCHWIMMER, William, H.
833 Michigan Avenue
Evanston, IL 60202 (US)
PROSTKO, Laura, J.
1724 Maya Lane
Mount Prospect, IL 60056 (US)
HAMANN, Alan, C.
2270 Greenview Road
Northbrook, IL 60062 (US)
BULIGA, Gregory, S.
1328 Mallard Lane
Mount Prospect, IL 60056 (US)
HETH, Alice, A.
2317 N Commonwealth Ave
Chicago, Il 60614 3438 (US)
JACKSON, Linda, K.
101 Surry Lane
Lincolnshire, IL 60045 (US)
KERWIN, Phillip, James
5
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/04619 (En)
(87) WO 91/02461 () 7.3.1991

---

(51) A 23 C 019/028 → A 23 C 019/05
(11) 00 543 923

---

(51) A 23 C 019/032 → A 23 L 003/3571
(11) 00 518 445

---

(51) A 23 C 019/05, A 23 C 019/028
(11) **00 543 923**
(21) 91915820.4
(22) 14.08.1991 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.08.1990 US 567281
11.01.1991 US 639990
(54) FETTFREIER NATÜRLICHER KÄSE
(73) KRAFT FOODS, INC.
Three Lakes Drive, N4C
Northfield, IL 60093 (US)
(72) KERRIGAN, Gary, L.
1428 Chippewa Trail
Wheeling, IL 60090 (US)
HETH, Alice, A.
404 Lee Street
Evanston, IL 60202 (US)
HAMANN, Alan, C.
2270 Greenview Road
Northbrook, IL 60062 (US)
(86) PCT/US 91/05789 (En)
(87) WO 92/03059 () 5.3.1992

---

(51) A 23 C 019/06 → A 23 L 003/3571
(11) 00 518 445

---

(51) A 23 C 019/068, A 23 C 019/09
(11) **00 515 318**
(21) 92830139.9
(22) 20.03.1992 (86) It
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.04.1991 IT MI911126
(54) Formaggio del tipo a pasta filata comprendente altri ingredienti
(73) Vesely, Marco Emilio
Via S. Orsola, 11
I-20123 Milano (IT)
Vesely, Leonardo
Via S. Orsola, 11
I-20123 Milano (IT)
(72) Vesely, Marco Emilio
Via S. Orsola, 11
I-20123 Milano (IT)
Vesely, Leonardo
Via S. Orsola, 11
I-20123 Milano (IT)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) A 23 C 019/068 → A 23 C 019/09
(11) 00 535 728

---

(51) A 23 C 019/08 → A 23 C 019/09
(11) 00 535 728

---

(51) A 23 C 019/082
(11) **00 617 898**
(21) 94301610.5
(22) 08.03.1994 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1993 US 40883
(54) Fettfreier Schmelzkäse
(73) KRAFT FOODS, INC.
Three Lakes Drive
Northfield, Illinois 60093 (US)
(72) Jackson, Linda Kay
101 Surrey Lane
Lake Forest, Illinois 60045 (US)
Brown, Deanne Marie
881 Dorncliff Lane
Buffalo Grove, Illinois 60089 (US)
Hong, Yeong-Ching Albert
491 Satinwood Terrace
Buffalo Grove, Illinois 60089 (US)
Strandlholm, John Jeffrey
2335 Pecan Street
No. 12 Green Bay, Wisconsin 54311 (US)

---

(51) A 23 C 019/09 → A 23 C 019/068
(11) 00 515 318

---

(51) A 23 C 019/09, A 23 C 019/08, A 23 C 019/068
(11) **00 535 728**
(21) 92202898.0
(22) 22.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.09.1991 US 769137
(54) Verfahren zur Zubereitung von Käsezusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) Bodor, Janos, Unilever Research Vlaardingen Lab.
Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Brilhart, Keith Daniel
560 Brisbane Road
Baltimore, Maryland 21229 (US)
Banach, Gerald
5264 Candy Root Court
Columbia, Maryland 21045 (US)
Nematollahi, Morteza
Freedom St. Chasems St. Ally Six No.6
Tehran (IR)

---

(51) A 23 C 019/097
(11) **00 535 268**
(21) 91116843.3
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Verfahren zur Herstellung akzeptablen Mozzarella-Käses ohne Reifung
(73) LEPRINO FOODS COMPANY
1830 West 38th Avenue
Denver Colorado 80201 (US)
(72) Barz, Richard Lee
7374 Shoreham Place, Castle Rock
Colorado 80104 (US)
Cremer, Carolyn Parks
1085 South Elizabeth Street
Denver, Colorado 80209 (US)

---

(51) A 23 C 019/11 → A 23 L 003/3463
(11) 00 513 922

---

(51) A 23 C 019/14, A 01 J 027/00
(11) **00 558 864**
(21) 92420465.4
(22) 17.12.1992 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 31.12.1991 FR 9116481
(54) Procédé de fumage et de formage simultané d'un fromage
(73) Le Gleour, Jean
La Balme de Thuy
F-74230 Thones (FR)
(72) Le Gleour, Jean
La Balme de Thuy
F-74230 Thones (FR)

---

(51) A 23 C 020/00 → A 23 C 019/00
(11) 00 487 649

---

(51) A 23 D 007/00, C 11 B 003/00
(11) **00 332 623**
(21) 87907207.2
(22) 20.10.1987 (86) En
(43) 20.09.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.10.1986 US 921184

02.03.1987 US 20613
(54) PHYSIKALISCHES VERFAHREN ZUR DESODORIERUNG UND ZUR GLEICHZEITIGEN CHOLESTERIN-REDUZIERUNG VON FETTEN UND ÖLEN
(73) GENERAL MILLS, INC.
9200 Wayzata Boulevard
Minneapolis, MN 55426 (US)
(72) MARSCHNER, Steven, S.
2800 Girard Avenue South
Minneapolis, MN 55408 (US)
FINE, Jeffrey, B.
2925 Raleigh Avenue South
St. Louis Park, MN 55416 (US)
(86) PCT/US 87/02738 (En)
(87) WO 88/02989 () 5.5.1988

---

(51) A 23 D 007/00
(11) **00 369 519**
(21) 89202781.4
(22) 06.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.11.1988 GB 8826770
(54) Essbarer Aufstrich
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Elliott, Peter William
Denneweg 7a
NL-2314 CB Den Haag (NL)
Greep, Maaike Rina Jannie
Tooroplaan 92
NL-3141 JT Maassluis (NL)
Van Meeteren, Johanna Antonia
Bonnweg 193
NL-3137 NJ Vlaardingen (NL)
Wesdorp, Leendert Hendrik
Munterstraat 17
NL-3123 PN Schiedam (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 23 D 007/00
(11) **00 469 144**
(21) 91906095.4
(22) 08.02.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.02.1990 US 478077
09.02.1990 US 478079
(54) SAFFLOROEL
(73) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
1711 West College
Bozeman, MT 59714 (US)
(72) BERGMAN, Jerald W.
Route 1, Box 3020
Sidney, MT 59270 (US)
(86) PCT/US 91/00917 (En)
(87) WO 91/11906 () 22.8.1991

---

(51) A 23 D 007/00 → A 23 L 003/3463
(11) 00 513 922

---

(51) A 23 D 007/00
(11) **00 526 526**
(21) 91908447.5
(22) 08.04.1991 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 26.04.1990 US 514794
(54) NEUE FESTE UNVERDAULICHE FETTÄHNLICHE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTELZUSAMMEN-SETZUNGEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) LETTON, James, Carey
2357 Jeremy Ct.
Forest Park, OH 45240 (US)
BACK, Deborah, Jean
7189 State Rd. 128
Cleves, OH 45002 (US)
BAGINSKI, John, Robert
6392 Roth Ridge Dr.
Loveland, OH 45140 (US)
ELSEN, Joseph, James
2807 Montana Ave.
Cincinnati, OH 45211 (US)
GUFFEY, Tymothy, Bruce
7333 Jerry Drive
West Chester, OH 45069 (US)
KESTER, Jeffrey, John
6704 Timberwood Dr.
West Chester, OH 45069 (US)
WEISGERBER, David, John
2632 Fairhill Drive
Cincinnati, OH 45239 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02272 (En)
(87) WO 91/15960 () 31.10.1991

---

(51) A 23 D 007/00 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

---

(51) A 23 D 007/00
(11) **00 549 290**
(21) 92311621.4
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.12.1991 US 811193
(54) Calciumcitrat enthaltende Öl-Zusammensetzungen
(73) KRAFT FOODS, INC.
250 North Street
White Plains New York 10625 (US)
(72) Cante, Charles J.
442 Washington Avenue
Pleasantville, New York 10570 (US)
Saleeb, Fouad Z.
4 Tanglewood Road
Pleasantville, New York 10570 (US)
Gbogi, Emmanuel O.
217 South Broadway
Tarrytown, New York 10591 (US)

---

(51) A 23 D 007/00
(11) **00 576 474**
(21) 92906402.0
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.03.1991 GB 91061275
(54) BROTAUFSTRICH
(73) OGAM LIMITED
90 South Mall
Cork (IE)
BYRNE, Charles Michael
90 South Mall
Cork (IE)
(72) BYRNE, Charles Michael
90 South Mall
Cork (IE)
BLÄUEL, Friedrich
Pyrgos Lefktrou
Messinias GR 24024 (GR)
MURPHY, Matthew Francis
11 Apsley Court Ovens
Co. Cork (IE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 92/00499 (En)
(87) WO 92/16111 () 1.10.1992

---

(51) A 23 D 009/00 → A 23 L 001/29
(11) 00 380 225

---

(51) A 23 D 009/00 → A 01 H 001/02
(11) 00 431 833

---

(51) A 23 D 009/00
(11) **00 494 707**
(21) 92200001.3
(22) 03.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 10.01.1991 GB 9100497
(54) Ölmischungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Van Bodegom, Bertus Marinus, Unilever Research
Laboratory, Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Decio, Maurizio
Via Donizetti 24, Apartado 10/9
I-00041 Albano, Laziale, Roma (IT)
Verschuren, Jozephus Johannes, Unilever Research
Laboratory, Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)

---

(51) A 23 D 009/00 → A 61 K 031/23
(11) 00 520 624

---

(51) A 23 D 009/00 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

---

(51) A 23 D 009/00
(11) **00 586 540**
(21) 92912495.6
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.05.1991 US 705194
(54) POLYOL FETTSAÜREPOLYESTER ENTHALTENDE BACKÖLE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) KESTER, Jeffrey, John
6704 Timberwood Drive
West Chester, OH 45069 (US)
ELSEN, Joseph, James
2807 Montana Avenue
Cincinnati, OH 45211 (US)
WEHMEIER, Thomas, Joseph
4179 Glenhaven Road
Cincinnati, OH 45238 (US)
YOUNG, Jerry, Douglas
10589 Cranwood Court
Cincinnati, Ohio 45240 (US)
(86) PCT/US 92/03996 (En)
(87) WO 92/20237 () 26.11.1992

---

(51) A 23 D 009/00, C 11 C 003/08, C 11 C 003/10, A 23 G 001/00, A 23 G 003/00
(11) **00 671 886**
(21) 94901831.1
(22) 18.11.1993 (86) En
(43) 20.09.1995 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.12.1992 EP 92311016
(54) TRIGLYCERIDE-ZUSAMMENSET-ZUNGEN GEGEN FETTBLEICHEN
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) CAIN, Frederick William
Dr Blookerstraat 12
NL-2271 VL Voorburg (NL)
HUGHES, Adrian David
Torenstraat 147
NL-2513 BR Den Haag (NL)

PIERCE, John Hugh
24 Purbeck Road
Rushden, Northants NN10 9UH (GB)
(86) PCT/EP 93/03254 (En)
(87) WO 94/12045 () 9.6.1994

(51) A 23 D 009/04 → A 23 L 001/29
(11) 00 380 225

(51) A 23 F 003/34 → A 61 K 035/78
(11) 00 501 591

(51) A 23 F 005/12 → B 01 J 002/16
(11) 00 472 744

(51) A 23 F 005/16 → A 23 F 005/20
(11) 00 650 328

(51) A 23 F 005/20, A 23 F 005/16
(11) **00 650 328**
(21) 94912468.9
(22) 18.04.1994 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 12.05.1993 DE 4316654
(54) VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG VON COFFEIN UND CHLORO-GENSÄUREN AUS ROHKAFFEE
(73) INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ E.V.
Rudower Chaussee 5, Geb. 1.7
D-12484 Berlin (DE)
(72) ROETHE, Klaus-Peter
Fennstrasse 29
D-12439 Berlin (DE)
ROETHE, Annemarie
Fennstrasse 29
D-12439 Berlin (DE)
SUCKOW, Matthias
Kiefholzstrasse 150 a
D-12435 Berlin (DE)
MOTHES, Sigmar
Niederbarnimstrasse 26
D-10247 Berlin (DE)
STACKFLETH, Mareen
Kochhannstrasse 18
D-10249 Berlin (DE)
(86) PCT/DE 94/00430 (De)
(87) WO 94/26125 () 24.11.1994

(51) A 23 F 005/48
(11) **00 561 009**
(21) 92104455.8
(22) 16.03.1992 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(54) Procédé de traitement d'huile de café destinée à être mise en contact avec un givre chargé en arômes de café
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Koch, Peter
Chemin des Vaux 6
CH-1350 Orbe (CH)
Parchet, Jean-Michel
Chemin du Ruz d'Agiez 16
CH-1350 Orbe (CH)

(51) A 23 G 001/00
(11) **00 512 910**
(21) 92401250.3
(22) 04.05.1992 (86) Fr
(43) 11.11.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 06.05.1991 FR 9105511
(54) Chocolat hypocalorique
(73) Roquette Frères
F-62136 Lestrem (FR)
(72) Mentink, Léon
96 Rue du Collège
F-59940 Estaires (FR)
Serpelloni, Michel
155 Route Nationale
F-62660 Beuvry-Les-Bethune (FR)

(51) A 23 G 001/00 → A 23 G 003/00
(11) 00 547 658

(51) A 23 G 001/00
(11) **00 599 830**
(21) 91913383.5
(22) 07.08.1991 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) COMPOSITIONS HYPOCALORIQUES DE CHOCOLAT
(73) RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
Avenue de Tervuren 182
B-1150 Bruxelles (BE)
(72) DE SOETE, Johan
Rozenlaan 11
B-3360 Korbeek-Lo (BE)
FREUND, Dietmar
Adalbert-Stifter-Strasse 29
D-4750 Unna (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwalts-büro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/BE 91/00056 (En)
(87) WO 93/02566 () 18.2.1993

(51) A 23 G 001/00 → A 23 D 009/00
(11) 00 671 886

(51) A 23 G 001/18
(11) **00 525 524**
(21) 92112137.2
(22) 16.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 01.08.1991 DE 4125463
(54) Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen, gesteuerten Strukturierung, insbesondere Kristallisation von Stoffsystemen in fliessfähigem Zustand, insbesondere fetthaltigen Massen, wie Schokolademasse
(73) DEUTSCHES INSTITUT FüR LEBENSMITTELTECHNIK e.V.
Prof.-von-Klitzing-Strasse 7
D-49610 Quakenbrück (DE)
SCHRöDER & CO. MASCHINENFABRIK
Falkenstrasse 51-57
D-23564 Lübeck (DE)
(72) Windhab, Erich, Dr. Ing.
Deichstrasse 30
W-4570 Quakenbrück (DE)
Rolfes, Ludwig, Dipl.-Ing.
Röpke 9
W-4573 Löningen (DE)
von Holdt, Peter, Dipl.-Ing.
Bachstelzenweg 1
W-2401 Gross Grönau (DE)
Hahn-Kaufmann, Lutz
Mecklenburger Strasse 23
W-2401 Gross Grönau (DE)

(51) A 23 G 003/00 → A 23 L 001/236
(11) 00 457 724

(51) A 23 G 003/00 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

(51) A 23 G 003/00, A 23 G 003/06, A 23 G 003/20, A 23 L 001/304
(11) **00 539 374**
(21) 91904938.7
(22) 17.01.1991 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.01.1990 GB 9001621
(54) SÜSSWARENPRODUKT
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) HORST, Paul, Wienecke
Morfelder Strasse 42
D-6080 Gross-Gerau (DE)
(86) PCT/US 91/00332 (En)
(87) WO 91/11118 () 8.8.1991

(51) A 23 G 003/00
(11) **00 540 726**
(21) 92912499.8
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.05.1991 US 704829
(54) SIROP POUR PREPARATIONS GLACEES ET AUTRES, ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT SIROP
(73) UNIVERSAL FOODS CORPORATION
433 East Michigan Street
Milwaukee WI 53202 (US)
(72) PETERSON, Benjamin, R.
3N020 Woodcreek Lane
West Chicago, IL 60185 (US)
(86) PCT/US 92/03957 (En)
(87) WO 92/20238 () 26.11.1992

(51) A 23 G 003/00, A 23 G 001/00
(11) **00 547 658**
(21) 92203725.4
(22) 02.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1991 EP 91311729
24.08.1992 EP 92307714
18.09.1992 EP 92308520
(54) Kalorienarme Füllungszusammen-setzungen
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) Cain, Frederick William
Dr. Blookerstraat 12
NL-2271 VL Voorburg (NL)
van Dongen, Laurentius Franciscus J.
Jaspershof 5
NL-1504 GA Zaandam (NL)
Lu, Thanh Viet
8 Glade Close
Little Billing, Northampton (GB)
Izzard, Martin John
310c Newton Road
Rushden, Northants (GB)
Smith, Kevin Warren
16, Arundel Drive
Bedford (GB)

(51) A 23 G 003/00
(11) **00 559 746**
(21) 92900549.4
(22) 12.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 16.11.1990 US 614655
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT PSYLLIUM
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) ANDRE, James Richard
5350 Stonebarn Road
Cincinnati, OH 45243 (US)
COLLIOPOULOS, John Andrew
970 Hatch Street
Cincinnati, OH 45202 (US)
(86) PCT/US 91/08445 (En)
(87) WO 92/08367 () 29.5.1992

(51) A 23 G 003/00 → A 23 D 009/00

(11) 00 671 886

(51) A 23 G 003/02 → A 47 K 003/22
(11) 00 553 466

(51) A 23 G 003/06 → A 23 G 003/00
(11) 00 539 374

(51) A 23 G 003/20 → A 23 G 003/00
(11) 00 539 374

(51) A 23 G 003/24 → A 61 J 003/00
(11) 00 485 138

(51) A 23 G 003/30
(11) **00 407 019**
(21) 90305321.3
(22) 17.05.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.07.1989 US 376945
07.07.1989 US 377494
(54) Kalorienarme speichelstimulierende Kaugummis, gefüllte Kaugummis und beschichtete Kaugummis und Verfahren zur Herstellung
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
201 Tabor Road
Morris Plains New Jersey 07950 (US)
(72) Cherukuri, Subraman R.
10 Jean Dr.
Towaco, New Jersey 07082 (US)
Faust, Steven M.
4-51 Audubon Court
Stanhope, New Jersey 078742 (US)
Mansukhani, Gul
97 Petrus Avenue
Staten Island, New York 10312 (US)
Bilka, Kenneth P.
91 Tulip Avenue, Apt. Sunset G-L1
Floral Park, New York 11001 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 23 G 003/30 → A 23 L 001/236
(11) 00 457 724

(51) A 23 G 003/30
(11) **00 566 174**
(21) 93200801.4
(22) 19.03.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.03.1992 EP 92200859
(54) Grüne Kaugummigrundmasse
(73) LODERS CROKLAAN B.V.
Zaandijkerweg 36
NL-1521 AX Wormerveer (NL)
(72) Burger, Jacob Cornelis
Korenbloemlaan 9
NL-3871 GJ Hoevelaken (NL)
Sijtsema, Petrus Joannes J.M.
Meidoornstraat 16
NL-1402 CN Bussum (NL)
Lakeman, Jan Dirk
Slochterdiep 1
NL-1509 WK Zaandam (NL)
Cain, Frederick William
Dr. Blookerstraat 12
NL-2271 VL Voorburg (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 23 G 009/00
(11) **00 513 187**
(21) 91904269.7
(22) 28.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.02.1990 US 474189
(54) KALORIENARMES FETT ENTHALTENDES SPEISEEIS MIT WEICHEM SAHNIGEM UND NICHT SANDIGEM MUNDGEFÜHL
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) WHELAN, Richard, Howard
7 Westview Road
Medfield, MA 02052 (US)
RUDOLPH, Marvin, Jerry
33 Manomet Road
Sharon, MA 02067 (US)
PETROSSIAN, Vanik, Derenig
71 East Quinobequin Road
Waban, MA 02168 (US)
(86) PCT/US 91/00527 (En)
(87) WO 91/11109 () 8.8.1991

(51) A 23 G 009/02, A 23 C 015/16, A 23 C 009/15, A 23 L 001/19, A 23 J 003/04, A 23 J 003/14, A 23 J 003/08
(11) **00 345 226**
(21) 89810417.9
(22) 05.06.1989 (86) En
(43) 06.12.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.06.1988 US 202082
01.06.1989 US 358654
(54) Konzentrierte und im wesentlichen nichtaggregierte Kasein-Mizellen als Ersatz für Fett und Sahne
(73) THE NUTRASWEET COMPANY (a Delaware corporation)
1751 Lake Cook Road
Deerfield Illinois 60015 (US)
(72) Habib, Maher
356 W. Walnut Street
Des Plaines Illinois 60016 (US)
Podolski, Joseph S.
5334 Suffield Terrace
Skokie Illinois 60077 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 23 G 009/02, A 23 G 009/04
(11) **00 508 529**
(21) 92200938.6
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.04.1991 GB 9107835
(54) Gefrorenes Konfekt
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Bracey, John Douglas, Unilever Research Colworth
Laboratory, Colworth House
Sharnbrook, Bedford (GB)
Dyks, Stephen John, Unilever Research Colworth
Laboratory, Colworth House
Sharnbrook, Bedford (GB)
Sztehlo, Andrew, Unilever Research Colworth
Laboratory, Colworth House
Sharnbrook, Bedford (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 23 G 009/02
(11) **00 560 053**
(21) 93101803.0
(22) 05.02.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.03.1992 US 850395
(54) Agent de revêtement pour confiserie
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Merz, Vernon Ralph
R.R. No. 2, Box 14, Auburn Street
Hannibal, NY 13074 (US)
Rauch, Gerald Jack
54 West Third Street
South Fulton, NY 13069 (US)

(51) A 23 G 009/04 → A 23 G 009/02
(11) 00 508 529

(51) A 23 J 001/14
(11) **00 501 117**
(21) 92100511.2
(22) 14.01.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.02.1991 US 662075
(54) Isolierverfahren von Proteinen durch Ultrafiltration
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Westfall, Peter Hilary
1330 Doten Avenue
Columbus, Ohio 43212 (US)
Schimpf, Karen Joyce
5267 State Route 98
New Washington, Ohio 44854 (US)
Nardelli, Christy Ann
261 Crawford Court
Westerville, Ohio 43081 (US)

(51) A 23 J 003/04 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

(51) A 23 J 003/08 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

(51) A 23 J 003/08
(11) **00 484 508**
(21) 91910738.3
(22) 17.05.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.05.1990 US 524598
(54) PROTEINARTIGES MATERIAL ALS ERSATZ FÜR FETT
(73) THE NUTRASWEET COMPANY
1751 Lake Cook Road Box 730
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) FANG, Chun-Shun
241 Pheasant Lane
Bloomingdale, IL 60108 (US)
SNOOK, René
244 Willow Parkway
Buffalo Grove, IL 60089 (US)
(86) PCT/US 91/03507 (En)
(87) WO 91/17665 () 28.11.1991

(51) A 23 J 003/14 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

(51) A 23 J 007/00 → C 11 D 010/04
(11) 00 384 976

(51) A 23 K 001/00 → A 61 K 009/16
(11) 00 465 338

(51) A 23 K 001/00, A 23 K 001/18
(11) **00 495 725**
(21) 92400124.1
(22) 17.01.1992 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 18.01.1991 FR 9100576
(54) Procédé pour augmenter la population microbienne du rumen des animaux ruminants et pour améliorer les performances zootechniques de ces animaux
(73) GUYOMARC'H NUTRITION ANIMALE

Talhouet
F-56250 Saint-Nolff (FR)
(72) Nguyen, Tan Hung
18 Le Porlair
F-56890 Saint-Avé (FR)
Brongniart, Isabelle Agnès
Kerno
F-56250 Tréffléan (FR)

(51) A 23 K 001/00 → C 12 P 007/64
(11) 00 522 470

(51) A 23 K 001/00 → A 23 K 001/18
(11) 00 614 338

(51) A 23 K 001/16 → C 07 K 007/08
(11) 00 337 731

(51) A 23 K 001/16 → A 61 K 031/20
(11) 00 579 901

(51) A 23 K 001/16 → A 23 K 001/18
(11) 00 614 338

(51) A 23 K 001/17 → C 07 K 007/08
(11) 00 337 731

(51) A 23 K 001/17 → C 07 D 493/10
(11) 00 385 594

(51) A 23 K 001/18 → A 23 K 001/00
(11) 00 495 725

(51) A 23 K 001/18, A 23 K 001/16,
A 23 K 001/00
(11) **00 614 338**
(21) 93901774.5
(22) 25.11.1992 (86) Fr
(43) 14.09.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 25.11.1991 FR 9114507
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERES PROTEIQUES, PRODUITS OBTENUS ET APPLICATIONS EN ALIMENTATION ANIMALE
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)
145, rue de l'Université
F-75341 Paris Cédéx 07 (FR)
(72) VIROBEN, Gérard
5, rue Léon-Say
F-44000 Nantes (FR)
DELORT-LAVAL, Jean
11, rue des Olivettes
F-44000 Nantes (FR)
MELCION, Jean-Pierre
9, les Hauts-de-l'Erdre
F-44240 La Chapelle-sur-Erdre (FR)
GIBOULOT, Bernard
25, rue du Président-Coty
F-44240 La Chapelle-sur-Erdre (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/01099 (Fr)
(87) WO 93/10673 () 10.6.1993

(51) A 23 L 001/00, H 05 B 006/00,
H 05 B 006/64
(11) **00 580 570**
(21) 91905180.5
(22) 18.02.1991 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) ZWEISTUFEN-VERFAHREN ZUM KOCHEN/BRÄUNEN/KNUSPRIG LASSEN VON NAHRUNGSMITTELN DURCH MIKROWELLEN- UND INFRAROTENERGIE
(73) Levinson, Melvin L.
8 Stratford Circle
Edison, NJ 08820 (US)
(72) Levinson, Melvin L.
8 Stratford Circle
Edison, NJ 08820 (US)
(86) PCT/US 91/01042 (En)
(87) WO 92/14369 () 3.9.1992

(51) A 23 L 001/01 → A 23 L 001/16
(11) 00 640 293

(51) A 23 L 001/01, A 23 L 001/211,
A 23 L 003/005, A 23 L 001/217
(11) **00 667 745**
(21) 93924717.7
(22) 08.11.1993 (86) En
(43) 23.08.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.11.1992 EP 92310283
11.11.1992 EP 92310284
(54) VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTES
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) BELL, James St. John
16 St Margarets Court, Vicarage Road, Bletchley
Milton Keynes, Buckingham MK2 2HA (GB)
JONES, Robert, David
7 Kingsley Road
Bedford MK40 3SF (GB)
GRABER, Hans
Sachsenweg 53 A
D-22455 Hamburg (DE)
VOLLINGER, Klaus, Bernhard
Bergstrasse 18E
D-88138 Weissensburg-Rehlings (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/02294 (En)
(87) WO 94/10857 () 26.5.1994

(51) A 23 L 001/015 → A 23 B 007/024
(11) 00 538 708

(51) A 23 L 001/015, A 23 L 001/32,
C 11 B 001/10
(11) **00 615 694**
(21) 94103932.3
(22) 14.03.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 15.03.1993 DE 4307979
(54) Verfahren zur Herstellung von fett- und cholesterinreduzierten pulverförmigen Produkten auf Eibasis
(73) SKW Trostberg Aktiengesellschaft
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32
D-83308 Trostberg (DE)
(72) Heidlas, Jürgen, Dr.
Erlenweg 8
D-83308 Trostberg (DE)
Cully, Jan, Dr.
Lerchenstrasse 14
D-84518 Garching (DE)
Vollbrecht, Heinz-Rüdiger, Dr.
Gräfin-Adelheid-Strasse 8
D-83352 Altenmarkt (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 23 L 001/025, A 23 C 019/00,
A 23 C 009/12, A 21 D 008/06,
A 23 L 001/218, A 23 L 001/105
(11) **00 477 774**
(21) 91115936.6
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.09.1990 JP 258962/90
(54) Méthode pour la préparation d'aliments brassés, mûris ou fermentés en utilisant des vibrations
(73) BODYSONIC KABUSHIKI KAISHA
1-19-3, Kamiochiai
Shinjuku-ku, Tokyo (JP)
(72) Komatsu, Akira, c/o Bodysonic Kabushiki Kaisha
1-19-3, Kamiochiai, Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
(74) Dr. Kurt F. Büchel Patentanwalt
Letzanaweg 25
9495 Triesen (LI)

(51) A 23 L 001/03, A 61 K 038/47
(11) **00 472 588**
(21) 90907625.9
(22) 10.05.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 16.05.1989 US 352441
(54) VERWENDUNG VON ALPHA-D-GALACTOSIDASE ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG VON GASTRO-INTESTINALEN BESCHWERDEN DURCH ALPHA-D-GALACTOSID GEBUNDENE ZUCKER.
(73) AKPHARMA INC.
P.O. Box 111, Fire Road & Lister Lane
Pleasantville, NJ 08232 (US)
(72) KLIGERMAN, Alan, E. Box 304A
Bargain Town Road
Linwood, NJ 08221 (US)
(86) PCT/US 90/02643 (En)
(87) WO 90/14101 () 29.11.1990

(51) A 23 L 001/03, A 23 L 001/30,
A 23 L 002/52, A 61 K 031/20,
A 61 K 031/23
(11) **00 484 486**
(21) 91909332.8
(22) 21.05.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 22.05.1990 CH 1745/90
25.05.1990 CH 1783/90
25.05.1990 CH 1784/90
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FRUCHTSAFT-GETRÄNKES
(73) BUMANN, Harold
Chalet Felsschlösschen
CH-3906 Saas-Fee (CH)
(72) BUMANN, Harold
Chalet Felsschlösschen
CH-3906 Saas-Fee (CH)
(86) PCT/CH 91/00120 (De)
(87) WO 91/17670 () 28.11.1991

(51) A 23 L 001/03 → A 23 L 001/29
(11) 00 490 561

(51) A 23 L 001/03, A 23 L 001/275,
A 23 L 002/38
(11) **00 551 638**
(21) 92121742.8
(22) 21.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 14.01.1992 DE 4200728
(54) Stabile, flüssige Präparate fettlöslicher Substanzen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schweikert, Loni, Dr.
Schanzstrasse 25
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Sambale, Clemens, Dr.
Forststrasse 83a

W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)

(51) A 23 L 001/035 → C 07 C 233/65
(11) 00 486 510

(51) A 23 L 001/035, A 23 L 001/48
(11) **00 663 797**
(21) 93922902.7
(22) 11.10.1993 (86) En
(43) 26.07.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.10.1992 DK 1242/92
(54) SPRÜHGETROCKNETES PULVERPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND EIN NAHRUNGSMITTEL, HERGESTELLT AUS DIESEM PRODUKT
(73) NEXUS A/S
Palsgaard
DK-7130 Juelsminde (DK)
(72) NORN, Viggo Creemers
Pedersholm, Grundvej 5
DK-7140 Stouby (DK)
STOLBERG, Kirsten
Musvagevej 4 3.tv.
DK-8210 Arhus V (DK)
KYED, Morten Hoffmann
Skt. Anna Gade 19 1
DK-8000 Arhus C (DK)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)
(86) PCT/DK 93/00333 (En)
(87) WO 94/08468 () 28.4.1994

(51) A 23 L 001/0522, A 23 L 001/0526, A 23 D 009/00, A 23 L 001/308, A 21 D 002/18, A 23 D 007/00, A 23 G 003/00, A 23 L 001/054, A 23 L 001/38
(11) **00 531 346**
(21) 91909640.4
(22) 22.04.1991 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.05.1990 US 529027
(54) NAHRUNGSMITTEL, DIE EINEN FASER ENTHALTENDEN FETTERSATZ MIT REDUZIERTEM KALORISCHEM WERT ENTHALTEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) EL-NOKALI, Magda
4147 Leona Court
Hamilton, OH 45013 (US)
(86) PCT/US 91/02683 (En)
(87) WO 91/18522 () 12.12.1991

(51) A 23 L 001/0522, C 08 B 030/14
(11) **00 553 977**
(21) 93300292.5
(22) 18.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.01.1992 US 823510
(54) Verfahren zur Herstellung von sofort löslicher Stärke
(73) KRAFT FOODS, INC.
250 North Street
White Plains New York 10625 (US)
(72) Katcher, Jay H.
3 Nicole Way
Chestnut Ridge, New York 10977 (US)
Bertalan, Charles W.
249 Hamilton Street
New Brunswick, New Jersey 08901 (US)

(51) A 23 L 001/0526 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

(51) A 23 L 001/054 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

(51) A 23 L 001/0562 → C 09 H 007/00
(11) 00 494 417

(51) A 23 L 001/09
(11) **00 443 844**
(21) 91301368.6
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.02.1990 US 483208
06.09.1990 US 578994
(54) Stärkehydrolysate
(73) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
2200 E. Eldorado Street
Decatur Illinois 62525 (US)
(72) Chiou, Ruth G.
4574 Adams Drive
Decatur, Illinois 62526 (US)
Brown, Cheryl C.
R.R. 1, Box 87A
Moweaqua, Illinois 62550 (US)
Little, Jeanette A.
1421 West Riverview
Decatur, Illinois 62522 (US)
Young, Austin Harry
151 Point Bluff Drive
Decatur, Illinois 62521 (US)
Schanefelt, Robert V.
6 Allen Bend Place
Decatur, Illinois 62521 (US)
Harris, Donald W.
3333 Lost Bridge Road
Decatur, Illinois 62521 (US)
Stanley, Keith D.
1833 West Sunset Avenue
Decatur, Illinois 62522 (US)
Coont

(51) A 23 L 001/10 → A 23 L 002/38
(11) 00 504 508

(51) A 23 L 001/105 → A 21 D 002/36
(11) 00 462 232

(51) A 23 L 001/105 → A 23 L 001/025
(11) 00 477 774

(51) A 23 L 001/16
(11) **00 557 139**
(21) 93400011.8
(22) 05.01.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 20.01.1992 FR 9200533
(54) Lot de produits alimentaires à base de céréales en sachet perforé
(73) RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU
29, Boulevard Charles Nédélec
F-13003 Marseille (FR)
(72) Minier née Viard-Gaudin, Chantal Lucie Paulette
13 allée des Pins
F-13400 Aubagne (FR)

(51) A 23 L 001/16, A 23 L 001/01, A 21 C 011/24
(11) **00 640 293**
(21) 93113788.9
(22) 28.08.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Cuisson ou blanchiment de pâte alimentaire
(73) FRISCO-FINDUS AG
Industriestrasse
CH-9400 Rorschach (CH)
(72) Askman, Lars
Snodroppegatan 7
S-26050 Billesholm (SE)
Leonhardt, Werner
Smalandsgatan 44
S-265 31 Astorp (SE)

(51) A 23 L 001/164, A 21 D 013/02, A 21 D 002/26, A 21 D 006/00, A 21 D 008/02
(11) **00 563 833**
(21) 93105101.5
(22) 27.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 31.03.1992 DE 4210572
(54) Verfahren zum Herstellen eines Nahrungsmittels
(73) Baumgärtner, Eugen
Gienanthstrasse 9
D-67663 Kaiserslautern (DE)
(72) Baumgärtner, Eugen
Gienanthstrasse 9
D-67663 Kaiserslautern (DE)

(51) A 23 L 001/164
(11) **00 608 950**
(21) 94200173.6
(22) 26.01.1994 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.01.1993 NL 9300160
(54) Verfahren zur Herstellung beschichteter expandierter Imbissprodukte
(73) Sara Lee/DE N.V.
Keulsekade 143
NL-3532 AA Utrecht (NL)
(72) Bolwijn, Barteld Alexander
Vleuterweideweg 27
NL-3451 RA Vleuten (NL)
Van Aken, Petronella Marguerita Maria
Prof. H. de Vrieslaan 66
NL-3571 GK Utrecht (NL)
Kaper, Louris
Wildenborg 42
NL-3772 ZC Barneveld (NL)

(51) A 23 L 001/19 → A 23 G 009/02
(11) 00 345 226

(51) A 23 L 001/19
(11) **00 579 328**
(21) 93202033.2
(22) 09.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.07.1992 NL 9201264
(54) Pulverförmige, schäumende Kaffeeaufheller
(73) CAMPINA MELKUNIE B.V.
NCB-laan 80
NL-5462 GE Veghel (NL)
(72) Westerbeek, Johannes Martinus Maria
Tielekeshoeven 105
NL-5242 KE Rosmalen (NL)
Zijlmans, Josephus Bartholomeus Stephanus
14, Cresmont Terrace
Oneonta, NY 13820 (US)
Dijkgraaf, Jeroen Theodorus Maris
Hoofdstraat 16-B
NL-5461 JE Veghel (NL)

(51) A 23 L 001/20, A 23 L 001/212, A 23 L 003/3463
(11) **00 478 693**
(21) 90911114.8
(22) 22.06.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.06.1989 US 370901
(54) DEGRADATION ENZYMATIQUE DE MEMBRANES DE SURFACE DE

FRUITS ET DE LEGUMES RECOLTES
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
180 Kimball Way
South San Francisco, CA 94080 (US)
(72) POULOSE, Ayrookaran, J.
2450 Carmel Drive
San Bruno, CA 94066 (US)
BOSTON, Matthew
10 Arch Lane
San Carlos, CA 94070 (US)
(86) PCT/US 90/03587 (En)
(87) WO 91/00022 () 10.1.1991

---

(51) A 23 L 001/211 → A 23 L 001/01
(11) 00 667 745

---

(51) A 23 L 001/212 → A 23 L 001/20
(11) 00 478 693

---

(51) A 23 L 001/212 → A 23 L 002/38
(11) 00 504 508

---

(51) A 23 L 001/212 → A 23 B 007/024
(11) 00 538 708

---

(51) A 23 L 001/217 → A 23 L 001/01
(11) 00 667 745

---

(51) A 23 L 001/218 → A 23 L 001/025
(11) 00 477 774

---

(51) A 23 L 001/22, A 23 L 001/305
(11) **00 582 036**
(21) 93103525.7
(22) 05.03.1993 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.08.1992 US 925722
(54) Lysin enthaltendes Salzersatzmittel mit niedrigem Metallgehalt
(73) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
3900 Collins Road
Lansing Michigan 48910 (US)
(72) Turk, Richard
1313 Chartwell Carriage Way South
East Lansing, Michigan 48823 (US)

---

(51) A 23 L 001/221 → C 11 B 009/02
(11) 00 485 668

---

(51) A 23 L 001/221 → A 61 K 035/78
(11) 00 501 591

---

(51) A 23 L 001/221, C 11 B 009/02
(11) **00 570 306**
(21) 93420190.6
(22) 11.05.1993 (86) Fr
(43) 18.11.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 11.05.1992 FR 9205669
(54) Installation pour extraire, concentrer et classer des composés bio-chimiques à partir de substances biologiques végétales ou animales
(73) Cogat, Pierre-Olivier
27, rue des Bénards
F-92260 Fontenay aux Roses (FR)
(72) Cogat, Pierre-Olivier
27, rue des Bénards
F-92260 Fontenay aux Roses (FR)

---

(51) A 23 L 001/226 → C 11 B 009/00
(11) 00 513 627

---

(51) A 23 L 001/236
(11) **00 411 991**
(21) 90402133.4
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 31.07.1989 FR 8910315
(54) Verfahren zur Herstellung eines Süssstoffes auf Grund des Aspartams, die in einer trockenen knollenähnlichen Form ist
(73) Monsanto France SA
5=56 Rue Marcel-Dassault
Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Cailler, Christiane, La Fontaine aux Merles - A1
Chemin des Plateaux Fleuris
F-06600 Antibes (FR)
Luong, Albert
22, rue du Sergent Bauchat
F-75012 Paris (FR)
Maroteaux, Isabelle
Elvina Hills - B1, 1187 Route de St Jean
F-06600 Antibes (FR)

---

(51) A 23 L 001/236, A 23 G 003/00, A 23 G 003/30
(11) **00 457 724**
(21) 91810350.8
(22) 07.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.05.1990 US 523616
(54) Stabilisierte Chlordeoxysaccharid-Typ Süssstoffe in Pulverform und Verfahren zu deren Herstellung
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
201 Tabor Road
Morris Plains New Jersey 07950 (US)
(72) Cherukuri, Subraman Rao
10 Jean Drive
Towaco, New Jersey 07082 (US)
Faust, Steven M.
4-51 Audubon Court
Stanhope, New Jersey 07874 (US)
Raman, Krishna P.
5 Marre Drive
Randolph, New Jersey 07869 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) A 23 L 001/236
(11) **00 493 919**
(21) 91311642.2
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.12.1990 US 628287
(54) Zusammenstellungen von flüssigem Süssstoffkonzentrat
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Antenucci, Robert N.
56 Wesleyan Drive
Hamilton, New Jersey 08690 (US)
Barndt, Richard L.
129 North 8th Avenue
Highland Park, New Jersey 08904 (US)
Mohammed, Kas
30-7 Farm Road
Hillsboro, New Jersey 08876-4462 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 23 L 001/236
(11) **00 533 681**
(21) 91905706.7
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(54) KARAMEL ENTHALTENDER, SCHNELL AUFLÖSENDER SÜSSSTOFF
(73) THE NUTRASWEET COMPANY
1751 Lake Cook Road Box 730
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) TSAU, Josef, H.
5348 Brummel Street
Skokie, IL 60076 (US)
(86) PCT/US 91/01489 (En)
(87) WO 92/15205 () 17.9.1992

---

(51) A 23 L 001/236 → C 13 F 003/00
(11) 00 545 890

---

(51) A 23 L 001/236 → C 07 K 005/075
(11) 00 669 935

---

(51) A 23 L 001/24 → A 23 L 001/29
(11) 00 380 225

---

(51) A 23 L 001/275 → A 23 L 001/03
(11) 00 551 638

---

(51) A 23 L 001/29, A 23 D 009/00, A 23 D 009/04, A 23 L 001/308, A 23 L 001/24, A 23 P 001/04
(11) **00 380 225**
(21) 90300428.1
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 01.08.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.01.1989 US 301576
(54) Substitut de graisse pauvre en calories
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Hendrick, Michael E.
42, Pine Island Road
Groton, Connecticut (US)
Reimer, Robert A.
30 Bern Court
Mystic, Connecticut (US)

---

(51) A 23 L 001/29, A 23 L 001/03, A 61 K 031/23, A 61 K 031/20
(11) **00 490 561**
(21) 91311260.3
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.12.1990 GB 9026648
(54) Nahrung
(73) SCOTIA HOLDINGS PLC
Efamol House Woodbridge Meadows
Guildford Surrey GU1 1BA (GB)
(72) Horrobin, David F., c/o Scotia Pharmaceuticals Ltd
Efamol House, Woodbridge Meadows
Guildford, Surrey GU1 1BA (GB)
Lindmark, Lars
Ejdervagen 8
S-230 11 Falsterbo (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 23 L 001/30 → A 23 L 001/03
(11) 00 484 486

---

(51) A 23 L 001/30 → A 61 K 031/20
(11) 00 579 901

---

(51) A 23 L 001/304 → A 23 G 003/00
(11) 00 539 374

---

(51) A 23 L 001/305, A 61 K 038/00
(11) **00 488 078**
(21) 91119951.1
(22) 22.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 24.11.1990 DE 4037447
(54) Phenylalaninfreies Diätetikum für juvenile und adulte Personen mit Phenylketonurie
(73) MILUPA AKTIENGESELLSCHAFT
Bahnstrasse 14-30
D-61381 Friedrichsdorf (DE)

(72) Wachtel, Ursula, Dr.
Kaiser-Friedrich-Promenade 140a
W-6380 Bad Homburg (DE)
Schweikhardt, Friedrich, Dr.
Falkenweg 1
W-6382 Friedrichsdorf 2 (DE)
Tesmer, Erhard, Dr.
Am Walde 15
W-6380 Bad Homburg (DE)

---

(51) A 23 L 001/305
(11) **00 492 183**
(21) 91120700.9
(22) 02.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 28.12.1990 DE 4042115
(54) Phenylalaninfreie Säuglings- und Kleinkindnahrungsgrundlage.
(73) MILUPA AKTIENGESELLSCHAFT
Bahnstrasse 14-30
D-61381 Friedrichsdorf (DE)
(72) Wachtel, Ursula, Dr.
Kaiser-Friedrich-Promenade 140a
W-6380 Bad Homburg (DE)
Schweikhardt, Friedrich, Dr.
Falkenweg 1
W-6382 Friedrichsdorf (DE)
Tesmer, Erhard, Dr.
Am Walde 15
W-6380 Bad Homburg (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 23 L 001/305 → A 23 L 001/22
(11) 00 582 036

---

(51) A 23 L 001/308 → A 23 L 001/29
(11) 00 380 225

---

(51) A 23 L 001/308
(11) **00 452 262**
(21) 91810239.3
(22) 03.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.04.1990 US 507279
(54) Tablette compressée à teneur réduite en calorie donnant une meilleure sensation en bouche
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Shaw, James J.
34 Valley View Street
Morristown, New Jersey 07960 (US)
Bunick, Frank J.
47 Long Ridge Road
Randolph, New Jersey 07869 (US)

---

(51) A 23 L 001/308 → A 21 D 002/36
(11) 00 462 232

---

(51) A 23 L 001/308 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

---

(51) A 23 L 001/31 → A 23 P 001/08
(11) 00 547 783

---

(51) A 23 L 001/314
(11) **00 613 342**
(21) 92923223.9
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 21.11.1991 EP 91203064
(54) VERWENDUNG VON MESOMORPHEN PHASEN IN FLEISCHPRODUKTEN
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) HEERTJE, Isaäc
Bijsters 13
NL-5131 NW Alphen (NL)
HENDRICKX, Hendricus Arnoldus C.M.
Lijsterlaan 90
NL-3145 VK Maasluis (NL)
VAN DEN OORD, Adrianus Henricus Antonius
Maarnsegrindweg 11
NL-3951 LJ Maarn (NL)
(86) PCT/EP 92/02566 (En)
(87) WO 93/09682 () 27.5.1993

---

(51) A 23 L 001/315 → A 23 P 001/08
(11) 00 547 783

---

(51) A 23 L 001/317 → A 23 P 001/08
(11) 00 547 783

---

(51) A 23 L 001/32 → A 23 L 001/015
(11) 00 615 694

---

(51) A 23 L 001/325 → A 23 P 001/08
(11) 00 547 783

---

(51) A 23 L 001/325, A 23 B 004/06
(11) **00 565 222**
(21) 93300656.1
(22) 29.01.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 31.01.1992 EP 92200274
(54) Gefrorene Nahrungsprodukt auf Basis von Fisch
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Henning, Wilfried
Roonstr. 38
D - 2800 Bremen 1 (DE)
Douglas-Schwarz, Melinda
665 Castle Street Geneva
New York 14456 (US)
Schmiedel, Manfred
Ostervordels 56
D - 2858 Schifford-Spaden (DE)

---

(51) A 23 L 001/328
(11) **00 566 737**
(21) 91919928.1
(22) 10.10.1991 (86) Ru
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) KAVIARÄHNLICHES NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
(73) VAINERMAN, Efim Semenovich
Proezd Karamzina, 9-337
Moscow, 117436 (SU)
BAKARI, Tamara Ivanovna
ul. Kosinskaya, 18-3-32
Moscow 111538 (SU)
(72) VAINERMAN, Efim Semenovich
Proezd Karamzina, 9-337
Moscow, 117436 (SU)
BAKARI, Tamara Ivanovna
ul. Kosinskaya, 18-3-32
Moscow 111538 (SU)
(86) PCT/SU 91/00203 (Ru)
(87) WO 93/06751 () 15.4.1993

---

(51) A 23 L 001/337 → A 23 L 002/38
(11) 00 504 508

---

(51) A 23 L 001/38 → A 23 L 001/0522
(11) 00 531 346

---

(51) A 23 L 001/48 → A 23 L 001/035
(11) 00 663 797

---

(51) A 23 L 002/04 → A 23 L 002/38
(11) 00 504 508

---

(51) A 23 L 002/38 → A 61 K 035/78
(11) 00 501 591

---

(51) A 23 L 002/38, A 23 L 002/04, A 23 L 001/337, A 23 L 001/212, A 23 L 001/10
(11) **00 504 508**
(21) 91302364.4
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) Poudres de jus de plantes vertes et procédé pour les préparer
(73) JAPAN NATURAL FOOD Co., Ltd.
No. 1-30, 1-chome Mitsuyaminami
Yodogawa-ku
Osaka (JP)
(72) Hagiwara, Yoshihide
4-14, Hiraisanso
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)
Hagiwara, Hideaki
4-14, Hiraisanso
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) A 23 L 002/38 → A 23 L 001/03
(11) 00 551 638

---

(51) A 23 L 002/52 → A 23 L 001/03
(11) 00 484 486

---

(51) A 23 L 002/58 → C 07 H 017/07
(11) 00 420 376

---

(51) A 23 L 002/84
(11) **00 554 488**
(21) 92101938.6
(22) 06.02.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Verfahren zur selektiven Verminderung des Zuckergehalts von zuckerhaltigen Nahrungsmitteln unter Beibehaltung der originären sensorischen Eigenschaften und danach erhaltene Nahrungsmittel
(73) ECKES AG
Postfach 1150
D-55264 Nieder-Olm (DE)
(72) Wiesenberger, Alfred
Haideweg 29
W-6200 Wiesbaden-Sonnenberg (DE)
Kolb, Erich, Dr.
Wilhelm-Holzamer-Weg 68
W-6501 Nieder-Olm (DE)
Stahl, Ulf, Prof.
Mühlenfeldstrasse 115
W-1000 Berlin 28 (DE)
Harwart, Katharina
Goertz-Allee 18
W-1000 Berlin 45 (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) A 23 L 003/00, A 23 L 003/04, A 23 L 003/22
(11) **00 592 710**
(21) 92117529.5
(22) 14.10.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Méthode de production d'articles alimentaires complexes prêts à la consommation et avec une durée de conservation prolongée
(73) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
Viale Riccardo Barilla, 3/A
I-43100 Parma (IT)
(72) Veronesi, Sergio
Via Cenni, 20
I-43100 Parma (IT)
Buriani, Ernesto
Viale Isonzo, 11
I-42100 Reggio Emilia (IT)

(51) A 23 L 003/005 → A 23 L 001/01
(11) 00 667 745

(51) A 23 L 003/015 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

(51) A 23 L 003/04 → A 23 L 003/00
(11) 00 592 710

(51) A 23 L 003/10 → A 61 L 002/26
(11) 00 556 244

(51) A 23 L 003/14 → A 61 L 002/26
(11) 00 556 244

(51) A 23 L 003/16 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

(51) A 23 L 003/18 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

(51) A 23 L 003/22 → A 23 L 003/00
(11) 00 592 710

(51) A 23 L 003/22
(11) **00 605 574**
(21) 92920564.9
(22) 01.09.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.09.1991 SE 9102669
(54) AGENCEMENT POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR A REGENERATION
(73) ALFA-LAVAL AGRICULTURE INTERNATIONAL AB
Box 39
S-147 21 Tumba (SE)
(72) LIDMAN, Magnus
Fruängsvägen 20
S-144 64 Rönninge (SE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 92/00600 (En)
(87) WO 93/05667 () 1.4.1993

(51) A 23 L 003/24, A 23 C 003/037
(11) **00 650 332**
(21) 93902567.2
(22) 24.12.1992 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 24.12.1991 NL 9102185
(54) INSTALLATION DE CHAUFFAGE A COURANT DESCENDANT
(73) DEN HOLLANDER ENGINEERING B.V.
Edisonweg 3
NL-4207 HE Gorinchem (NL)
(72) DEN HOLLANDER, Adriaan Gerrit
Edisonweg 3
NL-4207 HE Gorinchem (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/NL 92/00236 (En)
(87) WO 93/12673 () 8.7.1993

(51) A 23 L 003/34, A 23 B 007/14, A 23 B 007/10, A 23 B 004/12, A 23 B 004/14, A 01 N 003/02
(11) **00 399 644**
(21) 90303841.2
(22) 10.04.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 10.04.1989 JP 90379/89
15.08.1989 JP 209666/89
(54) Agents conservateurs pour plantes
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Yamamoto, Kazuhiro
9-10 Nakamachi 3-chome
Machida-shi, Tokyo (JP)
Yoshioka, Noriko
54-10 Sasano-dai Asahi-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Furukawa, Tadayasu
14325 Cypress Hill
Chesterfield MO 63017 (US)

(51) A 23 L 003/34 → C 07 H 017/07
(11) 00 420 376

(51) A 23 L 003/3418 → A 23 B 009/02
(11) 00 532 839

(51) A 23 L 003/3454
(11) **00 472 358**
(21) 91307513.1
(22) 14.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.08.1990 JP 220639/90
16.07.1991 JP 175047/91
(54) Procédé pour préserver l'arôme de produits de rafraîchissement de luxe
(73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo
4-8, 2-chome, Koraibashi Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuzo
10-27 Nango-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Tabata, Akihiko
707-92-101 Ushiku-cho
Ushiku-shi, Ibaraki-ken (JP)
Matsuda, Toshio
6-30 Andoji-cho
Itami-shi, Hyogo-ken (JP)
Fujikami, Asao
44-5 Morinosato, Kukisaki-cho
Inashiki-gun, Ibaraki-ken (JP)

(51) A 23 L 003/3463 → A 23 L 001/20
(11) 00 478 693

(51) A 23 L 003/3463, A 23 D 007/00, A 23 C 019/11, A 61 K 007/48, A 01 N 025/04
(11) **00 513 922**
(21) 92201359.4
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.05.1991 EP 91201210
(54) Überzug zur Verhinderung des Wachstums von Schimmel in Nahrungs- und Landwirtschaftsprodukten
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1 P.O. Box 1
NL-2600 MA Delft (NL)
(72) Tan, Hong Sheng
Buizerdstraat 94
NL-2665 TG Bleiswijk (NL)
van Rijn, Ferdinand Theodorus Jozef
Valkenlaan 7
NL-2623 HM Delft (NL)
Dijkgraaf, Bernardus Leonardus Johannes
Boomkleverstraat 52
NL-2623 GW Delft (NL)
de Haan, Ben Rudolf
Wilgendreef 95
NL-2272 EN Voorburg (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 23 L 003/3463, C 13 D 001/00
(11) **00 666 717**
(21) 93924675.7
(22) 04.11.1993 (86) Fr
(43) 16.08.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 06.11.1992 FR 9213389
(54) UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES IONOPHORES POLYETHER POUR LA MAITRISE DE LA CROISSANCE BACTERIENNE DANS LA FABRICATION DU SUCRE
(73) UNION NATIONALE DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOL (U.N.G.D.A.)
Laboratoire, 10, rue Barbette
F-75003 Paris (FR)
(72) DE MINIAC, Michel
118, rue de Javel
F-75015 Paris (FR)
(86) PCT/FR 93/01089 (Fr)
(87) WO 94/10862 () 26.5.1994

(51) A 23 L 003/3571, A 23 C 019/032, C 12 N 011/02, A 23 C 019/06
(11) **00 518 445**
(21) 92201722.3
(22) 11.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.06.1991 EP 91201442
(54) Langhaltende antimikrobielle Wirkung durch verzögerte Freisetzung von Wasserstoffperoxyd
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1 P.O. Box 1
NL-2600 MA Delft (NL)
(72) De Jong, Sylvia Josefine
Van der Haertstraat 66
NL-2613 ZC Delft (NL)
De Haan, Ben Rudolf
Wilgendreef 95
NL-2272 EN Voorburg (NL)
Tan, Hong Sheng
Buizerdstraat 94
NL-2665 TG Bleiswijk (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 23 L 003/36
(11) **00 580 466**
(21) 93401625.4
(22) 24.06.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 21.07.1992 FR 9208981
(54) Procédé et installation pour la surgélation de produits alimentaires ainsi que les produits surgelés obtenus
(73) DEW, Roger Barlow
40, Boulevard Suchet
F-75015 Paris (FR)
(72) DEW, Roger Barlow
40, Boulevard Suchet
F-75015 Paris (FR)

(51) A 23 L 003/40 → B 01 F 003/08
(11) 00 584 162

(51) A 23 N 017/02, A 01 F 029/00
(11) **00 498 639**
(21) 92300979.9
(22) 05.02.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 06.02.1991 IE 40091
(54) Apparat zum Reinigen oder Hacken oder Mischen oder Verteilen von Material
(73) Northington Limited
«The Fourteen Acres» Kilcarrig
Bagnelstown, County Carlow (IE)
(72) Corcoran, John
Gurteengrove

Carlow, County Carlow (IE)

(51) A 23 P 001/02 → B 01 J 002/16
(11) 00 472 744

(51) A 23 P 001/04 → A 23 L 001/29
(11) 00 380 225

(51) A 23 P 001/08, A 23 L 001/31, A 23 L 001/325, A 23 L 001/315, A 23 L 001/317
(11) **00 547 783**
(21) 92310656.1
(22) 23.11.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.12.1991 US 801218
(54) Mélange et procédé pour enrobage, ayant le but de retenir l'humidité dans la viande, la volaille et les fruits de mer
(73) KRAFT FOODS, INC.
250 North Street
White Plains New York 10625 (US)
(72) Mason, Charles Robert
30 Cook Avenue
Yonkers, New York 10701 (US)
Birney, Sharon Rose
2753 Larkspur Street
Yorktown Heights, New York 10598 (US)
Coleman, Edward Charles
2 Austin Drive, New Fairfield
Connecticut 06812 (US)
Nayyar, Dalip Kumar
12 Pilgrim Lane
Washingtonville,New York 10992 (US)

(51) A 23 P 001/14
(11) **00 461 718**
(21) 91201416.4
(22) 07.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.06.1990 NL 9001325
(54) Verfahren zum Puffen von Gemüse, Knollengewächsen und Hülsenfrüchten und die so hergestellten gepufften Gemüse, Knollengewächse und Hülsenfrüchte
(73) Dalgety Food Ingredients B.V.
Ettensebaan 10
4814 NN Breda (NL)
(72) Van Kranenburg, Simon
Kleibergsestraat 28
NL-4266 GC EETHEN (NL)

(51) A 24 B 001/04 → B 03 B 004/00
(11) 00 492 924

(51) A 24 B 003/04, F 26 B 021/00
(11) **00 519 173**
(21) 92106304.6
(22) 11.04.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 15.06.1991 DE 4119787
(54) Verfahren zum fortlaufenden Konditionieren, insbesondere thermischen Konditionieren, von Schüttgütern, vorzugsweise pflanzlichen Schüttgütern, wie Getreide, Kräuter, Tabak oder dergleichen
(73) FRANZ SAGEMÜLLER GmbH
Nordstrasse 30
D-26345 Bockhorn (DE)
(72) Sagemüller, Franz, Dipl.-Ing.
Vareler Strasse 8
W-2935 Bockhorn 1 (DE)

(51) A 24 B 003/06
(11) **00 513 447**
(21) 91304268.5
(22) 13.05.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Konditionieren von in Scheiben geschnittenen Tabakballen
(73) W.H. DICKINSON ENGINEERING LIMITED
Moorside Road
Winchester Hampshire SO23 7SS (GB)
(72) Johnson, Ralph
The Laburnams, Upper Clatford
Andover Hants (GB)
Simmens, Roger L.
23, Pemberton Road
Lyndhurst, Hants (GB)
White, Thomas H.
4, Salcot Road
Winchester, Hants (GB)

(51) A 24 B 003/14 → A 24 B 015/14
(11) 00 524 379

(51) A 24 B 003/18, A 24 B 013/00
(11) **00 573 851**
(21) 93108563.3
(22) 27.05.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 05.06.1992 DE 4218666
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Strukturierung von Tabakmaterialien
(73) British-American Tobacco (Germany) GmbH
Alsterufer 4
D-20354 Hamburg (DE)
(72) Ehling, Uwe, Dipl.-Ing.
Schumacherstrasse 78
W-2200 Elmshorn (DE)
Nüsslein, Jürgen
Breslaustrasse 44
W-2000 Wedel (DE)
Stiller, Wilfried, Dr.
Am Meierhof 28
W-2081 Holm (DE)
Schaulies, Klaus-Dieter
Breitenende 1
W-2061 Seth (DE)
Weiss, Arno
Scharpenmoor 94
W-2000 Norderstedt (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) A 24 B 005/10
(11) **00 398 066**
(21) 90108218.0
(22) 30.04.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.05.1989 IT 8254089
(54) Dreschvorrichtung
(73) GARBUIO S.p.A.
Via S. Antonino 352
I-31100 Treviso (IT)
(72) Tognana, Aldo
Via S. Antonio 352
I-31100 Treviso (IT)

(51) A 24 B 013/00 → A 24 B 003/18
(11) 00 573 851

(51) A 24 B 015/14, A 24 B 003/14
(11) **00 524 379**
(21) 92106934.0
(22) 23.04.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 27.05.1991 DE 4117307
(54) Tabak enthaltende Folienfäden sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung
(73) British-American Tobacco (Germany) GmbH
Alsterufer 4
D-20354 Hamburg (DE)
(72) Ehling, Uwe, Dipl.-Ing
Schumacherstrasse 78
W-2200 Elmshorn (DE)
Nüsslein, Jürgen
Breslaustrasse 44
W-2000 Wedel (DE)
Stiller, Wilfried, Dipl.-Ing. Dr.
Am Meierhof 28
W-2081 Holm (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) A 24 C 001/28
(11) **00 499 331**
(21) 92200392.6
(22) 11.02.1992 (86) NI
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.02.1991 NL 9100245
(54) Einrichtung zum Abwickeln einer Bobine
(73) P.M.B. Patent Machinebouw B.V.
Dillenburgstraat 9B
5652 AM Eindhoven (NL)
(72) Verhappen, Johannes
De Zilversmid 5
NL-5506 AC Veldhoven (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

(51) A 24 C 005/24, A 24 C 005/47, B 05 C 001/08
(11) **00 501 909**
(21) 92810052.8
(22) 27.01.1992 (86) Fr
(43) 02.09.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 25.02.1991 CH 553/91
(54) Dispositif et procédé d'encollage d'un ruban
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A.
Quai Jeanrenaud 3 P.O. Box 11
CH-2003 Neuchâtel-Serrières (CH)
(72) Tallier, Bernard
Cerisiers 7
CH-2023 Gorgier (CH)
Vuillemier , David
Chemin des Saules 5
2013 Colombier (CH)

(51) A 24 C 005/24 → C 09 J 103/14
(11) 00 546 576

(51) A 24 C 005/36 → B 01 D 011/02
(11) 00 595 184

(51) A 24 C 005/40, A 24 C 005/46
(11) **00 615 699**
(21) 93104222.0
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(54) Cigarettenpapierhülse
(73) H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co
Parkstrasse 51
D-22605 Hamburg (DE)
(72) Calliess, Joachim
Im Blumert 16
W-7630 Lahr (DE)
Kossmehl, Peter Walter
Bürklinstrasse 45
W-7630 Lahr (DE)
Hörnig, Andreas, Dr.
Weiherhofstrasse 11a
W-7800 Freiburg/Br. (DE)

Seidel, Henning, Dr.
In der Marsch 18
W-2121 Mechtersen (DE)
Mentzel, Edgar
Marienhöhe 138
W-2085 Quickborn (DE)
Wildenau, Wolfgang
Hartwigsahl 17
W-2061 Bargfeld-Stegen (DE)

(51) A 24 C 005/46 → A 24 C 005/40
(11) 00 615 699

(51) A 24 C 005/47 → A 24 C 005/24
(11) 00 501 909

(51) A 24 D 001/02
(11) **00 533 423**
(21) 92308354.7
(22) 14.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.09.1991 GB 9120060
(54) Strang aus rauchbarem Material und daraus hergestellte Zigaretten
(73) ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED
15 Hill Street
London W1X 7FB (GB)
(72) Jones, David Henry, Dr.
104 Gravel Road
Leigh-on-Sea, Essex, SS9 5AT (GB)
Kijowski, Jerzy, Dr.
3 Dedham Close
Billericay, Essex, CM11 2EB (GB)

(51) A 24 D 001/02 → A 24 D 003/16
(11) 00 550 538

(51) A 24 D 003/10, A 24 D 003/14, A 24 D 003/16, D 01 F 001/10, D 01 F 002/28
(11) **00 609 284**
(21) 92921347.8
(22) 16.10.1992 (86) De
(43) 10.08.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 22.10.1991 AT 2101/91
(54) ZIGARETTENFILTER
(73) AUSTRIA TABAKWERKE Aktiengesellschaft vorm. Österreichische Tabakregie
Porzellangasse 51
A-1091 Wien (AT)
(72) KLUS, Hubert
Porzellangasse 53
A-1090 Wien (AT)
HAYN, Günther
Josef-Schöffel-Gasse 42
A-3400 Klosterneuburg (AT)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 92/00126 (De)
(87) WO 93/07771 () 29.4.1993

(51) A 24 D 003/14 → A 24 D 003/10
(11) 00 609 284

(51) A 24 D 003/16, A 24 D 001/02
(11) **00 550 538**
(21) 91916884.9
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.09.1990 US 588803
(54) FILTRAGE DE LA FUMEE DE TABAC
(73) CENTER FOR APPLIED RESEARCH, INC.
18 Brattle Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(72) MARSHALL, Robert, A.
15 Green Street, Apt. 2
Cambridge, MA 02138 (US)
(86) PCT/US 91/05943 (En)
(87) WO 92/05714 () 16.4.1992

(51) A 24 D 003/16 → A 24 D 003/10
(11) 00 609 284

(51) A 24 F 019/10 → B 01 D 053/06
(11) 00 513 384

(51) A 24 F 025/02, B 65 D 081/18, A 61 L 009/12
(11) **00 348 840**
(21) 89111461.3
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 03.01.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 28.06.1988 US 212639
16.05.1989 US 351240
(54) Befeuchter
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION
401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956-0349 (US)
(72) Durocher, Donald F.
9735, Hillside Drive
Roswell Georgia 30076 (US)

(51) A 24 F 025/02, B 65 D 081/26
(11) **00 363 194**
(21) 89310189.9
(22) 05.10.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 07.10.1988 US 254566
(54) Vorrichtung zur Kontrolle der relativen Feuchtigkeit in einem im wesentlichen geschlossenen Behälter
(73) Philip Morris Products Inc.
3601 Commerce Road
Richmond Virginia 23234 (US)
(72) Spruill, David B.
710 Blakeston Drive
Richmond Virginia 23236 (US)
Banyasz, Joseph L.
633 Dauphin Drive
Richmond Virginia 23236 (US)
Van Auken, Thomas V.
9635 Iredell Road
Richmond Virginia 23235 (US)

(51) A 24 F 047/00
(11) **00 418 464**
(21) 90107895.6
(22) 25.04.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.09.1989 US 410191
(54) Artikel zur Abgabe eines Aerosols
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
401 North Main Street
Winston-Salem North Carolina 27102 (US)
(72) Ridings, Henry Thomas
1609 Hauser Road
Lewisville, North Carolina 27023 (US)
Banerjee, Chandra Kumar
4430 Chebar Drive
Pfafftown, North Carolina 27040 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 24 F 047/00
(11) **00 418 465**
(21) 90107896.4
(22) 25.04.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.09.1989 US 408814
(54) Tabakrauchartikel
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
401 North Main Street
Winston-Salem North Carolina 27102 (US)
(72) Banerjee, Chandra Kumar
4430 Chebar Drive
Pfafftown, North Carolina 27040 (US)
Ridings, Henry Thomas
1609 Hauser Road
Lewisville, North Carolina 27023 (US)

(51) A 24 F 047/00
(11) **00 472 367**
(21) 91307550.3
(22) 15.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.08.1990 US 571730
(54) Rauchartikel
(73) Philip Morris Products Inc.
3601 Commerce Road
Richmond Virginia 23234 (US)
(72) Serrano, Mark A.
82 Indian Harbor Drive
Greenwich, Connecticut 06830 (US)
Houghton, Kenneth S.
14220 Leafield Drive,
Midlothian, Virginia 23113 (US)
Lanzillotti, Harry V.
13329 Starcross Road
Midlothian, Virginia 23113 (US)
Sanders, Edward B.
1923 Hickory Ridge Road
Richmond, Virginia 23233 (US)
Lilly, Clifton A., Jr.
9641 Waterfowl Flyway
Chesterfield, Virginia 23832 (US)
Hayward, Charles R.
2921 Queenswood Road
Midlothian, Virginia 23113 (US)
Hearn, John R.
14204 Flag Tail Wa

(51) A 41 B 009/00
(11) **00 580 422**
(21) 93305743.2
(22) 21.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.07.1992 US 918583
(54) Slip
(73) I. APPEL CORPORATION
136 Madison Avenue
New York, New York 10016 (US)
(72) Feinberg, Herbert
211 E 70th Street
New York, New York 10021 (US)
Katz, Norman
9 Timberlake Estates, 1104 North Parkway
Jackson TN 38305 (US)
Bro, Denise
426 West 23rd Street
New York, New York 10011 (US)

(51) A 41 B 011/00, A 41 B 017/00
(11) **00 582 769**
(21) 93101479.9
(22) 30.01.1993 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.07.1992 JP 213557/92
(54) Socken und Strümpfe aus Metall enthaltenden Fasern
(73) SWANEE CO LTD
8-25 Shimoshinjo 5-chome,
Higashiyodogawa-ku
Osaka City, Osaka 533 (JP)
(72) Magata, Katsumi, c/o Swanee Co Ltd.

8-25 Shimoshinjo 5-chome,
Higashiyodogawa-ku
Osaka City, Osaka 533 (JP)

(51) A 41 B 017/00 → A 41 B 011/00
(11) 00 582 769

(51) A 41 D 013/00
(11) **00 513 108**
(21) 91903358.9
(22) 27.12.1990 (86) Sv
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.01.1990 SE 9000325
(54) SCHUTZGEWEBE FÜR HOSEN UND HOSENBEINE BEIM ARBEITEN MIT KETTENSÄGEN
(73) ENG-TEX AB
Box 83
S-565 00 Mullsjö (SE)
(72) ENG, Kjell
Tidaholmsvägen 31
S-565 00 Mullsjö (SE)
(86) PCT/SE 90/00873 (Sv)
(87) WO 91/11122 () 8.8.1991

(51) A 41 D 013/12
(11) **00 668 728**
(21) 93924537.9
(22) 02.11.1993 (86) Da
(43) 30.08.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 02.11.1992 DK 1334/92
(54) BEKLEIDUNG ZUM ERFASSEN VON ELEKTROKARDIOGRAPHISCHEN MESSUNGEN MIT EINER ÜBERWACHUNGSEINHEIT
(73) Rasmussen, Verner
Skovalleen 14
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) Rasmussen, Verner
Skovalleen 14
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(86) PCT/DK 93/00353 (Da)
(87) WO 94/09655 () 11.5.1994

(51) A 41 D 027/06, D 06 M 017/04
(11) **00 549 392**
(21) 92403289.9
(22) 04.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 20.12.1991 FR 9115871
(54) Entoilage thermocollant et son procédé de fabrication
(73) LAINIERE DE PICARDIE
B.P. 12
F-80200 Peronne (FR)
(72) Demoulin, Bernard
6 rue de Belloy
F-80200 Barleux (FR)

(51) A 41 D 027/06 → C 09 J 007/04
(11) 00 565 394

(51) A 41 D 031/00 → A 62 D 005/00
(11) 00 526 264

(51) A 41 D 031/00, B 32 B 005/18, F 41 H 001/02
(11) **00 542 769**
(21) 91913060.9
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 01.08.1990 GB 9016915
(54) VETEMENT DE PROTECTION
(73) Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Whitehall
London SW1A 2HB (GB)
(72) COOPER, Graham John
P.O. Box 37
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB)
CATER, Stephen John
P.O. Box 37
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB)
TOWNED, David John
Admiralty Research Establishment, Holton Heath
Poole, Dorset BH16 6JU (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/01200 (En)
(87) WO 92/02153 () 10.2.1992

(51) A 41 D 031/00, D 06 M 023/12, D 06 Q 001/00, C 09 K 019/00
(11) **00 564 959**
(21) 93105252.6
(22) 30.03.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.04.1992 GB 9207646
(54) Zusammensetzung zur Beschichtung von Oberflächen
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Sage, Ian Charles, Dr.
58, Wentworth Drive
Broadstone, Dorset BH18 8EG (GB)

(51) A 41 F 015/00
(11) **00 546 506**
(21) 92120921.9
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.12.1991 DE 4140852
(54) Stützeinrichtung, insbesondere für einen Büstenhalter
(73) Nussbaumer, Vera
Kanalstrasse 26
D-84518 Garching (DE)
(72) Nussbaumer, Vera
Kanalstrasse 26
D-84518 Garching (DE)

(51) A 41 G 001/04, A 47 G 033/00
(11) **00 487 631**
(21) 90913365.4
(22) 01.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 19.06.1990 US 540180
(54) DEKORATIVE ANZEIGEEINHEIT
(73) NOBLE, John T., Jr.
7370 Dunraven Place, N.W., Fulton County
Atlanta, GA 30328 (US)
(72) NOBLE, John T., Jr.
7370 Dunraven Place, N.W., Fulton County
Atlanta, GA 30328 (US)
(86) PCT/US 90/04311 (En)
(87) WO 91/19427 () 26.12.1991

(51) A 41 H 043/00 → B 26 F 001/38
(11) 00 316 587

(51) A 41 H 043/02, B 65 H 003/22
(11) **00 421 663**
(21) 90310526.0
(22) 26.09.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 02.10.1989 US 415903
(54) Abtrenner und Abförderer von Bekleidungszuschnitteilen
(73) LEVI STRAUSS & CO.
1155 Battery Street
San Francisco, California 94111 (US)
(72) Blessing, Hubert
4431 Bobbit Dr.
Dallas, Texas 75229 (US)
Croyle, Gene F.
3249 Steven Drive
Plano, Texas 75023 (US)

(51) A 41 H 043/02 → B 65 G 047/36
(11) 00 597 981

(51) A 42 B 003/10 → A 42 B 003/28
(11) 00 474 939

(51) A 42 B 003/16 → A 61 F 011/14
(11) 00 484 306

(51) A 42 B 003/22 → A 42 B 003/28
(11) 00 479 406

(51) A 42 B 003/22
(11) **00 532 483**
(21) 92850162.6
(22) 02.07.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 11.09.1991 SE 9102624
(54) Einrichtung für eine einstellbare Visierscheibe
(73) PELTOR AB
Box 2341
S-331 02 Värnamo (SE)
(72) Nordin, Henrik
Bosgärdsvägen 4
S-330 12 Forsheda (SE)
Fag, Jan-Olof
Mjöhult
S-331 96 Värnamo (SE)

(51) A 42 B 003/28, A 42 B 003/10
(11) **00 474 939**
(21) 90313377.5
(22) 10.12.1990 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.08.1990 JP 218564/90
(54) Helm
(73) SHOEI KAKO KABUSHIKI KAISHA
2-go, 9-ban, Shinbashi 2-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Kamata, Eitaro
1-17 Mejirodai, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)

(51) A 42 B 003/28, A 42 B 003/22
(11) **00 479 406**
(21) 91303309.8
(22) 15.04.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 03.10.1990 JP 265555/90
(54) Helm
(73) SHOEI KAKO KABUSHIKI KAISHA
2-go, 9-ban, Shinbashi 2-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Kamata, Eitaro
1-17 Mejirodai, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)

(51) A 42 C 005/04 → A 62 B 018/04
(11) 00 468 188

(51) A 43 B 003/00 → A 43 B 023/00
(11) 00 593 880

(51) A 43 B 003/02, A 43 B 005/00
(11) **00 590 320**
(21) 93113764.0
(22) 27.08.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 01.09.1992 DE 4229036
(54) Stiefel, insbesondere Leichtbergschuh aus Leder
(73) SPORTSCHUHFABRIK HANS WAGNER GmbH & Co. KG
Freisinger Strasse 27
D-85256 Vierkirchen/Obb. (DE)

(72) Weger, Adam
Schlossstrasse 8
D-85256 Pasenbach (DE)

---

(51) A 43 B 003/26
(11) **00 566 650**
(21) 92903596.2
(22) 04.01.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.01.1991 US 639003
(54) CONFIGURATION AMELIOREE DE CHAUSSURE A TOUR REGLABLE
(73) ROSEN, Henri E.
229 Coolidge Avenue
Watertown, MA 02172 (US)
(72) ROSEN, Henri E.
229 Coolidge Avenue
Watertown, MA 02172 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)
(86) PCT/US 92/00079 (En)
(87) WO 92/11776 () 23.7.1992

---

(51) A 43 B 003/26 → A 43 B 005/04
(11) 00 676 925

---

(51) A 43 B 005/00, B 29 C 045/16
(11) **00 556 799**
(21) 93102475.6
(22) 17.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.02.1992 IT PD920011 U
(54) Sportschuh
(73) CALZATURIFICIO PIVA S.r.l.
Via Piave, 49
I-31041 Cornuda (Trevisio) (IT)
(72) Bonora, Gianluca
Via Caldretta, 122
I-31010 Maser (Treviso) (IT)

---

(51) A 43 B 005/00 → A 43 B 003/02
(11) 00 590 320

---

(51) A 43 B 005/04 → A 63 C 009/086
(11) 00 353 020

---

(51) A 43 B 005/04, A 43 B 005/18
(11) **00 466 032**
(21) 91111130.0
(22) 04.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.07.1990 US 549920
30.01.1991 US 647973
27.06.1991 US 722221
(54) Abfahrtskischuh
(73) WILLIAM H. KAUFMAN INC.
P.O Box 9005, 410 King St. W.,
Kitchener, Ontario N2G 4J8 (CA)
(72) Kaufman, William H.
165 Claremont Avenue
Kitchener, Ontario N2M 2P9 (CA)
Harrison, Frederick A.
101 Dunham Avenue
Kitchener, Ontario N2H 2A2 (CA)
Gidman, Claude J.
55 McCaul Street
Toronto, Ontario M5T 2W7 (CA)
Beekenkamp, Gerald
37 Jane Street
Paris, Ontario N3L 2X8 (CA)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 43 B 005/04
(11) **00 514 290**
(21) 92420122.1
(22) 14.04.1992 (86) Fr
(43) 19.11.1992 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 14.05.1991 FR 9105982
(54) Chaussure de ski à coque et collier.
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.
Rue Butterlin, BP 329, Le Menon
F-38509 Voiron Cédex (FR)
(72) Marmonnier, Gilles
Le Montagnier Bas
F-38960 Saint Etienne de Crossey (FR)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) A 43 B 005/04, A 43 B 023/02
(11) **00 514 642**
(21) 92104660.3
(22) 18.03.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 21.05.1991 FR 9106243
(54) Chaussure de ski de fond
(73) SALOMON S.A.
Metz-Tessy
F-74370 Pringy (FR)
(72) Rullier, Pierre
16 rue de l'Abbatiale
F-74940 Annecy le Vieux (FR)

---

(51) A 43 B 005/04
(11) **00 536 519**
(21) 92114438.2
(22) 25.08.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 09.10.1991 FR 9112638
(54) Dispositif de liaison d'un chausson dans une coque de chaussure de ski
(73) SALOMON S.A.
Metz-Tessy
F-74370 Pringy (FR)
(72) Pallatin, Pascal
«La Ferme de Vieugy», 9 Route de Quintal
F-74600 Seynod (FR)
Borel, René
21 Avenue Germain Perreard
F-74960 Cran Gevrier (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 43 B 005/04
(11) **00 571 736**
(21) 93104824.3
(22) 24.03.1993 (86) Fr
(43) 01.12.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 25.05.1992 FR 9206523
(54) Dispositif de flexion d'une tige de chaussure
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Chemello, Jean-Pierre
62 Rue centrale
F-74940 Annecy-le-Vieux (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 43 B 005/04, A 43 B 003/26
(11) **00 676 925**
(21) 94902524.1
(22) 21.12.1993 (86) De
(43) 18.10.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.12.1992 AT 2556/92
(54) SPORTSCHUH
(73) GIRARDELLI, Helmut
Sulzbach
CH-9413 Oberegg (CH)
(72) GIRARDELLI, Helmut
Sulzbach
CH-9413 Oberegg (CH)
KUBELKA, Axel
Hauptstrasse 23
A-8742 Obdach (AT)
(86) PCT/AT 93/00195 (De)
(87) WO 94/14350 () 7.7.1994

---

(51) A 43 B 005/18 → A 43 B 005/04
(11) 00 466 032

---

(51) A 43 B 007/38, A 61 F 003/00
(11) **00 520 344**
(21) 92110436.0
(22) 20.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.06.1991 DE 4120648
12.12.1991 DE 4140914
(54) Gehhilfe
(73) BLÖMER, Alois
Gildenstrasse 61
D-45964 Gladbeck (DE)
(72) Blömer, Alois
Gildenstrasse 61
W-4390 Gladbeck (DE)
Höhner, Peter
Schusterskamp 174
W-2844 Stemshorn (DE)
Schriever, Hartmut
Lange Strasse 58
W-2840 Diepholz (DE)
Adler, Lothar
Voxtruper Strasse 52
W-4500 Osnabrück (DE)

---

(51) A 43 B 013/20, A 43 B 017/03
(11) **00 620 712**
(21) 93902136.6
(22) 30.12.1992 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.01.1992 DE 4200041
(54) LAUFSOHLE, INSBESONDERE FÜR EINEN WANDER- ODER BERGSCHUH
(73) KNEISSL DACHSTEIN SPORTARTIKEL AG
A-4591 Molln 44 (AT)
(72) HERBERT, Bolterauer
Haus-Nr. 455
A-4591 Molln (AT)
GERNOT, Ressler
Am Dachsberg 12
A-4400 Steyr (AT)
(86) PCT/EP 92/03008 (De)
(87) WO 93/12685 () 8.7.1993

---

(51) A 43 B 013/38
(11) **00 464 000**
(21) 91830042.7
(22) 12.02.1991 (86) It
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.05.1990 IT 54590 U
(54) Ausgeformte Plastikbrandsohle mit zahlreichen Hohlräumen, die eine tragende Netzstruktur bilden
(73) UFM S.A.
Via Volta, 2/A
CH-6830 Chiasso (CH)
(72) Bagnaia, Luigi, c/o UFM S.A.
Via Volta, 2/A
CH-6830 Chiasso (CH)

---

(51) A 43 B 013/38 → A 43 B 017/00
(11) 00 555 975

---

(51) A 43 B 017/00 → A 61 H 007/00
(11) 00 537 211

(51) A 43 B 017/00, A 43 B 013/38
(11) **00 555 975**
(21) 93300717.1
(22) 01.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.01.1992 US 828426
(54) Semelles intérieures de chaussures
(73) OGDEN INC.
2101 Van Blaricum Road
Cincinnati, OH 45233 (US)
(72) Ogden, John M.
2101 Van Blaricum Road
Cincinnati, Ohio 45233 (US)

(51) A 43 B 017/03 → A 43 B 013/20
(11) 00 620 712

(51) A 43 B 023/00, A 43 B 023/24,
A 43 B 003/00
(11) **00 593 880**
(21) 93113772.3
(22) 27.08.1993 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 27.08.1992 US 936204
06.08.1993 US 102831
(54) Schuh mit Anzeigebereichen für persönliche Daten und Verfahren zum Herstellen von Anzeigebereichen für persönliche Daten auf dem Schuh
(73) GAMER CORPORATION
6623A Old Dominion Drive
McLean, VA 22106 (US)
(72) Iverson, Donald D.
8305 Centerwood Drive
McLean, VA 22102 (US)
Strobel, Thomas A.
21 Biscayne Place
Sterling, VA 20164 (US)

(51) A 43 B 023/02 → A 43 B 005/04
(11) 00 514 642

(51) A 43 B 023/24 → A 43 B 023/00
(11) 00 593 880

(51) A 43 C 011/14
(11) **00 542 339**
(21) 92203363.4
(22) 02.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 13.11.1991 IT TV910036 U
(54) Hebelklemmverschluss für Skischuh
(73) TECNICA SpA
Via Fante d'Italia 56
I-31040 Giavera del Montello
(Treviso) (IT)
(72) Marega, Antonello
Via San Gaetano 51
I-31044 Montebelluna (Treviso) (IT)
Goggia, Giuseppe
Via Monfenera 9
I-31044 Montebelluna (Treviso) (IT)

(51) A 43 C 011/14
(11) **00 586 348**
(21) 93830233.8
(22) 27.05.1993 (86) It
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.08.1992 IT MI920785 U
(54) Fermeture pour chaussure de ski et dispositif d'ajustement de la tension de fermeture
(73) CANSTAR ITALIA S.P.A.
Via Feltrina Sud 172
I-31044 Montebelluna (Treviso) (IT)
(72) Nicoletti, Graziano
Via Everest, 9
I-31100 Treviso (IT)

(51) A 43 C 011/16
(11) **00 590 400**
(21) 93114690.6
(22) 13.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 30.09.1992 DE 9213187 U
(54) Drehverschluss für einen Sportschuh
(73) Egolf, Heinz
Alpenblickstrasse 73
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Schoch, Robert
Am Steppbachwiesle 39
D-78247 Hilzingen (DE)

(51) A 43 C 015/06, A 63 C 007/12
(11) **00 536 550**
(21) 92115423.3
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.09.1991 DE 9111737 U
(54) Harscheisen
(73) Burger, Simon
Münchner Strasse 66, Rothschwaige
D-85757 Karlsfeld (DE)
(72) Burger, Simon
Münchner Strasse 66, Rothschwaige
D-85757 Karlsfeld (DE)

(51) A 43 D 095/10 → A 47 L 023/20
(11) 00 473 567

(51) A 44 B 001/08, A 44 B 001/44
(11) **00 520 124**
(21) 91830286.0
(22) 26.06.1991 (86) It
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) Knopf mit schwenkbarem Drehkopf
(73) COBRA SrL
3, viale Regione Veneto, Zona Ind. le Sud - Interporto
I-35020 Padova (IT)
(72) Candotti, Riccardo
83, via Roma
Padova (IT)

(51) A 44 B 001/44 → A 44 B 001/08
(11) 00 520 124

(51) A 44 B 011/25
(11) **00 574 476**
(21) 92906077.0
(22) 03.03.1992 (86) Sv
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 04.03.1991 SE 9100611
(54) SCHLOSS FÜR SICHERHEITSGURT, INSBESONDERE FÜR KINDER
(73) BRÖDERNA HOLMBERGS FABRIKS AB
Box 63
S-344 00 Anderstorp (SE)
(72) OLSON, Ulf
Marielundsgatan 36
S-332 00 Gislaved (SE)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 92/00130 (Sv)
(87) WO 92/15216 () 17.9.1992

(51) A 44 B 018/00 → D 04 B 021/04
(11) 00 517 275

(51) A 44 B 019/26 → A 44 B 019/38
(11) 00 540 701

(51) A 44 B 019/26
(11) **00 544 857**
(21) 92910994.0
(22) 11.05.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 21.06.1991 FR 9107907
(54) TIRETTE POUR FERMETURE A GLISSIERE
(73) Salomon S.A.
Metz-Tessy, La Ravoire
F-74370 Pringy (FR)
(72) AUSSEDAT, Franck
6, allée du Perthuis
F-74940 Annecy-le-Vieux (FR)
(86) PCT/FR 92/00419 (Fr)
(87) WO 93/00026 () 7.1.1993

(51) A 44 B 019/26
(11) **00 558 204**
(21) 93300964.9
(22) 10.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.02.1992 JP 9321/92 U
(54) Schieber zum Kuppeln von Kuppelgliedern
(73) YKK CORPORATION
No. 1, Kanda Izumi-cho
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Oda, Kiyoshi
2635-3, Kamikoizumi
Namorikawa-shi, Toyama-ken (JP)

(51) A 44 B 019/26 → B 29 C 045/00
(11) 00 604 695

(51) A 44 B 019/30
(11) **00 492 403**
(21) 91121709.9
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.12.1990 JP 416190/90
(54) Curseur blockable pour fermeture à glissière
(73) YKK CORPORATION
No. 1, Kanda Izumi-cho
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Aoki, Tsunetaka
305, Yusakino, Kamiichi-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama-ken (JP)
Akashi, Shunji
67-3, Tateno
Kurobe-shi, Toyama-ken (JP)

(51) A 44 B 019/30 → B 29 C 045/00
(11) 00 604 695

(51) A 44 B 019/32
(11) **00 602 061**
(21) 92916909.2
(22) 17.08.1992 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 03.09.1991 DE 4129191
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN REISSVERSCHLUSSES
(73) ORTLIEB, Hartmut
Rehdorfer Strasse 5
D-90431 Nürnberg (DE)
(72) ORTLIEB, Hartmut
Rehdorfer Strasse 5
D-90431 Nürnberg (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00688 (De)
(87) WO 93/04605 () 18.3.1993

(51) A 44 B 019/34, A 44 B 019/54
(11) **00 521 291**
(21) 92108719.3
(22) 23.05.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 17.04.1996

(30) 18.06.1991 DE 4120030
(54) Reissverschluss mit gewebten Tragbändern und darin eingewebten Verschlussgliederreihen
(73) Opti Patent-, Forschungs- und Fabrikations-AG
CH-8750 Riedern-Allmeind (CH)
(72) Fröhlich, Alfons
Veddershang 5
W-4300 Essen 1 (DE)

---

(51) A 44 B 019/38, A 44 B 019/26
(11) **00 540 701**
(21) 92908300.4
(22) 29.04.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1991 CH 102/91
(54) DISPOSITIF D'AMORCAGE POUR FERMETURE A CREMAILLERES
(73) GILLIOZ, Marc
Sentier du Lycée 4
CH-1009 Pully (CH)
(72) GILLIOZ, Marc
Sentier du Lycée 4
CH-1009 Pully (CH)
(86) PCT/CH 92/00086 (Fr)
(87) WO 92/19120 () 12.11.1992

---

(51) A 44 B 019/54 → A 44 B 019/34
(11) 00 521 291

---

(51) A 44 B 021/00
(11) **00 539 394**
(21) 91911762.2
(22) 12.07.1991 (86) Sv
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 13.07.1990 FI 903568
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(73) SERLACHIUS, Jarl-Fredrik
Kavallvägen 1 E
FIN-02700 Grankulla (FI)
(72) SERLACHIUS, Jarl-Fredrik
Kavallvägen 1 E
FIN-02700 Grankulla (FI)
(86) PCT/FI 91/00217 (Sv)
(87) WO 92/00684 () 23.1.1992

---

(51) A 44 C 005/02, H 01 Q 001/27
(11) **00 576 998**
(21) 93110065.5
(22) 24.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.06.1992 DE 9208633 U
20.01.1993 DE 9300700 U
(54) Uhren-Gliederarmband
(73) JUNGHANS UHREN GMBH
Geisshaldenstrasse
D-78713 Schramberg (DE)
(72) Ganter, Wolfgang
Heiligenbronnerstrasse 52
W-7230 Schramberg-Sulgen (DE)
Kuschel, Pieter
Geroltzhäuserweg 5
W-7622 Schiltach (DE)
Riis, Peter
Heuberg 9
W-7212 Deisslingen (DE)

---

(51) A 44 C 005/10
(11) **00 586 981**
(21) 93113709.5
(22) 27.08.1993 (86) Fr
(43) 16.03.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 11.09.1992 FR 9210946
(54) Bracelet de montre
(73) Montres Rado S.A.
Bielstrasse 43
CH-2543 Lengnau b. Biel (CH)
(72) Loth, Eric
Promenade de la Suze 12
CH-2502 Bienne (CH)
Eray, Joseph
Route Cantonale
CH-2855 Glovelier (CH)

---

(51) A 44 C 011/02
(11) **00 462 072**
(21) 91810452.2
(22) 13.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 13.06.1990 US 537854
(54) Magnetverschluss für eine Halskette
(73) JC PEMBERTON
1722 N. Madson Street
Liberty Lake, WA 99019 (US)
(72) JC PEMBERTON
1722 N. Madson Street
Liberty Lake, WA 99019 (US)

---

(51) A 44 C 017/04, B 22 D 025/02
(11) **00 615 415**
(21) 92924652.8
(22) 03.12.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140121
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEFASSTEN, GEGOSSENEN SCHMUCKSTÜCKEN
(73) Müller, Manfred
Steinenlandstrasse 14
D-75181 Pforzheim (DE)
(72) Müller, Manfred
Steinenlandstrasse 14
D-75181 Pforzheim (DE)
(86) PCT/EP 92/02792 (De)
(87) WO 93/10686 () 10.6.1993

---

(51) A 44 C 021/00 → C 25 D 007/00
(11) 00 450 883

---

(51) A 45 B 003/00 → E 05 G 001/00
(11) 00 649 968

---

(51) A 45 B 015/00
(11) **00 524 272**
(21) 92901687.1
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 08.02.1991 CH 397/91
(54) STANDSCHIRM
(73) GLATZ AG
Neuhofstrasse 12
CH-8500 Frauenfeld (CH)
(72) GLATZ, Adolf
Talackerstrasse 55
CH-8500 Frauenfeld (CH)
GLATZ, Heini
Lindenhof 3
CH-8604 Volketswil (CH)
GLATZ, Peter
Neuhofstrasse 12
CH-8500 Frauenfeld (CH)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 92/00008 (De)
(87) WO 92/13470 () 20.8.1992

---

(51) A 45 B 025/18, B 29 C 051/00, B 29 C 051/08
(11) **00 556 706**
(21) 93102084.6
(22) 10.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.02.1992 US 836803
(54) Verfahren zum Formen eines Schirmbezuges
(73) Ni, Fong-Ming
No. 2-5, Alley 16, Lane 337, Da-Tong Rd., Sec. 1, Hsi-Chih
Taipei (TW)
(72) Ni, Fong-Ming
No. 2-5, Alley 16, Lane 337, Da-Tong Rd., Sec. 1, Hsi-Chih
Taipei (TW)

---

(51) A 45 C 001/00 → E 05 G 001/00
(11) 00 649 968

---

(51) A 45 C 005/12 → G 09 F 005/04
(11) 00 568 970

---

(51) A 45 C 007/00
(11) **00 513 450**
(21) 91304369.1
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(54) Coffres assemblables
(73) KIKUCHI, Takeshi
6-23, Shinmei-cho Moriokashi
Iwate-Ken 020 (JP)
(72) KIKUCHI, Takeshi
6-23, Shinmei-cho Moriokashi
Iwate-Ken 020 (JP)

---

(51) A 45 C 009/00
(11) **00 422 759**
(21) 90307490.4
(22) 09.07.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.10.1989 US 421530
(54) Vielzweck-Reisetasche
(73) Mahvi, A Pascal
PO Box 10189
Newport Beach, California 92660 (US)
Mahvi, Caryl L
PO Box 10189
Newport Beach, California 92660 (US)
(72) Mahvi, A Pascal
PO Box 10189
Newport Beach, California 92660 (US)
Mahvi, Caryl L
PO Box 10189
Newport Beach, California 92660 (US)

---

(51) A 45 C 011/04, A 61 L 002/00
(11) **00 560 917**
(21) 92902323.2
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.12.1990 US 624057
(54) BELÜFTETER APPARAT ZUM AUFBEWAHREN UND REINIGEN EINES GEGENSTANDES
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) IBA, Wayne, S.
26095 B. Las Flores
Mission Viejo, CA 92691 (US)
HOLLAND, Gregory, R.
3722 Avenue Sausalito
Irvine, CA 92714 (US)
MOORE, Alix, A.
20282 Bayview Avenue
Santa Ana, CA 92707 (US)
YORK, Walter, A.
27758 Santa Margarita Parkway, No. 275
Mission Viejo, CA 92691 (US)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/US 91/09107 (En)

(87) WO 92/10110 () 25.6.1992

(51) A 45 C 011/32
(11) **00 639 945**
(21) 93909946.1
(22) 11.05.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 13.05.1992 IT VE920018
(54) SCHLÜSSEL- UND HALTERZUSAMMENSTELLUNG
(73) SILCA S.p.A.
Via Podgora, 20 Zona Industriale
I-31029 Vittorio Veneto (IT)
(72) BOTTEON, Renato
Via Buozzi, 33
I-31029 Vittorio Veneto (IT)
CHIES, Ezio
Via Caronelli, 37/8
I-31014 Colle Umberto (IT)
(86) PCT/EP 93/01155 (En)
(87) WO 93/22948 () 25.11.1993

(51) A 45 C 013/10 → G 09 F 005/04
(11) 00 568 970

(51) A 45 C 013/36 → B 29 C 051/02
(11) 00 505 556

(51) A 45 D 001/02 → B 01 J 029/06
(11) 00 466 396

(51) A 45 D 001/18, A 45 D 002/24, A 45 D 020/50
(11) **00 571 389**
(21) 92900111.3
(22) 05.12.1991 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104511
(54) HAARPFLEGEGERÄT
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) LANGE, Karl-Heinz
Dobergstrasse 112
D-4980 Bünde (DE)
MAILÄNDER, Manfred
Im Dornsiek 15
D-4986 Rödinghausen (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00948 (De)
(87) WO 92/14378 () 3.9.1992

(51) A 45 D 002/24 → A 45 D 001/18
(11) 00 571 389

(51) A 45 D 004/10 → A 45 D 007/00
(11) 00 497 184

(51) A 45 D 007/00, A 45 D 004/10
(11) **00 497 184**
(21) 92100894.2
(22) 21.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 28.01.1991 CH 245/91
(54) Verfahren zum gefestigten Formen von Haaren
(73) Sahm, Jürgen E.
Baumgarten 21
8905 Arni (CH)
(72) Sahm, Jürgen E.
Baumgarten 21
8905 Arni (CH)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 45 D 020/10, F 26 B 003/28
(11) **00 565 933**
(21) 93105098.3
(22) 27.03.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 13.04.1992 FR 9204516
(54) Séchoir à cheveux avec émetteur de rayonnement infrarouge et indicateur de son émission
(73) Robert Krups GmbH & Co. KG
Heresbachstrasse 29
D-42719 Solingen (DE)
MOULINEX S.A.
11, rue Jules-Ferry
F-93171 Bagnolet (FR)
(72) Komesker, Heinrich
Résidence des Eglantines
F-14920 Mathieu (FR)
Joedicke, Frank
Koppelweg 3a
D-30826 Garbsen 2 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 45 D 020/12
(11) **00 518 035**
(21) 92107005.8
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 09.06.1991 DE 4119020
(54) Haartrockner
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Fell, Rüdiger
An den Hohwiesen 2
W-6240 Königstein (DE)
Rolf, Wilfried
Hofener strasse 3
W-6258 Runkel-Eschenau (DE)
Wonka, Boris
Beethovenstrasse 78
W-6078 Neu-Isenburg (DE)

(51) A 45 D 020/50 → A 45 D 001/18
(11) 00 571 389

(51) A 45 D 026/00
(11) **00 493 544**
(21) 91911240.9
(22) 22.06.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 21.07.1990 DE 4023252
(54) ZUPFKOPF FÜR MOTORISCH BETRIEBENE EPILIERGERÄTE
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) HEINTKE, Hans-Eberhard
In den Rödern 8
D-6480 Wächtersbach (DE)
BRAUN, Gebhard
Spessartstrasse 18
D-6233 Kelkheim (DE)
SCHÄFER, Walter
Wolfgangstrasse 105
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00512 (De)
(87) WO 92/01405 () 6.2.1992

(51) A 45 D 026/00
(11) **00 569 614**
(21) 92108263.2
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Haarzupfgerät
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Erbert, Karl
Rosenstrasse 4
W-6455 Erlensee (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) A 45 D 026/00
(11) **00 589 907**
(21) 92910145.9
(22) 14.05.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.06.1991 DE 4120014
(54) ZUPFKOPF FÜR EPILIERGERÄTE
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) HEINTKE, Hans-Eberhard
In den Rödern 8
D-63607 Wächtersbach (DE)
BRAUN, Gebhard
Spessartstrasse 18
D-65779 Kelkheim (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01056 (De)
(87) WO 92/22227 () 23.12.1992

(51) A 45 D 029/04
(11) **00 555 686**
(21) 93101139.9
(22) 26.01.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 08.02.1992 DE 9201573 U
(54) Nagelfeile
(73) WILOFA DIAMANT WILLI LOHMANN GmbH & CO.KG
Sommerstrasse 58
D-56133 Fachbach (DE)
(72) Lohmann, Horst
Sommerstrasse 51
W-5426 Fachbach/Lahn (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(51) A 45 D 033/00 → B 65 B 063/02
(11) 00 561 444

(51) A 45 D 034/02
(11) **00 606 249**
(21) 92918800.1
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 04.10.1991 FR 9112219
(54) PARFUMPROBE
(73) D. Swarovski & Co.
Postfach 15
A-6112 Wattens (AT)
(72) SOMOGYI, Peter, Stephens
30, rue de la Boétie
F-75008 Paris (FR)
(86) PCT/EP 92/02083 (En)
(87) WO 93/06761 () 15.4.1993

(51) A 45 D 034/04
(11) **00 363 137**
(21) 89310079.2
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 04.10.1988 US 253256
(54) Rollspender
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Bengston, John A.
344 Danbury Road
Ridgefield Connecticut 06877 (US)

(51) A 45 D 034/04, B 65 D 083/00, A 46 B 011/00
(11) **00 538 349**
(21) 91912969.2
(22) 09.07.1991 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 10.07.1990 FR 9008765
(54) DISPOSITIF APPLICATEUR POUR PRODUITS LIQUIDES PLUS OU MOINS VISQUEUX
(73) L V M H RECHERCHE
48-50, rue de Seine
F-92407 Colombes Cédex (FR)
(72) LHUISSET, François Noel Benoît
104, avenue de la Grange
F-91230 Montgeron (FR)
(86) PCT/FR 91/00555 (Fr)
(87) WO 92/00689 () 23.1.1992

(51) A 45 D 034/04
(11) **00 553 021**
(21) 93400122.3
(22) 19.01.1993 (86) Fr
(43) 28.07.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 24.01.1992 FR 9200773
(54) Dispositif de maquillage
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)

(51) A 45 D 040/04
(11) **00 524 670**
(21) 92201752.0
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 24.06.1991 US 720112
(54) Lippenstifthülse
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Lombardi, Michael Henry
67 White Oak Lane
Stamford, Connecticut 06905 (US)
Vaccaro, John
125 Club Road, Stamford
Fairfield, Connecticut 06905 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 45 D 040/22
(11) **00 567 096**
(21) 93106470.3
(22) 21.04.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.04.1992 DE 4213239
(54) Boîte cosmétique avec inserts interchangeables pouvant être verrouillés
(73) TECHPACK LAFFON GmbH
Gestaltung und Vertrieb von kosmetischen Verpackungen
Römerstrasse 15
D-80801 München (DE)
(72) Blachut, Longin
Riva Paradiso 32
CH-6902 Paradiso (CH)
(74) Novapat - Cabinet Chereau S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) A 45 D 044/00, G 01 J 003/52
(11) **00 638 261**
(21) 93401994.4
(22) 03.08.1993 (86) Fr
(43) 15.02.1995 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(54) Procédé de détermination de la couleur d'un fond de teint restituant sensiblement la couleur de la peau d'une personne et appareil en comportant application
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR
33, avenue Hoche
F-75008 Paris (FR)
(72) Gouriou, Eliane
30 rue Diderot
F-92130 Issy-Les-Moulineaux (FR)
Raynal, Annie
9 rue Henri Lavedan
F-45000 Orleans (FR)
Baudet, Régine
2 rue Croix de Bois
F-45000 Orleans (FR)
Hulaud, Jean-Pierre
Cribin
F-29800 La Forest Landerneau (FR)
Biesse, Jean-Paul
28 rue des Mouiss
F-45130 Baccon (FR)

(51) A 45 D 044/00, A 61 K 007/00, A 61 K 007/46
(11) **00 659 052**
(21) 93918813.2
(22) 09.09.1993 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 09.09.1992 BE 9200792
(54) DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE POUR PARFUM
(73) VANBRAEKEL, Alexandre
Rue de la Coquinie 230
B-7700 Mouscron (BE)
(72) VANBRAEKEL, Alexandre
Rue de la Coquinie 230
B-7700 Mouscron (BE)
(86) PCT/BE 93/00059 (Fr)
(87) WO 94/05182 () 17.3.1994

(51) A 45 F 003/04
(11) **00 518 485**
(21) 92304270.9
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 13.05.1991 GB 9110293
(54) Coussin de hanches pour sac à dos
(73) KARRIMOR INTERNATIONAL LIMITED
Petre Road, Clayton-le-Moors
Accrington Lancashire, BB5 5JP (GB)
(72) Parsons, Michael Charles
Decollage, Patterdale, Ullswater
Cumbria (GB)
Farnworth, Michael Adrian
9 Baytree Road, Clayton-le-Woods
Chorley, Lancashire (GB)

(51) A 45 F 003/04
(11) **00 549 197**
(21) 92311232.0
(22) 09.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.12.1991 GB 9126669
(54) Sac à dos
(73) BERGHAUS LIMITED
34 Dean Street
Newcastle upon Tyne, NE1 1PG (GB)
(72) Archer, David Frederick
31 Amberley Way
Blyth, Northumberland NE24 3TD (GB)

(51) A 45 F 003/04, A 45 F 004/02, B 60 N 002/28
(11) **00 646 340**
(21) 94115507.9
(22) 30.09.1994 (86) De
(43) 05.04.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 30.09.1993 DE 9314768 U
(54) Ranzen
(73) Seidel, Hans Jürgen
Herderstrasse 17
D-47497 Rheinberg (DE)
(72) Seidel, Hans Jürgen
Herderstrasse 17
D-47497 Rheinberg (DE)

(51) A 45 F 004/02 → A 45 F 003/04
(11) 00 646 340

(51) A 46 B 003/04, A 46 D 003/04
(11) **00 472 857**
(21) 91110916.3
(22) 02.07.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 28.08.1990 DE 4027108
(54) Verfahren zum Verbinden von Borstenbündeln mit einem Borstenträger aus Kunststoff und Vorrichtung hierfür
(73) CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
D-69483 Wald-Michelbach (DE)
(72) Weihrauch, Georg
Am Rossert 1
W-6948 Wald-Michelbach/Odw. (DE)

(51) A 46 B 003/16
(11) **00 519 677**
(21) 92305498.5
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.06.1991 US 716530
(54) Applikator-Bürste
(73) ANDON BRUSH COMPANY, INC.
1 Merritt Avenue
Little Falls, New Jersey 07424 (US)
(72) Newell, Robert L.
36 Pasaic Avenue West Paterson
New Jersey 07424 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 46 B 005/00 → B 25 G 003/30
(11) 00 549 142

(51) A 46 B 007/04, A 46 B 015/00
(11) **00 556 836**
(21) 93102578.7
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.02.1992 DE 4205028
(54) Bürstenträgermagazin für Zahnbürsten
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
Grand View Road
Skillman, New Jersey 08858 (US)
(72) Jeannet, Roland
Tiergartenstrasse 38
W-4000 Düsseldorf 1 (DE)
Leutwyler, Robert
Regensberstrasse 41
CH-8113 Boppelsen (CH)
Leutwyler, Werner
Glockenacker 67
CH-8053 Zürich (CH)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 46 B 007/06 → A 46 B 015/00
(11) 00 371 293

(51) A 46 B 009/04 → A 46 B 015/00
(11) 00 481 926

(51) A 46 B 011/00 → A 45 D 034/04
(11) 00 538 349

(51) A 46 B 013/08
(11) **00 374 152**
(21) 88904841.9
(22) 06.05.1988 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.05.1987 US 48086
(54) ROTIERENDE ZAHNBÜRTSE MIT DOPPELBÜRSTE
(73) EPI PRODUCTS USA, INC.
2525 Ocean Park Boulevard
Santa Monica, CA 90405 (US)
(72) HEGEMANN, Kenneth J.
930 East Grove Street
West Point, NB 68788 (US)
(86) PCT/US 88/01482 (En)
(87) WO 88/08680 () 17.11.1988

(51) A 46 B 015/00, A 46 B 007/06
(11) **00 371 293**
(21) 89120761.5
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.11.1988 DE 3840136
(54) Zahnbürste, an der ein Teil als Abbiegungsprofil ausgebildet ist
(73) Procter & Gamble GmbH
Sulzbacher Strasse 40
D-65818 Schwalbach am Taunus (DE)
(72) Bartsch, Klaus
Friedrich-Ebert-Strasse 13
D-6501 Budenheim (DE)

(51) A 46 B 015/00, A 46 B 009/04
(11) **00 481 926**
(21) 91830400.7
(22) 25.09.1991 (86) It
(43) 22.04.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 26.09.1990 IT 6772090
(54) Brosse à dent avec cure-dent
(73) Occhetti, Pietro
corso Francia n.2
I-10143 Torino (IT)
(72) Occhetti, Pietro
corso Francia n.2
I-10143 Torino (IT)

(51) A 46 B 015/00 → A 46 B 007/04
(11) 00 556 836

(51) A 46 D 003/04 → A 46 B 003/04
(11) 00 472 857

(51) A 47 B 003/08 → A 47 B 087/02
(11) 00 508 483

(51) A 47 B 009/10
(11) **00 552 451**
(21) 92120874.0
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.01.1992 DE 9200620 U
(54) Höhenverstellbarer Tisch
(73) RONALD SCHMITT TISCHE GmbH
Gütschowstrasse 12
D-69412 Eberbach (DE)
(72) Schmitt, Ronald
Bergheckenweg 3
W-6930 Eberbach (DE)

(51) A 47 B 013/08, A 47 B 095/04
(11) **00 555 738**
(21) 93101599.4
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204161
(54) Tisch- oder Abdeckplatte
(73) MECALIT GmbH
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
D-77839 Lichtenau (DE)
(72) Meier, Max
Stecketstrasse 16
W-7585 Lichtenau 2 (DE)
Meier, Karl-Heinz
Dumpfental 1
W-7585 Lichtenau 2 (DE)

(51) A 47 B 017/00 → A 47 B 087/00
(11) 00 476 313

(51) A 47 B 017/02, A 47 B 085/02
(11) **00 453 401**
(21) 91810260.9
(22) 09.04.1991 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 14.04.1990 CH 1258/90
(54) Präsentations- und Arbeitstisch
(73) Suter, Bruno
Rigimatte
CH-6354 Vitznau (CH)
(72) Suter, Bruno
Rigimatte
CH-6354 Vitznau (CH)

(51) A 47 B 021/00, A 47 B 021/03
(11) **00 495 040**
(21) 91913700.0
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.07.1990 US 550442
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERLETZUNGEN DURCH WIEDERHOLTE ODER DAUERNDE ÜBERBELASTUNG
(73) PRODUCT INNOVATION, INC.
650 S. Hedgecock Square
Satellite Beach, FL 32937 (US)
(72) MOSS, Thomas, J.
1524 Clear Lake Road, no. 72
Cocoa, FL 32922 (US)
MOSS, Marilyn
650 S. Hedgecock Square
Satellite Beach, FL 32937 (US)
MOSS, James, R.
650 S. Hedgecock Square
Satellite Beach, FL 32937 (US)
(86) PCT/US 91/04881 (En)
(87) WO 92/00691 () 23.1.1992

(51) A 47 B 021/03 → A 47 B 021/00
(11) 00 495 040

(51) A 47 B 023/04
(11) **00 592 611**
(21) 92918147.7
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.08.1991 NL 9101328
(54) VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINER VERÖFFENTLICHUNG
(73) HOIJTINK, Albertus, Johannes
Westerstraat 226 bg.,
NL-1015 MS Amsterdam (NL)
(72) HOIJTINK, Albertus, Johannes
Westerstraat 226 bg.,
NL-1015 MS Amsterdam (NL)
(86) PCT/NL 92/00138 (En)
(87) WO 93/02592 () 18.2.1993

(51) A 47 B 039/00, A 47 B 081/06, A 47 B 083/02, A 47 C 007/72
(11) **00 476 057**
(21) 90909983.0
(22) 15.06.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 16.06.1989 US 367469
(54) ARBEITSSTELLENSYSTEM
(73) WORKSTATION ENVIRONMENTS, INC
800 First National Southern Natural Building
Birmingham, AL 35200 (US)
(72) COOPER, Lloyd, G., B.
3825 Redmont Road
Birmingham, AL 35213 (US)
(86) PCT/US 90/03320 (En)
(87) WO 90/15553 () 27.12.1990

(51) A 47 B 043/00 → B 65 D 006/18
(11) 00 443 327

(51) A 47 B 043/00, A 47 F 005/10
(11) **00 560 022**
(21) 93100762.9
(22) 20.01.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 10.03.1992 DE 9203154 U
(54) Transport- und Verkaufsständer
(73) FIRMA FRANZ KAHLER TRANSPORTGERÄTEBAU INDUSTRIEBEDARF
Max-Eyth-Strasse 4
D-89257 Illertissen (DE)
(72) Kahler, Gerhard
Max-Eyth-Strasse 4
D-89257 Illertissen (DE)

(51) A 47 B 049/00
(11) **00 601 296**
(21) 93115885.1
(22) 01.10.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 10.12.1992 DE 4241612
(54) Beschlag für einen Eckschrank
(73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.
Freudenstädter Strasse 30
D-72275 Alpirsbach (DE)
(72) Schmid, Günter
Lerchenberg 27
D-72250 Freudenstadt (DE)
Haberer, Willibald
Oberer Weg 11
D-72275 Alpirsbach (DE)
Hettich, Volker
Landhausstrasse 13
D-72275 Alpirsbach (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) A 47 B 057/04
(11) **00 486 895**
(21) 91119039.5
(22) 08.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 22.11.1990 DE 9015885 U
(54) Variierbares Montageregal
(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Fritz-Schäfer-Strasse 20
D-57290 Neunkirchen (DE)
(72) Schäfer, Gerhard, Dipl.-Ing.
Oberes Gerstenfeld 2
W-5908 Neunkirchen (DE)

(51) A 47 B 057/42
(11) **00 432 372**
(21) 90116844.3
(22) 03.09.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 15.05.1996

(30) 15.12.1989 DE 3941386
(54) Kragarm-Regal
(73) Joachim Lucht GmbH
Daimlerstrasse 4
50259 Pulheim-Brauweiler (DE)
(72) Filser, Helmut
Kapellenweg 9
D-7959 Schwendi-Bussmannshausen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 47 B 057/46 → E 04 B 002/74
(11) 00 523 201

---

(51) A 47 B 063/06 → B 65 G 001/127
(11) 00 567 689

---

(51) A 47 B 077/04 → A 47 B 077/08
(11) 00 552 972

---

(51) A 47 B 077/08
(11) **00 538 210**
(21) 92830578.8
(22) 16.10.1992 (86) It
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.10.1991 IT MI910908 U
(54) Vorrichtung zum Verriegeln der oberen Frontblende eines Einbaugerätes in einstellbarer Höhe
(73) SMEG S.p.A.
Via Circonvallazione Nord, 36
Guastalla (Reggio Emilia) (IT)
(72) Bertazzoni, Roberto
Via Maldotti 2
Guastalla (Reggio Emilia) (IT)

---

(51) A 47 B 077/08
(11) **00 552 971**
(21) 93300462.4
(22) 22.01.1993 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.01.1992 GB 9201434
(54) Perfectionnements concernant des équipements pour la restauration
(73) PREMARK FEG CORPORATION
300 Delaware Avenue, Suite 509
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Maltby, Alec Keith
20 Mendlesham
Welwyn Garden City, Hertfords. AL7 2QG (GB)
Davey, Michael
51 Orchard Square
Wormley, Hertfordshire EN1Q 6JA (GB)

---

(51) A 47 B 077/08, A 47 B 077/04
(11) **00 552 972**
(21) 93300463.2
(22) 22.01.1993 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.01.1992 GB 9201434
(54) Perfectionnements concernant des équipements pour la restauration
(73) PREMARK FEG CORPORATION
300 Delaware Avenue, Suite 509
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Maltby, Alec Keith
20 Mendlesham
Welwyn Garden City, Hertfords. AL7 2QG (GB)
Davey, Michael
51 Orchard Square
Wormley, Hertfordshire EN1Q 6JA (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 47 B 077/18, A 47 B 096/18
(11) **00 582 642**
(21) 92910935.3
(22) 13.05.1992 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.05.1991 SE 9101510
(54) SCHRANKGERÄT FÜR EINEN KÜCHENSCHRANK ODER DERGLEICHEN
(73) PERSTORP AB
S-28480 Perstorp (SE)
(72) LJUNGBECK, Kurt
Missionsgatan 5
S-282 00 Tyringe (SE)
(86) PCT/SE 92/00309 (En)
(87) WO 92/20259 () 26.11.1992

---

(51) A 47 B 081/06 → A 47 B 039/00
(11) 00 476 057

---

(51) A 47 B 081/06 → G 11 B 033/04
(11) 00 601 004

---

(51) A 47 B 083/02 → A 47 B 039/00
(11) 00 476 057

---

(51) A 47 B 085/02 → A 47 B 017/02
(11) 00 453 401

---

(51) A 47 B 085/04
(11) **00 447 925**
(21) 91103769.5
(22) 12.03.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 19.03.1990 DE 4008765
(54) Tischartiges Arbeitsmöbel, insbesondere für Schulen
(73) Pütz, Gregor
Maria-Hilf-Strasse 23
D-56598 Rheinbrohl (DE)
(72) Pütz, Gregor
Maria-Hilf-Strasse 23
D-56598 Rheinbrohl (DE)

---

(51) A 47 B 087/00, A 47 B 017/00
(11) **00 476 313**
(21) 91113735.4
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 07.09.1990 DE 4028453
(54) Büromöbelkombination
(73) DYES GMBH BÜROMÖBELFABRIK
Am Deisterbahnhof 6
D-31848 Bad Münder (DE)
(72) Korb, Daniel
Rösslesmühlestrasse 17
W-7032 Sindelfingen (DE)

---

(51) A 47 B 087/00, F 16 B 012/20
(11) **00 571 650**
(21) 92108863.9
(22) 26.05.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Zerlegbares Tischsystem
(73) WIESNER-HAGER MÖBEL GmbH
Linzer Strasse 22
A-4950 Altheim (AT)
(72) Ballendat, Martin
Kreuzbergerweg 36d
W-8346 Simbach/Inn (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 47 B 087/00 → G 11 B 033/04
(11) 00 601 004

---

(51) A 47 B 087/00
(11) **00 637 923**
(21) 94904951.4
(22) 22.01.1994 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 23.02.1993 DE 9302558 U
(54) REGAL, REGALSYSTEM ODER RAUMTEILER
(73) TILLACK, Joachim
Zeilstrasse 12
D-61467 Kronberg/Taunus (DE)
(72) TILLACK, Joachim
Zeilstrasse 12
D-61467 Kronberg/Taunus (DE)
(86) PCT/DE 94/00046 (De)
(87) WO 94/19989 () 15.9.1994

---

(51) A 47 B 087/02, A 47 B 003/08
(11) **00 508 483**
(21) 92106313.7
(22) 11.04.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 12.04.1991 DE 9104458 U
(54) Regalelement, insbesondere eines Verkaufsregals
(73) Turnwald, Peter
Zum Pfaffenberg 22
D-66687 Wadern-Lockweiler (DE)
(72) Turnwald, Peter
Zum Pfaffenberg 22
D-66687 Wadern-Lockweiler (DE)

---

(51) A 47 B 087/02 → B 01 L 011/00
(11) 00 536 785

---

(51) A 47 B 088/04 → F 16 C 029/04
(11) 00 488 471

---

(51) A 47 B 088/04
(11) **00 489 122**
(21) 91907639.8
(22) 15.04.1991 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 26.06.1990 DE 4020277
(54) EINZUGSAUTOMATIK FÜR SCHUBLADEN-AUSZIEHFÜHRUNGEN
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
Egerländerstrasse 2
D-64354 Reinheim (DE)
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard
Backhausstrasse 26
D-6101 Brensbach 1 (DE)
BERGER, Horst
Engadinstrasse 2
D-4800 Bielefeld 16 (DE)
(86) PCT/EP 91/00710 (De)
(87) WO 92/00027 () 9.1.1992

---

(51) A 47 B 088/10
(11) **00 429 872**
(21) 90120799.3
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.10.1989 US 429775
(54) Lösbare Riegelvorrichtung für Auszugsführung
(73) ACCURIDE INTERNATIONAL INC.
11231 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, California (US)
(72) Parvin, Jackie D.
12311 Shoemaker Avenue
Santa Fe Springs, California 90670 (US)

---

(51) A 47 B 088/10
(11) **00 525 153**
(21) 92904601.9
(22) 11.02.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 12.02.1991 AT 297/91
09.07.1991 AT 1367/91

11.12.1991 AT 2457/91
11.12.1991 AT 2458/91
(54) AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 1
A-6973 Höchst (AT)
(72) RÖCK, Erich
Küferstrasse 7
A-6973 Höchst (AT)
DUBACH, Fredi
Kemptnerstrasse 6
CH-8345 Adetswil (CH)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 92/00017 (De)
(87) WO 92/13473 () 20.8.1992

---

(51) A 47 B 088/14
(11) **00 546 201**
(21) 91120937.7
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Schubladenführung
(73) GEBR. WILLACH GmbH
Stein 2
D-53809 Ruppichteroth (DE)
(72) Adolphs, Manfred
Bladersbacher Str. 92
W-5220 Waldbröl (DE)
Willach, Hansfriedrich
Eitorfer Str. 5
W-5207 Ruppichteroth (DE)
Meier, Horst
Staadter Weg 12
W-5250 Engelskirchen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 47 B 088/20 → E 04 B 002/74
(11) 00 431 100

---

(51) A 47 B 088/20
(11) **00 510 942**
(21) 92303605.7
(22) 22.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 22.04.1991 JP 90831/91
(54) Einstellbares Tablett
(73) SAKASE CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd.
5, Aza, 3, Shimomorita-cho
Fukui-shi, Fukui-ken (JP)
(72) Takama, Yukio
5-11 Nishiban-cho
Sabae-shi, Fukui-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 47 B 095/00
(11) **00 555 924**
(21) 93200341.1
(22) 09.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.02.1992 IT MI920134 U
15.10.1992 IT MI920897 U
(54) Verbesserte verborgene Vorrichtung zur Wandmontage eines Wandmöbelelementes
(73) CAMAR S.p.A.
Via Necchi, 46
I-22060 Figino Serenza (Como) (IT)
(72) Cattaneo, Carlo
Via Leonardo da Vinci, 5
I-22060 Figino Serenza, Como (IT)

---

(51) A 47 B 095/00
(11) **00 649 617**
(21) 94106633.4
(22) 28.04.1994 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 01.10.1993 DE 4333495
(54) Befestigungsvorrichtung für insbesondere Sockelblenden für Schrankmöbel
(73) FENNEL GmbH
Unterer Sundern 11
D-32549 Bad Oeynhausen (DE)
(72) Fennel, Bernd
Im Holz 120
D-32548 Löhne (DE)
Mohrmann, Manfred
Walderseestrasse 4
D-32545 Bad Oeynhausen (DE)

---

(51) A 47 B 095/04 → A 47 B 013/08
(11) 00 555 738

---

(51) A 47 B 096/02 → A 47 F 005/00
(11) 00 582 104

---

(51) A 47 B 096/18 → A 47 B 077/18
(11) 00 582 642

---

(51) A 47 C 001/022, A 47 C 001/024, A 47 C 007/50
(11) **00 562 305**
(21) 93103209.8
(22) 01.03.1993 (86) It
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.03.1992 IT UD920044
(54) Gefüge für einen Stuhl mit verstellbarer Rückenlehne und Fussstütze
(73) Padovan, Alessandro
Via Fratte 61
I-33082 Azzano Decimo (PN) (IT)
(72) Padovan, Alessandro
Via Fratte 61
I-33082 Azzano Decimo (PN) (IT)

---

(51) A 47 C 001/023, A 47 C 003/026
(11) **00 700 651**
(21) 94112645.0
(22) 12.08.1994 (86) Fr
(43) 13.03.1996 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(54) Nouvelle structure pour sièges de bureaux
(73) STEELCASE STRAFOR (S.A.)
56 Rue Jean Giraudoux
F-67200 Strasbourg (FR)
(72) Lamart,Michel
188,rue Paul Cezanne
F-57400 Sarrebourg (FR)

---

(51) A 47 C 001/024 → A 47 C 001/022
(11) 00 562 305

---

(51) A 47 C 001/024 → A 47 K 003/12
(11) 00 622 042

---

(51) A 47 C 001/027
(11) **00 594 094**
(21) 93116763.9
(22) 16.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 20.10.1992 DE 4235247
(54) Stuhl, insbesondere Bürostuhl
(73) WILHELM LINK GmbH & Co. KG
Stahlrohrmöbel
Neue Strasse 26
D-72469 Messstetten (DE)
(72) Zwetz, Martin
Freudenstädter Srasse 11
D-72336 Balingen (DE)
Hirschoff, Oliver
Freihofstrasse 1
D-72469 Messstetten (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) A 47 C 001/032
(11) **00 537 542**
(21) 92116616.1
(22) 29.09.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 16.10.1991 DE 9112861 U
(54) Vorrichtung zur Gewichtseinstellung für die Einstellung von Sitzflächen und Rückenlehnen bei Stühlen, insbesondere Bürodrehstühlen
(73) SIFA Sitzfabrik GmbH
Industriestrasse 52
D-92237 Sulzbach-Rosenberg (DE)
(72) Neumüller, Konrad
verstorben
(DE)

---

(51) A 47 C 001/032
(11) **00 584 620**
(21) 93112711.2
(22) 09.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.08.1992 DE 9211244 U
(54) Stuhl
(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH
D-92259 Neukirchen bei Sulzbach-Rosenberg (DE)
(72) Dauphin, Friedrich Wilhelm
Gartenstrasse 8
D-91238 Offenhausen (DE)

---

(51) A 47 C 001/034
(11) **00 536 961**
(21) 92309019.5
(22) 02.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.10.1991 US 772231
(54) Modularer Lehnstuhl und Verfahren zur Montage
(73) LA-Z-BOY CHAIR COMPANY
1284 N Telegraph Road
Monroe, Michigan 48161 (US)
(72) Habegger, Douglas Allan
1912 Woody Drive
Millbury, Ohio 43447 (US)
Lapointe, Larry Patrick
1066 Substation Road
Temperance, Michigan 48182 (US)
Weyher, Clifford Kenneth
7917 Bluebush Road
Maybee, Michigan 48159 (US)
Saul, Jonathan Robert
4752 South Otter Creek Road
LaSalle, Michigan 48145 (US)
Komorowski, Karl Joseph
15696 Lulu Road
Petersburg, Michigan 49720 (US)

---

(51) A 47 C 001/12 → E 04 H 003/12
(11) 00 498 948

---

(51) A 47 C 003/026
(11) **00 507 069**
(21) 92103070.6
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 01.03.1991 IT TV910028
(54) Mechanische Vorrichtung, insbesondere für das Bewegen und selektive Verriegeln von Stühlen
(73) MIOTTO INTERNATIONAL

COMPANY
1330 Bellevue Street
Green Bay, Wisconsin 54308-8100 (US)
(72) Miotto, Loris
Via Zabotti 28
I-31056 Roncade (Treviso) (IT)
Miotto, Beniamino
Via Zabotti 26
I-31056 Roncade (Treviso) (IT)

(51) A 47 C 003/026
(11) **00 545 921**
(21) 90912294.7
(22) 20.08.1990 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) SUPPORT REGLABLE POUR SIEGE
(73) RING MEKANIKK A.S.
N-2391 Moelv (NO)
(72) LIE, Tore
N-2391 Moelv (NO)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)
(86) PCT/NO 90/00134 (En)
(87) WO 92/03072 () 5.3.1992

(51) A 47 C 003/026 → A 47 C 001/023
(11) 00 700 651

(51) A 47 C 003/18
(11) **00 474 658**
(21) 90907066.6
(22) 09.05.1990 (86) Sv
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.05.1989 FI 892250
(54) NABENKONSTRUKTION FÜR DREHSTÜHLE
(73) Oy Ortus AB
Bojvägen 6
SF-68620 Jakobstad (FI)
(72) KJELLMAN, Fredrik
Bojvägen 6
SF-68620 Jakobstad (FI)
(86) PCT/FI 90/00127 (Sv)
(87) WO 90/13242 () 15.11.1990

(51) A 47 C 004/02 → A 47 C 005/14
(11) 00 478 224

(51) A 47 C 004/02 → A 47 C 007/42
(11) 00 488 654

(51) A 47 C 005/02 → A 47 C 005/14
(11) 00 478 224

(51) A 47 C 005/14, A 47 C 005/02, A 47 C 004/02, B 27 M 003/18, B 27 D 001/08
(11) **00 478 224**
(21) 91308545.2
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 24.09.1990 US 588115
(54) Möbel mit laminierten Latten
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15222 (US)
(72) Gehry, Frank O.
1002, 22nd Street
Santa Monica, CA 90403 (US)

(51) A 47 C 007/40
(11) **00 594 093**
(21) 93116762.1
(22) 16.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 20.10.1992 DE 4235248
(54) Stuhl, insbesondere Bürostuhl
(73) WILHELM LINK GmbH & Co. KG
Stahlrohrmöbel
Neue Strasse 26
D-72469 Messstetten (DE)
(72) Zwetz, Martin
Freudenstädter Strasse 11
D-72336 Balingen (DE)
Hirschoff, Oliver
Freihofstrasse 1
D-72469 Messstetten (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) A 47 C 007/42, A 47 C 004/02
(11) **00 488 654**
(21) 91310890.8
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.11.1990 US 621239
(54) Abnehmbare Rückenlehne
(73) LA-Z-BOY CHAIR COMPANY
1284 N Telegraph Road
Monroe, Michigan 48161 (US)
(72) LaPointe, Larry Patrick
1066 Substation Road
Temperance, Michigan 48182 (US)
Schoemaker, Edwin John
8 Sylvan Drive
Monroe, Michigan 48161 (US)

(51) A 47 C 007/42 → A 47 C 007/46
(11) 00 554 306

(51) A 47 C 007/46, B 60 N 002/44
(11) **00 552 904**
(21) 93300297.4
(22) 18.01.1993 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.01.1992 GB 9201137
20.01.1992 GB 9201138
(54) Améliorations concernant agencements des sièges avec support lombaire réglable
(73) YOUNGFLEX S.A.
82 rue de Lausanne
CH-1701 Fribourg (CH)
(72) Mitchell, Brian
Danum House, Church Street
Stonesfield, Witney, Oxfordshire OX8 8PS (GB)
Hay, Donald William Alexander
«Badgers Wood», Dancers End
Nr. Tring, Hertfordshire, HP23 6JY (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) A 47 C 007/46, A 61 G 005/10, A 47 C 007/42
(11) **00 554 306**
(21) 91918496.0
(22) 22.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.10.1990 AU PK2941/90
(54) RÜCKENUNTERSTÜTZUNG FÜR EINEN STUHL ODER SITZ
(73) DAVBAND PTY. LIMITED
1A Forster Street
Williamstown, VIC 3016 (AU)
(72) RAJARATNAM, Kumar
361 Nicholson Street
North Carlton, VIC 3054 (AU)
(86) PCT/AU 91/00487 (En)
(87) WO 92/06622 () 30.4.1992

(51) A 47 C 007/50 → A 47 C 001/022
(11) 00 562 305

(51) A 47 C 007/62 → E 05 G 001/00
(11) 00 649 968

(51) A 47 C 007/72 → A 47 B 039/00
(11) 00 476 057

(51) A 47 C 009/00
(11) **00 574 375**
(21) 93890114.7
(22) 07.06.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 10.06.1992 AT 1181/92
(54) Arbeitssessel, insbesondere Bürosessel
(73) Froschauer, Hedwig
Pramhof 54
A-4780 Schärding (AT)
(72) Froschauer, Hedwig
Pramhof 54
A-4780 Schärding (AT)

(51) A 47 C 017/22
(11) **00 628 269**
(21) 93830297.3
(22) 09.07.1993 (86) It
(43) 14.12.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.06.1993 IT MI931252
(54) Sofabett mit faltbarer gegliederter Struktur
(73) LAMPOLET S.P.A.
Via Bacone 4
I-20038 Seregno (Milano) (IT)
(72) De Lorenzo, Stelio
Via Stadio 14
I-20038 Seregno (Milano) (IT)

(51) A 47 C 019/00
(11) **00 413 936**
(21) 90112966.8
(22) 06.07.1990 (86) De
(43) 27.02.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.08.1989 DE 8910100 U
(54) Entlüftbarer Bettkasten
(73) RUF-BETT INTERNATIONAL GMBH & CO. KG
Postfach 21 52, Hardbergstrasse 5
D-76411 Rastatt (DE)
(72) Essig, Gerhard
Ritter-von-Bach-Str. 11
W-7570 Baden-Baden 23 (DE)

(51) A 47 C 019/00, A 47 C 019/02, A 61 G 007/012
(11) **00 576 924**
(21) 93109666.3
(22) 17.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.06.1992 DE 9208738 U
(54) Kranken- oder Pflegebett
(73) Wissner-Bosserhoff GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 6
58739 Wickede (DE)
(72) Bosserhoff, Gerd
Bentfelder Strasse 94
33129 Delbrück (DE)
Kötter, Helmut
Werrestrasse 6
32120 Hiddenhausen (DE)

(51) A 47 C 019/02 → A 47 C 019/00
(11) 00 576 924

(51) A 47 C 023/06
(11) **00 549 526**
(21) 92810954.5
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 20.12.1991 CH 3808/91
24.08.1992 CH 2621/92
(54) Federlamelle aus Massivholz

(73) STUDIO HÜSLER AG
Baarerstrasse 59
CH-6300 Zug (CH)
(72) Huesler, Beat
Stapfacker 403
CH-4524 Günsberg (CH)

---

(51) A 47 C 027/00, A 61 G 007/00
(11) **00 485 362**
(21) 92101597.0
(22) 16.12.1986 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.12.1985 US 814610
(54) Tragevorrichtung für Patienten und Ventil mit mehreren Auslässen und wechselbarer Gasströmung
(73) SSI MEDICAL SERVICES, INC.
4349 Corporate Road
Charleston South Carolina 29405 (US)
(72) Goodwin, Vernon L.
7917 Douglas Drive
Charlotte, North Carolina 28208 (US)

---

(51) A 47 C 027/14
(11) **00 599 922**
(21) 92917561.0
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.08.1991 WO PCT/CA91/00295
(54) MEHRLAGIGE MATRATZE
(73) SCHWARTZ, Jack
3450 Drummond Street, No. 1902
Montreal, Quebec H3G 1Y2 (CA)
(72) SCHWARTZ, Jack
3450 Drummond Street, No. 1902
Montreal, Quebec H3G 1Y2 (CA)
(86) PCT/CA 92/00348 (En)
(87) WO 93/03654 () 4.3.1993

---

(51) A 47 C 027/15
(11) **00 510 523**
(21) 92106595.9
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 23.04.1991 DE 9104934 U
(54) Matratze
(73) RMT REHAMED Technology GmbH
Kettenring 14
63128 Dietzenbach (DE)
(72) Baus, Christoph
Marienbader Strasse 16
W-6415 Petersberg-Götzenhof (DE)
Resch, Bernhard G
Keltenring 14
W-6057 Dietzenbach 2 (DE)

---

(51) A 47 C 031/10
(11) **00 538 202**
(21) 92830478.1
(22) 11.09.1992 (86) It
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.10.1991 IT PR910017 U
(54) Überzug für Sofa und Sessel
(73) Vaia, Ilde
Via Lanzi, 1
I-46019 Viadana (Mantova) (IT)
(72) Vaia, Ilde
Via Lanzi, 1
I-46019 Viadana (Mantova) (IT)

---

(51) A 47 C 031/10 → B 60 N 002/44
(11) 00 564 872

---

(51) A 47 D 005/00, A 47 D 015/00
(11) **00 503 231**
(21) 92100603.7
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 14.03.1991 DE 9103109 U
(54) Unterlage für ein Kleinkind
(73) Beger, Udo
Lindenstrasse 2
D-84032 Landshut (DE)
(72) Beger, Udo
Lindenstrasse 2
D-84032 Landshut (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 47 D 015/00 → A 47 D 005/00
(11) 00 503 231

---

(51) A 47 D 015/00, A 47 G 009/00
(11) **00 615 417**
(21) 92923908.5
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 25.11.1991 GB 9125013
12.02.1992 GB 9202952
25.06.1992 GB 9213489
(54) KÖRPERSTÜTZE FÜR EIN BABY
(73) TAN, Sze Wee
18-B Iverson Road
London NW6 2HE (GB)
CAPPER, Valerie
18-B Iverson Road
London NW6 2HE (GB)
(72) TAN, Sze Wee
18-B Iverson Road
London NW6 2HE (GB)
CAPPER, Valerie
18-B Iverson Road
London NW6 2HE (GB)
(86) PCT/GB 92/02173 (En)
(87) WO 93/10695 () 10.6.1993

---

(51) A 47 F 001/08
(11) **00 531 147**
(21) 92308037.8
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.09.1991 US 755093
11.02.1992 US 833985
(54) Abgabevorrichtung für Becher oder dergleichen Behälter
(73) THE MEYER COMPANY
13700 Broadway
Cleveland Ohio 44125 (US)
(72) Roethel, Henry G.
7338 Montecello Way
Ravenna, Ohio 44266 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 47 F 003/04
(11) **00 527 500**
(21) 92113842.6
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 14.08.1991 DE 4126958
(54) Energiespar-Dämmschicht für verglaste Verkaufskühlmöbel
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Bloch, Edwin, Dipl.-Ing.
Einsteinstrasse 17
W-6090 Rüsselsheim (DE)
Möller, Bernhard, Dipl.-Ing.
Am Holzbrücker Weg 6
W-6097 Trebur 3 (DE)

---

(51) A 47 F 003/04
(11) **00 529 364**
(21) 92113402.9
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.08.1991 DE 4128148
(54) Kühltheke
(73) Nax GmbH & Co. Ladenbau OHG
Scheurlstrasse 21
D-90478 Nürnberg (DE)
(72) Weisbrich, Fred Robert
c/o Keil & Schaafhausen,
Eysseneckstrasse 31
D-60322 Frankfurt am Main (DE)

---

(51) A 47 F 003/04, G 01 K 003/02, G 01 K 003/06, G 01 K 003/14, G 01 K 015/00
(11) **00 549 295**
(21) 92311635.4
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.12.1991 GB 9127194
(54) Eichung eines Temperaturüberwachungsgerät
(73) R D TECHNOLOGY LTD
43 Milton Park
Abingdon, Oxon OX14 4RU (GB)
(72) Amor, Christopher Michael John
8 Eastrop, Highworth
Swindon, Wiltshire (GB)
Darnell, Royston
15 Arnolds Way
Cumnor Hill, Oxfordshire (GB)

---

(51) A 47 F 005/00, A 47 B 096/02, A 47 F 007/00
(11) **00 582 104**
(21) 93111054.8
(22) 10.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 05.08.1992 DE 9210454 U
(54) Verkaufshilfe
(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG
Postfach 10 04 61
D-42804 Remscheid (DE)
(72) Fierus, Gerd
Am Gierlichshof 10
D-5090 Leverkusen 3 (DE)
Fierus, Udo
Am Gierlichshof 10
D-5090 Leverkusen 3 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 47 F 005/00
(11) **00 610 275**
(21) 92921667.9
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 16.10.1991 IE 356691
(54) VERBESSERUNGEN FÜR REGALEINHEITEN
(73) CARROLL PRODUCTS AND DESIGNS LIMITED
Unit 151 Grange Drive Baldoyle
Industrial Estate Baldoyle
Dublin 13 (IE)
(72) CARROLL, Francis Alfred
42 St. Alban's Park
Sandymount, Dublin 4 (IE)
(86) PCT/IE 92/00018 (En)
(87) WO 93/07785 () 29.4.1993

---

(51) A 47 F 005/08
(11) **00 508 601**
(21) 92302081.2
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 01.05.1996

(30) 08.04.1991 US 681998
(54) Winklig angeordneter Halter und Schaustellungszusammenbau
(73) LANCASTER COLONY CORPORATION
37 West Broad Street
Columbus, Ohio 43215 (US)
(72) Salrin, John P.
7647 Tenbury Drive
Dublin, Ohio 43017 (US)
Bates, James W.
TR 628 Bremen Street, S.W.
Port Washington, Ohio 43837 (US)

---

(51) A 47 F 005/10 → A 47 B 043/00
(11) 00 560 022

---

(51) A 47 F 007/00 → A 47 F 005/00
(11) 00 582 104

---

(51) A 47 F 007/24, F 16 B 007/14, F 16 B 007/04
(11) **00 504 891**
(21) 92104801.3
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 19.03.1991 FI 911332
(54) Schauständer
(73) GWS Pikval Oy
Haapaniementie 3
SF-40800 Vaajakoski (FI)
(72) Oksanen, Hannu
Taitoniekantie 11 F 32
SF-40740 Jyväskylä (FI)

---

(51) A 47 F 009/04, G 01 G 019/414, G 07 G 001/00
(11) **00 576 689**
(21) 90850062.2
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.02.1989 SE 8900474
(54) Förder- und Wägevorrichtung für Selbstbedienungskassentheken und dergleichen
(73) ABO METALL AB
Box 9054
S-550 09 Jönköping (SE)
(72) Emme, Nils-Erik
Hallmansvägen 37
S-554 48 Jönköping (SV)
Olsson, Rune
Dalgatan 18
S-334 31 Anderstorp (SV)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) A 47 F 010/04, G 07 F 007/06
(11) **00 598 142**
(21) 92119646.5
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Vorrichtung zur Begrenzung von Einkaufswagenreihen
(73) Fuchs, Peter
Jahnstrasse 7
D-76133 Karlsruhe (DE)
(72) Fuchs, Peter
Jahnstrasse 7
D-76133 Karlsruhe (DE)

---

(51) A 47 G 001/06
(11) **00 502 972**
(21) 91900871.4
(22) 04.12.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 04.12.1989 GB 8927376
05.06.1990 GB 9012549
(54) ZUSAMMENLEGBARER RAHMEN
(73) Cochrane, Ian Robert
Whites Barn, Whitney Road
Finstock, Oxon 0X7 3DF (GB)
(72) Cochrane, Ian Robert
Whites Barn, Whitney Road
Finstock, Oxon 0X7 3DF (GB)
(86) PCT/GB 90/01881 (En)
(87) WO 91/07896 () 13.6.1991

---

(51) A 47 G 009/00 → A 47 D 015/00
(11) 00 615 417

---

(51) A 47 G 019/03
(11) **00 532 233**
(21) 92308024.6
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.09.1991 US 755768
(54) Assiette raide en papier avec un bord de quatre rayons
(73) JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
Tredegar Street P.O. Box 2218
Richmond, VA 23217 (US)
(72) Littlejohn, Mark B.
1915 Marathon Avenue
Neenah, Wisconsin 54957-0899 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 47 G 021/02 → B 25 G 001/10
(11) 00 521 931

---

(51) A 47 G 025/14 → B 65 G 047/61
(11) 00 566 553

---

(51) A 47 G 027/02 → A 47 L 023/22
(11) 00 519 027

---

(51) A 47 G 027/02 → D 06 N 007/00
(11) 00 547 533

---

(51) A 47 G 027/02 → D 06 N 007/00
(11) 00 599 101

---

(51) A 47 G 029/12, E 04 H 012/08
(11) **00 316 829**
(21) 88118904.7
(22) 12.11.1988 (86) De
(43) 24.05.1989 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 14.11.1987 DE 3738766
(54) Briefkastenanlage mit Fussgestell
(73) ERWIN RENZ METALLWARENFABRIK GMBH & CO. KG
Boschstrasse 3
D-71737 Kirchberg/Murr (DE)
(72) Kuhn, Frank
Karlstrasse 1
D-7152 Aspach-Grossaspach (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 47 G 029/12
(11) **00 551 480**
(21) 92916541.3
(22) 17.07.1992 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 29.07.1991 FR 9109607
(54) DISPOSITIF A GRANDE OUVERTURE VERTICALE DE TRANSMISSION A DISTANCE DU COURRIER VERS UNE BOITE RECEPTRICE
(73) FRISSARD, Jacques
17, rue Gabriel-Péri
F-92320 Chatillon (FR)
(72) FRISSARD, Jacques
17, rue Gabriel-Péri
F-92320 Chatillon (FR)
(86) PCT/FR 92/00704 (Fr)
(87) WO 93/02601 () 18.2.1993

---

(51) A 47 G 033/00 → A 41 G 001/04
(11) 00 487 631

---

(51) A 47 G 033/12
(11) **00 613 645**
(21) 94101004.3
(22) 25.01.1994 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 27.01.1993 DE 4302103
(54) Baumständer
(73) Gerhards, Siegfried
In der Bornwiese
D-56235 Ransbach-Baumbach (DE)
(72) Gerhards, Siegfried
In der Bornwiese
D-56235 Ransbach-Baumbach (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) A 47 H 019/00
(11) **00 519 019**
(21) 91916992.0
(22) 27.09.1991 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 07.01.1991 DE 4100282
05.04.1991 DE 4111067
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRAPIEREN VON VORHÄNGEN
(73) AB A. SVENSSON & CO. TEXTIL & SNÖRMAKERIFABRIK
N. Grängesbergsgatan 21
S-200 44 Malmö (SE)
(72) HANNERSTIG, Christer
Höllvikstrandsvägen 24
S-236 00 Höllviksnäs (SE)
(86) PCT/EP 91/01858 (De)
(87) WO 92/11792 () 23.7.1992

---

(51) A 47 J 027/00, B 65 D 001/00, B 29 C 049/64, B 29 C 049/08, B 29 C 049/56, B 29 C 049/70, B 29 D 029/00, B 01 L 003/00, B 29 C 061/02, B 29 C 055/26
(11) **00 464 051**
(21) 90904508.0
(22) 06.03.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 08.03.1989 US 320699
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER ERZEUGNISSE AUS BIAXIAL ORIENTIERTEM POLYMERMATERIAL
(73) FORTEX, INC.
445 S. York Street
Denver, CO 80209 (US)
(72) FORTIN, John K.
Post Office Box 192
Niwot, CO 80544 (US)
(86) PCT/US 90/01235 (En)
(87) WO 90/10410 () 20.9.1990

---

(51) A 47 J 027/14, A 47 J 037/12, F 24 C 003/06
(11) **00 550 364**
(21) 92440147.4
(22) 24.12.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 24.12.1991 FR 9116436
(54) Module de chauffe indirecte à brûleur pour un ensemble basculant de cuisson de cuisine professionnelle
(73) R. FRITSCH S.A. Société Anonyme dite:

4, rue de la Charente
68270 Wittenheim (FR)
(72) Fritsch, Edgar
411 Chemin de la Bergerie
F-83230 Bormes les Mimosas (FR)

(51) A 47 J 027/16, A 47 J 039/00
(11) **00 539 299**
(21) 92402890.5
(22) 22.10.1992 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 23.10.1991 FR 9113104
(54) Appareil de cuisson mixte par rayonnement et vapeur
(73) DOREGRILL S.A.
Parc d'Activités du Moulin
F-44880 Sautron (FR)
(72) Bertho, Pierre
54, rue Belanton
F-44300 Nantes (FR)

(51) A 47 J 027/20
(11) **00 625 325**
(21) 94460011.3
(22) 27.04.1994 (86) Fr
(43) 23.11.1994 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 27.04.1993 FR 9305206
(54) Ensembles empilables de récipients destinés à contenir des produits alimentaires pendant leur cuisson
(73) ARMOR INOX SA
Parc d'Activités de Brocéliande
F-56430 Mauron (FR)
(72) Dreano, Claude
Rue Mathurin Lefort
F-56430 Mauron (FR)

(51) A 47 J 031/047 → H 05 B 001/02
(11) 00 514 681

(51) A 47 J 031/057 → A 47 J 031/46
(11) 00 562 297

(51) A 47 J 031/06 → A 47 J 031/10
(11) 00 588 987

(51) A 47 J 031/06, A 47 J 031/52
(11) **00 623 302**
(21) 94106473.5
(22) 26.04.1994 (86) Fr
(43) 09.11.1994 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 29.04.1993 FR 9305107
(54) Dispositif de verrouillage d'un porte-filtre sur une tête d'infusion de cafetière express
(73) MOULINEX S.A.
11, rue Jules-Ferry
F-93170 Bagnolet (FR)
(72) Landais, Joel
10 Rue de la Vallée
F-61250 Conde sur Sarthe (FR)

(51) A 47 J 031/06
(11) **00 634 903**
(21) 93903982.2
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 11.04.1992 DE 4212288
(54) BRÜHEINRICHTUNG FÜR EINE HAUSHALTS-ESPRESSOMASCHINE
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) KLAWUHN, Manfred
Leerbachstrasse 62
D-60322 Frankfurt am Main (DE)
HUFNAGL, Walter
Am Holzweg 52
D-65843 Sulzbach (DE)
MÜLLER, Roland
Am Tannenstumpf 85
D-63303 Dreieich (DE)
SCHÄFER, Gerhard
An der Pfarrwiese 43
D-60437 Frankfurt am Main (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00374 (De)
(87) WO 93/20736 () 28.10.1993

(51) A 47 J 031/10, A 47 J 031/46, A 47 J 031/06
(11) **00 588 987**
(21) 92918782.1
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130446
(54) BRÜHGETRÄNKEMASCHINE
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) WELLER, Albrecht, Dr.
Hessenring 97
D-61449 Steinbach (DE)
DRIESEN, Georges, Dr.
Bangert Strasse 21
D-61276 Weilrod (DE)
PETER, Andreas
Guaitastrasse 17a
D-61476 Kronberg (DE)
HERBER, Peter
Nibelungenallee 57
D-60318 Frankfurt am Main (DE)
SCHÄFER, Gerhard
An der Pfarrwiese 43
D-60437 Frankfurt am Main (DE)
SCHAMBERG, Stefan
B.-Arnoldi-Strasse 64a
D-61250 Usingen (DE)
BIRK, Andreas
Schwalbacher Strasse 2b
D-61350 Bad Homburg (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02082 (De)
(87) WO 93/05691 () 1.4.1993

(51) A 47 J 031/36 → A 47 J 031/54
(11) 00 531 699

(51) A 47 J 031/40
(11) **00 512 470**
(21) 92107548.7
(22) 05.05.1992 (86) Fr
(43) 11.11.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 08.05.1991 EP 91107462
08.07.1991 EP 91111318
28.01.1992 EP 92101389
(54) Procédé d'extraction de cartouches fermées et dispositif pour sa mise en oeuvre
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Fond, Olivier
3, rue de la Villette
CH-1400 Yverdon (CH)
Lavanchy, Gérard
Rte de Cossonay 39bis
CH-1008 Prilly (CH)
Yoakim, Alfred
Av. des Alpes 63
CH-1814 La Tour-De-Peilz (CH)

(51) A 47 J 031/40
(11) **00 521 397**
(21) 92110755.3
(22) 25.06.1992 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 05.07.1991 EP 91111212
(54) Dispositif d'extraction de cartouches
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Fond, Olivier
3, rue de la Villette
CH-1400 Yverdon (CH)
Yoakim, Alfred
Av.des Alpes 63
CH-1814 La Tour de Peilz (CH)

(51) A 47 J 031/40
(11) **00 526 407**
(21) 92810576.6
(22) 28.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 30.07.1991 CH 2285/91
(54) Brüheinrichtung für eine Kaffeemaschine
(73) SINTRA HOLDING AG
Frieslirain 3a
CH-6210 Sursee (CH)
(72) Lüssi, André
Selhofenstrasse 14
CH-3084 Wabern (CH)
Zurbuchen, Hans
Parkstrasse 10a
CH-3084 Wabern (CH)
von Gunten, Jürg
Sonnhaldenweg 39
CH-3506 Grosshöchstetten (CH)

(51) A 47 J 031/40
(11) **00 528 758**
(21) 92810574.1
(22) 28.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.07.1991 CH 2283/91
(54) Vorrichtung zum Ausstossen von zu einem Kuchen gepresstem Kaffeepulver aus einer Brüheinrichtung einer Kaffeemaschine
(73) SINTRA HOLDING AG
Frieslirain 3a
CH-6210 Sursee (CH)
(72) Lüssi, André
Selhofenstrasse 14
CH-3084 Wabern (CH)
Zurbuchen, Hans
Parkstrasse 10a
CH-3084 Wabern (CH)
von Gunten, Jürg
Sonnhaldenweg 39
CH-3506 Grosshöchstetten (CH)

(51) A 47 J 031/40 → A 47 J 031/44
(11) 00 538 191

(51) A 47 J 031/44, A 47 J 031/40
(11) **00 538 191**
(21) 92810763.0
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.10.1991 CH 3046/91
(54) Kaffeemaschine
(73) SINTRA HOLDING AG
Frieslirain 3a
CH-6210 Sursee (CH)
(72) Lüssi, André
Selhofenstrasse 14
CH-3084 Wabern (CH)
Zurbuchen, Hans
Parkstrasse 10 a
CH-3084 Wabern (CH)
Von Gunten, Jürg

Sonnhaldenweg 39
CH-3506 Grosshöchstetten (CH)

(51) A 47 J 031/46, A 47 J 031/057, A 47 J 031/54
(11) **00 562 297**
(21) 93103005.0
(22) 26.02.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 27.03.1992 DE 4209993
27.03.1992 DE 4209994
(54) Gerät zum Zubereiten von heissen Getränken
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Lietz, Manfred
Eschenweg 6
W-6369 Schöneck (DE)
Eisenkolb, Erik
Weidenbornstrasse 39
W-6000 Frankfurt am Main 60 (DE)
Möthrath, Georg
Blümgesgrund 19
W-6460 Gelnhausen (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) A 47 J 031/46 → A 47 J 031/10
(11) 00 588 987

(51) A 47 J 031/46 → A 47 J 043/12
(11) 00 600 826

(51) A 47 J 031/52 → A 47 J 031/06
(11) 00 623 302

(51) A 47 J 031/54, F 24 H 009/12
(11) **00 467 480**
(21) 91201891.8
(22) 17.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.07.1990 NL 9001631
(54) Vorrichtung zur Lieferung von kochendem Wasser
(73) Peteri, Henri Bernard
Rozenburglaan 31
NL-3062 EB Rotterdam (NL)
Peteri, Niels Theodoor
Essenburgsingel 44b
NL-3021 AR Rotterdam (NL)
(72) Peteri, Henri Bernard
Rozenburglaan 31
NL-3062 EB Rotterdam (NL)
Peteri, Niels Theodoor
Essenburgsingel 44b
NL-3021 AR Rotterdam (NL)

(51) A 47 J 031/54, A 47 J 031/36
(11) **00 531 699**
(21) 92113151.2
(22) 01.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130447
(54) Kessel.
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Hufnagl, Walter
Am Holzweg 52
W-6231 Sulzbach / Ts. (DE)
Schamberg, Stefan
B.-Arnoldi-Strasse 64A
W-6390 Usingen (DE)
Schäfer, Gerhard
An der Pfarrwiese 43
W-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)
Müller, Roland
Am Tannenstumpf 85
W-6072 Dreieich-Offental (DE)
Klawuhn, Manfred
Leerbachstrasse 62
W-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) A 47 J 031/54 → A 47 J 031/46
(11) 00 562 297

(51) A 47 J 036/02, C 23 C 014/06
(11) **00 489 914**
(21) 90910902.7
(22) 31.07.1990 (86) Ja
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.06.1990 JP 69274/90 U
04.07.1990 JP 176968/90
(54) PROCEDE POUR FORMER UN REVETEMENT DE NITRURE DE TITANE ET POELE FABRIQUEE PAR CE PROCEDE
(73) Niigata Engineering Co., Ltd.
No. 4-1, Kasumigaseki 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) NAGAOKA, Hitoshi, Niigata Engineering Co., Ltd.
4-1, Kasumigaseki 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
KANNO, Hiroshi, Kaihatsu Center
Niigata Engineering Co., Ltd. 27, Shin-Isogo-cho
Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235 (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)
(86) PCT/JP 90/00974 (Ja)
(87) WO 92/00032 () 9.1.1992

(51) A 47 J 036/02 → B 21 K 025/00
(11) 00 509 860

(51) A 47 J 036/16, A 47 J 037/12
(11) **00 597 941**
(21) 92916488.7
(22) 20.07.1992 (86) Fr
(43) 25.05.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 30.07.1991 FR 9109672
(54) APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) MOULINEX S.A.
11, rue Jules-Ferry
F-93170 Bagnolet (FR)
(72) BOIS, Bernard Marcel
58, rue Pierre-de-Coubertin, La Folie Couvrechef
F-14000 Caen (FR)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)
(86) PCT/FR 92/00706 (Fr)
(87) WO 93/02609 () 18.2.1993

(51) A 47 J 036/24 → F 23 D 003/08
(11) 00 540 133

(51) A 47 J 036/30
(11) **00 555 990**
(21) 93300814.6
(22) 04.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.02.1992 JP 28541/92
(54) Mécanisme d'allumage et de chauffage
(73) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
4-1-1 Nishinakajima Yodogawa-ku
Osaka 532 (JP)
(72) Yamauchi, Kunio
460 Jizo-cho
Hikone, Shiga 522 (JP)
Ikemoto, Kenji
332 Miyagashima, Fuchu-machi
Nei-gun, Toyama 939-27 (JP)
Matsumura, Taiji
3-6-8 Kamirenjaku
Mitaka, Tokyo 181 (JP)

(51) A 47 J 037/06
(11) **00 443 347**
(21) 91101220.1
(22) 30.01.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.02.1990 PT 93201
(54) Horizontales Grillgerät
(73) GRESILVA, METALURGICA INDUSTRIAL E ELECTRODOMESTICOS, LDA.
Almargem do Bispo, Rua da Boavista
P-2715 Pero Pinheiro (PT)
(72) da Silva, Amandio Machado
Almargam do Bispo
P-2715 Pero Pinheiro (PT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 47 J 037/06 → A 47 J 037/07
(11) 00 523 516

(51) A 47 J 037/07, A 47 J 037/06
(11) **00 523 516**
(21) 92111467.4
(22) 07.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 09.07.1991 DE 4122698
(54) Grillvorrichtung
(73) Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH
Bahnhofstrasse 15
D-82340 Feldafing (DE)
(72) Oelkers, Rudolf W.
Joh.-Biersack-Strasse 25
W-8133 Feldafing (DE)

(51) A 47 J 037/07
(11) **00 617 587**
(21) 93918864.5
(22) 07.09.1993 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 09.09.1992 CH 2841/92
(54) HORIZONTAL UND VERTIKAL BEWEGBARER BRATROST
(73) BÜRGE, Philippe
Grundweg
CH-9527 Niederhelfenswil (CH)
BÜRGE, Patricia
Grundweg
CH-9527 Niederhelfenswil (CH)
(72) BÜRGE, Philippe
Grundweg
CH-9527 Niederhelfenswil (CH)
BÜRGE, Patricia
Grundweg
CH-9527 Niederhelfenswil (CH)
(86) PCT/CH 93/00218 (De)
(87) WO 94/05192 () 17.3.1994

(51) A 47 J 037/12
(11) **00 462 354**
(21) 90870078.4
(22) 21.05.1990 (86) Fr
(43) 27.12.1991 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(54) Installation de cuisson de frites à partir de frites précuites surgelées
(73) Mareels, Marc
Botermelkstraat 34
B-9400 Ninove (BE)

EASTWOOD LTD
7, Kehilat Saloniki Street
Tel-Aviv (IL)
(72) Mareels, Marc
Botermelkstraat 34
9400 Ninove (BE)

(51) A 47 J 037/12 → A 47 J 027/14
(11) 00 550 364

(51) A 47 J 037/12
(11) **00 587 300**
(21) 93306190.5
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.08.1992 GB 9217090
(54) Fritiergeräte
(73) MORPHY RICHARDS LIMITED
Swinton Works
Mexborough, South Yorkshire S64 8AJ (GB)
(72) Keig, Peter William
5 Rose Acre Grove
Lightwood, Stoke-On-Trent ST3 7HR (GB)
Moore, James
Illions Cottage, Hollin Lane
Millhouse Green, Penistone (GB)

(51) A 47 J 037/12 → A 47 J 036/16
(11) 00 597 941

(51) A 47 J 037/12
(11) **00 612 225**
(21) 92923518.2
(22) 15.10.1992 (86) NI
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 16.10.1991 NL 9101727
26.03.1992 NL 9200558
(54) APPAREIL DE FRITURE POURVU D'UNE CONDUITE DE DERIVATION DES GAZ DE COMBUSTION
(73) TETRA LAVAL FOOD KOPPENS B.V.
Beekakker 11, Postbus 1
NL-5760 AA Bakel (NL)
(72) LYGUM, Poul
Helmondsestraat 18
NL-5761 CS Bakel (NL)
(86) PCT/NL 92/00184 (NI)
(87) WO 93/07794 () 29.4.1993

(51) A 47 J 039/00 → A 47 J 027/16
(11) 00 539 299

(51) A 47 J 039/02 → A 47 J 047/14
(11) 00 516 568

(51) A 47 J 039/02 → A 47 J 045/10
(11) 00 552 353

(51) A 47 J 041/02
(11) **00 524 193**
(21) 91905212.6
(22) 22.02.1991 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 26.02.1990 SE 9000687
(54) GERÄT ZUR VERTEILUNG VON HEISSEN GETRÄNKEN
(73) C-D CATERING DEVELOPMENT AB
Box 6097
S-103 32 Stockholm (SE)
(72) CARLSSON, Ingmar
Skidbacken 38 II
S-172 45 Sundbyberg (SE)
AKERLIND, Jan
Öregrundsgatan 7
S-115 41 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 91/00138 (En)
(87) WO 91/12758 () 5.9.1991

(51) A 47 J 042/56 → F 16 P 003/00
(11) 00 417 800

(51) A 47 J 042/56 → A 47 J 043/08
(11) 00 475 470

(51) A 47 J 043/04 → H 05 B 006/12
(11) 00 453 634

(51) A 47 J 043/04 → A 47 J 043/06
(11) 00 584 100

(51) A 47 J 043/046 → A 47 J 043/08
(11) 00 475 470

(51) A 47 J 043/046, G 01 G 023/02, B 01 F 015/04
(11) **00 561 259**
(21) 93103797.2
(22) 10.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 16.03.1992 DE 4208368
(54) Küchenmaschine mit Wägeeinrichtung
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Amsel, Klaus
Wallstrasse 17a
W-6370 Oberursel (DE)
Weller, Albrecht, Dr.
Hessenring 81
W-6374 Steinbach (DE)
Kötterheinrich, Klaus
Feldstrasse 1
W-6052 Mühlheim (DE)

(51) A 47 J 043/046, A 47 J 043/08
(11) **00 563 665**
(21) 93104143.8
(22) 13.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 02.04.1992 DE 4210888
(54) Schlag- und Mischeinrichtung für eine Vielzweckküchenmaschine
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Golob, Jürgen
Petunienweg 22
W-6382 Friedrichsdorf (DE)

(51) A 47 J 043/06, A 47 J 043/04, B 01 F 011/00
(11) **00 584 100**
(21) 92908998.5
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 27.04.1991 DE 4113862
(54) UNIVERSELLES KÜCHENGERÄT
(73) GRELICH, Thomas
Prof. Wilhelm Kepff Weg 1
D-95349 Thurnau (DE)
(72) GRELICH, Thomas
Prof. Wilhelm Kepff Weg 1
D-95349 Thurnau (DE)
(86) PCT/DE 92/00339 (De)
(87) WO 92/19139 () 12.11.1992

(51) A 47 J 043/08, A 47 J 043/046, A 47 J 042/56
(11) **00 475 470**
(21) 91201785.2
(22) 09.07.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.09.1990 IT 2171290 U
(54) Machine de table polyvalente, entraînée par un mélangeur à immersion
(73) ELEDAY EXPORT S.r.l.
Via Don Sturzo, 5
I-20016 Pero, Milano (IT)
(72) Papaleo, Sergio
Via Gadames, 107
I-20151 Milano (IT)
Prato, Giovanni
Via Balestrieri, 4
I-20154 Milano (IT)

(51) A 47 J 043/08
(11) **00 557 602**
(21) 92120883.1
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 22.02.1992 DE 4205422
(54) Vielzweckküchenmaschine zum Bearbeiten von Nahrungsmitteln
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Börger, Georg
Königsteiner Strasse 120
W-6374 Steinbach (DE)
Kamprath, Karl-Heinz
Annemarie Gossmann Strasse 90
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) A 47 J 043/08 → A 47 J 043/046
(11) 00 563 665

(51) A 47 J 043/08, F 16 H 007/10
(11) **00 570 685**
(21) 93105080.1
(22) 27.03.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 14.05.1992 DE 4215882
(54) Küchenmaschine
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Börger, Georg
Königsteiner Strasse 120
W-6374 Steinbach (DE)
Hackel, Simone
Schillerstrasse 29
W-6080 Gross-Gerau (DE)
Lorenz, Marga
Carl-Sonnenschein-Strasse 8
W-6000 Frankfurt am Main 80 (DE)
Kamprath, Karl-Heinz
Annemarie-Gossmann-Strasse 90
W-6200 Wiesbaden (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) A 47 J 043/08
(11) **00 570 691**
(21) 93105551.1
(22) 03.04.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.05.1992 DE 4215399
(54) Mehrzweckküchenmaschine
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Börger, Georg
Königsteiner Strasse 120
W-6347 Steinbach (DE)
Kamprath, Karl-Heinz
Annemarie Gossmann Strasse 90
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) A 47 J 043/08
(11) **00 570 758**
(21) 93107236.7
(22) 05.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.05.1992 DE 4215400
(54) Rühr- und Knetwerkzeug für eine Küchenmaschine, insbesondere Mehrzweckküchenmaschine
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Fritsch, Thomas
Hollergewann 12

W-6239 Eppstein 4 (DE)
Golob, Jürgen
Petunienweg 22
W-6382 Friedrichsdorf (DE)

---

(51) A 47 J 043/10
(11) **00 645 979**
(21) 93913359.1
(22) 14.06.1993 (86) En
(43) 05.04.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.06.1992 GB 9212565
09.03.1993 GB 9304785
(54) SCHNEEBESEN
(73) KHAN, Kameel
30 Ethelden Road
London W12 7BG (GB)
RANDELL, Julia
30 Ethelden Road
London W12 7BG (GB)
(72) KHAN, Kameel
30 Ethelden Road
London W12 7BG (GB)
RANDELL, Julia
30 Ethelden Road
London W12 7BG (GB)
(86) PCT/GB 93/01258 (En)
(87) WO 93/25135 () 23.12.1993

---

(51) A 47 J 043/12, B 01 F 005/04
(11) **00 575 762**
(21) 93108386.9
(22) 25.05.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 26.06.1992 DE 4220986
(54) Vorrichtung zur Zubereitung von Milchschaum für Cappuccino
(73) Eugster/Frismag AG
Im Hof 20
CH-8590 Romanshorn (CH)
(72) Mahlich, Gotthard, Dipl.-Ing.
Am Forsthaus 2
W-6242 Kronberg (DE)

---

(51) A 47 J 043/12, A 47 J 031/46
(11) **00 600 826**
(21) 93810750.5
(22) 26.10.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 12.11.1992 CH 3305/92
08.07.1993 CH 2053/93
(54) Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum für Cappuccino-Kaffee oder ähnlichen Getränken
(73) THERMOPLAN AG
Röhrlistrasse 215
CH-6353 Weggis (CH)
(72) Fricker, Robert
Ginsterweg 7
CH-6403 Küssnacht am Rigi (CH)

---

(51) A 47 J 045/10, A 47 J 039/02, B 65 D 021/06
(11) **00 552 353**
(21) 92917486.0
(22) 07.08.1992 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.08.1991 US 743820
(54) HANDHABUNGSSYSTEM FÜR BEHÄLTERGEBRAUCH
(73) THE VOLLRATH COMPANY, INC.
1236 North 18th Street
Sheboygan, WI 53082-0611 (US)
(72) DENZIN, Dirk, E.
N7772 Little Elkhart Lake Road
Elkhart Lake, WI 53020 (US)
(86) PCT/US 92/06601 (En)
(87) WO 93/03662 () 4.3.1993

---

(51) A 47 J 047/14, A 47 J 039/02, F 25 D 003/08
(11) **00 516 568**
(21) 92420180.9
(22) 27.05.1992 (86) Fr
(43) 02.12.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 29.05.1991 FR 9106683
(54) Conditionnement calorifugé pour le transport réfrigéré ou chaud de récipients contenant des produits alimentaires
(73) Pralus, Georges
Rue de la Libération, Briennon
F-42720 Pouilly sous Charlieu (FR)
(72) Pralus, Georges
Rue de la Libération, Briennon
F-42720 Pouilly sous Charlieu (FR)

---

(51) A 47 K 001/00
(11) **00 589 931**
(21) 92911538.4
(22) 26.05.1992 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 28.05.1991 FR 9106676
(54) SUPPORT AVEC VA-ET-VIENT POUR DOUCHE MASSEUSE
(73) Marielle, Jean
25 rue Lucas
F-03200 Vichy (FR)
(72) Marielle, Jean
25 rue Lucas
F-03200 Vichy (FR)
(86) PCT/FR 92/00466 (Fr)
(87) WO 92/21829 () 10.12.1992

---

(51) A 47 K 003/00 → C 23 D 005/00
(11) 00 493 794

---

(51) A 47 K 003/12, A 61 G 007/10, A 47 C 001/024
(11) **00 622 042**
(21) 92122107.3
(22) 29.12.1992 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) Rückenstütze für in Badewannen einsetzbare Liftgeräte
(73) Schmidt & Lenhardt GmbH & Co. oHG
Alemannenstrasse 10
D-88316 Isny (DE)
(72) Schmidt, Peter
Wittumweg 38
W-7989 Eisenharz (DE)

---

(51) A 47 K 003/22
(11) **00 477 578**
(21) 91114516.7
(22) 29.08.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1990 DE 4030251
07.01.1991 DE 4100252
28.02.1991 DE 4106253
(54) Trennwand
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
Wilhelminasingel 118
NL-6221 BL Maastricht (NL)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) A 47 K 003/22, A 23 G 003/02
(11) **00 553 466**
(21) 92121434.2
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 31.01.1992 DE 4202757
(54) Duschabtrennung
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
Wilhelminasingel 118
NL-6221 BL Maastricht (NL)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) A 47 K 003/22
(11) **00 602 162**
(21) 92919534.5
(22) 28.08.1992 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.08.1991 US 751100
(54) SUPPORTS POUR RIDEAU DE DOUCHE
(73) RUGGIERO, Anthony J.
7724 Summerdale Avenue
Philadelphia, PA 19111 (US)
(72) RUGGIERO, Anthony J.
7724 Summerdale Avenue
Philadelphia, PA 19111 (US)
(86) PCT/US 92/07307 (En)
(87) WO 93/04620 () 18.3.1993

---

(51) A 47 K 003/22, E 05 D 011/10, E 05 D 007/08
(11) **00 615 716**
(21) 94101876.4
(22) 08.02.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 19.03.1993 DE 9304138 U
(54) Duschabtrennung mit einem Schwenkflügel
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
Wilhelminasingel 118
NL-6221 BL Maastricht (NL)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) A 47 K 004/00
(11) **00 426 976**
(21) 90117696.6
(22) 14.09.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.10.1989 DE 3934847
(54) Transportable zerlegbare Kabine
(73) Müller, Harald Georg
Frankfurter Strasse 25
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Müller, Harald Georg
Frankfurter Strasse 25
D-65189 Wiesbaden (DE)

---

(51) A 47 K 005/12 → A 61 L 002/18
(11) 00 538 159

---

(51) A 47 K 010/04, E 03 C 001/322
(11) **00 596 827**
(21) 93810041.9
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 02.11.1992 CH 3409/92
(54) Waschschüssel mit mindestens einem Handtuchhalter
(73) BODENSCHATZ AG
Fabrikstrasse 11-13
CH-4123 Allschwil (CH)
(72) Leutwyler, Ernst
Hollenweg 7
CH-4153 Reinach (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) A 47 K 010/24 → E 05 B 065/00
(11) 00 583 277

---

(51) A 47 K 010/38 → B 65 D 085/67
(11) 00 534 600

---

(51) A 47 K 010/38
(11) **00 575 677**
(21) 92308529.4
(22) 18.09.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En

(24) 08.05.1996
(30) 26.06.1992 GB 9213595
(54) Ausgeber für Papierhandtücher (Schwenkboden)
(73) G.H. Wood + Wyant Inc.
1475 32nd Avenue
Lachine, Quebec H8T 3J1 (CA)
(72) Morand, Michel
1080 St. Mathieu Street, Suite 201
Montreal, Quebec H3H 2S8 (CA)

---

(51) A 47 K 010/38, B 65 H 035/00
(11) **00 586 272**
(21) 93401961.3
(22) 28.07.1993 (86) Fr
(43) 09.03.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 28.08.1992 FR 9210355
(54) Distributeur de papier en rouleau
(73) S.A.H.F.F.F. HAUT-FOURNEAU, FORGES ET FONDERIES
F-08380 Signy-le-Petit (FR)
(72) de Broissia, Gérald
18, avenue du 11 Novembre
F-92190 Meudon (FR)

---

(51) A 47 K 011/10
(11) **00 617 911**
(21) 94100152.1
(22) 07.01.1994 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 12.03.1993 DE 4307773
(54) Bürstengarnitur
(73) Keuco GmbH & Co. KG
Oesestrasse 36
D-58675 Hemer (DE)
(72) Seegatz, Andreas
Alfred-Strasse 114-116
D-45131 Essen (DE)
Thum, Matteo, Prof.
9 Via Appiani
I-20121 Milano (IT)

---

(51) A 47 K 013/06
(11) **00 486 450**
(21) 91850276.6
(22) 08.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.11.1990 SE 9003603
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines erhöhten Toilettensitzes an der Schüssel der Toilette
(73) RFSU REHAB AB
Rosenlundsgatan 13, P.O. Box 17006
S-104 62 Stockholm (SE)
(72) Francke, Kurt
Strömfallsvägen 4
S-135 49 Tyresö (SE)

---

(51) A 47 K 013/16
(11) **00 555 728**
(21) 93101564.8
(22) 02.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 08.02.1992 DE 9201591 U
(54) Toilette mit Papierschutzauflage in Form von Papierblocks
(73) von Lepel, Freifrau, Barbara
Forststrasse 22
D-74199 Untergruppenbach-Vorhof (DE)
von Lepel, Freiherr, Christoph
Forststrasse 22
D-74197 Untergruppenbach-Vorhof (DE)
(72) Schreck, Roman
Marconistrasse 20
W-8900 Augsburg (DE)
Kurtz, Benno
Dietweg 3
W-8857 Possenried (DE)

---

(51) A 47 L 001/05
(11) **00 527 985**
(21) 92905395.7
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 11.03.1991 CH 722/91
(54) VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON GLATTEN OBERFLÄCHEN
(73) HUGI, Kilian
Untere Vogelhalde 2
CH-8532 Weiningen (CH)
(72) HUGI, Kilian
Untere Vogelhalde 2
CH-8532 Weiningen (CH)
(86) PCT/CH 92/00044 (De)
(87) WO 92/15236 () 17.9.1992

---

(51) A 47 L 009/02, A 47 L 009/08, A 47 L 011/34
(11) **00 551 358**
(21) 91917572.9
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 02.10.1990 GB 9021388
20.03.1991 AU PK5188/91
25.03.1991 AU PK5251/91
(54) STAUBSAUGERMUNDSTÜCK
(73) VAX LIMITED
Quillgold House, Kingswood Road, Hampton Lovett
Droitwich, Worcester WR9 0QH (GB)
(72) Holland, John Anthony
48 Whitfield Terrace
Winthrop, W.A. 6005 (AU)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/AU 91/00448 (En)
(87) WO 92/05735 () 16.4.1992

---

(51) A 47 L 009/08 → E 01 H 001/08
(11) 00 443 882

---

(51) A 47 L 009/08 → A 47 L 009/02
(11) 00 551 358

---

(51) A 47 L 009/14
(11) **00 510 314**
(21) 92102289.3
(22) 12.02.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.04.1991 IT MI910359 U
(54) Staubfilterbeutel
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
Mühlenweg 17-37
Postfach 20 16 11
D-42216 Wuppertal (DE)
(72) Marafante, Gentile
Via Bazzini 19
I-20040 Carnate (MI) (IT)
Tecchiati, Mario
Viale Kennedy 172
I-20050 Villa Raverio (MI) (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 47 L 009/14
(11) **00 525 411**
(21) 92111044.1
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 01.08.1991 DE 9109522 U
(54) Filterbeutelzwischenträger
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
Mühlenweg 17-37
Postfach 20 16 11
D-42216 Wuppertal (DE)
(72) Gühne, Wieland
Fürberg 13 a
W-5630 Remscheid (DE)
Ahlf, Heinz-Jürgen
Gierather Wald 7
W-5060 Bergisch Gladbach (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) A 47 L 009/22
(11) **00 643 565**
(21) 93914740.1
(22) 29.06.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 20.08.1992 DE 4227543
(54) REINIGUNGSGERÄT MIT EINER SAUGTURBINE
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co.
Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
D-71364 Winnenden (DE)
(72) GRÖGER, Bertram
Erlenweg 7
D-7057 Leutenbach 2 (DE)
KONZ, André
Hölderlinstrasse 20
D-7050 Waiblingen (DE)
(86) PCT/EP 93/01658 (De)
(87) WO 94/04065 () 3.3.1994

---

(51) A 47 L 009/24
(11) **00 552 481**
(21) 92121753.5
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.01.1992 DE 4200527
(54) Teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr
(73) Carl Froh GmbH & Co.
Hachener Strasse 167
Sundern, Sauerland (DE)
(72) Cordes, August
Unterm Krähenberg 3
W-5768 Sundern-Hachen (DE)

---

(51) A 47 L 011/30
(11) **00 593 521**
(21) 92912779.3
(22) 26.06.1992 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 05.07.1991 DE 4122280
(54) FAHRBARER BODENREINIGUNGS-AUTOMAT
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) KRESSE, Franz
Am Bruchhauser Kamp 12
D-4010 Hilden (DE)
OSBERGHAUS, Rainer
Südallee 47
D-4000 Düsseldorf (DE)
(86) PCT/EP 92/01447 (De)
(87) WO 93/00853 () 21.1.1993

---

(51) A 47 L 011/34 → A 47 L 009/02
(11) 00 551 358

---

(51) A 47 L 011/40
(11) **00 547 115**
(21) 91916139.8
(22) 03.09.1991 (86) Sv
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 06.09.1990 SE 9002842
(54) KUPPLUNG EINES FUSSBODEN-KEHRGERÄTES MIT EINEM STANGENÄHNLICHEN TEIL ZUM

FÜHREN BESAGTEN GERÄTES
(73) LILJA, Bo Vilhelm
Lorensviksvägen 14
S-183 63 Täby (SE)
(72) LILJA, Bo Vilhelm
Lorensviksvägen 14
S-183 63 Täby (SE)
(86) PCT/SE 91/00574 (Sv)
(87) WO 92/03962 () 19.3.1992

---

(51) A 47 L 011/40
(11) **00 587 028**
(21) 93113945.5
(22) 01.09.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 09.09.1992 DE 4230177
(54) Bodenbearbeitungsmaschine
(73) ZACHHUBER, Kurt
Heubergstrasse 4
D-83026 Rosenheim (DE)
(72) ZACHHUBER, Kurt
Heubergstrasse 4
D-83026 Rosenheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 47 L 013/16 → B 24 D 011/00
(11) 00 287 286

---

(51) A 47 L 013/16
(11) **00 613 649**
(21) 94500038.8
(22) 25.02.1994 (86) Es
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.03.1993 ES 9300565
30.09.1993 ES 9302060
18.01.1994 ES 9400089
(54) Verfahren zur Herstellung von Wegwerfreinigungstüchern und so hergestellte Reinigungstücher
(73) Guasch Pubill, Marcos
Pere IV, 134 1o
E-08005 Barcelona (ES)
(72) Guasch Pubill, Marcos
Pere IV, 134 1o
E-08005 Barcelona (ES)

---

(51) A 47 L 013/17
(11) **00 353 014**
(21) 89307525.9
(22) 25.07.1989 (86) En
(43) 31.01.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.07.1988 GB 8817727
(54) Wischgegenstand
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Edwards, Keith Andrew
46 Rosefield Avenue Bebington
Wirral Merseyside L63 5JT (GB)
Leng, Christine Ann
25 Longmeadow Gatton
Wirral Merseyside (GB)
Buckley, Paul Jonathan
5 Dee Park Close Gayton
Wirral Merseyside (GB)

---

(51) A 47 L 013/30
(11) **00 544 665**
(21) 91902993.4
(22) 24.01.1991 (86) Fi
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.02.1990 FI 900672
(54) DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE STOFFE
(73) Hämäläinen, Eino
Iso-Heikkiläntie 5
SF-20200 Turku (FI)
(72) Hämäläinen, Eino
Iso-Heikkiläntie 5
SF-20200 Turku (FI)
(86) PCT/FI 91/00026 (Fi)
(87) WO 91/11955 () 22.8.1991

---

(51) A 47 L 013/51, B 62 B 003/10
(11) **00 485 503**
(21) 90912688.0
(22) 23.07.1990 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 31.07.1989 DE 8909254 U
(54) GERÄTEWAGEN
(73) Floordress Reinigungsgeräte GmbH
Lorcher Strasse 30
D-73547 Lorch (DE)
(72) SCHUNTER, Roland
Birkenstrasse 9
D-7073 Lorch-Waldhausen (DE)
(86) PCT/EP 90/01207 (De)
(87) WO 91/01676 () 21.2.1991

---

(51) A 47 L 015/14
(11) **00 629 121**
(21) 93905722.0
(22) 26.02.1993 (86) Sv
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.03.1992 SE 9200639
(54) GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT VENTILVORRICHTUNG ZUM SEPARIEREN VON GRANULAT VON DER WASCHLAUGE
(73) GS DEVELOPMENT AB
Jägershillgatan 15
S-213 75 Malmö (SE)
(72) JÖNEMO, Per
Skansgatan 3
S-211 32 Malmö (SE)
LINDQVIST, Rolf
Domkyrkovägen 13 B
S-236 37 Höllviken (SE)
(86) PCT/SE 93/00167 (Sv)
(87) WO 93/17610 () 16.9.1993

---

(51) A 47 L 015/42, F 24 C 015/02
(11) **00 520 963**
(21) 92830332.0
(22) 25.06.1992 (86) It
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.06.1991 IT MI910584 U
(54) Vorrichtung für die gleitende und trennende Montage einer Platte auf der Tür eines eingebauten Haushaltgerätes
(73) SMEG S.p.A.
Via Circonvallazione Nord, 36
Guastalla (Reggio Emilia) (IT)
(72) Bertazzoni, Roberto
Via Maldotti, 2
Guastalla (Reggio Emilia) (IT)

---

(51) A 47 L 015/44 → C 11 D 003/12
(11) 00 423 487

---

(51) A 47 L 015/44
(11) **00 517 753**
(21) 91904763.9
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.02.1990 US 486426
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON REINIGUNGS-MITTELN IN GESCHIRRSPÜLMA-SCHINEN
(73) KAY CHEMICAL COMPANY
P.O. Box 18407
Greensboro, NC 27419 (US)
(72) REINHARD, Roger, A.
2824 Pine Knoll Place
Greensboro, NC 27407 (US)
(86) PCT/US 91/01073 (En)
(87) WO 91/12763 () 5.9.1991

---

(51) A 47 L 015/44
(11) **00 533 238**
(21) 92202667.9
(22) 03.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 19.09.1991 GB 9120034
(54) Reinigungsmittel-Dosiervorrichtung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Bunschoten, Gerrit Klaas
Laan van Zuylenveld 48
NL-3611 AJ Oud Zuilen (NL)
van der Heyden, Lambertus
Gerardus P.
Kampweg 17
NL-3981 EX Bunnik (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 47 L 015/44
(11) **00 565 595**
(21) 92902940.3
(22) 16.08.1991 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.01.1991 US 637054
(54) KONTROLLIERTE GESCHIRRSPÜL-MITTELFREIGABE DURCH WASCHMITTELBEHÄLTER
(73) ECOLAB INC.
Ecolab Center
St. Paul Minnesota 55102 (US)
(72) STEINDORF, Richard E.
22155 - 167th Street
Big Lake, Minnesota 55309 (US)
MAEDA, Katsumi
16-15, Kugayama 4-chome,
Suginami-ku
Tokyo (JP)
BOCHE, Daniel K.
611 Sally Circle
Eagan, MN 55121 (US)
SATOH, Yoichi
33-6, Utsukushigaoka 5-chome,
Middri-ku
Yokohama, Kanagawa (JP)
(86) PCT/US 91/05847 (En)
(87) WO 92/11797 () 23.7.1992

---

(51) A 47 L 023/20, A 47 L 023/22, A 43 D 095/10
(11) **00 473 567**
(21) 91890184.4
(22) 19.08.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 27.08.1990 AT 1753/90
(54) Vorrichtung zum Warten von Schuhen
(73) Stenitzer, Mathias
Sonnenstrasse 4
A-4873 Frankenburg (AT)
(72) Stenitzer, Mathias
Sonnenstrasse 4
A-4873 Frankenburg (AT)

---

(51) A 47 L 023/22 → A 47 L 023/20
(11) 00 473 567

---

(51) A 47 L 023/22, A 47 G 027/02
(11) **00 519 027**
(21) 92900787.0
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996

(30) 27.12.1990 KR 9021958
(54) FUSSMATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(73) LUCKY, LTD.
20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu
Seoul 150-010 (KR)
(72) KIL, Kee Sung
A-301, Lucky Apt., Pongmyung-dong
Cheongju-si, Choongchungbuk-do
360-600 (KR)
WHANG, Woon Hyun
109-402, Chookong Apt.,
Pongmyung-dong
Cheongju-si, Choongchungbuk-do
360-300 (KR)
LEE, Kang Youp
221-13, Pongmyung-dong
Cheongju-si, Choongchungbuk-do
360-300 (KR)
(86) PCT/KR 91/00033 (En)
(87) WO 92/11798 () 23.7.1992

---

(51) A 61 B 001/00
(11) **00 368 902**
(21) 88906475.4
(22) 24.06.1988 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 25.06.1987 US 67237
(54) METHODE ZUR BESEITIGUNG VON INFEKTIONSERREGERN IN GEWEBEN
(73) BAYLOR RESEARCH FOUNDATION
3600 Gaston Avenue
Dallas, TX 75246 (US)
(72) JUDY, Millard, Monroe
5740 Palo Pinto
Dallas, TX 75206 (US)
MATTHEWS, James, Lester
6944 Lakewood
Dallas, TX 75214 (US)
NEWNAM, Joseph, Thomas
2510 Hillside Drive
Dallas, TX 75214 (US)
SOGANDARES-BERNAL, Franklin
10622 Royal Chapel Drive
Dallas, TX 75229 (US)
(86) PCT/US 88/02174 (En)
(87) WO 88/10087 () 29.12.1988

---

(51) A 61 B 001/00, A 61 B 017/34
(11) **00 484 725**
(21) 91117958.8
(22) 22.10.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 06.11.1990 DE 4035146
(54) Instrument zum Penetrieren von Körpergewebe
(73) PARTOMED Medizintechnik GmbH
Teichwiesen 4
D-78667 Villingendorf (DE)
(72) Riek, Siegfried, Dr. med.
Konrad-Witz-Strasse 11
D-78668 Rottweil (DE)
Bachmann, Karl-Heinz
Fronwiesen 9
D-78667 Villingendorf (DE)
Gaiselmann, Thomas
Teichwiesen 4
D-78667 Villingendorf (DE)

---

(51) A 61 B 001/00, A 61 M 025/01
(11) **00 552 429**
(21) 92118683.9
(22) 31.10.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.01.1992 DE 4201280
(54) Endoskop mit einem steuerbaren distalen Endstück
(73) Richard Wolf GmbH
Pforzheimer Strasse 32
D-75438 Knittlingen (DE)
(72) Heckele, Helmut
Lessingstrasse 8
W-7134 Knittlingen (DE)
Heimberger, Rudolf
Kirchberg 30
W-7519 Oberdingen (DE)

---

(51) A 61 B 001/24 → A 61 M 016/04
(11) 00 502 910

---

(51) A 61 B 003/08
(11) **00 512 443**
(21) 92107475.3
(22) 02.05.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 08.05.1991 DE 4115145
(54) Sehprüfsystem
(73) Firma Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen (DE)
(72) Schürle, Hermann
Bischof-Fischer-Strasse 110
W-7080 Aalen (DE)
Grimm, Wolfgang, Dr.
Max-Beckmann-Strasse 59
W-7920 Heidenheim (DE)
Mennicke, Hartmut, Dr.
Kargerbauer Strasse 30a
W-8023 Pullach (DE)

---

(51) A 61 B 003/113 → G 02 B 023/14
(11) 00 546 887

---

(51) A 61 B 003/117
(11) **00 566 668**
(21) 92904215.8
(22) 02.01.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 04.01.1991 US 637289
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR NACHWEIS DER LINSENTRÜBUNG
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
OCULON CORPORATION
26 Landsdowne Street, Suite 470
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) THURSTON, George, M.
22 Troy Road
Belmont, MA 02178 (US)
BENEDEK, George, B.
58 Tyler Road
Belmont, MA 02178 (US)
HAYDEN, Douglas, L.
105 Pleasant Street
Cambridge, MA 02139 (US)
PEETERMANS, Joyce, A.
39 Tarleton Road
Newton, MA 02159 (US)
TARATUTA, Victor, G.
15 Bellevista Road
Boston, MA 02146 (US)
(86) PCT/US 92/00106 (En)
(87) WO 92/11799 () 23.7.1992

---

(51) A 61 B 003/12
(11) **00 462 268**
(21) 91902939.7
(22) 09.01.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.01.1990 US 464352
(54) ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTASTUNG EINER MIKRO-LASER-QUELLE
(73) EYE RESEARCH INSTITUTE OF RETINA FOUNDATION
20 Staniford Street
Boston Massachusetts 02114 (US)
(72) WEBB, Robert, H.
20 Staniford Street
Boston, MA 02114 (US)
DELORI, François, C.
44 Tower Road
Lincoln, MA 01773 (US)
TIMBERLAKE, George, T.
104 Pond Street
Natick, MA 01760 (US)
(86) PCT/US 91/00190 (En)
(87) WO 91/10394 () 25.7.1991

---

(51) A 61 B 003/12, A 61 B 005/026
(11) **00 488 615**
(21) 91310810.6
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 27.11.1990 JP 320640/90
(54) Vorrichtung zur Messung der Blutströmung
(73) KOWA COMPANY LTD.
6-29, Nishiki 3-chome
Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 460 (JP)
(72) Taniji, Ayafumi, c/o Kowa Co.
Sogokagaku-Kenkyusho, 1-25-5, Kannondai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305 (JP)
Ishikawa, Muneharu, c/o Kowa Co.
Sogokagaku-Kenkyusho, 1-25-5, Kannondai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305 (JP)

---

(51) A 61 B 003/13, A 61 B 003/14
(11) **00 499 193**
(21) 92102227.3
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 15.02.1991 JP 6232/91 U
16.01.1992 JP 5509/92
(54) Augenbeobachtungsgerät
(73) TOMEY CORPORATION
11-33, Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
(72) Mizuno, Seinosuke, c/o Tomey Corporation
11-33 Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Yamada, Yoshihiko, c/o Tomey Corporation
11-33 Noritakeshinmachi 2-chome, Nishi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)

---

(51) A 61 B 003/14 → A 61 B 003/13
(11) 00 499 193

---

(51) A 61 B 003/18
(11) **00 568 081**
(21) 93107005.6
(22) 29.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214426
(54) Einrichtung zur Untersuchung bzw. Behandlung der Augen
(73) G. RODENSTOCK INSTRUMENTE GMBH
Otto-Hahn-Strasse 11
D-85521 Ottobrunn (DE)
(72) Wutz, Johann
Lilienstrasse 28
W-8000 München 80 (DE)
Zettel, Hans D., Dr.
Hausweinberg 44
W-7050 Waiblingen (DE)
Dolabdjian, Haig, Dr.
Ölbergring 39
W-8152 Feldkirchen/Westerham (DE)

Müllerwiebus, Ernst, Dr.
Eichendorffstrasse 49
D-85521 Ottobrunn (DE)
Karl, Hans-Peter
Konrad Witz Strasse 3
W-8000 München 71 (DE)
Koch, Raluca
Weissenburgerstrasse 12
W-8000 München 80 (DE)
Wilms, Karl-Heinz
H.-Bierling-Strasse 47
W-8089 Emmering (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 B 005/00, A 61 B 005/14
(11) **00 271 340**
(21) 87310869.0
(22) 10.12.1987 (86) En
(43) 15.06.1988 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.12.1986 US 940860
24.12.1986 US 946492
(54) Oxymètre et méthode pour mesurer les constituants du sang artériel
(73) Yelderman, Mark
736 LaMesa
Menlo Park California (US)
(72) Yelderman, Mark
736 LaMesa
Menlo Park California (US)

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 335 356**
(21) 89105501.4
(22) 29.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.03.1988 US 175115
(54) Verfahren und Gerät zur Kompensation von Verzerrungen in einem Pulsoximeter
(73) NELLCOR INCORPORATED
25495 Whitesell Street
Hayward California 94545 (US)
(72) Stone, Robert T.
1028 Helena Drive
Sunnyvale California 94087 (US)
Briggs, Deborah A.
2426 Talavera Drive
San Ramon California 94583 (US)

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 335 357**
(21) 89105502.2
(22) 29.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.03.1988 US 175152
(54) Verbessertes Verfahren und Gerät zur Messung optischer Impulse
(73) NELLCOR INCORPORATED
25495 Whitesell Street
Hayward California 94545 (US)
(72) Goodman, David E.
1303 Page Street
San Francisco California 94117 (US)
Briggs, Deborah A.
2436 Talavera Drive
San Ramon California 94583 (US)
Boross, Andras
3591 Johnson Court
Fremont California 94583 (US)
Corenman, James E.
7001 Pinehaven Road
Oakland California 94611 (US)
Stone, Robert T.
1028 Helena Drive
Sunnyvale California 94087 (US)

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 387 329**
(21) 89909975.8
(22) 24.08.1989 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.08.1988 US 237286
13.07.1989 US 380704
(54) TONOMETRISCHE KATHETER-KOMBINATION
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION
Kuortaneenkatu 2
SF-00510 Helsinki (FI)
(72) FIDDIAN-GREEN, Richard, G.
One Marlborough
Boston, MA 02116 (US)
(86) PCT/US 89/03668 (En)
(87) WO 90/01894 () 8.3.1990

---

(51) A 61 B 005/00, A 61 B 005/14, G 01 N 021/31
(11) **00 413 588**
(21) 90309019.9
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.08.1989 US 394997
(54) Epiduralsauerstoffsensor
(73) CRITIKON, INC.
4110 George Road
Tampa Florida 33634 (US)
(72) Tan, Josef Kie Sioe
3208 Rowan Lane
Tampa, Florida 33618 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 005/00 → G 01 N 021/47
(11) 00 419 573

---

(51) A 61 B 005/00, G 01 N 021/64
(11) **00 449 883**
(21) 90900642.1
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.12.1988 US 288772
(54) VERFAHREN FÜR LASERINDUZIERTE FLUORESZENZ VON GEWEBE
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) KITTRELL, Carter
2475 Underwood Street No. 373
Houston,Massachusetts 77030 (US)
COTHREN, Robert, M.
2248 Lamberton Road
Cleveland Heights, OH 44118 (US)
FELD, Michael, S.
56 Hinckley Road
Waban, MA 02168 (US)
BARAGA, Joseph, J.
2922 Fifth Avenue East
Hibbing, MN 55746 (US)
AN, Kyungwon
229-35 Sooyou-dong Dopong-goo
Seoul (KR)
RICHARDS-KORTUM, Rebecca
60 Wadsworth, 16A
Cambridge, MA 02142 (US)
RAVA, Richard, P.
45 Lakeside Avenue No. 17
Marlboro,Massachusetts 01752 (US)
PARK,
(86) PCT/US 89/05174 (En)
(87) WO 90/06718 () 28.6.1990

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 461 207**
(21) 90914268.9
(22) 13.08.1990 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 11.08.1989 US 392828
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND REGELUNG DER BLUTGLUKOSE
(73) C B - CARMEL BIOTECHNOLOGY LTD.
51 Ruth Street
Haifa 34404 (IL)
(72) Palti, Yoram
51 Ruth Street
Haifa 34404 (IL)
(86) PCT/US 90/04549 (En)
(87) WO 91/01680 () 21.2.1991

---

(51) A 61 B 005/00 → A 61 B 005/024
(11) 00 481 612

---

(51) A 61 B 005/00 → A 61 B 005/0448
(11) 00 502 861

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 524 083**
(21) 92402032.4
(22) 15.07.1992 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 17.07.1991 FR 9109020
(54) Procédé non invasif de détermination in vivo du taux de saturation en oxygène du sang artériel, et dispositif mettant en oeuvre le procédé
(73) EFFETS BIOLOGIQUES DE L'EXERCICE dit GIP EXERCICE, (Groupement d'interêt publique)
Université Jean Monnet
Saint-Etienne, 34 rue Francis Baulier
F-42000 Saint-Etienne (FR)
(72) Barthelemy, Jean Claude
12 rue Barra
F-42000 Saint Etienne (FR)
Geyssant, André
24 rue Paillard
F-421000 Saint Etienne (FR)

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 534 074**
(21) 92112048.1
(22) 15.07.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.09.1991 DE 4130742
(54) Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Konzentration von Inhaltsstoffen in Körperflüssigkeiten
(73) Institut für Diabetestechnologie Gemeinnützige Forschungs - und Entwicklungsgesellschaft mbH
Helmholtzstrasse 20
D-89081 Ulm (DE)
(72) Pfeiffer, Ernst F., Prof.Dr.Dres.h.c.
Stauffenbergstrasse 34
W-7900 Ulm (DE)
Meyerhoff, Carsten, Dr.med.
Rychartweg 32
W-7900 Ulm (DE)
Zier, Horst
Eichenring 19
W-7901 Lonsee-Luizhausen (DE)
Keck, Fritz S., Priv.Doz.Dr.med.
Tomerdingerstrasse 39
W-7909 Dornstadt (DE)
Kerner, Wolfgang, Prof.Dr.med.
Schwalbenweg 6
W-7909 Dornstadt-Bollingen (DE)

---

(51) A 61 B 005/00 → G 01 N 033/543
(11) 00 543 867

---

(51) A 61 B 005/00, G 01 N 021/47
(11) **00 561 126**
(21) 93101301.5
(22) 28.01.1993 (86) De

(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 18.03.1992 DE 4208707
(54) Kalibrierreflektorvorrichtung für ein optisches Messsystem
(73) PULSION Verwaltungs GmbH & Co Medizintechnik KG
Kirchenstrasse 88
D-81675 München (DE)
(72) Pfeiffer, Ulrich, Dr.
Metzstrasse 29a
D-81667 München (DE)
Knoll, Reinhold
Kirchenstrasse 88
D-81675 München (DE)

---

(51) A 61 B 005/00 → A 61 N 005/06
(11) 00 563 953

---

(51) A 61 B 005/00
(11) **00 659 055**
(21) 93924502.3
(22) 04.11.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 09.11.1992 DK 1363/92
20.04.1993 DK 446/93
21.04.1993 DK 457/93
05.05.1993 DE 4314835
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON GLUCOSE IN EINER BIOLOGISCHEN MATRIX
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
Sandhofer Strasse 116
D-68305 Mannheim (DE)
(72) SIMONSEN, Jan Henning
Treskel 3
DK-7600 Struer (DK)
BOECKER, Dirk
Kirchstrasse 14
D-69115 Heidelberg (DE)
(86) PCT/DE 93/01058 (De)
(87) WO 94/10901 () 26.5.1994

---

(51) A 61 B 005/02, G 06 F 017/00
(11) **00 207 806**
(21) 86305199.1
(22) 04.07.1986 (86) En
(43) 07.01.1987 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.07.1985 US 751827
(54) Gerät zur Überwachung des systolischen Blutdrucks mit Daten-Aufbereitung
(73) CRITIKON, INC.
4110 George Road
Tampa Florida 33607 (US)
(72) Ramsey III, Maynard
903 Golfview
Tampa, FL 33609 (US)
Medero, Richard
2410 Blindpond Avenue
Lutz, FL 33549 (US)
Hood, Rush W., Jr.
15615 Gardenside Lane
Tampa, FL 33624 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 005/02
(11) **00 330 011**
(21) 89102116.4
(22) 08.02.1989 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 23.02.1988 US 159356
(54) Blutdruckumwandler im Kapselgehäuse
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Beard, Robert W.
3532 Lupin Lane
Placerville California 95667 (US)

---

(51) A 61 B 005/02
(11) **00 389 579**
(21) 89908315.8
(22) 28.06.1989 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.06.1988 US 213358
(54) NICHTINVASIVER KONTINUIERLICHER MONITOR FÜR DIE WELLENFORM DES BLUTDRUCKES
(73) DJORDJEVICH, Ljubomir
4170 North Marine Drive, Apartment 18H
Chicago, IL 60613 (US)
IVANKOVICH, Anthony D.
526 Woodland
Glenview, IL 60025 (US)
(72) DJORDJEVICH, Ljubomir
4170 North Marine Drive, Apartment 18H
Chicago, IL 60613 (US)
IVANKOVICH, Anthony D.
526 Woodland
Glenview, IL 60025 (US)
(86) PCT/US 89/02871 (En)
(87) WO 90/00029 () 11.1.1990

---

(51) A 61 B 005/0205 → A 61 B 005/0432
(11) 00 542 413

---

(51) A 61 B 005/021, A 61 B 005/024
(11) **00 498 885**
(21) 91918602.3
(22) 06.09.1991 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 06.09.1990 US 579159
15.02.1991 US 656021
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKS MITTELS PHOTOPLETHYSMOGRAPHIE
(73) SpaceLabs Medical, Inc.
4200- 150th N.E.
Redmond Washington 98073-9713 (US)
(72) JONES, Paul, Harvey
4544 - 84th Avenue S.E.
Mercer Island, WA 98040 (US)
WANG, Wei-Min
13415 S.E. 52nd Street
Bellevue, WA 98006 (US)
(86) PCT/US 91/06914 (En)
(87) WO 92/03967 () 19.3.1992

---

(51) A 61 B 005/0215
(11) **00 419 294**
(21) 90310397.6
(22) 21.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.09.1989 US 410564
(54) Halterung für einen Katheter-Sensor und Anwendungsverfahren
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Metzger, Mark G.
7136 Golden Gate Drive San Jose
Calfornia 95129 (US)

---

(51) A 61 B 005/0215, G 01 L 027/00
(11) **00 475 686**
(21) 91308149.3
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.09.1990 US 578712
(54) Gerät und Verfahren zum Nullabgleich eines in vivo Druckmessfühlers
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Gustafson, Gary E.
11672 South Oak Manor Drive
Sandy, Utah 84092 (US)
Ring, Wallace H.
2992 St. Mary's Circle
Salt Lake City, Utah 84108 (US)
Erskine, Timothy J.
1904 Hillcrest Avenue
Salt Lake City, Utah 84106 (US)
Richardson, Kim L.
12630 South 6000 West
Herriman, Utah 84065 (US)
Kimble, Steven C.
12346, So 900 East
Draper, Utah 84020 (US)

---

(51) A 61 B 005/022
(11) **00 438 088**
(21) 91100332.5
(22) 11.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.01.1990 JP 5299/90
19.06.1990 JP 160726/90
(54) Sperrklinkenmechanismus zum Anziehen einer Manschette eines Blutdruckmessgeräts
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Otani, Haruhide
542-10, Kokuroda-cho
Matsusake-shi, Mie-ken (JP)

---

(51) A 61 B 005/022 → A 61 B 005/0432
(11) 00 542 413

---

(51) A 61 B 005/024, A 61 B 005/00
(11) **00 481 612**
(21) 91308738.3
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 19.10.1990 US 600541
06.08.1991 US 741290
(54) Heftbarer Puls Oximeterfühler mit wiederverwertbarem Teil.
(73) NELLCOR INCORPORATED
4280 Hacienda Drive
Pleasanton, CA 94588 (US)
(72) Swedlow, David B.
1037 Monterey Avenue
Foster City, California 94404 (US)
Warring, Jessica
407 Palm Avenue
Millbrae, California 94030 (US)
Delonzor, Russell
430 Monaco Avenue
Union City, California 94587 (US)

---

(51) A 61 B 005/024 → A 61 B 005/021
(11) 00 498 885

---

(51) A 61 B 005/026 → A 61 B 003/12
(11) 00 488 615

---

(51) A 61 B 005/026
(11) **00 497 859**
(21) 90916391.7
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 31.10.1989 SE 8903641
19.07.1990 SE 9002467
(54) ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN UND DARSTELLEN VON FLÜSSIGKEITSSTRÖMEN, INSBESONDERE DER BLUTSTRÖMUNG DURCH EIN KÖRPERORGAN

(73) NILSSON, Gert
Lövsbergsvägen 13
S-582 69 Linköping (SE)
(72) NILSSON, Gert
Lövsbergsvägen 13
S-582 69 Linköping (SE)
(86) PCT/SE 90/00705 (En)
(87) WO 91/06244 () 16.5.1991

---

(51) A 61 B 005/0275
(11) **00 557 492**
(21) 92919355.5
(22) 12.09.1992 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130931
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ZIRKULIERENDEN BLUTVOLUMENS
(73) Hoeft, Andreas, Dr. med.
Planckstrasse 13
D-37073 Göttingen (DE)
(72) Hoeft, Andreas, Dr. med.
Planckstrasse 13
D-37073 Göttingen (DE)
(86) PCT/DE 92/00796 (De)
(87) WO 93/05704 () 1.4.1993

---

(51) A 61 B 005/0285
(11) **00 498 281**
(21) 92101414.8
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.01.1991 JP 31889/91
(54) Messung der Übertragungsgeschwindigkeit der Pulswelle
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Takashashi, Masaaki, c/o Biological Research Lab.
SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Nishimura, Masatoshi, c/o Biological Research Lab.
SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Nakatsubo, Nobuaki, c/o Biological Research Lab.
SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
(74) ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA
Rue des Sors 7
2074 Marin (CH)

---

(51) A 61 B 005/03 → A 61 B 005/04
(11) 00 366 127

---

(51) A 61 B 005/04 → A 61 N 001/365
(11) 00 350 160

---

(51) A 61 B 005/04, A 61 N 005/04, A 61 N 005/10
(11) **00 361 762**
(21) 89309504.2
(22) 19.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.09.1988 US 247769
13.02.1989 US 310541
(54) Vorrichtung zur Behandlung von Geweben
(73) MED INSTITUTE, INC.
1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402
West Lafayette Indiana 47906 (US)
(72) Marchosky, Jose Alexander
1501 Cerulean Drive
Creve Coeur Missouri 63146 (US)
Moran, Christopher John
12559 Amersham Court
Town & Country Missouri 63141 (US)
Fearnot, Neal Edward
3051 Hamilton
West Lafayette Indiana 47906 (US)

---

(51) A 61 B 005/04, A 61 B 005/03
(11) **00 366 127**
(21) 89119860.8
(22) 25.10.1989 (86) De
(43) 02.05.1990 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 25.10.1988 DE 3836349
(54) Verwendung eines Katheters und Messvorrichtung zur Messung von Motilität und Peristaltik in schlauchförmigen, ihren Inhalt transportierenden Organen mittels simultaner multipler Impedanzmessung
(73) Forschungsgesellschaft für Biomedizinische Technik e.V.
Pauwelsstrasse 30
D-52074 Aachen (DE)
(72) Silny, Jiri, Dr.-Ing.
Brunssumsstrasse 41
D-5100 Aachen (DE)
Rau, Günter, Prof. Dr. rer. nat.
Fuchserde 50
D-5100 Aachen (DE)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) A 61 B 005/04, G 06 F 017/00
(11) **00 394 275**
(21) 88907478.7
(22) 12.08.1988 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.08.1987 US 85971
(54) SYSTEME D'INTERPOLATION DE VALEURS DE POTENTIEL DE SURFACE UTILISEES DANS LE CALCUL DE LA DENSITE D'UN COURANT
(73) Sterling Trustees L.L.C.
300 Park Avenue 17th Floor
New York, N.Y. 10022 (US)
(72) STONE, Charles, L.
68 Salem Straits
Darien, CT 06820 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 88/02698 (En)
(87) WO 89/01313 () 23.2.1989

---

(51) A 61 B 005/04, G 01 R 033/035, H 01 Q 003/26
(11) **00 477 434**
(21) 90124050.7
(22) 13.12.1990 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 24.09.1990 US 585867
(54) Analyse von biologischen Signalen unter Verwendung von Daten von Sensorarrays
(73) BIOMAGNETIC TECHNOLOGIES, INC.
9727 Pacific Heights Blvd.
San Diego, CA 92121-3719 (US)
(72) Robinson, Stephen E.
11219 Capilla Road
San Diego, CA 92127 (US)
Black, William C., Jr.
13081 Via Esperia
Del Mar, CA 92014 (US)

---

(51) A 61 B 005/04
(11) **00 574 464**
(21) 92905870.9
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 04.03.1991 DE 4106856
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERAUSFILTERN VON GRUNDLINIENSCHWANKUNGEN AUS EINEM ELEKTROKARDIOGRAMM
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) LUNDSTRÖM, Lena
Heleneborgsgatan 20
S-117 28 Stockholm (SE)
KARLSSON, Peter
Torsgatan 63
S-113 37 Stockholm (SE)
OHLSSON, Thomas
Backlöksvägen 53
S-162 43 Vällingby (SE)
(86) PCT/EP 92/00473 (De)
(87) WO 92/15242 () 17.9.1992

---

(51) A 61 B 005/04, H 03 H 017/02
(11) **00 574 465**
(21) 92905891.5
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 04.03.1991 DE 4106858
(54) ANORDNUNG ZUM HERAUSFILTERN VON GRUNDLINIENSCHWANKUNGEN AUS PHYSIOLOGISCHEN MESSSIGNALEN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) LUNDSTRÖM, Lena
Heleneborgsgatan 20
S-117 28 Stockholm (SE)
KARLSSON, Peter
Torsgatan 63
S-113 37 Stockholm (SE)
OHLSSON, Thomas
Backlöksvägen 53
S-162 43 Vällingby (SE)
(86) PCT/EP 92/00474 (De)
(87) WO 92/15243 () 17.9.1992

---

(51) A 61 B 005/0408 → A 61 N 001/04
(11) 00 467 966

---

(51) A 61 B 005/0428, A 61 N 001/22, A 61 N 001/32
(11) **00 562 208**
(21) 92500170.3
(22) 23.12.1992 (86) Es
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 27.12.1991 ES
(54) Plastron destiné au positionnement d'électrodes ECG
(73) Hernandez Herrero, Juan
Los Caballeros 16
E-08034 Barcelona (ES)
(72) Hernandez Herrero, Juan
Los Caballeros 16
E-08034 Barcelona (ES)

---

(51) A 61 B 005/0432, A 61 B 005/0205, A 61 B 005/022
(11) **00 542 413**
(21) 92308528.6
(22) 18.09.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.11.1991 US 790500
(54) Tragbares Gerät zur Patientenüberwachung
(73) PROTOCOL SYSTEMS, INC.

8500 Creekside Place
Beaverton, Oregon 97005 (US)
(72) Gallant, Stuart L.
12137 Heneson Garth,
Owings Mills, MD 21117 (US)
Caron, Paul R.
321 Montgomery Street
Laurel, MD 20707 (US)
Palmer, Walter E.
7 Trotters Ridge Court
Catonsville, MD 21228 (US)

---

(51) A 61 B 005/0448, A 61 B 005/00
(11) **00 502 861**
(21) 90916343.8
(22) 07.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.11.1989 GB 8926908
(54) FÖTALSONDE
(73) GARDOSI, Jason Otto
57 Thoresby Road
Bramcote Hill, Nottingham NG9 3EP (GB)
(72) GARDOSI, Jason Otto
57 Thoresby Road
Bramcote Hill, Nottingham NG9 3EP (GB)
(86) PCT/GB 90/01708 (En)
(87) WO 91/07910 () 13.6.1991

---

(51) A 61 B 005/0464, G 06 F 017/00, A 61 N 001/39, A 61 N 001/362
(11) **00 506 230**
(21) 92301503.6
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 25.03.1991 US 674116
(54) Appareil médical avec discrimination de la morphologie
(73) VENTRITEX, INC.
709 East Evelyn Avenue
Sunnyvale California 94086 (US)
(72) Williams, Michael O.
370 Balsam Avenue
Sunnyvale, California 94086 (US)

---

(51) A 61 B 005/0484
(11) **00 444 150**
(21) 90901156.1
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.11.1988 US 272949
(54) DURCH SINNESFUNKTION GESTEUERTER REGLER
(73) NEUROSONICS, INC.
5712 Roland Avenue
Baltimore, MD 21210 (US)
(72) WRIGHT, Geoffrey D.
5712 Roland Avenue
Baltimore, MD 21210 (US)
PIRALI, Edmund
519 West Pratt, Apt. 603
Baltimore, MD 21201 (US)
(86) PCT/US 89/05054 (En)
(87) WO 90/06080 () 14.6.1990

---

(51) A 61 B 005/0488 → A 61 N 001/36
(11) 00 446 271

---

(51) A 61 B 005/07
(11) **00 476 242**
(21) 91110542.7
(22) 26.06.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 21.09.1990 DE 4029961
(54) Verfahren zur Überwachung eines Patienten im Hinblick auf Abstossungsreaktionen eines implantierten Herzens
(73) Fehling, Guido
Frankenstrasse, 21
D-63791 Karlstein (DE)
(72) Müller, Johannes, Dipl.-Ing. Dr. med.
Güntzelstrasse 63
W-1000 Berlin 31 (DE)

---

(51) A 61 B 005/085
(11) **00 419 113**
(21) 90309953.9
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 11.09.1989 GB 8920499
(54) Vorrichtung zum Messen des Atemwegwiderstandes
(73) MICRO MEDICAL LIMITED
P.O. Box 6, Rochester
Kent, MEI 2AZ (GB)
(72) Chowienczyk, Philip Jan
90 Archel Road
London, W14 9QP (GB)
Lawson, Christopher Patrick
234 City Way
Rochester, Kent (GB)
Cain, Brian Roger
11 Vulcan Close
Chatham, Kent ME5 7RR (GB)

---

(51) A 61 B 005/087
(11) **00 549 785**
(21) 92917019.9
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.07.1991 US 734198
(54) Tragbarer Durchflussmesser zur Anzeige von Höchstwerten
(73) HEALTHSCAN PRODUCTS, INC.
908 Pompton Avenue, Unit B-2
Cedar Grove, NJ 07009-1292 (US)
(72) BELLOFATTO, Steven
22 Whitney Street
Cloister, NJ 07624 (US)
MIRZA, M., Zubair
570 Fairview Avenue
Wyckoff, NJ 07481 (US)
(86) PCT/US 92/06078 (En)
(87) WO 93/01747 () 4.2.1993

---

(51) A 61 B 005/103 → G 01 B 017/02
(11) 00 523 865

---

(51) A 61 B 005/107, A 61 C 019/04
(11) **00 373 077**
(21) 89420450.2
(22) 17.11.1989 (86) Fr
(43) 13.06.1990 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 18.11.1988 FR 8815483
(54) Procédé de corrélation des saisies tridimensionnelles d'organes humains et dispositif pour sa mise en oeuvre
(73) DURET-INVENTEUR Société civile
Château de Taraillan
F-11560 FLEURY D'AUDE (FR)
(72) Duret, François
rue Paul Claudel
F-38690 Le Grand Lemps (FR)
Blouin, Jean-Louis
Château de Malissol
F-38200 Vienne (FR)
Dechelette, Gilles
28, Chemin de Narcel
F-69110 Ste Foy Les Lyon (FR)

---

(51) A 61 B 005/107, A 61 B 005/11
(11) **00 428 793**
(21) 89311854.7
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) Vorrichtung zur Messung der Gebärmuttersenkung
(73) Bellas, Gabriel Antonio Santos
Quinta Mary 4a Transversal de Horizonte
El Marques Caracas Estado Miranda (VE)
(72) Bellas, Gabriel Antonio Santos
Quinta Mary 4a Transversal de Horizonte
El Marques Caracas Estado Miranda (VE)

---

(51) A 61 B 005/11 → A 61 B 005/107
(11) 00 428 793

---

(51) A 61 B 005/11
(11) **00 488 987**
(21) 91890231.3
(22) 01.10.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.11.1990 AT 2397/90
26.11.1990 AT 2398/90
(54) Verfahren zur Darstellung beweglicher Körper
(73) Truppe, Michael, Dr.
Adolfstorgasse 7
A-1130 Wien (AT)
(72) Truppe, Michael, Dr.
Adolfstorgasse 7
A-1130 Wien (AT)

---

(51) A 61 B 005/113
(11) **00 594 618**
(21) 91912506.2
(22) 24.06.1991 (86) NI
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(54) VORRICHTUNG ZUR BEOBACHTUNG DER ATMUNG
(73) B.V. OPTISCHE INDUSTRIE «DE OUDE DELFT»
Postbus 72
NL-2600 MD Delft (NL)
(72) VAN GRONINGEN, John
Tramdijk 7
NL-3256 LK Achthuizen (NL)
(86) PCT/NL 91/00106 (NI)
(87) WO 93/00042 () 7.1.1993

---

(51) A 61 B 005/14 → A 61 B 005/00
(11) 00 271 340

---

(51) A 61 B 005/14 → A 61 B 005/00
(11) 00 413 588

---

(51) A 61 B 005/14
(11) **00 494 845**
(21) 92830002.9
(22) 03.01.1992 (86) It
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.01.1991 IT FI910006
(54) Durchstechbarer Verschluss für evakuierte Proberöhrchen
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE s.r.l.
Via S.Vittore, 36/1
I-20123 Milano (IT)
(72) Monciatti, Gabriele
Via Chiantigiana n.100
I-53100 Siena (IT)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 B 005/14, A 61 B 017/32
(11) **00 565 819**
(21) 93101620.8
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 16.04.1992 DE 4212723

(54) Lanzettenvorrichtung zum Punktieren der Haut
(73) ARTA PLAST AB
Antennvägen 1a
S-135 48 Tyresö (SE)
(72) Steg, Hans-Henning
Nävervägen 15
S-136 68 Haninge (SE)
Seidle, Helmut
Myrvägen 27
S-125 51 Älvsjö (SE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 005/16
(11) **00 500 959**
(21) 91915719.8
(22) 31.08.1991 (86) Ja
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 03.09.1990 JP 234160/90
(54) ANORDNUNG ZUR INTELLIGENZ-PRÜFUNG
(73) KYOTO DENSOKU KABUSHIKI KAISHA
33, Uchizatokawahara
Yawata-shi, Kyoto 614 (JP)
(72) TAKAGAKI, Shuichi
Kyoto Densoku K.K., 33, Uchizatokawahara
Yawata-shi, Kyoto 614 4 (JP)
(86) PCT/JP 91/01165 (Ja)
(87) WO 92/03968 () 19.3.1992

---

(51) A 61 B 005/20
(11) **00 364 216**
(21) 89310355.6
(22) 10.10.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.10.1988 GB 8824001
30.03.1989 GB 8907193
(54) Überprüfungs- und Überwachungs-instrument
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED
Fountain Lane, St. Mellons
Cardiff CF3 0LX (GB)
(72) Goble, Nigel Mark
Chapel Cottage Milton Combe
Yelverton Devon PL20 6HP (GB)
Goble, Colin Charles Owen
4, Baker's Court Clive Road
Canton Cardiff CF5 4HJ (GB)

---

(51) A 61 B 005/20, G 01 F 003/38, G 01 W 001/14
(11) **00 574 480**
(21) 92906267.7
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 05.03.1991 DE 4106995
(54) VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES VOLUMENS EINES FLÜSSIGKEITS-STRÖMES
(73) DURANGO HOLDING GMBH
Ochsenmühlstrasse 11
D-85049 Ingolstadt (DE)
(72) DIETZ, Xaver
Hubertusstrasse 2
D-8075 Vohburg (DE)
KOTHMEIER, Georg
Haunwöhrer Strasse 157
D-8070 Ingolstadt (DE)
(86) PCT/EP 92/00499 (De)
(87) WO 92/15249 () 17.9.1992

---

(51) A 61 B 005/22, G 01 L 003/24
(11) **00 386 005**
(21) 88907044.7
(22) 06.07.1988 (86) De
(43) 12.09.1990 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.07.1987 DE 3722728
10.11.1987 DE 3738104
(54) LEISTUNGSMESSER FÜR EINEN KURBELANTRIEB
(73) SCHOBERER, Ulrich
Fuchsend 24
D-52428 Jülich (DE)
(72) SCHOBERER, Ulrich
Fuchsend 24
D-52428 Jülich (DE)
(86) PCT/EP 88/00601 (De)
(87) WO 89/00401 () 26.1.1989

---

(51) A 61 B 005/22
(11) **00 422 325**
(21) 90105775.2
(22) 27.03.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.10.1989 JP 262808/89
(54) Verfahren und Gerät zur Messung der Augenblicksleistung
(73) COMBI CORPORATION
No. 16-9, Uchikanda 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Ito, Massao
c/o COMBI Corporation, 16-9, Uchikanda 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)

---

(51) A 61 B 005/22
(11) **00 495 461**
(21) 92100521.1
(22) 14.01.1992 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 14.01.1991 DE 9100382 U
(54) Vorrichtung zum Messen der Kräfte der menschlichen Hand oder ihrer einzelnen Finger
(73) Weber, Hansjörg, Dr. med. habil.
Gerbergasse 4
D-01662 Meissen (DE)
(72) Weber, Hansjörg, Dr. med. habil.
Gerbergasse 4
D-01662 Meissen (DE)
(74) Dr. Kurt F. Büchel Patentanwalt
Letzanaweg 25
9495 Triesen (LI)

---

(51) A 61 B 005/22, A 63 B 021/00, A 63 B 023/04
(11) **00 507 051**
(21) 92101542.6
(22) 30.01.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 30.03.1991 JP 67320/91
30.03.1991 JP 67321/91
(54) Vorrichtung zur Messung der Leistung bei der Ausstreckung eines Beines und dessen Verfahren
(73) COMBI CORPORATION
No. 16-9, Uchikanda 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Tsuchiya, Kunimasa, c/o Combi Corporation
16-9, Uchikanda 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
Ito, Masao, c/o Combi Corporation
16-9, Uchikanda 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)

---

(51) A 61 B 006/00, A 61 K 049/00, G 01 N 031/00, G 01 N 033/48
(11) **00 335 910**
(21) 88900656.5
(22) 17.12.1987 (86) En
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1986 US 943561
(54) INTRAOPERATIVE ERSTELLUNG DES BEFUNDES UND TUMOR-THERAPIE MITTELS ENDOSKOP
(73) IMMUNOMEDICS, INC.
5 Bruce Street
Newark, NJ 07103 (US)
(72) GOLDENBERG, Milton, David
397 Long Hill Drive
Short Hills, NJ 07078 (US)
(86) PCT/US 87/03384 (En)
(87) WO 88/04537 () 30.6.1988

---

(51) A 61 B 006/00, A 61 K 049/00, G 01 N 024/00
(11) **00 381 742**
(21) 89909342.1
(22) 03.08.1989 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.08.1988 US 228640
28.07.1989 US 384991
(54) VON EINEM REZEPTOR INDUZIERTES KONTRASTMITTEL FÜR DEN ENDOCYTOSE-TYP MRI
(73) ADVANCED MAGNETICS, INC.
61 Mooney Street
Cambridge, MA 02138-1038 (US)
(72) MENZ, Edward, T.
17 Carle Road
Quincy, MA 02170 (US)
ROTHENBERG, Jeffrey, M.
8231 Hickory Avenue
Gary, IN 46403 (US)
GROMAN, Ernest, V.
80 Columbia Street
Brookline, MA 02146 (US)
JOSEPHSON, Lee
14 Churchill Avenue
Arlington, MA 02174 (US)
(86) PCT/US 89/03352 (En)
(87) WO 90/01295 () 22.2.1990

---

(51) A 61 B 006/00 → A 61 N 005/02
(11) 00 383 334

---

(51) A 61 B 006/00 → A 61 N 005/10
(11) 00 541 717

---

(51) A 61 B 006/04 → A 61 B 006/08
(11) 00 465 590

---

(51) A 61 B 006/08, A 61 B 006/04
(11) **00 465 590**
(21) 90906499.0
(22) 30.03.1990 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 31.03.1989 US 332549
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON PATIENTEN BEI DER STRAHLENTHERAPIE
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER
Loma Linda
CA 92354 (US)
(72) MILLER, Daniel, W.
36022 Vinyard Street
Yucaipa, CA 92399 (US)
SLATER, James, M.
1210 West Highland Avenue
Redlands, CA 92373 (US)
(86) PCT/US 90/01763 (En)
(87) WO 90/11721 () 18.10.1990

---

(51) A 61 B 007/00
(11) **00 491 781**
(21) 90913680.6
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 12.09.1989 US 406152
(54) LUNGENGERÄUSCH-NACHWEISSYSTEM

(73) MURPHY, Raymond, L.,H.
38 Cypress Road
Wellesley,MA 02181 (US)
(72) MURPHY, Raymond, L.,H.
38 Cypress Road
Wellesley,MA 02181 (US)
(86) PCT/US 90/05120 (En)
(87) WO 91/03981 () 4.4.1991

---

(51) A 61 B 007/02
(11) **00 407 450**
(21) 89904411.9
(22) 22.03.1989 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.03.1988 US 171956
(54) STETHOSCOPE D'AMPLIFICATION ACOUSTIQUE
(73) KLIPPERT, Don H
8461 St. Helena Highway
Rutherford, CA 94573 (US)
KLIPPERT, Don E.
25701 North Highway 1
Ft. Bragg, California 95437-8441 (US)
(72) KLIPPERT, Don H
8461 St. Helena Highway
Rutherford, CA 94573 (US)
KLIPPERT, Don E.
25701 North Highway 1
Ft. Bragg, California 95437-8441 (US)
(86) PCT/US 89/01224 (En)
(87) WO 89/09026 () 5.10.1989

---

(51) A 61 B 007/04
(11) **00 487 564**
(21) 90911897.8
(22) 02.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 14.08.1989 US 393781
(54) STETHOSKOP
(73) CARDIODYNE, INC.
95 Clinton Road
Brookline, MA 02146 (US)
(72) PHILLIPPS, Patrick, G.
222 Old Country Road
Lincoln, MA 01773 (US)
EPSTEIN, Paul
95 Clinton Road
Brookline, MA 02146 (US)
TWEED, David, G.
180 South Street
Chestnut Hill, MA 02167 (US)
(86) PCT/US 90/04343 (En)
(87) WO 91/02487 () 7.3.1991

---

(51) A 61 B 008/00, G 01 F 001/66, G 01 F 025/00, G 01 N 029/00, G 01 P 005/00
(11) **00 439 839**
(21) 90125779.0
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.01.1990 US 468568
(54) Ultraschall-Kalibrator
(73) DYNATEK LABORATORIES, INC.
4th and Main, Galena
Missouri 65656 (US)
(72) Conti, James C.
Fourth & Main
Galena, Missouri 65656 (US)

---

(51) A 61 B 008/06, A 61 M 025/01
(11) **00 419 277**
(21) 90310354.7
(22) 21.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.09.1989 US 411339
(54) Führungsdraht zum Gebrauch bei der Messung eines Flüssigkeitsstromes in einem Gefäss
(73) CARDIOMETRICS, INC.
645 Clyde Avenue
Mountain View California 94043 (US)
(72) Christian, Jeffrey Jack
5935 Sorrel Avenue
San Jose, California 95123 (US)
Corl, Paul Douglas
3883 El Centro Street
Palo Alto, California 94303 (US)
Segal, Jerome
3025 Cowper Street
Palo Alto, California 94306 (US)

---

(51) A 61 B 008/06, G 01 F 001/66
(11) **00 481 691**
(21) 91309373.8
(22) 11.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.10.1990 US 596838
(54) Ultraschall-Doppler-Durchflussmesser mit Diskriminierung der Gewebebewegung
(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
22100 Bothell Everett Highway
Bothell, Washington 98041 (US)
(72) Peterson, Roy Beck
9120 209th Avenue, N.E.
Redmond, WA 98053 (US)
Powers, Jeffry E.
125 Davies Road
Lake Stevens, WA 98258 (US)

---

(51) A 61 B 008/08, G 01 S 015/89, G 01 S 001/72
(11) **00 486 269**
(21) 91310445.1
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.11.1990 US 613186
(54) Ultraschall-Diagnostikvorrichtungen zum Darstellen medizinischer Geräte im Körper eines Lebewesens
(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
22100 Bothell Everett Highway
Bothell, Washington 98041 (US)
(72) Nelson, Kip Robert
17514 W. Riverside Drive
Bothell, WA 98011 (US)
Fidel, Howard
24 Scott Place
Hartsdale, NY 10530 (US)
Aindow, Joseph D., Brewery Cottage
6 High Street, Sydling St. Nicholas
Dorchester, Dorset DT2 9PB (GB)

---

(51) A 61 B 008/12
(11) **00 356 473**
(21) 89901769.3
(22) 04.01.1989 (86) En
(43) 07.03.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.02.1988 US 158761
(54) ULTRASCHALL BILDSONDE
(73) CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.
595 North Pastoria Avenue
Sunnyvale, CA 94086 (US)
(72) POPE, Joseph, L., Jr.
4 Beehive Place, Apt. K
Cockysville, MD 21030 (US)
GRIFFITH, James, M.
P.O. Box 15337
Newport Beach, CA 92659 (US)
GESSERT, James, M.
P.O. Box 15151
Newport Beach, CA 92659 (US)
MACIEL, Mario
P.O. Box 812
Phelan, CA 92371 (US)
ZALESKY, Paul, J.
10171 Theseus Drive
Huntington Beach, CA 92647 (US)
(86) PCT/US 89/00017 (En)
(87) WO 89/07419 () 24.8.1989

---

(51) A 61 B 008/12
(11) **00 486 270**
(21) 91310446.9
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.11.1990 US 613338
(54) Ultraschall-Abtastung mittels Speiseröhren-Sonde
(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
22100 Bothell Everett Highway
Bothell, Washington 98041 (US)
(72) Oaks, Frank Bentley
21311 122nd Place, S.E.
Kent, Washington 98031 (US)
Kaminski, Perry W.
16807 Beach Drive N.E.
Seattle, Washington 98155 (US)
Larson, Eugene A.
5602G Lakeview Drive N.E.
Kirkland, WA 98033 (US)

---

(51) A 61 B 010/00
(11) **00 308 482**
(21) 88903591.1
(22) 18.03.1988 (86) En
(43) 29.03.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.03.1987 US 28609
(54) NADEL ZUR ORTSBESTIMMUNG
(73) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.
4445-360 Southwest 35th Terrace
Gainesville, Florida 32608 (US)
(72) HAWKINS, Irvin, F., Jr.
1600 Archer Road
Gainesville, FL 32610 (US)
RAFFERTY, George, A., Jr.
4511 N.W. 15th Place
Gainesville, FL 32608 (US)
HAWKINS, Marc, C.
Route 2, Box 178
Micanopy, FL 32667 (US)
HAWKINS, Jeffrey, S.
Route 2, Box 54
Micanopy, FL 32667 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 88/00888 (En)
(87) WO 88/06864 () 22.9.1988

---

(51) A 61 B 010/00, G 01 N 035/02
(11) **00 347 868**
(21) 89111265.8
(22) 21.06.1989 (86) De
(43) 27.12.1989 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 24.06.1988 DE 3821336
14.04.1989 DE 3912257
(54) Vorrichtung zum Abfangen von einer Gewebeprobe, Gewebeflüssigkeit od.dgl.
(73) Kothe, Lutz
Bodmaner Strasse 15
D-78315 Radolfzell (DE)
(72) Kothe, Lutz
Bodmaner Strasse 15
D-78315 Radolfzell (DE)

---

(51) A 61 B 010/00
(11) **00 385 621**
(21) 90301696.2
(22) 16.02.1990 (86) En

(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.02.1989 GB 8903626
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Ovulationszyklus
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Coley, John
10 The Avenue
Stanwick, Northants NN9 6PT (GB)
Davis, Paul James
The Hawthorns, Pavenham Road
Felmersham, Bedfordshire MK3 7EX (GB)
Porter, Philip
2 Rother Close
Bedford, Bedfordshire MK41 7AD (GB)

---

(51) A 61 B 010/00 → A 61 D 001/08
(11) 00 387 351

---

(51) A 61 B 010/00, G 01 N 033/493, E 03 D 011/00, B 25 J 018/02
(11) **00 473 072**
(21) 91114110.9
(22) 22.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 24.08.1990 JP 223324/90
04.09.1990 JP 233740/90
04.09.1990 JP 233741/90
04.09.1990 JP 233742/90
23.10.1990 JP 285367/90
23.10.1990 JP 285368/90
25.10.1990 JP 287624/90
26.10.1990 JP 290304/90
22.11.1990 JP 318834/90
22.11.1990 JP 318835/90
22.11.1990 JP 318836/90
26.11.1990 JP 324668/90
26.11.1990 JP 324670/90
26.11.1990 JP 324671/90
26.11.1990 JP 324672/90
26.11.1990 JP 324673/90
26.11.1990 JP 324674/90
26.11.1990 JP 324675/90
26.11.1990 JP 324676/90
26.11.1990 JP 324677/90
(54) Stuhlartige Einrichtung zur Probenahme und Untersuchung des Urins mit schwenkbarer Fördereinrichtung
(73) TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
(72) Naoki, Tsukamura, c/o Toto Ltd.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyushu-shi, Fukuoka (JP)
Kiyoshi, Alyfuku, c/o Toto Ltd.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyushu-shi, Fukuoka (JP)
Yuzuru, Nakamura, c/o Toto Ltd.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyushu-shi, Fukuoka (JP)
Yoshiki, Hiruta, c/o Toto Ltd.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyushu-shi, Fukuoka (JP)
Hiroyuki, Tsuboi, c/o Toto Ltd.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyushu-sh

---

(51) A 61 B 010/00, A 61 B 017/34, A 61 M 025/06
(11) **00 476 047**
(21) 90909915.2
(22) 07.06.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.06.1989 US 362858
(54) VORRICHTUNG FÜR INTRAOSSÄRE INFUSIONEN UND ABSAUGUNGEN
(73) The Regents of the University of California
300 Lakeside Drive
Oakland, CA 94612-3550 (US)
(72) KRAMER, George
622 Isla Place
Davis, CA 95616 (US)
BLAISDELL, F., William
9809 Mira del Rio Drive
Sacramento, CA 95827 (US)
HENDERSON, Jerald, M.
620 Estrella Place
Davis, CA 95616 (US)
BAY, Brian
1419 Lake Boulevard 227
Davis, CA 95616 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 90/03242 (En)
(87) WO 90/14857 () 13.12.1990

---

(51) A 61 B 010/00
(11) **00 491 890**
(21) 91911535.2
(22) 07.05.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 10.05.1990 US 521766
(54) FORCEPS A MACHOIRES RADIALES UTILE POUR EFFECTUER UNE BIOPSIE
(73) SYMBIOSIS CORPORATION
8600, N.W. 41st Street
Miami, Florida 33166 (US)
(72) BALES, Thomas, O., Jr.
430 Loretto Ave.
Coral Gables, FL 33146 (US)
SLATER, Charles, R.
1705 S.W. 4 st.
Ft. Lauderdale, FL 33312 (US)
SMITH, Kevin, W.
570, Arvida Parkway
Coral Gables, Florida FL 33156 (US)
(86) PCT/US 91/03138 (En)
(87) WO 91/16856 () 14.11.1991

---

(51) A 61 B 010/00
(11) **00 519 982**
(21) 91906054.1
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.02.1990 US 486116
(54) AUTOMATISCHE BIOPSIESAUG-VORRICHTUNG ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH
(73) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.
4445-360 Southwest 35th Terrace
Gainesville, Florida 32608 (US)
(72) LEIGH, Harold, G.
Mansion House, 300 N. Fourth Street,
St. Louis, MO 63102 (US)
TAYLOR, James, D.
1928 Green Valley
St Louis, MO 63136, (US)
(86) PCT/US 91/01319 (En)
(87) WO 91/12769 () 5.9.1991

---

(51) A 61 B 010/00 → A 61 B 017/32
(11) 00 528 398

---

(51) A 61 B 010/00 → B 01 L 011/00
(11) 00 536 785

---

(51) A 61 B 017/00
(11) **00 460 069**
(21) 90904129.5
(22) 22.02.1990 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 22.02.1989 US 314472
(54) AKUSTISCHE STOSSWELLEN AUSSENDENDER KATHETER MIT ENDKAPPE
(73) CONNECTICUT INNOVATIONS, INC.
40 Cold Spring Road
Rocky Hill, Connecticut 06067 (US)
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
Office of Technology Affairs 75 Boston Street
Boston MA 02114 (US)
(72) ROSEN, David, I.
53 Tamarack Lane
Peabody, MA 01960 (US)
PETSCHEK, Harry
1314 Massachusetts Avenue
Lexington, MA 02173 (US)
DRETLER, Stephen, P.
7 Deer Run
Wayland, MA 01778 (US)
BHATTA, Krishna, M.
111B Centre Street
Brookline, MA 02146 (US)
(86) PCT/US 90/00904 (En)
(87) WO 90/09762 () 7.9.1990

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 B 017/11
(11) **00 476 540**
(21) 91115564.6
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.09.1990 US 584457
(54) Vorrichtung zum Festhalten von rohrförmigen Körpergängen während Chirurgie
(73) Jain, Krishna M.
Suite 110, 1535 Gull Road
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) Jain, Krishna M.
Suite 110, 1535 Gull Road
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 B 017/11
(11) **00 480 428**
(21) 91117302.9
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.10.1990 US 595977
02.11.1990 US 608339
(54) Vorrichtung für eine ösophagische Invagination
(73) WILSON-COOK MEDICAL INC.
4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191
Winston-Salem, North Carolina 27105-4191 (US)
(72) Filipi, Charles Joseph, Dr.
1721 Country Club Place
Marshalltown, Iowa 50158 (US)
Demeester, Thomas R., Dr.
892 Huntington Garden Drive
San Marino, California 91108-1726 (US)
Gibbs, Rebecca Copenhaver
4900 Beaverdale Drive
Greensboro, North Carolina 27406 (US)
Hinder, Ronald A.
12370 Rose Lane
Omaha, Nebraska 68154 (US)

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 M 005/00

(11) **00 501 081**
(21) 91420068.8
(22) 28.02.1991 (86) Fr
(43) 02.09.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(54) Appareil destiné à la destruction des varices des membres inférieurs chez l'homme
(73) Cadet, Pierre
6, Rue Chevandier
F-26000 Valence (FR)
(72) Cadet, Pierre
6, Rue Chevandier
F-26000 Valence (FR)

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 B 017/28
(11) **00 535 506**
(21) 92116200.4
(22) 22.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.10.1991 DE 4132855
(54) Instrument zum Applizieren einer Adhäsionsprophylaxe für endoskopische Eingriffe
(73) WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH
Rudolf-Diesel-Ring 20
D-82054 Sauerlach (DE)
(72) Semm, Kurt,
o.Prof.Dr.med.Dr.med.vet.h.c.
Düsternbroocker Weg 45a
W-2300 Kiel (DE)

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 B 017/28, A 61 B 017/02
(11) **00 539 125**
(21) 92309488.2
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.10.1991 US 780697
(54) Endoskopischer Gewebemanipulator
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Ortiz, Mark S.
904 Valleybrook
Milford, Ohio 45150 (US)
Tolkoff, M. Joshua
39 Jordan Road
Brookline, MA 02146 (US)
Malecki, William W.
23 St. James Terrace
Newton, MA 02158 (US)
de Toledo, Fernando Alvarez
229 Fairhaven Hill
Concord, MA 01742 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/00 → A 61 B 017/02
(11) 00 543 272

---

(51) A 61 B 017/00, A 61 B 017/28, A 61 B 017/02
(11) **00 543 499**
(21) 92309487.4
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.10.1991 US 779432
(54) Applikator für Antiadhäsionsschicht
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Adams, Ronald D.
569 Tohatchi Drive
Wyoming, Ohio 45215 (US)
O'Grady, Richard M.
9 Sunset Ridge Drive
Southington, CT 06489 (US)
Marvin, Robert L., Jr.
48 Songbird Lane
Farmington Connecticut 06032 (US)
Youtsler, Mary Beth
10160 Crossing Drive Apt. 67
Cincinnati, OH 45241 (US)
Brown, Michael T.
23678 108 Loop
Maple Ridge V2W 1B2 (CA)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/00
(11) **00 610 241**
(21) 92920213.3
(22) 17.09.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 30.10.1991 US 784920
13.07.1992 US 912921
(54) DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'IMPLANT HEMOSTATIQUE
(73) HOWMEDICA INC.
235 East 42nd Street
New York New York 10017 (US)
(72) MAKOWER, Joshua
1 Wyndham Court
Nanuet, NY 10954 (US)
WELLS, Rodney, E.
22 Park Drive
East Lyme, CT 06333 (US)
VIDAL, Claude, A.
5426 San Patricio Drive
Santa Barbara, CA 93111 (US)
LEMOTT, Steven, R.
38 Charter Oak Drive
East Lyme, CT 06333 (US)
BANKS, Thomas, F.
4002 Via Lucero Apt. 3
Santa Barbara, CA 93100 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/07676 (En)
(87) WO 93/08740 () 13.5.1993

---

(51) A 61 B 017/02
(11) **00 428 567**
(21) 89908773.8
(22) 28.07.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.07.1988 US 225922
(54) RETRACTEUR SPINAL AMELIORE
(73) MICHELSON, Gary Karlin
438 Sherman Canal
Venice, CA 90291 (US)
(72) MICHELSON, Gary Karlin
438 Sherman Canal
Venice, CA 90291 (US)
(86) PCT/US 89/03215 (En)
(87) WO 90/01298 () 22.2.1990

---

(51) A 61 B 017/02, A 61 B 019/00
(11) **00 490 714**
(21) 91402967.3
(22) 06.11.1991 (86) Fr
(43) 17.06.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 06.11.1990 FR 9013711
(54) Instrument chirurgical endoscopique pour le déplacement de tissus ou organes
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Bilweis, Joseph
10, l'Orée de Marly
78560 Noisy Le Roy (FR)

---

(51) A 61 B 017/02 → A 61 B 017/00
(11) 00 539 125

---

(51) A 61 B 017/02, A 61 B 017/00, A 61 B 019/00
(11) **00 543 272**
(21) 92119294.4
(22) 11.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138100
(54) Adhäsionsprophylaxe
(73) WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH
Rudolf-Diesel-Ring 20
D-82054 Sauerlach (DE)
(72) Semm, Kurt, o.Prof. Dr.med. Dr.med.vet.h.c.
Düsternbroocker Weg 45a
W-2300 Kiel (DE)

---

(51) A 61 B 017/02 → A 61 B 017/00
(11) 00 543 499

---

(51) A 61 B 017/03
(11) **00 368 983**
(21) 89906296.2
(22) 23.05.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.05.1988 US 197618
(54) CHIRURGISCHE HEFTVORRICHTUNG
(73) TECHNALYTICS, INC.
210 Summit Avenue
Montvale, NJ 07645 (US)
(72) STORACE, Anthony
46 Princess Pine Road
Norwalk, CT 06840 (US)
(86) PCT/US 89/02245 (En)
(87) WO 89/11249 () 30.11.1989

---

(51) A 61 B 017/04, A 61 B 017/11
(11) **00 592 378**
(21) 93830410.2
(22) 07.10.1993 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 08.10.1992 IT MI922320
(54) Vorrichtung für Nähte mit Beutel-Schnur-Struktur
(73) Rebuffat, Carlo
Via Canova 27
Milano (IT)
Rosati, Riccardo
Via Livorno, 4
Milano (IT)
(72) Rebuffat, Carlo
Via Canova 27
Milano (IT)
Rosati, Riccardo
Via Livorno, 4
Milano (IT)

---

(51) A 61 B 017/06
(11) **00 444 777**
(21) 91300551.8
(22) 24.01.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 01.02.1990 US 474594
(54) Nahtfaden mit Nadel
(73) Deknatel Technology Corporation
Suite 1704, Bank of Delaware Building, 300 Delaware Avenue
Wilmington, Delaware (US)
(72) Shave, William H.
158 Harbor South
Amityville, New York 11701 (US)

---

(51) A 61 B 017/06, A 61 L 017/00, B 65 H 071/00
(11) **00 490 143**
(21) 91119956.0

(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.12.1990 US 626995
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Nähfadenenden
(73) United States Surgical Corporation
150 Glover Avenue
Norwalk, Connecticut 06856 (US)
(72) Proto, George R.
31 Hillcrest Avenue
West Haven, CT 06516 (US)
Colligan, Francis D.
30 Trushwood Place
Waterbury, CT 06708 (US)
Bellmore, Harold J., Jr.
111 Baker Street
West Haven, CT 06516 (US)

---

(51) A 61 B 017/06
(11) **00 498 093**
(21) 91300857.9
(22) 01.02.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Verpackung für eine kombinierte chirurgische Nähfaden-Nadel-Vorrichtung
(73) United States Surgical Corporation
150 Glover Avenue
Norwalk, Connecticut 06856 (US)
(72) Brown, David L.
108 Farm Hill Road
Wallingford, Connecticut 06492 (US)
Holzwarth, Henry A.
2 Spring Valley Road
Weston, Connecticut 06883 (US)

---

(51) A 61 B 017/072
(11) **00 484 677**
(21) 91116948.0
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 05.10.1990 US 593654
(54) Vorrichtung zum Anbringen von Klammern bei laparoskopischen oder endoskopischen Eingriffen
(73) United States Surgical Corporation
150 Glover Avenue
Norwalk, Connecticut 06856 (US)
(72) Green, David T.
28 Bermuda Road
Westport, Connecticut 06880 (GB)
Bolanos, Henry
54 Myrtle Street
East Norwalk, CT 06855 (US)
Alesi, Daniel E.
48 Possum Drive
New Fairfield, CT 06812 (US)
Ratcliff, Keith
36 Toddy Hill Road
Sandy Hook, Ct 06482 (US)
Sherts, Charles R.
65 South Gate Lane
Southport, Ct 06490 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/072
(11) **00 488 768**
(21) 91311089.6
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.11.1990 US 620119
(54) Chirurgisches Klammernahtgerät
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Schulze, Dale R.
226 S. Mechanic Street
Lebanon, Ohio 45036 (US)
Sherman, Jon A.
9013 Winthrop Drive
Cincinnati, Ohio 45249 (US)

---

(51) A 61 B 017/072 → A 61 B 017/10
(11) 00 563 101

---

(51) A 61 B 017/10, A 61 B 017/072
(11) **00 563 101**
(21) 92900731.8
(22) 12.11.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1990 US 629597
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE KLAMMERSETZ-GERÄTE
(73) United States Surgical Corporation
150 Glover Avenue
Norwalk, Connecticut 06856 (US)
(72) PLYLEY, Alan, K.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
FOSLIEN, Floyd, L.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
BARKER, John, M.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
PETRICH, Robert, W.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 91/08284 (En)
(87) WO 92/10976 () 9.7.1992

---

(51) A 61 B 017/11 → A 61 B 017/00
(11) 00 476 540

---

(51) A 61 B 017/11 → A 61 B 017/00
(11) 00 480 428

---

(51) A 61 B 017/11
(11) **00 517 488**
(21) 92305058.7
(22) 02.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.06.1991 US 709860
(54) Absorbierbare Befestigungsvorrichtung für Anastomose
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Miller, Michael B.
1860 Wynnewood Le.
Cincinnati, Ohio 45237 (US)
Zeiner, Mark S.
4125 Lansdowne Avenue
Cincinnati, Ohio 45236 (US)
Transue, James A.
524 Juniper Lane
Bridgewater, New Jersey 08807 (US)

---

(51) A 61 B 017/11 → A 61 F 002/08
(11) 00 549 779

---

(51) A 61 B 017/11 → A 61 B 017/04
(11) 00 592 378

---

(51) A 61 B 017/115 → A 61 B 017/28
(11) 00 588 658

---

(51) A 61 B 017/12
(11) **00 423 671**
(21) 90119694.9
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.10.1989 US 422464
(54) Durchdringende Ligaturklammer aus Kunststoff
(73) PILLING WECK INCORPORATED
One Weck Drive
Research Triangle Park North
Carolina 27709 (US)
(72) Oh, Seik
6432 Wynbrook Way
Raleigh, NC 27612 (US)
Mc Kinney, Ray Jr.
204 Compton Road
Raleigh, NC 27609 (US)

---

(51) A 61 B 017/12
(11) **00 519 703**
(21) 92305556.0
(22) 17.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.06.1991 US 717297
(54) Endoskopische Nahtklammer
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Chen, Chao C.
5 Jason Street
Edison, New Jersey 08820 (US)
Zwaskis, William
184 Vinton Circle
Fanwood, New Jersey 07023 (US)
Ortiz, Mark
904 Valley Brook
Milford, Ohio 45150 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/12
(11) **00 569 223**
(21) 93303481.1
(22) 05.05.1993 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.05.1992 US 879676
(54) Endoskopisches Klammersetz- und Schneidinstrument
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Davison, Mark A.
8284 Winters Lane
Mason, Ohio 45040 (US)
Kelly, William D.
5171 Hancock Court
Mason, Ohio 45040 (US)
Nobis, Rudolph H.
9575 Fox Run Drive
Mason, Ohio 45040 (US)
Reckelhoff, Jerome E.
10103 Zig Zag Road
Blue Ash, Ohio 45242 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/15, A 61 B 017/56
(11) **00 575 231**
(21) 93401511.6
(22) 11.06.1993 (86) Fr
(43) 22.12.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 16.06.1992 FR 9207292
(54) Dispositif de stabilisation d'un moyen de coupe pour la pose d'une prothèse en chirurgie osseuse
(73) DEVELOPPEMENT IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ET MEDICAUX
rue du Breuil
F-25460 Etupes (FR)
PROTEK SYNTHES
rue du Breuil
F-25460 Etupes (FR)
(72) Aebi, Jürg
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)

Beaufils, Philippe
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
De Lestang, Michel
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
Gaffuri, Jean-Gilles
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
Hourlier, Hervé
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
Lallement, Jean-Jacques
Cabinet Ballot-Schmit, 7 rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
Legroux, Philippe
Cabinet Ball
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 B 017/16 → A 61 B 017/58
(11) 00 486 483

---

(51) A 61 B 017/16 → A 61 C 008/00
(11) 00 515 274

---

(51) A 61 B 017/22, A 61 B 017/32, A 61 M 029/02
(11) **00 352 872**
(21) 89202513.1
(22) 24.05.1985 (86) En
(43) 31.01.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.05.1984 US 615298
10.05.1985 US 732691
(54) Vorrichtung für Atherektomie
(73) DEVICES FOR VASCULAR INTERVENTION INC.
750 Welch Road
Palo Alto California 94304 (US)
(72) Simpson, John B.
116 Fox Hollow Road
Woodside California 94062 (US)

---

(51) A 61 B 017/22
(11) **00 401 158**
(21) 90810353.4
(22) 11.05.1990 (86) De
(43) 05.12.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 01.06.1989 CH 2056/89
(54) Katheteranordnung mit einem Führungsdraht sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Führungsdrahtes
(73) SCHNEIDER (EUROPE) AG
Ackerstrasse 6
CH-8180 Bülach (CH)
(72) Niederhauser, Werner
Bärenbohlstrasse 31
CH-8046 Zürich (CH)
Meier, Bernhard
Bois Gourmand 22
CH-1234 Vessy (CH)
Bannwart, Urs
Auenring 35
CH-8303 Bassersdorf (CH)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/22
(11) **00 411 496**
(21) 90114448.5
(22) 27.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 02.08.1989 US 388685
(54) Laserkatheter zum Entfernen einer obstruktiven Substanz aus Körperkanälen
(73) ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC.
1901 Old Middlefield Way, Suite 15
Mountain View, CA 94043 (US)
(72) Murphy-Chutorian, Douglas
151 Lowell Avenue
Palo Alto, CA 94301 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 B 017/22 → A 61 B 017/32
(11) 00 442 137

---

(51) A 61 B 017/28 → A 61 B 017/00
(11) 00 535 506

---

(51) A 61 B 017/28 → A 61 B 017/00
(11) 00 539 125

---

(51) A 61 B 017/28 → A 61 B 017/00
(11) 00 543 499

---

(51) A 61 B 017/28, A 61 B 017/115
(11) **00 588 658**
(21) 93307358.7
(22) 17.09.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.09.1992 US 947197
(54) Endoskopische Forceps-Anordnung
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Brinkerhoff, Ronald J.
3030 Twin Ridge Drive
New Richmond, Ohio 45157 (US)
Biehle, Edward J.
7818 Albritton Court
Westschester, Ohio 45014 (US)
Flaker, Richard W.
8 South Timber Hollow Drive
Fairfield, Ohio 45014 (US)
Putnam, Julia C.
41 Towne Commons Way
Cincinnati, Ohio 45215 (US)

---

(51) A 61 B 017/28 → A 61 M 025/01
(11) 00 613 386

---

(51) A 61 B 017/32 → A 61 B 017/22
(11) 00 352 872

---

(51) A 61 B 017/32, A 61 B 017/22
(11) **00 442 137**
(21) 90125332.8
(22) 22.12.1990 (86) De
(43) 21.08.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 14.02.1990 DE 4004507
07.04.1990 DE 9004074 U
12.06.1990 DE 9006606 U
11.07.1990 US 551013
(54) Vorrichtung zur Atherektomie
(73) ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG
Wachhausstrasse 6
D-76227 Karlsruhe (DE)
(72) Schnepp-Pesch, Wolfram
Schönblick 6
W-7505 Ettlingen (DE)
Lindenberg, Josef
Käthe-Kollwitz-Strasse 10a
W-7500 Karlsruhe (DE)
Starck, Erhard Dr.
Stiftstrasse 7
W-6242 Kronberg/Taunus (DE)

---

(51) A 61 B 017/32, A 61 B 010/00
(11) **00 528 398**
(21) 92114020.8
(22) 17.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127166
(54) Chirurgisches Instrument
(73) Spitalny, Hans Henning, Dr. med.
Seestrasse 50
D-83209 Prien (DE)
(72) Spitalny, Hans Henning, Dr. med.
Seestrasse 50
D-83209 Prien (DE)

---

(51) A 61 B 017/32, A 61 B 017/39, A 61 M 001/00, F 04 B 043/08
(11) **00 555 549**
(21) 92121670.1
(22) 19.12.1992 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 16.01.1992 DE 9200452 U
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Hochdruckflüssigkeitsschneiden
(73) DORNIER MEDIZINTECHNIK GMBH
Postfach 11 28, Industriestrasse 15
D-82101 Germering (DE)
(72) Rau, Horst-Günter, Dr. med.
Olivierstrasse 32
W-8000 München 71 (DE)

---

(51) A 61 B 017/32 → A 61 B 005/14
(11) 00 565 819

---

(51) A 61 B 017/34, A 61 M 039/00
(11) **00 424 002**
(21) 90311018.7
(22) 08.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.10.1989 US 422635
(54) Kanüle mit Dichtungselement
(73) United States Surgical Corporation
150 Glover Avenue
Norwalk, Connecticut 06856 (US)
(72) Shichman, Daniel
20 Cooper Kettle Road
Trumbull, CT 06611 (US)

---

(51) A 61 B 017/34 → A 61 B 010/00
(11) 00 476 047

---

(51) A 61 B 017/34 → A 61 B 001/00
(11) 00 484 725

---

(51) A 61 B 017/34
(11) **00 485 280**
(21) 91402968.1
(22) 06.11.1991 (86) Fr
(43) 13.05.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 06.11.1990 FR 9013713
(54) Instrument chirurgical formant trocart
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Bilweis, Joseph
10, l'Orée de Marly
F-78560 Noisy le Roi (FR)

---

(51) A 61 B 017/34
(11) **00 490 517**
(21) 91310889.0
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.12.1990 US 627020
(54) Intraossale Nadel
(73) Cook Incorporated
925 South Curry Pike P.O. Box 489
Bloomington Indiana 47402 (US)
UNIVERSITY OF FLORIDA

RESEARCH FOUNDATION, INC.
223 Grinter Hall
Gainesville, FL 32611 (US)
(72) Miller, Gary J.
531 Southwest 26th Place
Gainesville, Florida 32601 (US)
DeBruyne, Michael P.
300 Sheffield Drive
Bloomington, Indiana 47408 (US)
Molitor, Lisa
8404 Southwest 28th Place
Gainesville, Florida 32601 (US)
Melker, Richard J.
6101 Northwest 19th Place
Gainesville, Florida 32605 (US)
Gearen, Peter F.
8404 Southwest 28th Place
Gainesville, Florida 32601 (US)

---

(51) A 61 B 017/34
(11) **00 512 759**
(21) 92303941.6
(22) 30.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 02.05.1991 US 694670
(54) Pneumoperitoneum-Nadel
(73) Kulkaski, Richard
9 Jonathan Drive
Tinton Falls, New Jersey 07753 (US)
Szapucki, Matthew Peter
65 Kingsley Road
Kendall Park, New Jersey 08824 (US)
Grochmal, Stephen Anthony
10 Elmwood Drive
Milltown, New Jersey 08850 (US)
(72) Kulkaski, Richard
9 Jonathan Drive
Tinton Falls, New Jersey 07753 (US)
Szapucki, Matthew Peter
65 Kingsley Road
Kendall Park, New Jersey 08824 (US)
Grochmal, Stephen Anthony
10 Elmwood Drive
Milltown, New Jersey 08850 (US)

---

(51) A 61 B 017/34
(11) **00 542 432**
(21) 92309485.8
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.10.1991 US 779040
(54) Trokar Vorrichtung
(73) ETHICON INC.
U.S. Route 22
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Stephens, Randy R.
5699 Lake Michigan Drive
Fairfield, Ohio 45014 (US)
Schulze , Dale R.
226 South Mechanic Street
Lebanon, Ohio 45036 (US)
Bishop, Gregory D.
6181 Sugar Tree Court
Hamilton, Ohio 45011 (US)
Sambi, Narainderjit
3889 Mossy Brink Court
Maineville, Ohio 45039 (US)
Collins, John M.
20 Sagamore Road
Ipswich, Massachusetts 01938 (US)
Selecman, George E.
145 Federal Street
Salem, Massachusetts 01970 (US)
Sword, Randall
178 Locust Street
Danvers, Massachusetts 01923 (US
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/34
(11) **00 598 461**
(21) 93250272.7
(22) 07.10.1993 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 16.10.1992 DE 4234990
(54) Biegsame Kanüle
(73) ETHICON INC.
Route 22
Somerville, New Jersey 08876-0151 (US)
(72) Hempel, Sven
Holstenstr. 6
D-24568 Kaltenkirchen (DE)
Wulf, Thomas
Nüsslerkamp 9
D-22175 Hamburg (DE)

---

(51) A 61 B 017/36
(11) **00 374 243**
(21) 89907538.6
(22) 07.06.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.06.1988 US 205218
(54) MEDIZINISCHE ANORDNUNG ZUR ANWENDUNG VON LOKALISIERTEM LICHT UND LOKALISIERTER WÄRME HOHER INTENSITÄT, INSBESONDERE ZUR VERNICHTUNG DES ENDOMETRIUMS
(73) TRIMEDYNE LASER SYSTEMS, INC.
1311 Valencia Avenue
Tustin California 92680 (US)
EVERETT, Royice B.
19000 North Western Street
Edmond, OK 73034 (US)
(72) EVERETT, Royice, B.
19000 North Western Street
Edmond, OK 73034 (US)
ACOSTA, George, M.
3647 Falcon Avenue
Long Beach, CA 90807 (US)
HUSSEIN, Hany, M., G.
2001 Baltra
Costa Mesa, CA 92626 (US)
(86) PCT/US 89/02492 (En)
(87) WO 89/11834 () 14.12.1989

---

(51) A 61 B 017/36, A 61 F 009/00
(11) **00 391 376**
(21) 90106408.9
(22) 04.04.1990 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 06.04.1989 IL 89874
(54) Vorrichtung für rechnergesteuerte Laserchirurgie
(73) Danon, Nissim Nejat
Flat 29, 15 Rabina Street
Ramat Aviv (IL)
(72) Danon, Nissim Nejat
Flat 29, 15 Rabina Street
Ramat Aviv (IL)

---

(51) A 61 B 017/36
(11) **00 464 207**
(21) 90905624.4
(22) 31.03.1990 (86) Ja
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.01.1990 JP 12347/90
(54) APPAREIL THERAPEUTIQUE UTILISANT UN FAISCEAU LASER
(73) S.L.T. JAPAN CO, LTD.
402 Ebisutei Bldg., 8, Kagurazaka 5-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 162 (JP)
(72) DAIKUZONO, Norio
381, Kofudai 4-chome Ichihara-shi
Chiba-ken 290-02 (JP)
(86) PCT/JP 90/00447 (Ja)
(87) WO 91/10404 () 25.7.1991

---

(51) A 61 B 017/36 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

---

(51) A 61 B 017/36
(11) **00 553 576**
(21) 92400228.0
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Mit dem Herz synchronisiertes Impulslasersystem
(73) PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.
113 Cedar Street
Milford, MA 01757 (US)
(72) Rudko, Robert I.
4 Short Road
Holliston, MA 01746 (US)
Linhares, Stephen J.
78 Tremont Street
Taunton, MA 02870 (US)

---

(51) A 61 B 017/39
(11) **00 392 837**
(21) 90303939.4
(22) 11.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.04.1989 US 337356
(54) Vorrichtung zur thermischen Zerstörung von Geweben
(73) Geddes, Leslie Alexander
400 N. River Road
West Lafayette, Indiana 47906 (US)
Hinds, Marvin Harold
528 East 50th Street
Marion, Indiana 46953 (US)
Bourland, Joe Dan
606 Wilshire Avenue
West Lafayette, Indiana 47906 (US)
Voorhees, William Delano
5010 Swisher Road
West Lafayette,Indiana 47906 (US)
(72) Geddes, Leslie Alexander
400 N. River Road
West Lafayette, Indiana 47906 (US)
Hinds, Marvin Harold
528 East 50th Street
Marion, Indiana 46953 (US)
Bourland, Joe Dan
606 Wilshire Avenue
West Lafayette, Indiana 47906 (US)
Voorhees, William Delano
5010 Swisher Road
West Lafayette,Indiana 47906 (US)

---

(51) A 61 B 017/39
(11) **00 479 482**
(21) 91308724.3
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.10.1990 US 593194
(54) Electrode électrochirurgicale pour cautérisation en laparascopie
(73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.
6202 Stratler Street
Murray, Utah 84107 (US)
(72) Fan, Peter
103 Overlook Avenue
Hackensack, New Jersey 07601 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/39 → A 61 B 017/32
(11) 00 555 549

---

(51) A 61 B 017/435 → A 61 M 025/00
(11) 00 526 669

(51) A 61 B 017/56, A 61 B 017/58, A 61 B 017/74
(11) **00 382 256**
(21) 90102608.8
(22) 09.02.1990 (86) It
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.02.1989 IT 6707289
(54) Osteosynthesemittel zur Verbindung von Knochenbruchfragmenten
(73) Calderale, Pasquale Mario
Via Comissetti, 11
I-10044 Pianezza (IT)
Pipino, Francesco
Via Torre di Brengola, 4/6
I-70057 Palese-Bari (IT)
(72) Calderale, Pasquale Mario
Via Comissetti, 11
I-10044 Pianezza (IT)
Pipino, Francesco
Via Torre di Brengola, 4/6
I-70057 Palese-Bari (IT)

---

(51) A 61 B 017/56, A 61 F 002/44
(11) **00 425 783**
(21) 90116070.5
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.10.1989 US 428907
(54) Klemme für eine Pedikelschraube
(73) Synthes AG, Chur
Grabenstrasse 15
CH-7002 Chur (CH)
(72) Frigg, Robert
Promenade 5
CH-7270 Davos-Dorf (CH)
(74) Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/56, A 61 F 002/00
(11) **00 439 993**
(21) 90630262.5
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.01.1990 US 467724
19.01.1990 US 467742
06.02.1990 US 475778
(54) Vorrichtung zum Abmessen und Steuern von Verfahrensschritten zur Entfernung künstlicher Gelenke
(73) ZIMMER, INC.
345 East Main Street
Warsaw, Indiana 46580 (US)
(72) Chin, Albert K.
3885 Nelson Drive
Palo Alto, California 94306 (US)
McColl, Milton B.
12995 West Sunset Drive
Los Altos Hills, California 94022 (US)
Watkins, F. Thomas
440 Santa Rita Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)

---

(51) A 61 B 017/56, A 61 B 017/60
(11) **00 537 598**
(21) 92117050.2
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 18.10.1991 CH 3055/91
(54) Medizintechnisches Kompressions-implantat
(73) PINA VERTRIEBS AG
Engestrasse 35
CH-8212 Neuhausen 2/SH (CH)
(72) Müller, Walter
Hopfenstrasse 38
W-7243 Voehringen (DE)
Piotrowski, Georg
Lerchenweg 2
W-7238 Oberndorf (DE)

---

(51) A 61 B 017/56 → A 61 B 017/15
(11) 00 575 231

---

(51) A 61 B 017/58 → A 61 B 017/56
(11) 00 382 256

---

(51) A 61 B 017/58, A 61 B 017/86
(11) **00 452 442**
(21) 90915441.1
(22) 02.11.1990 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.11.1989 DE 3936703
(54) KNOCHENSCHRAUBE
(73) Biedermann, Lutz
Am Schäfersteig 8
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
Harms, Jürgen, Prof. Dr.
Belchenweg 9
D-76337 Waldbronn (DE)
(72) Biedermann, Lutz
Am Schäfersteig 8
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
Harms, Jürgen, Prof. Dr.
Belchenweg 9
D-76337 Waldbronn (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/01835 (De)
(87) WO 91/06252 () 16.5.1991

---

(51) A 61 B 017/58, A 61 B 017/16
(11) **00 486 483**
(21) 92300338.8
(22) 12.12.1988 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.12.1987 GB 8729146
23.06.1988 GB 8814920
(54) Intramedulläre, intertrochanterische Bruckfixierungsvorrichtung sowie Montagevorrichtung
(73) HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.
Shannon Industrial Estate
Shannon Co. Clare (IE)
(72) Lawes, Peter
«Kingsmede», 18 Laburnham Road
Maidenhead, Berkshire (GB)
Taylor, Stephen
«Roxana», Glebe Road,
Ramsden-Bellhouse
Basildon, Essex (GB)
Adcock, Philip John
98 Conway Avenue
Great Wakering, Essex (GB)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 491 138**
(21) 91118011.5
(22) 23.10.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 17.12.1990 CH 3989/90
(54) Vorrichtung zur Fixation von Knochenbrüchen
(73) Synthes AG, Chur
Grabenstrasse 15
CH-7002 Chur (CH)
(72) Frigg, Robert
Scalettastrasse 8
CH-7270 Davos-Platz (CH)

---

(51) A 61 B 017/58 → A 61 L 031/00
(11) 00 491 983

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 510 390**
(21) 92105529.9
(22) 31.03.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 11.04.1991 DE 4111856
(54) Platte zum Abdecken eines Bohrloches in einem Schädeldach im Zusammenhang mit dem Fixieren eines Schädel-Knochendeckels
(73) Leibinger GmbH
Bötzinger Strasse 41
D-79111 Freiburg (DE)
(72) Leibinger, Karl
Schauinslandstrasse 17
W-7200 Tuttlingen-Möhringen (DE)
Leibinger, Franz
Nelkenstrasse 24
W-7202 Mühlheim-Stetten (DE)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 521 600**
(21) 92303869.9
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.06.1991 GB 9113578
(54) Intramedulläre, intertrochanterische Bruchfixierungvorrichtung
(73) HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.
Shannon Industrial Estate
Shannon Co. Clare (IE)
(72) Lawes, Peter
«Kingsmede», 18 Laburnham Road
Maidenhead, Berkshire SL6 4DB (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) A 61 B 017/58, A 61 B 017/70
(11) **00 536 066**
(21) 92420340.9
(22) 29.09.1992 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 30.09.1991 FR 9112206
(54) Dispositif d'ostéosynthèse vertébrale
(73) FIXANO SA
13 Boulevard Victor Hugo
F-01000 Bourg en Bresse (FR)
(72) Martin, Jean-Jacques
13 boulevard Victor Hugo
F-01000 Bourg en Bresse (FR)
Lescuyer, Jean-Philippe
Chemin des Piverts
F-01000 Bourg en Bresse (FR)
Cartoux, René
La Toudoumiane
F-84220 Gordes (FR)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 544 384**
(21) 92304206.3
(22) 11.05.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.11.1991 US 797372
(54) Wiederherstellungsimplantat für Augenhöhlen
(73) TiMesh, Inc.
76 Spectrum Road
Las Vegas, Nevada 89101 (US)
(72) Tilghman, Donald M.
555 Cardinal Drive
Pasadena, Maryland 21122 (US)
Morgan, Frank H.
2200 Plaza Del Puerto
Las Vegas, Nevada 89102 (US)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 546 460**
(21) 92120696.7
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996

(30) 13.12.1991 DE 4141152
(54) Osteosynthesehilfsmittel bei pertrochantärem Oberschenkelhalsbruch
(73) Pennig, Dietmar, Dr. med.
Hans-Driesch-Strasse 12
D-50935 Köln (DE)
(72) Pennig, Dietmar, Dr. med.
Hans-Driesch-Strasse 12
D-50935 Köln (DE)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 561 295**
(21) 93104033.1
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 20.03.1992 DE 4209122
(54) Aussenbefestigter Marknagel
(73) Kessler, Sigurd, Dr.
Untere Bahnhofstrasse 6
D-82110 Germering (DE)
(72) Kessler, Sigurd, Dr.
Untere Bahnhofstrasse 6
D-82110 Germering (DE)

---

(51) A 61 B 017/58
(11) **00 611 018**
(21) 94201085.1
(22) 07.02.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 05.03.1991 US 664905
(54) Dispositif pour insérer un implant
(73) HOWMEDICA INC.
235 East 42nd Street
New York New York 10017 (US)
(72) Asnis, Stanley E.
38 Cornwall Lane
Port Washington, New York 11050 (US)
Lane, Lewis B.
280 Elderfields Road
Manhasset, New York 11030 (US)
Crombie, John S.
212 First Avenue
Newark, New Jersey 07107 (US)

---

(51) A 61 B 017/58, F 16 B 023/00
(11) **00 639 955**
(21) 94908948.6
(22) 01.03.1994 (86) De
(43) 01.03.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.03.1993 DE 4307633
(54) SCHRAUBE ZUM FESTLEGEN EINES MARKRAUMNAGELS
(73) Pennig, Dietmar, Dr. med.
Hans-Driesch-Strasse 12
D-50935 Köln (DE)
(72) Pennig, Dietmar, Dr. med.
Hans-Driesch-Strasse 12
D-50935 Köln (DE)
(86) PCT/DE 94/00228 (De)
(87) WO 94/20039 () 15.9.1994

---

(51) A 61 B 017/60
(11) **00 386 308**
(21) 89113809.1
(22) 26.07.1989 (86) De
(43) 12.09.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 06.03.1989 DE 8902691 U
(54) Einseitiger verlängerbarer Aussenspanner zur Behandlung von Knochenerkrankungen
(73) Pfeil, Joachim Dr.
Robert Bollschweilerstrasse 5
D-69118 Heidelberg (DE)
Veith, Wolfgang Dr.
Leisberg 7
D-69124 Heidelberg (DE)
(72) Pfeil, Joachim Dr.
Robert Bollschweilerstrasse 5
D-69118 Heidelberg (DE)
Veith, Wolfgang Dr.
Leisberg 7
D-69124 Heidelberg (DE)

---

(51) A 61 B 017/60
(11) **00 431 441**
(21) 90122598.7
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.11.1989 IT 373889
(54) Äussere Schiene zur Behandlung von Brücken der langen Knochen der Gliedmassen
(73) CITIEFFE S.r.l.
Via F.lli Rosselli 3
I-40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna) (IT)
(72) Mingozzi, Franco
Via Giovanni XXIII, 1
I-40012 Lippo di Calderara di Reno (IT)
Mandrioli, Marco
Via Surrogazione 5
I-40100 Bologna (IT)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) A 61 B 017/60, A 61 B 017/70
(11) **00 452 451**
(21) 90916209.1
(22) 02.11.1990 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 03.11.1989 DE 3936702
(54) PEDIKELSCHRAUBE UND KORREKTUR- UND HALTEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN PEDIKELSCHRAUBE
(73) Biedermann, Lutz
Am Schäfersteig 8
78048 Villingen-Schwenningen (DE)
Harms, Jürgen, Prof. Dr.
Vogesenstrasse 60
76337 Waldbronn (DE)
(72) Biedermann, Lutz
Am Schäfersteig 8
78048 Villingen-Schwenningen (DE)
Harms, Jürgen, Prof. Dr.
Vogesenstrasse 60
76337 Waldbronn (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/01834 (De)
(87) WO 91/06254 () 16.5.1991

---

(51) A 61 B 017/60
(11) **00 519 568**
(21) 92201771.0
(22) 17.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 18.06.1991 NL 9101054
(54) Vorrichtung zur Knochenfixierung
(73) Van den Brink, Breunis
Arnhemseweg 35
NL-6731 BN Otterloo (NL)
Termaten, Gerrit Johannes
Oude Arnhemseweg 20
NL-6711 DV Ede (NL)
De Gruijl, Johannes Anthony
Groenhovenweg 335
NL-2803 DH Gouda (NL)
(72) Van den Brink, Breunis
Arnhemseweg 35
NL-6731 BN Otterloo (NL)
Termaten, Gerrit Johannes
Oude Arnhemseweg 20
NL-6711 DV Ede (NL)
De Gruijl, Johannes Anthony
Groenhovenweg 335
NL-2803 DH Gouda (NL)

---

(51) A 61 B 017/60 → A 61 B 017/56
(11) 00 537 598

---

(51) A 61 B 017/60
(11) **00 572 790**
(21) 93106520.5
(22) 22.04.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.06.1992 CH 799/92
(54) Osteosynthetisches Befestigungselement
(73) Synthes AG, Chur
Grabenstrasse 15
CH-7002 Chur (CH)
(72) Schläpfer, Johannes Fridolin, Dr. Leimen
CH-8750 Glarus (CH)
Flückiger, Markus
Schellenbergstrasse 6
CH-4437 Waldenburg (CH)

---

(51) A 61 B 017/60, A 61 B 017/70
(11) **00 576 651**
(21) 93901682.0
(22) 13.01.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.01.1992 DE 4200904
(54) SPONDYLODESE-IMPLANTAT
(73) ULRICH, Heinrich
Galgenbergweg 28
D-89077 Ulm/Donau (DE)
(72) ULRICH, Heinrich
Galgenbergweg 28
D-89077 Ulm/Donau (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00031 (De)
(87) WO 93/13722 () 22.7.1993

---

(51) A 61 B 017/60
(11) **00 614 649**
(21) 94102050.5
(22) 10.02.1994 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.03.1993 DE 4307576
(54) Knochenschraube
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH
Berta-Suttner-Strasse 23
D-78054 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Biedermann, Lutz
Am Schäfersteig 8
D-78054 VS-Schwenningen (DE)
Harms, Jürgen, Prof. Dr.
Belchenweg 9
D-76337 Waldbronn-Reichenbach (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 B 017/70 → A 61 B 017/60
(11) 00 452 451

---

(51) A 61 B 017/70 → A 61 B 017/58
(11) 00 536 066

---

(51) A 61 B 017/70 → A 61 B 017/60
(11) 00 576 651

---

(51) A 61 B 017/70
(11) **00 576 652**
(21) 93901684.6
(22) 13.01.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De

(24) 06.03.1996
(30) 16.01.1992 DE 4200905
(54) IMPLANTAT ZUR AUSRICHTUNG UND FIXIERUNG ZWEIER KNOCHEN ODER KNOCHENTEILE ZUEINANDER, INSBESONDERE SPONDYLODESE-IMPLANTAT
(73) ULRICH, Heinrich
Galgenbergweg 28
D-89077 Ulm/Donau (DE)
(72) ULRICH, Heinrich
Galgenbergweg 28
D-89077 Ulm/Donau (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00033 (De)
(87) WO 93/13723 () 22.7.1993

---

(51) A 61 B 017/74 → A 61 B 017/56
(11) 00 382 256

---

(51) A 61 B 017/86 → A 61 B 017/58
(11) 00 452 442

---

(51) A 61 B 019/00, C 12 N 005/00
(11) **00 299 010**
(21) 88900726.6
(22) 20.11.1987 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.11.1986 US 933018
(54) HERSTELLUNG VON KÖRPERORGANEN DURCH KONTROLIERTES ZELLWACHSTUM AUF KÜNSTLICHER MATRIX
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
55 Shattuck Street
Boston Massachusetts 02115 (US)
(72) Vacanti, Joseph P.
14 Woodside Drive
Winchester, MA 01890 (US)
Langer, Robert S.
77 Lombard Street
Newton, MA 02158 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 87/03091 (En)
(87) WO 88/03785 () 2.6.1988

---

(51) A 61 B 019/00 → G 01 R 033/34
(11) 00 314 359

---

(51) A 61 B 019/00
(11) **00 316 440**
(21) 88906289.9
(22) 27.05.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.05.1987 US 55591
(54) Verfahren und System zur Erzielung einer lokalen Mössbauer-Absorption in einem organischen Medium
(73) Mills, Randell L.
R.D. 2
Cochranville Pennsylvania 19330 (US)
(72) Mills, Randell L.
R.D. 2
Cochranville Pennsylvania 19330 (US)
(86) PCT/US 88/01796 (En)
(87) WO 88/09152 () 1.12.1988

---

(51) A 61 B 019/00 → A 61 B 017/02
(11) 00 490 714

---

(51) A 61 B 019/00 → A 61 B 017/02
(11) 00 543 272

---

(51) A 61 B 019/02 → B 65 F 001/14
(11) 00 558 687

---

(51) A 61 B 019/04 → C 08 B 031/00
(11) 00 489 424

---

(51) A 61 B 019/04
(11) **00 543 657**
(21) 92310613.2
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 22.11.1991 US 797517
(54) Puderfreier chirurgischer Handschuh
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
2500 Arbrook Boulevard
Arlington, Texas 76014 (US)
(72) Chen, Mao-Ching
4103 Kingswick Drive
Arlington, Texas 76016 (US)

---

(51) A 61 B 019/04 → A 61 F 006/04
(11) 00 604 675

---

(51) A 61 C 001/00, A 61 C 019/00
(11) **00 553 692**
(21) 93100747.0
(22) 19.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 29.01.1992 DE 4202438
(54) Bedienpaneel für ein zahnärztliches Gerät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Baum, Marcus, Dipl.-Ing.
Margaretenstrasse 6
W-6140 Bensheim 3 (DE)
Born, Markus, Dipl.-Ing.
Poststrasse 20
W-6332 Ehringshausen (DE)
Moritz, Günther
Fronhäuser Strasse 7
W-6840 Lampertheim (DE)
Stöckl, Klaus, Dipl.-Ing.
Franz-Schubert-Strasse 10
W-6140 Bensheim 3 (DE)
(74) Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Albisriederstr. 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 001/05, A 61 C 001/08
(11) **00 527 473**
(21) 92113687.5
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 12.08.1991 JP 201864/91
(54) Turbineneinsatz für zahnärztliches Handstück
(73) NAKANISHI DENTAL MFG. CO. LTD.
340 Kamihinata
Kanuma-shi Tochigi-ken (JP)
(72) Nakanishi, Takasuke
340, Kamihinata
Kanuma-shi, Tochigi-ken (JP)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)

---

(51) A 61 C 001/05
(11) **00 549 910**
(21) 92120578.7
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.12.1991 DE 4141673
(54) Geschwindigkeitsstellmittel einer Dentalturbine
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Franetzki, Manfred, Dr.-Ing., Dipl.-Phys.
Nussallee 9
W-6140 Bensheim (DE)
Wohlgemuth, Jürgen, Dipl.-Ing.
Kiesstrasse 24
W-6100 Darmstadt (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 001/05
(11) **00 603 202**
(21) 92916480.4
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 13.09.1991 AT 1839/91
06.12.1991 DE 9115190 U
(54) ZAHNÄRZTLICHES HANDSTÜCK
(73) IMTEC INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK GESELLSCHAFT M.B.H.
Taxach
A-5400 Hallein (AT)
(72) ROSENSTATTER, Otto
Matzing 105
A-5164 Seeham (AT)
(86) PCT/AT 92/00109 (De)
(87) WO 93/05723 () 1.4.1993

---

(51) A 61 C 001/08 → A 61 C 001/05
(11) 00 527 473

---

(51) A 61 C 001/14
(11) **00 505 888**
(21) 92104531.6
(22) 16.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.03.1991 DE 9103866 U
(54) Vorrichtung zum Lösen einer Spannvorrichtung für ein in Rotation versetzbares zahnärztliches Werkzeug
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Hain, Johann
Mühlwiesenweg 5
W-6148 Heppenheim-Kirschhausen (DE)

---

(51) A 61 C 001/16
(11) **00 545 561**
(21) 92310211.5
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.11.1991 JP 90721/91 U
16.01.1992 JP 1136/92 U
(54) Zahnärtzliche Werkzeugmaschine
(73) Nakamura, Shoukou
61-2, Tsurukouji-machi
Maebashi-shi, Gunma-ken (JP)
(72) Nakamura, Shoukou
61-2, Tsurukouji-machi
Maebashi-shi, Gunma-ken (JP)

---

(51) A 61 C 003/03, A 61 C 017/00
(11) **00 420 857**
(21) 89905347.4
(22) 07.04.1989 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.04.1988 US 179332
(54) SICH HIN- UND HERBEWEGENDES ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT
(73) Weissman, Bernard
225 East 48th Street

New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Weissman, Bernard
225 East 48th Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(86) PCT/US 89/01462 (En)
(87) WO 89/09572 () 19.10.1989

---

(51) A 61 C 005/02, A 61 C 017/02, B 08 B 003/12
(11) **00 521 119**
(21) 92902313.3
(22) 17.01.1992 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 21.01.1991 CH 152/91
10.01.1992 CH 71/92
(54) EQUIPEMENT POUR NETTOYER DES CAVITES
(73) MEDITEC S.A.
Chemin du Dévent
CH-1024 Ecublens (CH)
(72) GROSREY, Jean
Chemin de la Rupille
CH-1261 Arzier (CH)
(86) PCT/CH 92/00012 (Fr)
(87) WO 92/12685 () 6.8.1992

---

(51) A 61 C 005/04 → A 61 C 013/30
(11) 00 484 947

---

(51) A 61 C 005/04, A 61 C 005/06
(11) **00 522 239**
(21) 92104423.6
(22) 13.03.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.07.1991 EP 91111582
(54) Instrument zum Applizieren von Haft- oder Füllmaterialien auf Zahnflächen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Lehmann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. (FH)
Ausserhalb 53
W-6148 Heppenheim (DE)
Bierbaum., Thoas, Dipl.-Ing. (FH)
Kriemhildenstrasse 15a
W-6143 Lorsch (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 005/04
(11) **00 540 211**
(21) 92309372.8
(22) 14.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.10.1991 US 785043
(54) Appareil d'obturation des canaux des racines dentaires
(73) Roane, James B.
707 S.W. 24th Street
Norman Oklahoma 73069 (US)
(72) Roane, James B.
707 S.W. 24th Street
Norman Oklahoma 73069 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 005/06 → A 61 C 005/04
(11) 00 522 239

---

(51) A 61 C 005/08
(11) **00 423 211**
(21) 89908295.2
(22) 29.06.1989 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.07.1988 US 215220
(54) ZAHNÄRZTLICHES ERZEUGNIS UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG TRANSPARENTEN MATERIALS
(73) KWIATKOWSKI, Stephen J.
1355 Crestwood Drive
Morgantown, WV 26505 (US)
(72) KWIATKOWSKI, Stephen J.
1355 Crestwood Drive
Morgantown, WV 26505 (US)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)
(86) PCT/US 89/02890 (En)
(87) WO 90/00373 () 25.1.1990

---

(51) A 61 C 005/10, A 61 C 013/00
(11) **00 444 182**
(21) 90914157.4
(22) 29.08.1990 (86) De
(43) 04.09.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.08.1989 DE 3928684
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRESTAURATION MIT HILFE ZWEIER SONOTRODEN
(73) THERA Patent GmbH & Co. KG
Gesellschaft für industrielle Schutzrechte
Am Griesberg 2
D-82229 Seefeld (DE)
(72) Hahn, Rainer, Dr.med.dent.
Sülchenstrasse 9
D-72108 Rottenburg (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 90/01438 (De)
(87) WO 91/03211 () 21.3.1991

---

(51) A 61 C 005/10 → A 61 C 013/00
(11) 00 477 157

---

(51) A 61 C 005/10 → A 61 C 013/00
(11) 00 614 344

---

(51) A 61 C 005/12
(11) **00 581 781**
(21) 92906526.6
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 18.03.1991 US 670621
(54) Einweg-Zahnmatrizenspanner
(73) INNOVADENT TECHNOLOGIES LTD.
227 Eagle Street
Newmarket, Ontario L3Y 1J8 (CA)
(72) DICKIE, Robert, G.
15 Valley Trail, R.R. 1
Newmarket, Ontario L3Y 4V8 (CA)
STEIN, Volker W., Dr.
1 Highland Court
Aurora, Ontario L4G 2S9 (CA)
(86) PCT/CA 92/00102 (En)
(87) WO 92/16158 () 1.10.1992

---

(51) A 61 C 007/00, A 61 C 007/14
(11) **00 161 831**
(21) 85302798.5
(22) 22.04.1985 (86) En
(43) 21.11.1985 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.04.1984 US 602876
(54) Orthodontisches Bracket aus kristallinem Aluminiumoxid
(73) A COMPANY ORTHODONTICS
9900 Old Grove Road
San Diego, California 92131 (US)
(72) Jones, Robin McCay Forbes
302 Pennington Titusville Road
Titusville New Jersey 08560 (US)
De Luca, Robert David
108 Howard Way
Pennington New Jersey 08534 (US)
Panzera, Carlino
7 Huntsman Lane
Belle Mead New Jersey 08520 (US)

---

(51) A 61 C 007/10
(11) **00 525 609**
(21) 92112508.4
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 01.08.1991 DE 4125439
(54) Halter für eine Vorrichtung zur Korrektur der Zahnstellung
(73) DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG
Turnstrasse 31
D-75228 Ispringen (DE)
(72) Ehrenberger,Walter
Häldenstrasse 63
7539 Kämpfelbach-Ersingen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 007/12, A 61 K 006/06
(11) **00 593 611**
(21) 92914956.5
(22) 09.07.1992 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 09.07.1991 AT 1365/91
(54) ZAHNREGULIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM KERAMISCHEN ZAHNAUFSATZ
(73) Hirsch Advanced Ceramics Gesellschaft m.b.H.
Hirschstrasse 5
A-9020 Klagenfurt (AT)
(72) MOSCHIK, Erich
Sandgasse 5
A-9300 St. Veit/Glan (AT)
(86) PCT/AT 92/00088 (De)
(87) WO 93/00865 () 21.1.1993

---

(51) A 61 C 007/14 → A 61 C 007/00
(11) 00 161 831

---

(51) A 61 C 008/00
(11) **00 457 874**
(21) 91900266.7
(22) 04.12.1990 (86) Fr
(43) 27.11.1991 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 12.12.1989 FR 8916385
(54) IMPLANT DENTAIRE
(73) PELTIER, Patrick
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
PELTIER, Guy
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
(72) PELTIER, Patrick
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
PELTIER, Guy
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
(86) PCT/FR 90/00876 (Fr)
(87) WO 91/08714 () 27.6.1991

---

(51) A 61 C 008/00, A 61 B 017/16
(11) **00 515 274**
(21) 92401390.7
(22) 21.05.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 21.05.1991 FR 9106093
(54) Perfectionnements aux forets hélicoidaux pour la chirurgie osseuse, en particulier pour la chirurgie dentaire
(73) PELTIER, Patrick
57, rue des Lilas

F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
PELTIER, Guy
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
(72) PELTIER, Patrick
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
PELTIER, Guy
57, rue des Lilas
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)

(51) A 61 C 008/00 → A 61 C 013/30
(11) 00 522 221

(51) A 61 C 008/00
(11) **00 530 160**
(21) 92850168.3
(22) 07.07.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.08.1991 SE 9102451
(54) Elément destiné à l'ancrage
(73) Nobelpharma AB
Box 5190
S-402 26 Göteborg (SE)
(72) Jörnéus, Lars
Riabergsvägen 7B
S-430 30 Frillesas (SE)
Boss, Anders
Krokslätt, Parkgatan 13
S-431 68 Mölndal (SE)

(51) A 61 C 008/00
(11) **00 629 126**
(21) 93904032.5
(22) 02.03.1993 (86) En
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 04.03.1992 IT TO920179
(54) BASE POUR PROTHESE DENTAIRE ET ANALOGUE DESTINEE A UNE IMPLANTATION DANS L'OS
(73) ARZT, Erich
Via della Mendola, 46/19
I-39100 Bolzano (IT)
(72) ARZT, Erich
Via della Mendola, 46/19
I-39100 Bolzano (IT)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)
(86) PCT/EP 93/00464 (En)
(87) WO 93/17634 () 16.9.1993

(51) A 61 C 013/00 → A 61 C 005/10
(11) 00 444 182

(51) A 61 C 013/00, A 61 C 005/10
(11) **00 477 157**
(21) 91850218.8
(22) 09.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 17.09.1990 SE 9002959
(54) Zahnrestaurierungen mit einem künstlichen Belag
(73) Nobelpharma AB
Box 5190
S-402 26 Göteborg (SE)
SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Odén, Agneta
Bergstigen 26
S-182 74 Stocksund (SE)
Andersson, Matts
Hammarströms Täppa 2
S-443 39 Lerum (SE)

(51) A 61 C 013/00, A 61 C 005/10
(11) **00 614 344**
(21) 92922561.3
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 26.11.1991 DE 4138803
21.03.1992 DE 4209289
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZTEILEN
(73) Krupp Medizintechnik GmbH
Postfach 10 21 42, Harkortstrasse 65
D-45021 Essen (DE)
(72) RUDOLF, Roland
Helgolandring 51
D-4300 Essen 1 (DE)
POLLOCK, Benedikt
Marienstrasse 2
D-4712 Werne (DE)
KÜHN, Walter, Horst
Mohrengasse 8
D-7213 Dunningen (DE)
(86) PCT/DE 92/00930 (De)
(87) WO 93/10720 () 10.6.1993

(51) A 61 C 013/08 → F 16 B 039/28
(11) 00 542 157

(51) A 61 C 013/08
(11) **00 563 822**
(21) 93105022.3
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 01.04.1992 DE 4210781
(54) Serienmässig hergestellter Kunstzahnrohling
(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co KG
Spitalgasse 3
D-79713 Bad Säckingen (DE)
(72) Freyer, Martha
Martinsweg 86
W-7880 Bad Säckingen (DE)
Mattern, Rainer
Sankt Florian Weg 17
W-7880 Bad Säckingen 12 (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) A 61 C 013/18 → A 61 C 013/20
(11) 00 542 062

(51) A 61 C 013/20, A 61 C 013/18
(11) **00 542 062**
(21) 92118647.4
(22) 30.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 13.11.1991 DE 4137334
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Formpressen von Dentalkeramik
(73) Schmidseder, Alfons
Hauptstrasse 42
D-84544 Aschau (DE)
(72) Schmidseder, Alfons
Hauptstrasse 42
D-84544 Aschau (DE)

(51) A 61 C 013/23 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) A 61 C 013/277, F 16 F 001/44
(11) **00 514 825**
(21) 92108409.1
(22) 19.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 21.05.1991 DE 9106247 U
(54) Feder eines Riegelelementes für eine abnehmbare Zahnprothese
(73) FR- KONSTRUKTIONSELEMENTE FÜR ZAHNPROTHETIK GmbH & CO
Postfach 32 47
D-67620 Kaiserslautern (DE)
(72) Klein, Franz Josef
Am Marktplatz 9
D-8944 Grönenbach (DE)
Mayer, Ralf, Dipl.-Ing.
St. Quentin-Ring 4, Appartment 707
D-6750 Kaiserslautern (DE)
Peters, Bernd
Leharstrasse 4
D-6720 Speyer (DE)

(51) A 61 C 013/30
(11) **00 432 001**
(21) 90403268.7
(22) 20.11.1990 (86) Fr
(43) 12.06.1991 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 20.11.1989 FR 8915194
(54) Tenon d'ancrage dentaire physiologique en matériau composite et son procédé de fabrication
(73) Reynaud, Marc
15, rue du Vieux Chêne
F-38240 Meylan (FR)
Reynaud, Pierre-Luc
2 rue Ravier Piquet
F-38000 Grenoble (FR)
Duret, François
Draye-des-Vignes
F-38690 Le-Grand-Lemps (FR)
Duret, Bernard
La Jarnatière
F-38470 Vinay (FR)
(72) Reynaud, Marc
15, rue du Vieux Chêne
F-38240 Meylan (FR)
Reynaud, Pierre-Luc
2 rue Ravier Piquet
F-38000 Grenoble (FR)
Duret, François
Draye-des-Vignes
F-38690 Le-Grand-Lemps (FR)
Duret, Bernard
La Jarnatière
F-38470 Vinay (FR)

(51) A 61 C 013/30, A 61 C 005/04
(11) **00 484 947**
(21) 91119010.6
(22) 07.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.11.1990 US 611177
(54) Wurzelstift mit aktivem und passivem Teil
(73) COLTENE/WHALEDENT, INC.
236 Fifth Avenue
New York, NY 1001 (US)
(72) Weil, Eberhard
18 Frankfurter Strasse
W-6360 Friedberg (DE)

(51) A 61 C 013/30, A 61 C 008/00
(11) **00 522 221**
(21) 91810533.9
(22) 08.07.1991 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(54) Kunstzahn-Aufbaustruktur
(73) Nordin, Harald E.
Villa Amphion
CH-1822 Chernex (CH)
(72) Nordin, Harald E.
Villa Amphion
CH-1822 Chernex (CH)

(51) A 61 C 013/30
(11) **00 536 386**
(21) 92912705.8
(22) 20.04.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.04.1991 US 692310
(54) DENTALSTIFT MIT INTERMITTIERENDEM GEWINDE
(73) COLTENE/WHALEDENT, INC.

236 Fifth Avenue
New York, NY 1001 (US)
(72) SULLIVAN, Jerry, F.
332 Monroe Street
Ridgewood, NJ 07450 (US)
(86) PCT/US 92/03182 (En)
(87) WO 92/19175 () 12.11.1992

---

(51) A 61 C 015/00 → A 61 G 007/057
(11) 00 502 999

---

(51) A 61 C 015/00 → A 61 C 015/04
(11) 00 563 143

---

(51) A 61 C 015/02
(11) **00 558 708**
(21) 92918659.1
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.09.1991 CH 2823/91
(54) ZAHNREINIGER
(73) LENZ APPARATEBAU AG
Flawilerstrasse 12
CH-9203 Niederwil (CH)
(72) LENZ, Alex
Flawilerstrasse 12
CH-9203 Niederwil (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)
(86) PCT/CH 92/00184 (De)
(87) WO 93/05726 () 1.4.1993

---

(51) A 61 C 015/04, A 61 C 015/00
(11) **00 563 143**
(21) 92901382.9
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.12.1990 GB 9027594
24.05.1991 GB 9111343
22.08.1991 GB 9118140
(54) FIL DENTAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) WESTONE PRODUCTS LIMITED
8 Hampstead Gate, 1a Frognal
London NW3 6AL (GB)
(72) BLASS, Jacob, Moses
1 Elmtree Close
London NW8 9JS (GB)
(86) PCT/GB 91/02265 (En)
(87) WO 92/10978 () 9.7.1992

---

(51) A 61 C 015/04
(11) **00 610 227**
(21) 92919182.3
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 11.09.1991 IE 231191
07.02.1992 IE 920410
(54) VORRICHTUNG FÜR ZAHNSEIDE
(73) FORFAS
Wilton Park House, Wilton Place
Dublin 2 (IE)
(72) BENNETT, Clayton
121 Tritonville Road Sandymount
Dublin 4 (IE)
SULLIVAN, Alan
25 Beechpark Avenue Castleknock
Dublin 15 (IE)
SULLIVAN, Paul
7 Ashleigh Grove Castleknock
Dublin 15 (IE)
(86) PCT/IE 92/00007 (En)
(87) WO 93/04641 () 18.3.1993

---

(51) A 61 C 017/00 → A 61 C 003/03
(11) 00 420 857

---

(51) A 61 C 017/02
(11) **00 323 598**
(21) 88121158.5
(22) 16.12.1988 (86) En
(43) 12.07.1989 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.01.1988 US 141355
18.02.1988 US 157814
(54) Gerät zum Entfernen von Zahnstein und zum Spülen
(73) DENTSPLY MANAGEMENT CORP.
570 West College Avenue
York Pennsylvania 17405 (US)
(72) Warrin, George E.
914 Madison Place
North Merrick, NY 11556 (US)
Perdreaux, Rene J.
11-91 East 34th Street
Brooklyn, NY 11210 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 C 017/02
(11) **00 454 672**
(21) 89909595.4
(22) 21.08.1989 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.01.1989 GB 8900896
(54) ZAHNÄRZTLICHE VORRICHTUNG
(73) Segal, Alan Julian
13 Park Avenue
Hale Cheshire, WA15 9DL (GB)
(72) Segal, Alan Julian
13 Park Avenue
Hale Cheshire, WA15 9DL (GB)
(86) PCT/GB 89/00972 (En)
(87) WO 90/07912 () 26.7.1990

---

(51) A 61 C 017/02 → A 61 C 005/02
(11) 00 521 119

---

(51) A 61 C 017/02
(11) **00 535 351**
(21) 92114167.7
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 20.09.1991 DE 9111776 U
10.12.1991 DE 4140575
(54) Zahnprothesen-Reinigungsgerät
(73) Florjancic, Peter
Isarstrasse 25
D-82499 Wallgau (DE)
(72) Florjancic, Peter
Isarstrasse 25
D-82499 Wallgau (DE)

---

(51) A 61 C 017/06
(11) **00 498 782**
(21) 92850023.0
(22) 06.02.1992 (86) Sv
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.02.1991 SE 9100380
(54) Eine zahnärtzliche Behandlung
(73) BOLIDEN CONTECH AB
P.O. Box 21024
S-100 31 Stockholm (SE)
(72) Ludvigsson,Björn Martin
Haxgatan 5
S-932 34 Orviken (SE)
Strömberg,Ulf Dennis Lars-Göran
Ovre Besvärsgatan 9
S-411 29 Göteborg (SE)

---

(51) A 61 C 017/06
(11) **00 524 455**
(21) 92110937.7
(22) 28.06.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.07.1991 DE 4121934
(54) Zentrifuge
(73) Dürr-Dental GmbH & Co. KG
Höpfigheimer Strasse 17
D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
(72) Hofmann, Hans-Joachim
August-Lämmle-Str. 26
W-7064 Remshalden 3 (DE)
Nonnenmacher, Eberhardt
Weidenweg 1
W-7121 Ingersheim (DE)
Schnepf, Jürgen
Eppinger Str. 7
W-7100 Heilbronn-Böckingen (DE)

---

(51) A 61 C 017/06
(11) **00 547 014**
(21) 92850257.4
(22) 02.11.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 08.11.1991 FI 915275
(54) Absaugventil für eine Absaugvorrichtung einer zahnärztlichen Einheit
(73) PLANMECA OY
Asentajankatu 6
SF-00810 Helsinki (FI)
(72) Fröjdman, Jan Olof
Karpalonvarsi 4
SF-01150 Söderkulla (FI)
Jänkävaara, Jorma
Pöytäalhontie 64 B
SF-04400 Järvenpää (FI)

---

(51) A 61 C 017/06
(11) **00 568 589**
(21) 92903679.6
(22) 21.01.1992 (86) Sv
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.01.1991 SE 9100202
(54) EXTRAKTIONSZAUGE ZUR ANWENDUNG BEI DENTALER BEHANDLUNG
(73) AGDUR, Bertil
Bingbyvägen 3
S-794 00 Orsa (SE)
CLEMENTZ, Pehr
Logdansvägen 34
S-172 42 Sundbyberg (SE)
(72) CLEMENTZ, Pehr
Logdansvägen 34
S-172 42 Sundbyberg (SE)
(86) PCT/SE 92/00032 (Sv)
(87) WO 92/12686 () 6.8.1992

---

(51) A 61 C 017/14
(11) **00 441 410**
(21) 91103249.8
(22) 16.12.1985 (86) De
(43) 14.08.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 17.12.1984 AT 3986/84
(54) Verfahren zur Trennung eines dentalen Feststoff-Flüssigkeitsgemisches
(73) PREGENZER, Bruno
Huebe 30
A-6173 Oberperfuss (AT)
Trawöger, Werner
Höttinger Au 60
A-6020 Innsbruck (AT)
(72) Trawöger, Werner
Höttinger Au 60
A-6020 Innsbruck (AT)
PREGENZER, Bruno
Huebe 30
A-6173 Oberperfuss (AT)

---

(51) A 61 C 017/14
(11) **00 633 752**
(21) 93904015.0
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 12.06.1996

(30) 27.02.1992 DE 4205936
(54) EINRICHTUNG ZUM FÖRDERN IN EINER ZAHNARZTPRAXIS ANFALLENDEN ABWASSERS ZU EINEM ZENTRALEN ENTSORGUNGSANSCHLUSS
(73) Dürr-Dental GmbH & Co. KG
Höpfigheimer Strasse 17
D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE)
(72) DÜRR, Walter
Bulachweg 14
D-7250 Leonberg (DE)
GROTZ, Uwe
Erlachweg 3
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(86) PCT/EP 93/00433 (De)
(87) WO 93/16655 () 2.9.1993

---

(51) A 61 C 017/26
(11) **00 575 569**
(21) 92923373.2
(22) 14.11.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138021
(54) Elektrische Zahnbürste
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
One Lincoln First Square PO Box 54
Rochester New York 14601-0054 (US)
(72) HOMMANN, Edgar
Reuenberg
CH-3257 Grossaffoltern (CH)
(86) PCT/EP 92/02624 (En)
(87) WO 93/09729 () 27.5.1993

---

(51) A 61 C 019/00 → A 61 C 001/00
(11) 00 553 692

---

(51) A 61 C 019/04 → A 61 B 005/107
(11) 00 373 077

---

(51) A 61 C 019/06
(11) **00 517 485**
(21) 92305049.6
(22) 02.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.06.1991 IL 98355
(54) Sonde d'irrigation à extrémité flexible
(73) Bab, Itai
26 Hate'ena Street
Karmei Yosef, Ayalon (IL)
(72) Bab, Itai
26 Hate'ena Street
Karmei Yosef, Ayalon (IL)

---

(51) A 61 C 019/10 → G 01 J 003/46
(11) 00 437 439

---

(51) A 61 D 001/02, A 61 D 007/00
(11) **00 510 729**
(21) 92111260.3
(22) 18.10.1989 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.01.1989 US 300278
(54) Abstreifbare Kappe für eine Kanüle
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) Pyret, Thomas W.
1510 Greenview
Portage, Michigan 49002 (US)
Gallagher, James L.
6034 Rudgate Drive
Kalamazoo, Michigan 49009 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 D 001/02
(11) **00 540 493**
(21) 92870161.4
(22) 06.10.1992 (86) NI
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 31.10.1991 BE 9101010
(54) Instrument vétérinaire pour délivrer une composition médicamenteuse
(73) HUBERT DE BACKER NV/SA
Oude Molenstraat, 94
B-9100 Sint Niklaas (BE)
(72) De Backer, Jan
Callaertstraat 1
B-9100 Sint Niklaas (BE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) A 61 D 001/08, A 61 D 013/00, A 61 B 010/00
(11) **00 387 351**
(21) 89908858.7
(22) 27.07.1989 (86) Ja
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.07.1988 JP 189922/88
29.07.1988 JP 189923/88
10.02.1989 JP 32344/89
(54) VORRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON EIERSTOCKERKRANKUNGEN SOWIE EINER SCHWANGERSCHAFT BEI SÄUGETIEREN
(73) KABUSHIKI KAISHA SEMEX JAPAN
477-11, Higashi Mikata-cho
Hamamatsu-shi
Shizuoka 433 (JP)
(72) MATSUURA, Masayuki
K. K. Semex Japan 477-11, Higashi Mikata-cho
Hamamatsu-shi Shizuoka 433 (JP)
(86) PCT/JP 89/00749 (Ja)
(87) WO 90/01304 () 22.2.1990

---

(51) A 61 D 007/00 → A 61 D 001/02
(11) 00 510 729

---

(51) A 61 D 007/00 → A 61 M 005/24
(11) 00 516 292

---

(51) A 61 D 009/00, A 61 L 015/00, A 61 F 005/02
(11) **00 585 253**
(21) 92909190.8
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 25.04.1991 CH 1241/91
(54) VERWENDUNG EINES GEWEBES ZUR HERSTELLUNG EINES THERAPEUTISCHEN HILFSMITTELS
(73) VIBROSTATIC MARKETING & FINANCE CORPORATION LIMITED
Kirchstrasse 6
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) BENCKHUIJSEN, Gerrit Jan
Rofenberg 459
FL-9492 Eschen (LI)
(86) PCT/EP 92/00909 (De)
(87) WO 92/19180 () 12.11.1992

---

(51) A 61 D 013/00 → A 61 D 001/08
(11) 00 387 351

---

(51) A 61 D 019/02 → A 61 M 025/00
(11) 00 526 669

---

(51) A 61 F 002/00 → A 61 B 017/56
(11) 00 439 993

---

(51) A 61 F 002/00, A 61 F 002/14, A 61 F 002/18
(11) **00 497 082**
(21) 91850307.9
(22) 09.12.1991 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 29.01.1991 SE 9100256
(54) Pièce d'espacement pour prothèse extraorale
(73) Nobelpharma AB
Box 5190
S-402 26 Göteborg (SE)
(72) Svensson, Thomas
Friggagatan 1A
S-411 01 Göteborg (SE)
Rangert, Bo
Klarbärsvägen 1
S-435 00 Mölnlycke (SE)
Jansson, Kerstin
Langedragsvägen 152B
S-421 74 V. Frölunda (SE)
Jörgensen, Einar
Prilyckegatan 241
S-425 32 Hisingskärra (SE)

---

(51) A 61 F 002/00, A 61 F 002/02
(11) **00 507 933**
(21) 91920717.5
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 31.10.1990 US 606791
24.07.1991 US 735401
(54) MATIERE D'IMPLANT POUR VASCULARISATION PROCHE
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) BRAUKER, James, H.
307 Marengo Road
Harvard, IL 60033 (US)
JOHNSON, Robert, C.
722 Hackberry Court
Bartlett, IL 60103 (US)
MARTINSON, Laura, A.
25188 W. Entrance Drive
Lake Villa, IL 60046 (US)
HILL, Ronald, S.
627 Stuart St.
Grayslake, IL 60030 (US)
(86) PCT/US 91/07486 (En)
(87) WO 92/07525 () 14.5.1992

---

(51) A 61 F 002/02 → A 61 L 027/00
(11) 00 442 911

---

(51) A 61 F 002/02, A 61 M 039/02
(11) **00 504 140**
(21) 90909433.6
(22) 08.06.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.12.1989 US 447635
(54) IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN ODER ANDEREN FLÜSSIGEN LÖSUNGEN
(73) BIOSYNTHESIS, INC.
2715 East 3300 South
Salt Lake City, UT 84109 (US)
(72) ORTH, Jeffrey, L.
4249 South 3100 East
Salt Lake City, UT 84124 (US)
HOFFER, Richard, E.
290 Woodland Drive
Park City, UT 84060 (US)
TRIOLO, Philip, M.
1217 South Lake Street
Salt Lake City, UT 84105 (US)
(86) PCT/US 90/03287 (En)
(87) WO 91/08783 () 27.6.1991

---

(51) A 61 F 002/02 → A 61 F 002/00
(11) 00 507 933

---

(51) A 61 F 002/02
(11) **00 521 222**
(21) 91401794.2

(22) 01.07.1991 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(54) Dispositif d'implantation temporaire d'un filtre sanguin dans une veine du corps humain
(73) Gory, Pierre
2 Boulevard Clémenceau
F-22000 Saint-Brieuc (FR)
Bovyn, Gilles
3 rue Monseigneur Morelle
F-22000 Saint-Brieuc (FR)
(72) Gory, Pierre
2 Boulevard Clémenceau
F-22000 Saint-Brieuc (FR)
Bovyn, Gilles
3 rue Monseigneur Morelle
F-22000 Saint-Brieuc (FR)

---

(51) A 61 F 002/02 → C 12 N 005/08
(11) 00 532 522

---

(51) A 61 F 002/02
(11) **00 577 719**
(21) 92909209.6
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.03.1991 US 674698
(54) Künstliche Bauchspeicheldrüsenperfundierungsvorrichtung mit wiederaufladbarer matrix
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) CHICK, William, L.
32 Willow Road
Wellesley, MA 02181 (US)
RUPP, Randall, G.
22 Legate Hill Road
Sterling, MA 01564 (US)
(86) PCT/US 92/02328 (En)
(87) WO 92/16164 () 1.10.1992

---

(51) A 61 F 002/02
(11) **00 623 323**
(21) 94110049.7
(22) 04.12.1991 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 19.12.1990 DE 4040581
19.01.1991 DE 4101526
(54) Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Implantats und so hergestelltes Implantat
(73) Härle, Anton, Prof. Dr.
Drechslerweg 40
D-48161 Münster (DE)
(72) Härle, Anton, Prof. Dr.
Drechslerweg 40
D-48161 Münster (DE)

---

(51) A 61 F 002/04
(11) **00 407 425**
(21) 89903904.4
(22) 08.03.1989 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.03.1988 US 166093
(54) GREFFE ARTIFICIELLE
(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.
1360 O'Brien Drive
Menlo Park, California 94025-1436 (US)
(72) Lazarus, Harrison M.
853 13th Avenue
Salt Lake City, UT 84103 (US)
(86) PCT/US 89/00937 (En)
(87) WO 89/08433 () 21.9.1989

---

(51) A 61 F 002/06 → A 61 M 025/04
(11) 00 416 662

---

(51) A 61 F 002/06, A 61 M 025/01, A 61 M 025/10
(11) **00 466 518**
(21) 91306388.9
(22) 15.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.07.1990 US 553530
(54) Endovaskulare Transplantierungsvorrichtung und System
(73) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.
1360 O'Brien Drive
Menlo Park, California 94025-1436 (US)
(72) Lazarus, Harrison M.
324 Tenth Avenue, No. 260
Salt Lake City, Utah 84103 (US)
Williams, Ronald G.
1313 Sherman Avenue
Menlo Park, CA 94025 (US)
Sterman, Wesley D.
2121 Sacramento Street, Apt. 604
San Francisco, CA 94109 (US)
Piplani, Alec A.
141 Delmedio Avenue, No. 219
Mountain View, CA 94040 (US)

---

(51) A 61 F 002/06
(11) **00 480 667**
(21) 91309197.1
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.10.1990 US 594050
(54) Dispositif dilatateur percutané
(73) Cook Incorporated
925 South Curry Pike P.O. Box 489
Bloomington Indiana 47401 (US)
(72) Gianturco, Cesare
2208 Valley Brook Drive
Champaign, Illinois 61821 (US)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) A 61 F 002/06
(11) **00 513 286**
(21) 91920454.5
(22) 21.11.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 26.11.1990 DE 4037507
(54) VORRICHTUNG MIT EINER IN DEN KÖRPER EINES PATIENTEN IMPLANTIERBAREN PROTHESE
(73) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.
Vierordtstrasse 7a
D-76228 Karlsruhe (DE)
(72) Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.
Vierordtstrasse 7a
D-76228 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/EP 91/02194 (De)
(87) WO 92/09245 () 11.6.1992

---

(51) A 61 F 002/06
(11) **00 541 443**
(21) 92402991.1
(22) 05.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113820
(54) Endoprothèse pour implantation transluminale
(73) Meadox Medicals, Inc.
112 Bauer Drive
Oakland New Jersey 07436 (US)
(72) Ansel, Denis
7, Rue de la Petite Barre
35235 Thorigne-Fouillard (FR)
Cardon, Alain
1, rue de la Motte au Duc
F-35700 Rennes (FR)
Kerdiles, Yvon
12, Allée de la Rivière
F-35760 Saint Grégoire (FR)
Boliveau, Michel
51, Rue du Réage
F-35510 Cesson Seuigne (FR)
Debuigne, Jean
Rue de Sologne
F-35135 Chantepie (FR)

---

(51) A 61 F 002/06
(11) **00 554 579**
(21) 92200294.4
(22) 03.02.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(54) Katheter mit einer Gefässstütze
(73) SCHNEIDER (EUROPE) AG
Ackerstrasse 6
CH-8180 Bülach (CH)
(72) Imbert, Christian
61, Rte de St. Loup
CH-1290 Versoix (CH)
Hofmann, Eugen
Hardhof 14
CH-8064 Zürich (CH)
Gianotti, Marc
Schauenbergstr. 13
CH-8542 Wiesendagen (CH)

---

(51) A 61 F 002/06
(11) **00 596 145**
(21) 92118671.4
(22) 31.10.1992 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Anordnung zum Implantieren von selbstexpandierenden Endoprothesen
(73) SCHNEIDER (EUROPE) AG
Ackerstrasse 6
CH-8180 Bülach (CH)
(72) Braunschweiler, Reto
Sägeweg 3
Ch-8405 Winterthur (CH)
Bachmann, Michel
Ch. de Orio
CH-1032 Romanel (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) A 61 F 002/08, A 61 B 017/11
(11) **00 549 779**
(21) 92916212.1
(22) 10.07.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 11.07.1991 FR 9108925
(54) DISPOSITIF DE RENFORCEMENT D'UN LIGAMENT AU COURS D'UNE PLASTIE LIGAMENTAIRE
(73) Legrand, Jean-Jacques
45, allée Jacques Prévert
F-73000 Chambery (FR)
(72) Legrand, Jean-Jacques
45, allée Jacques Prévert
F-73000 Chambery (FR)
(86) PCT/FR 92/00677 (Fr)
(87) WO 93/00866 () 21.1.1993

---

(51) A 61 F 002/12 → A 61 L 027/00
(11) 00 521 015

---

(51) A 61 F 002/12
(11) **00 552 579**
(21) 92440007.0
(22) 22.01.1992 (86) Fr
(43) 28.07.1993 (87) Fr

(24) 03.01.1996
(54) Implants prothétiques pour chirurgie esthétique
(73) Muller, Guy-Henri
22 Rue Erckmann-Chatrian
F-67000 Strasbourg (FR)
(72) Muller, Guy-Henri
22 Rue Erckmann-Chatrian
F-67000 Strasbourg (FR)

---

(51) A 61 F 002/14 → A 61 F 002/00
(11) 00 497 082

---

(51) A 61 F 002/16
(11) **00 438 043**
(21) 90850426.9
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.01.1990 US 467789
(54) Intraoculare Linse mit Haltebügeln hoher Festigkeit
(73) Pharmacia AB
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) Krug, John A.
2689 North Galley Street
Orange, CA 92665 (US)
Schwartz, Alan
370 Genoa Lane
Costa Mesa, CA 92667-1462 (US)
Healy, Donald D.
2710 Briar Summit
Duarte, CA 91010 (US)
Yang, Stan
405 Oak Lane
San Gabriel, CA 91776 (US)
Koenig, Don
9426 East Brodway
Temple City, CA 91780 (US)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)

---

(51) A 61 F 002/16
(11) **00 477 466**
(21) 91107164.5
(22) 03.05.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 26.09.1990 DE 4030492
(54) Vorrichtung zum Implantieren einer gefalteten Intraokularlinse aus gummielastischem Material, insbesondere Silikonlinse
(73) Chiron Adatomed Pharmazeutische und Medizintechnische Gesellschaft mbH
Max-Planck-Strasse 7
D-85609 Dornach (DE)
(72) Kammann, Jochen, Dr.Med.
Johannesstrasse 9-11
W-4600 Dortmund 1 (DE)
Dretzler Ulrich, Dipl.-Ing.
Wedelstrasse 5
W-4600 Dortmund 30 (DE)
Kanert, Otmar, Prof.Dr.
Otto-Hahn-Strasse
W-4600 Dortmund 50 (DE)

---

(51) A 61 F 002/16
(11) **00 489 185**
(21) 90123114.2
(22) 03.12.1990 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(54) Intraokulare künstliche Augenlinse
(73) Chiron Adatomed Pharmazeutische und Medizintechnische Gesellschaft mbH
Max-Planck-Strasse 7
D-85609 Dornach (DE)
(72) Hettlich, Hans-Joachim, Dr.
Ludwigsallee 19
W-5100 Aachen (DE)
Mittermayer, Christian, Professor Dr.
RWTH Aachen, Institut für Pathologie, Pauwelstr.30
52074 Aachen (DE)
Klee, Doris, Dr.
Deutsches Wollforschungsinstitut, Veltmanplatz 8
52062 Aachen (DE)
Richter, Horst Arnold, Dr.
RWTH Aachen, Institut für Pathologie, Pauwelstr.30
52074 Aachen (DE)

---

(51) A 61 F 002/18 → A 61 F 002/00
(11) 00 497 082

---

(51) A 61 F 002/18 → H 04 R 025/02
(11) 00 520 153

---

(51) A 61 F 002/24
(11) **00 532 678**
(21) 91912514.6
(22) 04.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 07.06.1990 GB 9012716
(54) PROTHESES DE REMPLACEMENT DE LA VALVULE MITRALE
(73) FRATER, Robert William Mayo
17 Gladwin Place, Bronxville
New York, NY 10708 (US)
(72) FRATER, Robert William Mayo
17 Gladwin Place, Bronxville
New York, NY 10708 (US)
(86) PCT/US 91/03834 (En)
(87) WO 91/19465 () 26.12.1991

---

(51) A 61 F 002/24
(11) **00 542 828**
(21) 91914346.1
(22) 09.08.1991 (86) Sv
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 09.08.1990 SE 9002603
(54) HERZKLAPPENPROTHESE
(73) OLIN, Christian
Akersbergsgatan 1B
S-582 52 Linköping (SE)
(72) OLIN, Christian
Akersbergsgatan 1B
S-582 52 Linköping (SE)
(86) PCT/SE 91/00532 (Sv)
(87) WO 92/02197 () 20.2.1992

---

(51) A 61 F 002/24
(11) **00 583 341**
(21) 92910417.2
(22) 08.05.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 08.05.1991 EP 91107446
(54) Stützkörper für eine Herzklappenprothese
(73) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
Städtle 36
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) RELIGA, Zbigniew
Aleja 3-Maja 2/175
Warszawa (PL)
STOLARZEWICZ, Bogdan
Warszawska 70
Katowice (PL)
CICHON, Romuald
Olimpijska 35/29
Bytom (PL)
KRZYSKOW, Marek
Szkolna 18/21
Swietochlowice (PL)
STOZEK, Jolanta
Ziolowa 46
Katowice (PL)
(86) PCT/EP 92/01017 (En)
(87) WO 92/19184 () 12.11.1992

---

(51) A 61 F 002/24
(11) **00 650 705**
(21) 94116728.0
(22) 24.10.1994 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 28.10.1993 DE 4336899
(54) Doppelflügel-Herzklappenprothese
(73) INOCOR GmbH
Voglweg 1
D-82319 Starnberg (DE)
(72) Frey, Rainer H.
Watzmannstrasse 10
D-82319 Starnberg (DE)

---

(51) A 61 F 002/28
(11) **00 568 676**
(21) 92923803.8
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 02.12.1991 DE 9114970 U
(54) ENDOPROTHESE
(73) Waldemar Link (GmbH & Co.)
Postfach 63 05 52
D-22315 Hamburg (DE)
(72) KELLER, Arnold
An der Naherfurth 5
D-2061 Kayhude (DE)
(86) PCT/EP 92/02730 (De)
(87) WO 93/10724 () 10.6.1993

---

(51) A 61 F 002/30 → A 61 F 002/36
(11) 00 494 476

---

(51) A 61 F 002/30 → A 61 F 002/38
(11) 00 502 815

---

(51) A 61 F 002/30, A 61 F 002/42
(11) **00 547 118**
(21) 91916150.5
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.09.1990 SE 9002823
(54) ZUM WIEDERHERSTELLEN VON GELENKEN GEBRAUCHTER KÜNSTLICHER GELENKMECHANISMUS
(73) MEDEVELOP AB
Ändergatan 3
S-431 69 Mölndal (SE)
(72) BRANEMARK, Per-Ingvar
Ändergatan 3
S-431 69 Mölndal (SE)
(86) PCT/SE 91/00586 (En)
(87) WO 92/03992 () 19.3.1992

---

(51) A 61 F 002/30, A 61 L 027/00
(11) **00 561 263**
(21) 93103803.8
(22) 10.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.03.1992 DE 4208247
(54) Implantat als Knochenersatz
(73) Eska Implants GmbH & Co.
Grappengiesserstrasse 21
Lübeck (DE)
(72) Gradinger, Rainer, Prof. Dr. med.
Troppentreu 19
W-8000 München 2 (DE)
Grundei, Hans
Hamburger Strasse 89
W-2400 Lübeck 1 (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) A 61 F 002/32 → A 61 L 027/00

(11) 00 446 300

---

(51) A 61 F 002/32
(11) **00 550 117**
(21) 92250362.8
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 30.12.1991 DE 4143288
(54) Schaftprothese
(73) ARTOS Medizinische Produkte GmbH
Nunsdorfer Ring 29
D-12277 Berlin (DE)
(72) Kranz, Curt, Dr.-Ing.
Kufsteiner Strasse 12
W-1000 Berlin 62 (DE)

---

(51) A 61 F 002/32
(11) **00 551 611**
(21) 92120825.2
(22) 07.12.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.01.1992 US 820758
(54) Röhrenförmige Gerüststruktur für den Ersatz von langen Knochenteilen
(73) AO-Forschungsinstitut Davos
Clavadelerstrasse
CH-7270 Davos (CH)
(72) Tepic, Slobodan
Oberstrasse 20
CH-7270 Davos (CH)
Bresina, Stephen J.
Föhrenweg 7
CH-7270 Davos (CH)
Gogolewski, Sylwester
Compogna
CH-7492 Alvaneu-Dorf (CH)

---

(51) A 61 F 002/34
(11) **00 549 483**
(21) 92420450.6
(22) 08.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 27.12.1991 FR 9116446
(54) Noyau de cotyle pour prothèse de hanche
(73) MERCK BIOMATERIAL FRANCE
Les Hortensias, Charnoz
01800 Meximieux (FR)
(72) Caton, Jacques
Allée Férand, 103 Rue Coste
F-69300 Caluire (FR)
Picault, Charles
19 Chemin de Fournache
F-69110 Ste Foy Les Lyon (FR)
Vidil, René
26 Chemin Saint Jean
F-38700 La Tronche (FR)
Prudhon, Jean-Louis
55 Chemin de Saint Eynard
F-38330 Saint Ismier (FR)
Michel, Claude-Régis
55 Chemin des Esses
F-69370 St Didier au Mt d'Or (FR)
Michel, Frédéric
101 Avenue de Saxe
F-69003 Lyon (FR)
Collomb, Jean
L'Olagnier
F-26800 Porte Les Valence (FR)
Majou, Claude
Sous Montmert, Sa
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) A 61 F 002/34
(11) **00 551 794**
(21) 92810988.3
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 16.01.1992 CH 112/92
(54) Zweiteilige Hüftgelenkpfanne
(73) SULZER Medizinaltechnik AG
Fröschenweidstrasse 10
CH-8404 Winterthur (CH)
ALLO PRO AG
Grabenstrasse 25
CH-6340 Baar (CH)
(72) Hauser, René, Dr. med.
Witellikerstrasse 32
CH-8702 Zollikon (CH)
Sandoz, Yvan
Tösstalstrasse 231
CH-8405 Winterthur (CH)

---

(51) A 61 F 002/36, A 61 F 002/38, A 61 L 027/00, B 29 C 070/00
(11) **00 442 256**
(21) 91100184.0
(22) 08.01.1991 (86) De
(43) 21.08.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 14.02.1990 DE 4004472
14.02.1990 DE 4004475
(54) Knochenimplantat
(73) MAN Ceramics GmbH
Postfach 13 60
94453 Deggendorf (DE)
(72) Wenner, Ulrich, Dipl.-Ing.
Immenweg 26
W-3110 Uelzen 1 (DE)
Dierl, Rudolf
Felix-Dahn-Strasse 3
W-8060 Dachau (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) A 61 F 002/36
(11) **00 477 113**
(21) 91420329.4
(22) 17.09.1991 (86) Fr
(43) 25.03.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 18.09.1990 FR 9011766
(54) Ensemble prothétique de la hanche
(73) MEDINOV SA
Zône Industrielle Bapaume, B.P. N. 55, 27 à 31 Rue Lucien Langénieux
F-42312 Roanne Cedex (FR)
(72) Arnould, Hervé
15 Place Bernard
F-01000 Bourg en Bresse (FR)
Chambaud, Denis
200 Montée de la Croix Blanche
F-42153 Riorges (FR)
Dufaud, Jean-Louis
Chemin Faisses Quartier
Saint-Martin
F-83300 Draguignan (FR)
Grobost, Jérome
La Mirandole Route de L'Ardoise
F-72530 Yvre l'Evêque (FR)
Lafay, Jean-Pierre
69 rue de Pérouse
F-90340 Chevremont (FR)
Lucet, Alain
29, rue des Lilas
F-21850 Apollinaire (FR)
Moati, Jean-Claude
9, Avenue Jean Monnet
F-92130 Issy les Moulineaux (FR)
Peti

---

(51) A 61 F 002/36, A 61 F 002/30
(11) **00 494 476**
(21) 91250327.3
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 12.12.1990 DE 4040106
(54) Schaftprothese
(73) Johnson & Johnson Professional Products GmbH
Aspelohe 27a
D-22848 Norderstedt (DE)
(72) Kranz, Curt, Dr.
Kufsteiner Strasse 12
W-1000 Berlin 62 (DE)

---

(51) A 61 F 002/38 → A 61 F 002/36
(11) 00 442 256

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 493 629**
(21) 90125819.4
(22) 31.12.1990 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Ellbogengelenk-Endoprothese
(73) GMT Gesellschaft für medizinische Technik mbH
Holstenstrasse 2
D-22767 Hamburg (DE)
Waldemar Link (GmbH & Co.)
Postfach 63 05 52
D-22315 Hamburg (DE)
(72) Engelbrecht, Eckart, Dr.med.
Andreasstrasse 33
W-2000 Hamburg 60 (DE)
Keller, Arnold
An der Naherfurth 5
W-2061 Kayhude (DE)

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 497 079**
(21) 91810973.7
(22) 13.12.1991 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 18.01.1991 CH 144/91
(54) Kniegelenkprothese
(73) SULZER Medizinaltechnik AG
Fröschenweidstrasse 10
CH-8404 Winterthur (CH)
(72) Koch, Rudolf
Oberdorfstrasse 229
CH-8267 Berlingen (CH)
Streicher, Robert Michael
Wingertlistrasse 12
CH-8405 Winterthur (CH)
(74) Sulzer Management AG
KS/Patente/0007
8401 Winterthur (CH)

---

(51) A 61 F 002/38, A 61 F 002/30
(11) **00 502 815**
(21) 92810079.1
(22) 05.02.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.03.1991 CH 692/91
(54) Schraubenmutter für Implantatverschraubung
(73) SULZER Medizinaltechnik AG
Fröschenweidstrasse 10
CH-8404 Winterthur (CH)
PROTEK AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen-Bern (CH)
(72) Moser, Walter
Stuckishausstrasse 10
CH-3037 Herrenschwanden (CH)
Willi, Roland
Winterthurerstrasse 90
CH-8413 Neftenbach (CH)

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 519 872**
(21) 92810463.7
(22) 16.06.1992 (86) De

(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 17.06.1991 CH 1797/91
17.06.1991 CH 1798/91
(54) Gelenkprothese, insbesondere Kniegelenkprothese
(73) Bähler, André
Kapfsteig 44
CH-8032 Zürich (CH)
(72) Bähler, André
Kapfsteig 44
CH-8032 Zürich (CH)

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 531 263**
(21) 92830439.3
(22) 06.08.1992 (86) It
(43) 10.03.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 08.08.1991 IT AN910031
(54) Prothèse pour genou équipée d'une articulation entre les composantes fémorales et tibiales et leurs respectifs pivots endomédullaires
(73) GEMED LTD
14 New Street, St. Peter Port
Guernsey, Channel Islands (GB)
(72) Jacchia, Gian Eugenio
Via Bardi 9
Firenze (IT)

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 547 476**
(21) 92120890.6
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 18.12.1991 DE 4141757
(54) Kniegelenkendoprothese
(73) ESKA medical GmbH & Co.
Grapengiesserstrasse 21
D-23556 Lübeck (DE)
(72) Grundei, Hans
Hamburger Str. 89
W-2400 Lübeck (DE)

---

(51) A 61 F 002/38
(11) **00 551 792**
(21) 92810944.6
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 14.01.1992 CH 91/92
(54) Meniskusplattform zu einem künstlichen Kniegelenk
(73) Wehrli, Ueli, Dr.
Gossetstrasse 29
3084 Bern-Wabern (CH)
(72) Wehrli, Ueli, Dr. Med.
Gossetstrasse 29
CH-3084 Wabern (CH)
Moser, Walter, Dr.
Stuckihausstrasse 19
CH-3037 Herrenschwanden (CH)
(74) Sulzer Management AG
KS/Patente/0007
8401 Winterthur (CH)

---

(51) A 61 F 002/42 → A 61 F 002/30
(11) 00 547 118

---

(51) A 61 F 002/44 → A 61 B 017/56
(11) 00 425 783

---

(51) A 61 F 002/44
(11) **00 538 183**
(21) 92810584.0
(22) 31.07.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.08.1991 CH 2552/91
(54) Bandscheibenprothese
(73) SULZER Medizinaltechnik AG
Fröschenweidstrasse 10
CH-8404 Winterthur (CH)
(72) Baumgartner, Walter
Grundgasse 7
CH-9500 Wil (CH)

---

(51) A 61 F 002/44
(11) **00 571 555**
(21) 92907757.6
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.02.1991 US 659758
01.11.1991 US 786758
(54) IMPLANTAT AUS EINER EXPANDIERBAREN ZWISCHENWIRBELSCHEIBE
(73) PISHARODI, Madhavan
844 Central Blvd., Suite 1200
Brownsville, TX 78520 (US)
(72) PISHARODI, Madhavan
844 Central Blvd., Suite 1200
Brownsville, TX 78520 (US)
(86) PCT/US 92/01397 (En)
(87) WO 92/14423 () 3.9.1992

---

(51) A 61 F 002/44
(11) **00 634 157**
(21) 94110501.7
(22) 06.07.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 15.07.1993 DE 4323595
(54) Bandscheibenteilersatz
(73) ESKA medical GmbH & Co.
Grapengiesserstrasse 21
D-23556 Lübeck (DE)
(72) Grundei, Hans, Dr.
Hamburger Strasse 89
D-23558 Lübeck (DE)

---

(51) A 61 F 002/46
(11) **00 645 127**
(21) 94114466.9
(22) 14.09.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.09.1993 DE 4332872
(54) Ausschlagwerkzeug für Gelenkprothesen
(73) Szabo, Zsolt
Reginoltstrasse 17
D-80933 München (DE)
(72) Szabo, Zsolt
Reginoltstrasse 17
D-80993 München (DE)
Seeberger, Georg
Seestrasse 40
D-82396 Pähl (DE)

---

(51) A 61 F 002/54
(11) **00 407 390**
(21) 89901420.3
(22) 15.12.1988 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.12.1987 US 138226
(54) BIOKOMPATIBLE BESCHICHTUNGEN
(73) BSI Corporation
9924 West 74th Street
Eden Prairie, MN 55344 (US)
(72) GUIRE, Patrick, E.
6741 Tartan Curve
Eden Prairie, MN 55344 (US)
DUNKIRK, Shawn, Gail
8933 Darnell Road
Eden Prairie, MN 55344 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/US 88/04491 (En)
(87) WO 89/05616 () 29.6.1989

---

(51) A 61 F 002/58, A 61 F 002/80
(11) **00 564 622**
(21) 92921842.8
(22) 26.10.1992 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 25.10.1991 DE 4135229
(54) ELLBOGEN-PASSTEIL
(73) Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-KG
Industriestrasse
D-37115 Duderstadt (DE)
(72) GLABISZEWSKI, Richard
Im Puttfeld 1
D-3408 Duderstadt (DE)
(86) PCT/DE 92/00891 (De)
(87) WO 93/07836 () 29.4.1993

---

(51) A 61 F 002/64, A 61 F 002/68
(11) **00 549 855**
(21) 92115676.6
(22) 12.09.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.12.1991 US 804264
(54) Einrichtung zum Steuern der Bewegung eines künstlichen Kniegelenks einer Oberschenkelprothese
(73) Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
Industriestrasse
D-37115 Duderstadt (DE)
(72) James, Kelvin B.
7955 - 98 Avenue
Edmonton, Alberta T6A 0B5 (CA)

---

(51) A 61 F 002/68 → A 61 F 002/64
(11) 00 549 855

---

(51) A 61 F 002/76
(11) **00 418 420**
(21) 89117552.3
(22) 22.09.1989 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Verfahren zur Herstellung einer Oberschenkelprothese
(73) IPOS GmbH & CO. KG.
Zeppelinstrasse 30
D-21337 Lüneburg (DE)
(72) Prahl, Jan, Ing.
Nutzfelder Weg 13
D-2127 Rullstorf (DE)

---

(51) A 61 F 002/80 → A 61 F 002/58
(11) 00 564 622

---

(51) A 61 F 003/00 → A 43 B 007/38
(11) 00 520 344

---

(51) A 61 F 005/01
(11) **00 546 330**
(21) 92119164.9
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 11.11.1991 DE 4137056
(54) Orthesengelenk
(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH
Berta-Suttner-Strasse 23
D-78054 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Biedermann, Lutz, c/o Biedermann Motech GmbH
Berta-Suttner-Strasse 23
W-7730 VS-Schwenningen (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 F 005/02
(11) **00 538 525**

(21) 91309872.9
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Weiches Korsett und Herstellungsverfahren
(73) Miller, Marion E.
Seaquay Condominiums, 4800 North
A-1-A, Unit 418
Vero Beach, Florida 32963 (US)
(72) Miller, Marion E.
Seaquay Condominiums, 4800 North
A-1-A, Unit 418
Vero Beach, Florida 32963 (US)

---

(51) A 61 F 005/02 → A 61 D 009/00
(11) 00 585 253

---

(51) A 61 F 005/04
(11) **00 337 984**
(21) 87900548.6
(22) 12.12.1986 (86) En
(43) 25.10.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) AXIALKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
(73) Medoff, Robert J.
159 Ku'ukama St.
Kailua, HI 96734 (US)
(72) Medoff, Robert J.
159 Ku'ukama St.
Kailua, HI 96734 (US)
(86) PCT/US 86/02715 (En)
(87) WO 88/04161 () 16.6.1988

---

(51) A 61 F 005/04
(11) **00 567 783**
(21) 93104999.3
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 30.04.1992 DE 9205791 U
(54) Sprunggelenkorthese
(73) Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-KG
Industriestrasse
D-37115 Duderstadt (DE)
(72) Grifka, Joachim, Dr. med.
Girondelle 54
W-4630 Bochum (DE)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 F 005/04
(11) **00 641 184**
(21) 93912757.7
(22) 21.05.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 22.05.1992 DE 4217061
(54) VORRICHTUNG ZUR UMSCHLIESSENDEN FIXIERUNG VON KÖRPEREXTREMITÄTEN
(73) Habermeyer, Peter, Dr.
Hillerstrasse 6
D-70184 Stuttgart (DE)
HASSLER, Andreas
Feldstrasse 11 a
D-82166 Gräfelfing (DE)
(72) Habermeyer, Peter, Dr.
Hillerstrasse 6
D-70184 Stuttgart (DE)
HASSLER, Andreas
Feldstrasse 11 a
D-82166 Gräfelfing (DE)
(86) PCT/EP 93/01283 (De)
(87) WO 93/24081 () 9.12.1993

---

(51) A 61 F 005/34 → A 61 G 007/057
(11) 00 502 999

---

(51) A 61 F 005/37
(11) **00 498 833**
(21) 90916393.3
(22) 26.10.1990 (86) Sv
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1989 SE 8903645
(54) GELENK
(73) LINDH, Leif
Klockar Malms väg 13
S-182 34 Danderyd (SE)
KÖHLER, Peter
Apelvägen 27
S-182 75 Stocksund (SE)
(72) LINDH, Leif
Klockar Malms väg 13
S-182 34 Danderyd (SE)
KÖHLER, Peter
Apelvägen 27
S-182 75 Stocksund (SE)
(86) PCT/SE 90/00696 (Sv)
(87) WO 91/06267 () 16.5.1991

---

(51) A 61 F 005/448
(11) **00 479 573**
(21) 91309035.3
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 03.10.1990 US 592288
(54) Inséré convexe pour dispositif d'ostomie
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
Lawrenceville-Princeton Road
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) Blum, John L.
9 Cornell Road
South Toms River, New Jersey (US)

---

(51) A 61 F 005/448
(11) **00 489 017**
(21) 90909142.3
(22) 07.06.1990 (86) Es
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) WASSERDICHTE KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR OSTOMIE
(73) INDUSTRIAS PALEX, S.A.
Joan Sebastià Bach, 12
E-08021 Barcelona (ES)
(72) PASCUAL VIDAL, José, Maria
Mossen Cinto Verdaguer, 18
E-08940 Cornella de Llobregat (ES)
(86) PCT/ES 90/00018 (Es)
(87) WO 91/18566 () 12.12.1991

---

(51) A 61 F 005/448
(11) **00 519 586**
(21) 92302854.2
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.06.1991 US 719157
(54) Ostomieanordnung sowie Kupplungsring
(73) HOLLISTER INCORPORATED
2000 Hollister Drive P.O. Box 250
Libertyville Illinois 60048 (US)
(72) Lavender, Michael R.
211 Yvonne Court, Round Lake Beach
Illinois 60073 (US)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) A 61 F 005/56
(11) **00 503 019**
(21) 91916039.0
(22) 30.09.1991 (86) Fr
(43) 16.09.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 03.10.1990 CH 3175/90
(54) APPAREIL PREVENTIF DU RONFLEMENT
(73) TRUFFER, Ernest
Notre-Dame-des-Marais 1
CH-3960 Sierre (CH)
(72) TRUFFER, Ernest
Notre-Dame-des-Marais 1
CH-3960 Sierre (CH)
(86) PCT/CH 91/00204 (Fr)
(87) WO 92/05752 () 16.4.1992

---

(51) A 61 F 005/56
(11) **00 679 378**
(21) 94103177.5
(22) 03.03.1994 (86) De
(43) 02.11.1995 (87) De
(24) 24.01.1996
(54) Vorrichtung zum Verhindern des Schnarchens
(73) CCI CONSULTING AG
Sooler Strasse 20
8756 Mitlödi (CH)
(72) Dehnbostel, Sylvia
Harburger-Heerstrasse 27
D-29223 Celle (DE)

---

(51) A 61 F 006/04, A 61 B 019/04, B 65 D 085/00
(11) **00 604 675**
(21) 92122024.0
(22) 28.12.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Verpackungseinheit
(73) Maxeiner, Hank
Markenbildchenweg 30
D-56068 Koblenz (DE)
(72) Maxeiner, Hank
Markenbildchenweg 30
D-56068 Koblenz (DE)

---

(51) A 61 F 007/12 → A 61 F 009/00
(11) 00 422 112

---

(51) A 61 F 009/00, A 61 H 033/04
(11) **00 364 504**
(21) 88910308.1
(22) 04.11.1988 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.11.1987 US 118388
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUGEN
(73) Py, Daniel
22 Ferncliff Terrace
Short Hills, NJ 07078 (US)
(72) Py, Daniel
22 Ferncliff Terrace
Short Hills, NJ 07078 (US)
(86) PCT/US 88/03953 (En)
(87) WO 89/04160 () 18.5.1989

---

(51) A 61 F 009/00 → A 61 B 017/36
(11) 00 391 376

---

(51) A 61 F 009/00
(11) **00 412 789**
(21) 90308709.6
(22) 08.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.08.1989 US 393516
(54) Laser-Abschmelzung von Oberflächen
(73) SUMMIT TECHNOLOGY, INC.
150 Coolidge Avenue
Watertown, Massachusetts 02172 (US)
(72) Muller, David F.
Apartment 24B 770 Boylston Street
Boston, Massachusetts 02199 (US)
Klopotek, Peter J.
2 Bayberry Lane
Framingham, Massachusetts 01710 (US)

(51) A 61 F 009/00, A 61 F 007/12, A 61 N 005/04
(11) **00 422 112**
(21) 89908091.5
(22) 27.06.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.06.1988 US 212506
(54) KOMBINIERTE ERWÄRMUNG MIT MIKROWELLEN UND KÜHLUNG DER OBERFLÄCHE DER KORNEA
(73) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE
P.O. Box 7 311 McNutt Hall
Hanover, NH 03755 (US)
(72) TREMBLY, B., Stuart
Birch Brook Road
Hanover, New Hampshire 03755 (US)
CRUMP, Ralph, E.
28 Twisted Oak Circle
Turnbull, CT 06611 (US)
(86) PCT/US 89/02808 (En)
(87) WO 90/00039 () 11.1.1990

(51) A 61 F 009/00 → A 61 J 001/00
(11) 00 576 649

(51) A 61 F 009/06, G 02 C 007/10, G 02 F 001/1335
(11) **00 565 684**
(21) 92922686.8
(22) 31.10.1992 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 05.11.1991 CH 3218/91
17.12.1991 FR 9115768
(54) DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE A TRANSPARENCE VARIABLE
(73) ASULAB S.A.
Faubourg du Lac 6
CH-2501 Bienne (CH)
(72) GRUPP, Joachim
Port-Roulant 12a
CH-2003 Neuchâtel (CH)
(86) PCT/EP 92/02503 (Fr)
(87) WO 93/08774 () 13.5.1993

(51) A 61 F 011/00
(11) **00 542 367**
(21) 92203461.6
(22) 11.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.11.1991 NL 9101898
(54) Aérateur
(73) Hageman, Marinus Johannes
Anna van Buurenlaan 3
NL-2012 SL Haarlem (NL)
(72) Hageman, Marinus Johannes
Anna van Buurenlaan 3
NL-2012 SL Haarlem (NL)

(51) A 61 F 011/14, A 42 B 003/16, H 04 R 001/10
(11) **00 484 306**
(21) 91850262.6
(22) 24.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.11.1990 SE 9003501
(54) Ohrenschutzmuschel für Ohrschutzkappen oder Kopfhörer
(73) PELTOR AB
Box 2341
S-331 02 Värnamo (SE)
(72) Lundin, Rune
Jönköpingsvägen 3
S-331 34 Värnamo (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 61 F 013/00 → A 61 L 015/44
(11) 00 481 939

(51) A 61 F 013/00
(11) **00 490 793**
(21) 91420439.1
(22) 10.12.1991 (86) Fr
(43) 17.06.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 11.12.1990 FR 9015877
(54) Bande de contention avec moyen d'étalonnage
(73) TOPIC DIFFUSION SA
Rue des Pâquiers, 20
CH-2072 SAINT-BLAISE (CH)
(72) Delannoy Robert
3 rue Chernoviz
75016 - Paris (FR)

(51) A 61 F 013/00, C 12 N 005/00
(11) **00 518 920**
(21) 91905276.1
(22) 04.03.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.03.1990 GB 9004911
(54) ZELLKULTURPRODUKTE
(73) Smith & Nephew plc
2, Temple Place Victoria Embankment
London WC2R 3BP (GB)
(72) BARLOW, Yvonne, Margaret, 13 Sainfoin Close
Sawston, Cambridge
Cambridgeshire CB2 4JY (GB)
LANG, Stephen, Michael, Oak Cottage, Catmere End
Saffron Walden
Essex CB11 4XG (GB)
(86) PCT/GB 91/00329 (En)
(87) WO 91/13638 () 19.9.1991

(51) A 61 F 013/02 → A 61 L 015/16
(11) 00 448 644

(51) A 61 F 013/02 → G 01 N 033/543
(11) 00 543 867

(51) A 61 F 013/02 → A 61 F 013/06
(11) 00 552 271

(51) A 61 F 013/06, A 61 F 013/02
(11) **00 552 271**
(21) 91919353.2
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.10.1990 GB 9021910
(54) WUNDVERBAND
(73) Smith & Nephew plc
2, Temple Place Victoria Embankment
London WC2R 3BP (GB)
(72) PENROSE, Jane Edith, 5 Chester Avenue,
Manvers Street, Newland Avenue,
Kingston-upon-Hull HU5 2HJ (GB)
(86) PCT/GB 91/01745 (En)
(87) WO 92/05756 () 16.4.1992

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 312 118**
(21) 88117256.3
(22) 17.10.1988 (86) En
(43) 19.04.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 16.10.1987 US 109784
(54) Absorbierendes Produkt
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION
401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956-0349 (US)
(72) Meyer, Stephen Carl
2853 Forest Chase Drive
Marietta Georgia 30066 (US)
Lance, Roger Lynwood
3089 Thompson Mill Road
Buford Georgia 30518 (US)
Hetzler, Connie Lynn
312 Congress Street
Neenah Wisconsin 54956 (US)
Dunkerly II, Cedric Arnett
1219 East Marquette Street
Appleton Wisconsin 54911 (US)
Roessler, Thomas Harold
1034 Greendale Court
Menasha Wisconsin 54952 (US)
Zenker, David Louis
1410 Ridgeway Court
Neenah Wisconsin 54956 (US)
Sciaraffa, Michael Anthony
437 Churchill Roa

(51) A 61 F 013/15 → B 29 C 047/12
(11) 00 322 221

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 360 285**
(21) 89117573.9
(22) 22.09.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.09.1988 US 247479
(54) Corps absorbant avec une pièce rapportée hydrophobe
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Dabroski, Winifred C.
264 Rues Lane
East Brunswick, N.J. 08816 (US)

(51) A 61 F 013/15 → B 32 B 005/18
(11) 00 403 187

(51) A 61 F 013/15, A 61 L 015/60
(11) **00 426 227**
(21) 90202778.8
(22) 18.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.10.1989 US 428524
(54) Methode zur Herstellung absorbierender Artikel mit mechanischer Pulpe und polymerem Geliermittel
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Marsan, Mario Stephen
560 Beechtree Drive
Cincinnati, Ohio 45224 (US)
Thompson, Leonard Ray
2444 Resor Road
Fairfield,Ohio 45014 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) A 61 F 013/15 → A 61 F 013/58
(11) 00 471 385

(51) A 61 F 013/15 → A 61 F 013/58
(11) 00 471 587

(51) A 61 F 013/15 → A 61 F 013/58
(11) 00 472 376

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 489 205**
(21) 90313156.3
(22) 04.12.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Material für absorbierende Polsterung
(73) KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD.
77-1 Minam Block Chiali Town

Tainan Hsien (TW)
(72) Tai, Tsai-Sheng
4F 483, Min Sheng E. Road
Taipei (TW)

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 538 657**
(21) 92116799.5
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 02.10.1991 DE 9112276 U
(54) Windelhose
(73) Ziegler, Lothar
Ortsstrasse 50
D-93354 Biburg (DE)
(72) Ziegler, Lothar
Ortsstrasse 50
D-93354 Biburg (DE)

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 547 093**
(21) 91915461.7
(22) 06.09.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.09.1990 GB 9019619
05.02.1991 US 650543
(54) MATERIAL FÜR WIEDERVERWENDBARE BABYWINDELN
(73) GILLIES, Suzanne
RR No. 3
King City, Ontario L0G 1K0 (CA)
GILLIES, John
RR No. 3
King City, Ontario L0G 1K0 (CA)
(72) GILLIES, Suzanne
RR No. 3
King City, Ontario L0G 1K0 (CA)
GILLIES, John
RR No. 3
King City, Ontario L0G 1K0 (CA)
(86) PCT/CA 91/00316 (En)
(87) WO 92/03999 () 19.3.1992

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 555 346**
(21) 91920241.6
(22) 28.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 01.11.1990 US 608083
(54) FASERFÖRMIGER, SUPERABSORBIERENDER KERN MIT INTEGRAL BEFESTIGTER, HYDROPHOBER ÜBERZUGSSCHICHT
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) AHR, Nicholas, Albert
3736 Benhill Drive
Cincinnati, OH 45247 (US)
OOTEN, David, Mark
1444 Hoffner Street
Cincinnati, OH 45231 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/07988 (En)
(87) WO 92/07534 () 14.5.1992

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 590 091**
(21) 92915568.7
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.06.1991 US 715152
22.08.1991 US 750775
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ELASTISCHEM TAILLENBEREICH MIT EINGEBAUTEM FEDERSCHARNIER
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) BUELL, Kenneth, Barclay
218 Brocdorf Drive
Cincinnati, OH 45215 (US)
CLEAR, Sandra, Hintz
9056 Meadow Drive
Maineville, OH 45039 (US)
FALCONE, Danielia, Threase
4168 Hamilton Avenue 4
Cincinnati, OH 45223 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/04773 (En)
(87) WO 92/22273 () 23.12.1992

---

(51) A 61 F 013/15, A 61 F 013/46
(11) **00 612 233**
(21) 92924411.9
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.11.1991 JP 110211/91
21.09.1992 JP 251718/92
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SCHNELLVERTEILENDER UND KOMFORTABLER OBERSCHICHT
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) SUGAHARA, Kazuko
1-5-23-507 Takakura-cho
Miyakojima-ku, Osaka (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/09718 (En)
(87) WO 93/09744 () 27.5.1993

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 614 348**
(21) 92924032.3
(22) 30.11.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.11.1991 JP 98947/91 U
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ELASTIFIZIERTEN KLAPPEN
(73) PROCTER & GAMBLE FAR EAST, INC.
17, Koyo-cho-Naka 1-chome,
Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo 658 (JP)
(72) MORITA, Yasuko Room 401,
Matsushita Bldg.
4-3, Morigo-cho 1-chome Nada-ku
Kobe-shi
Hyogo 657 (JP)
(86) PCT/JP 92/01567 (En)
(87) WO 93/10733 () 10.6.1993

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 617 605**
(21) 93901418.9
(22) 09.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.12.1991 US 811348
(54) ELASTIZIERTE HYGIENEVORLAGE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) SNELLER, Diane, Lyn
3421 Banning Road
Cincinnati, OH 45239 (US)
BRENNOCK, June, Turkanis
5790 Sovereign Drive
Cincinnati, OH 45241 (US)
BERGMAN, Carl, Louis
6674 Quailrun Court
Loveland, OH 45140 (US)
(86) PCT/US 92/10610 (En)
(87) WO 93/12747 () 8.7.1993

---

(51) A 61 F 013/15
(11) **00 619 727**
(21) 93902708.2
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 03.01.1992 US 817016
(54) ELASTISCHES, PLASTISCHES GEWEBE DAS EINE EINGESCHRÄNKTE HAUTKONTAKTOBERFLÄCHE UND EINE ERHÖHTE DURCHLÄSSIGKEIT ZEIGT
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) GOODMAN, William, Harry, Jr.
3919 Eileen Drive
Cincinnati, OH 45209 (US)
GERTH, Donald, Leroy
4148 Forsythia Drive
Cincinnati, OH 45245 (US)
(86) PCT/US 92/11153 (En)
(87) WO 93/12749 () 8.7.1993

---

(51) A 61 F 013/46
(11) **00 237 990**
(21) 87103702.4
(22) 13.03.1987 (86) En
(43) 23.09.1987 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.03.1986 US 840290
(54) Überzug für Monatsbinde aus koextrudierter gelochter Folie
(73) McNEIL-PPC, INC.
Grandview Road
Skillman, NJ 08558 (US)
(72) Mattingly III, William B.
30 Kingsbridge Road Somerset
NJ 08873 (US)
Cabe, Alex W., Jr.
Muirfield Ln. Rd. 3
Lebanon NJ 08833 (US)
Chapas, Richard B.
2 Stanford Ct.
E. Windsor NJ 08520 (US)
Sampson, Arthur J., Jr.
Rd. 1, Blackwells Mills Road
Belle Mead NJ 08520 (US)

---

(51) A 61 F 013/46 → A 61 F 013/15
(11) 00 612 233

---

(51) A 61 F 013/46
(11) **00 612 235**
(21) 92925156.9
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 11.11.1991 JP 294665/91
(54) ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SCHELLVERTEILUNGSSTREIFEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) MURAKAMI, Setsuko 4-15-A-502
Josei-cho
Takatsuki-shi
Osaka 569 (JP)
MASUDA, Yumi
4-2-4-303 Tomoda-cho Nada-ku
Kobe 657 (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82

8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/09717 (En)
(87) WO 93/09745 () 27.5.1993

(51) A 61 F 013/52, A 61 L 015/60
(11) **00 558 889**
(21) 93100289.3
(22) 29.05.1990 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.05.1989 SE 8901964
(54) Absorptionsartikel enthaltend wenigstens zwei Superabsorbern
(73) Mölnlycke AB
S-405 03 Göteborg (SE)
(72) Roos, Anders
PL 1805
S-439 00 Onsala (SE)
Quist, Magnus
Hästhagsvägen 6
S-448 00 Floda (SE)
Hermansson, Jonas
c/o Brita Hermansson Svensgardsvägen 3
S-510 20 Fritsla (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) A 61 F 013/58, A 61 F 013/15
(11) **00 471 385**
(21) 91113866.7
(22) 19.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.08.1990 US 568913
(54) Articles absorbants avec un système intégré de détachement
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Parr, Deborah Jean
230 Hampshire Drive
Plainsboro, NJ 08536 (US)

(51) A 61 F 013/58, A 61 F 013/15
(11) **00 471 587**
(21) 91307580.0
(22) 16.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.08.1990 US 568937
(54) Absorbierende Produkte mit wahlweiser Verwendung der Seitenwände
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Glaug, Frank S.
50 Adirondack Avenue
Spotswood, New Jersey 08884 (US)
Luceri, Thomas J.
531 Horizon Way
Nashanic Station, New Jersey 08853 (US)

(51) A 61 F 013/58, A 61 F 013/15
(11) **00 472 376**
(21) 91307581.8
(22) 16.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 17.08.1990 US 569103
(54) Absorbierende Gegenstände mit einem integrierten Trennmittelsystem und Verfahren zu deren Herstellung
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Mattingly III, William B.
600 Warren Road,. Apt. 5-2F
Ithaca, New York 14850 (US)

(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 G 001/003
(11) **00 505 516**
(21) 91914690.2
(22) 22.08.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.08.1990 CA 24126
26.11.1990 CA 30845
(54) EVAKUIER- ODER RETTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE NICHT-AMBULANTE PERSON
(73) GRAF, Jorg Walter
R.R. No. 2
Sharbot Lake, Ontario K0H 2P0 (CA)
(72) GRAF, Jorg Walter
R.R. No. 2
Sharbot Lake, Ontario K0H 2P0 (CA)
(86) PCT/CA 91/00297 (En)
(87) WO 92/03115 () 5.3.1992

(51) A 61 G 003/02 → B 60 P 001/44
(11) 00 446 224

(51) A 61 G 003/02 → A 61 G 005/04
(11) 00 495 713

(51) A 61 G 005/04, A 61 G 003/02
(11) **00 495 713**
(21) 92400101.9
(22) 15.01.1992 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 17.01.1991 FR 9100713
(54) Véhicule automobile tout terrain pour handicapé paraplégique
(73) Marliac, Patrick
Courrance
F-47150 Lacapelle-Biron (FR)
(72) Marliac, Patrick
Courrance
F-47150 Lacapelle-Biron (FR)

(51) A 61 G 005/04 → B 62 D 061/08
(11) 00 557 449

(51) A 61 G 005/04
(11) **00 592 427**
(21) 91915590.3
(22) 27.08.1991 (86) Da
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.08.1990 DK 2045/90
(54) ROLLSTUHL MIT ANTRIEBSEINHEIT SOWIE ANTRIEBSEINHEIT FÜR ROLLSTÜHLE
(73) RAUN, Knud
VindingVej 87
DK-7100 Vejle (DK)
(72) RAUN, Knud
VindingVej 87
DK-7100 Vejle (DK)
(86) PCT/DK 91/00250 (Da)
(87) WO 92/03114 () 5.3.1992

(51) A 61 G 005/10 → A 47 C 007/46
(11) 00 554 306

(51) A 61 G 005/10 → B 62 B 005/04
(11) 00 590 281

(51) A 61 G 005/14
(11) **00 539 318**
(21) 92650002.6
(22) 31.08.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.10.1991 IE 367791
(54) Neigbarer Hubstuhl mit vom Grund lösbaren Rollen
(73) GLENFIELD INVESTMENTS LIMITED
Unit 7/8, Block N, Ballymount Drive
Dublin 12 (IE)
(72) Dolan, Michael
39 Coolamber Park, Knocklyon
Dublin 16 (IE)

(51) A 61 G 007/00 → A 47 C 027/00
(11) 00 485 362

(51) A 61 G 007/00, A 61 G 007/10
(11) **00 519 735**
(21) 92305641.0
(22) 19.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.06.1991 US 718971
(54) Vorrichtung und Methode zum Heben und Kippen eines in einem Bett liegenden Patienten
(73) ARY LIFT INC.
P.O. Box 146, Wall Street on the Water
Shallotte, North Carolina 28459 (US)
(72) Smith, Gene A.
140 Cheer Street
Shallotte, North Carolina 28459 (US)

(51) A 61 G 007/012 → A 47 C 019/00
(11) 00 576 924

(51) A 61 G 007/057, A 61 C 015/00, A 61 F 005/34
(11) **00 502 999**
(21) 91901839.0
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.11.1989 GB 8926920
(54) AUFBLASBARE STÜTZVORRICHTUNG
(73) SOUTH GLAMORGAN HEALTH AUTHORITY
Temple of Peace and Health, Cathays Park
Cardiff CF1 3NW (GB)
(72) BARRY, Thomas
22 St. Dogmaels Avenue Llanishen
Cardiff South Glamorgan CF4 5PX (GB)
(86) PCT/GB 90/01861 (En)
(87) WO 91/07937 () 13.6.1991

(51) A 61 G 007/075
(11) **00 605 452**
(21) 92918191.5
(22) 27.08.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 24.09.1991 US 766666
(54) AUFBLASBARE KISSEN ZUM STÜTZEN DER BEINE
(73) BENNETT, Trevor, S.
Suite 104, 3373 Capilano Road
North Vancouver, British Columbia V7R 4W7 (CA)
(72) BENNETT, Trevor, S.
Suite 104, 3373 Capilano Road
North Vancouver, British Columbia V7R 4W7 (CA)
(86) PCT/CA 92/00369 (En)
(87) WO 93/05746 () 1.4.1993

(51) A 61 G 007/10 → A 61 G 007/00
(11) 00 519 735

(51) A 61 G 007/10
(11) **00 547 195**
(21) 92913223.1
(22) 02.07.1992 (86) Fr
(43) 23.06.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 05.07.1991 FR 9108655
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR LA MANIPULATION DE MALADES GRABATAIRES

(73) CIPOSA S.A.
Route de Neuchâtel 15
CH-2072 Saint-Blaise (CH)
(72) FELLAY, Gilbert
17, route du Soleil
CH-1752 Villars-sur-Glâne (CH)
ZUERCHER, Francine
4, route de la Singine
CH-1700 Fribourg (CH)
VUILLEUMIER, Pierre
CH-1544 Gletterens
..... (CH)
WIDMER, Gilbert
12, Pont de Vaux
CH-2525 Le Landeron (CH)
(86) PCT/CH 92/00133 (Fr)
(87) WO 93/00874 () 21.1.1993

---

(51) A 61 G 007/10
(11) **00 578 947**
(21) 93108130.1
(22) 19.05.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.07.1992 DE 4222939
(54) Badewannenlift
(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
Meyra-Ring 2
D-32689 Kalletal (DE)
(72) Meyer, Wilhelm
Friedrichstr. 1
W-4973 Vlotho (DE)
Weege, Rolf-Dieter, Dr. Dipl.-Ing.
Knickberg 3
W-4925 Kalletal-Kalldorf (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 61 G 007/10 → A 47 K 003/12
(11) 00 622 042

---

(51) A 61 G 007/10
(11) **00 691 115**
(21) 93103522.4
(22) 05.03.1993 (86) De
(43) 10.01.1996 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) In Badewannen einsetzbarer Lifter
(73) Schmidt & Lenhardt GmbH & Co. oHG
Alemannenstrasse 10
D-88316 Isny (DE)
(72) Schmidt, Peter
Wittumweg 38
W-7978 Eisenharz (DE)

---

(51) A 61 G 009/00
(11) **00 591 450**
(21) 92915344.3
(22) 26.06.1992 (86) Da
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 27.06.1991 DK 1262/91
(54) PLASTIKSACK FÜR EINEN NACH OBEN OFFENEN BEHÄLTER, INSBESONDERE EINE BETTPFANNE
(73) HANSEN, Sonja Marianne Juel
4 Solvaenget
DK-3320 Skaevinge (DK)
(72) HANSEN, Sonja Marianne Juel
4 Solvaenget
DK-3320 Skaevinge (DK)
(86) PCT/DK 92/00202 (Da)
(87) WO 93/00061 () 7.1.1993

---

(51) A 61 H 001/02
(11) **00 539 772**
(21) 92117144.3
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 29.10.1991 DE 4135552
(54) Fussgelenk-Bewegungsschiene
(73) ERNST KNOLL FEINMECHANIK
Herrengässle 3
D-79224 Umkirch (DE)
(72) Blauth, Walter, Prof.
Moltkestrasse 14
W-2300 Kiel (DE)
Knoll, Ernst
Herrengässle 6
W-7801 Umkirch (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

---

(51) A 61 H 003/00 → A 63 H 011/18
(11) 00 531 731

---

(51) A 61 H 003/04
(11) **00 478 114**
(21) 91305808.7
(22) 27.06.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.09.1990 ES 9002774
(54) Verbesserungen an Fortbewegungvorrichtungen für Invalide
(73) Gracia, Isabel Verdugo
Claveri, 18,
E-08191 Rubi, Barcelona (ES)
(72) Gracia, Isabel Verdugo
Claveri, 18,
E-08191 Rubi, Barcelona (ES)

---

(51) A 61 H 007/00, A 61 H 039/04, A 43 B 017/00
(11) **00 537 211**
(21) 91911768.9
(22) 02.07.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 03.07.1990 HU 406990
(54) THERAPEUTISCHES HILFSMITTEL, INSBESONDERE PLATTFUSSEINLAGE
(73) SIPOS, Balazs
Kolos u. 39, III 55
H-1163 Budapest (HU)
(72) SIPOS, Balazs
Kolos u. 39, III 55
H-1163 Budapest (HU)
(86) PCT/HU 91/00032 (En)
(87) WO 92/00714 () 23.1.1992

---

(51) A 61 H 023/04
(11) **00 574 333**
(21) 93420229.2
(22) 08.06.1993 (86) Fr
(43) 15.12.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 10.06.1992 FR 9207217
(54) Dispositif de massage par application de pressions alternées, comprenant des chambres gonflables
(73) O.E.R.E.C. S.a.r.L.
29 route de Ferrières
03300 Cusset (FR)
(72) Aparin, Evgueny Lazarevitch
13-2-91, rue Tallinskaia
Moscou 123458 (RU)
Beloukov, Anatoly Anatolievitch
10-4-296, rue Matveevskaia
Moscou 119517 (RU)
Zazulov, Victor Ivanovitch
14-38, rue Pistsovaia
Moscou 125015 (RU)
Potiomkin, Setguey Vladimirovitch
31-132 rue Podolskaia
Moscou 109652 (RU)

---

(51) A 61 H 023/04
(11) **00 615 434**
(21) 93901800.8
(22) 30.11.1992 (86) Fr
(43) 21.09.1994 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 06.12.1991 FR 9115473
(54) DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR LE MASSAGE ET LE DRAINAGE LYMPHATIQUE
(73) MAUNIER, Daniel
16, la Crémade
F-13100 Le Tholonet (FR)
(72) MAUNIER, Daniel
16, la Crémade
F-13100 Le Tholonet (FR)
(86) PCT/FR 92/01112 (Fr)
(87) WO 93/10739 () 10.6.1993

---

(51) A 61 H 031/02
(11) **00 379 049**
(21) 90100440.8
(22) 10.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 16.01.1989 GB 8900871
(54) Vorrichtung zum Umschliessen der Brust für Beatmungsapparate
(73) Dranez Anstalt
P.O. Box 461
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) Hayek, Zamir
The White House, Lodge Road
London NW4 4DD (GB)

---

(51) A 61 H 033/00
(11) **00 600 892**
(21) 92909966.1
(22) 10.04.1992 (86) Fr
(43) 15.06.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 17.04.1991 FR 9104718
(54) DISPOSITIF DE MASSAGE HYDRODYNAMIQUE
(73) BELILTY, André
18 Nouveaux Horizons
F-78990 Elancourt (FR)
DECUP, Robert
15, avenue Gutenberg
F-92800 Puteaux (FR)
ANTOINE, Robert Julien Augustin
34, rue Marcel Robin
F-58640 Varennes Vauzelles (FR)
(72) ANTOINE, Robert
34, rue Marcel-Robin
F-58640 Varennes-Vauzelles (FR)
(86) PCT/FR 92/00322 (Fr)
(87) WO 92/18087 () 29.10.1992

---

(51) A 61 H 033/02
(11) **00 488 997**
(21) 92103827.9
(22) 30.11.1988 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 15.12.1987 DE 3742432
(54) Düse für Wirbeldüsenwanne, insbesondere Wirbeldüsenwanne mit selbsttätiger Systemvorspülung
(73) HOESCH Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co.
Postfach 10 04 24
D-52304 Düren (DE)
(72) Klotzbach, Manfred
In der Mulde 6
W-5160 (DE)

---

(51) A 61 H 033/02
(11) **00 515 330**
(21) 92830244.7
(22) 20.05.1992 (86) It
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.05.1991 IT MN910012

(54) Wirbeldüse
(73) SEA di FILIPPONI A. & C. - S.n.c.
Contrada Santa Maria in Selva
I-62010 Treia (MC) (IT)
(72) Filipponi, Alberto
Via Aquilanti, 9
Montefano (MC) (IT)

(51) A 61 H 033/04 → A 61 F 009/00
(11) 00 364 504

(51) A 61 H 039/04 → A 61 H 007/00
(11) 00 537 211

(51) A 61 J 001/00 → B 01 L 003/00
(11) 00 469 419

(51) A 61 J 001/00
(11) **00 538 569**
(21) 92113459.9
(22) 07.08.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.10.1991 DE 4134616
04.07.1992 DE 4222047
(54) Verschlusseinrichtung für ein flexibles Behältnis und Behältnis mit einer solchen Verschlusseinrichtung
(73) Pharmacia GmbH
Hofmannstrasse 26
D-91052 Erlangen (DE)
(72) Fischer, Ernst
Höhenweg 4
W-8521 Langensendelbach (DE)

(51) A 61 J 001/00
(11) **00 554 988**
(21) 93300416.0
(22) 21.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 04.02.1992 JP 48060/92
(54) Vorrichtung zum Vermischen
(73) MATERIAL ENGINEERING TECHNOLOGY LABORATORY, INC.
21-13, Ohhara 2-chome
Setagaya-ku, Tokyo 156 (JP)
(72) Isono, Keinosuke
46-112, Ohazaangyotouhachi
Kawaguchi-shi, Saitama-ken (JP)
Suzuki, Tatsuo
5-27-302, Oyamadasakuradai
1-chome
Machida-shi, Tokyo (JP)

(51) A 61 J 001/00
(11) **00 567 912**
(21) 93106431.5
(22) 21.04.1993 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.04.1992 US 876351
(54) Récipient souple
(73) CLINTEC NUTRITION COMPANY, AN ILLINOIS PARTNERSHIP
3, Parkway North
Deerfield, IL. 60015-0760 (US)
(72) Bilstad, Arnold C.
335 Pine Street
Deerfield, IL 60015 (US)
Kachmar, Jerre
126 S. Lakestreet
Grayslake , IL 60030 (US)

(51) A 61 J 001/00, A 61 F 009/00
(11) **00 576 649**
(21) 93901581.4
(22) 21.01.1993 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 21.01.1992 FR 9200728
09.06.1992 FR 9207167
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UNE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE LIQUIDE ET DE DISTRIBUTION DE GOUTTES OPHTALMIQUES
(73) MEDICORP HOLDING S.A.
11 Boulevard du Prince Henri
L-2014 Luxembourg (LU)
(72) Meyer, Gabriel
La Dullive
1195 Dully (CH)
(86) PCT/CH 93/00014 (Fr)
(87) WO 93/13737 () 22.7.1993

(51) A 61 J 001/03 → B 65 D 075/36
(11) 00 542 324

(51) A 61 J 001/05
(11) **00 574 410**
(21) 92903227.4
(22) 20.01.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 07.03.1991 DE 9102709 U
(54) BLUTBEUTELANORDNUNG
(73) BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, OLDENBURG UND BREMEN G.G.m.b.H.
Eldagsener Strasse 38
D-31830 Springe (DE)
(72) MOHR, Harald
Walter-Flex-Strasse 27
30177 Hannover (DE)
(86) PCT/DE 92/00031 (De)
(87) WO 92/15274 () 17.9.1992

(51) A 61 J 001/06
(11) **00 485 004**
(21) 91202754.7
(22) 24.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.11.1990 NL 9002447
(54) Phiole
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
C.J. van Houtenlaan 36
NL-1380 AC Weesp (NL)
(72) Portengen, Arnoldus F., c/o Octrooibureau Zoan BV.
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 J 001/14 → B 65 D 035/44
(11) 00 575 272

(51) A 61 J 001/16 → B 65 D 081/38
(11) 00 521 132

(51) A 61 J 003/00, A 23 G 003/24, A 61 K 009/40
(11) **00 485 138**
(21) 91310166.3
(22) 04.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.11.1990 US 609482
(54) Vorrichtung zum Anbringen einer Gelatine-Beschichtigung
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Berta, Norbert I.
500 Berwyn Baptist Road, No. 8
Brettagne
Devon, Pennsylvania 19333 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 J 003/07 → G 01 N 021/88
(11) 00 375 315

(51) A 61 J 003/07
(11) **00 577 593**
(21) 91906873.4
(22) 28.03.1991 (86) Fi
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) FÜLLVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE KAPSELN MIT EINER ROTIERBAREN SPIRALFEDEREIN-RICHTUNG
(73) LEIRAS OY
Pansiontie 45-47
SF-20210 Turku (FI)
(72) HARTZELL, Rolf
Loukkaantie 16
SF-20300 Turku (FI)
HELLE, Timo
Talinkorventie 9 A
SF-20310 Turku (FI)
LANKINEN, Pekka
Pyynkatu 15
SF-20600 Turku (FI)
NIEMINEN, Pekka
Hanhijoentie 18
SF-21540 Preitilä (FI)
(86) PCT/FI 91/00091 (Fi)
(87) WO 92/17149 () 15.10.1992

(51) A 61 J 003/10 → G 01 N 021/88
(11) 00 375 315

(51) A 61 J 007/04 → G 07 F 011/00
(11) 00 424 524

(51) A 61 J 007/04 → B 65 D 083/04
(11) 00 554 137

(51) A 61 J 007/04 → B 65 D 055/02
(11) 00 569 169

(51) A 61 J 007/04 → B 65 D 055/02
(11) 00 569 170

(51) A 61 J 009/04 → A 61 J 011/04
(11) 00 587 505

(51) A 61 J 011/04, A 61 J 009/04
(11) **00 587 505**
(21) 93402207.0
(22) 10.09.1993 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.09.1992 FR 9210847
(54) Perfectionnement des dispositifs de biberon à entrée d'air réglable
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
Grandview Road
Skillman, New Jersey 08558 (US)
(72) Serre, Jean-Louis
24, Avenue Jules Ravat
F-38500 Voiron (FR)

(51) A 61 K 006/00 → C 08 K 003/08
(11) 00 462 512

(51) A 61 K 006/00 → C 08 F 220/36
(11) 00 499 923

(51) A 61 K 006/00, C 08 F 008/44
(11) **00 563 309**
(21) 92904075.6
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.12.1990 US 632291
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM GESCHMACK FÜR DIE STABILISATION VON ZAHNPROTHESEN
(73) RICHARDSON-VICKS, INC.
One Far Mill Crossing
Shelton, CT 06484 (US)
(72) MACKAY, Bruce, John

8734 Janagerwoods Drive
Cincinnati, OHIO 45249 (US)
SAUD, Abel
16 Norwood Avenue
Milford, CT 06460 (US)
RAJAIAH, Jayanth
9398 Kentonsrun Court
Loveland, Ohio 45140 (US)
HA, Bao, Kim
64 Jackson Avenue
Bridgeport, CT 06610 (US)
(86) PCT/US 91/09466 (En)
(87) WO 92/10987 () 9.7.1992

---

(51) A 61 K 006/00, C 09 J 004/06
(11) **00 570 559**
(21) 92924677.5
(22) 05.12.1992 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140504
27.08.1992 DE 4228530
(54) HAFTFESTE, WASSERUNDURCHLÄSSIGE UND HYDROLYSEBESTÄNDIGE VERBUNDSCHICHT FÜR METALL-, KERAMIK-, GLAS-, POLYMER-KUNSTSTOFF-VERBUNDE UND DISPERSION ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) HERAEUS KULZER GMBH
Heraeusstrasse 12-14
D-63450 Hanau (DE)
(72) GÖBEL, Roland
Heimstättenstrasse 12
D-6900 Jena (DE)
(86) PCT/EP 92/02820 (De)
(87) WO 93/11732 () 24.6.1993

---

(51) A 61 K 006/00 → A 61 K 006/083
(11) 00 667 764

---

(51) A 61 K 006/033 → C 04 B 035/00
(11) 00 625 490

---

(51) A 61 K 006/04
(11) **00 530 697**
(21) 92114715.3
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 06.09.1991 DE 4129592
11.08.1992 DE 4226484
(54) Verwendung einer Palladiumlegierung für mit Dentalkeramik verblendbaren Zahnersatz
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Groll, Werner, Dr. Dipl.-Ing.
Gartenstrasse 5
W-8755 Alzenau (DE)
Hathaway, Doris
Lahnstrasse 20
W-6450 Hanau 7 (DE)
Kempf, Bernd, Dr. Dipl.-Ing.
Am Trieb 28
W-6463 Freigericht (DE)
Schöck, Gernot, Dipl.-Ing.
Bahnhofstrasse 56
W-6454 Bruchköbel (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 K 006/04
(11) **00 632 713**
(21) 94905699.8
(22) 25.01.1994 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 26.01.1993 DE 4301989
(54) BEFESTIGUNGSTEIL FÜR ZAHNMEDIZINISCHE ZWECKE, INSBESONDERE BRACKET
(73) BÖNHOFF, Markus
Schorlemer-Alst-Strasse 2
D-33449 Langenberg (DE)
(72) BÖNHOFF, Markus
Schorlemer-Alst-Strasse 2
D-33449 Langenberg (DE)
(86) PCT/EP 94/00191 (De)
(87) WO 94/16667 () 4.8.1994

---

(51) A 61 K 006/06 → A 61 C 007/12
(11) 00 593 611

---

(51) A 61 K 006/083 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

---

(51) A 61 K 006/083, C 08 F 002/46
(11) **00 480 472**
(21) 91117449.8
(22) 12.10.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 12.10.1990 DE 4032505
18.02.1991 DE 4104934
(54) Durch Einwirkung von Schwingungen herstellbare und verarbeitbare Dentalmassen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) THERA Patent GmbH & Co. KG
Gesellschaft für industrielle Schutzrechte
Am Griesberg 2
D-82229 Seefeld (DE)
(72) Eidenbenz, Stefan
St. Urban-Strasse 8
CH-8001 Zurich (CH)
Ellrich, Klaus, Dr.
Etterschlager Strasse 5a
W-8031 Wörthsee-Steinebach (DE)
Gasser, Oswald, Dr.
Höhenstrasse 10
W-8031 Seefeld (DE)
Guggenberger, Rainer, Dr.
Siglstrasse 10
W-8036 Herrsching (DE)
Iburg, Andreas
Hauptstrasse 43
W-8031 Wörthsee (DE)
Koran, Peter, Dr.
Tassiloring 7
W-8120 Weilheim (DE)
Noack, Michael J., Dr.
Ziegenorter Pfad 66
W-1000 Berlin 28 (DE)
Nowak, Reinhold, Dr.
Fuggerstrasse 3
W-8081 Adelshofen
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 006/083
(11) **00 499 180**
(21) 92102200.0
(22) 10.02.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.02.1991 US 654135
(54) Composition dentaire/médicale pour restaurations/prothèses et son utilisation
(73) DENTSPLY GMBH
Eisenbahnstrasse 180
Postfach 201 160
D-63271 Dreieich (DE)
(72) Blackwell, Gordon Bl.
Deutschordenshalle 8
W-7750 Konstanz (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 006/083
(11) **00 563 749**
(21) 93104735.1
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 03.04.1992 DE 4211040
(54) Automatisch anmischbares Mittel zur Anfertigung von Kronen und Brücken
(73) ERNST MÜHLBAUER KG
Elbgaustrasse 248
D-22547 Hamburg (DE)
(72) May, Ulrich
Nedderfeld 7
W-2083 Halstenbek (DE)
Engelbrecht, Jürgen Dr.
Petkumstrasse 18
W-2000 Hamburg 76 (DE)
Mühlbauer, Ernst
Dörpfeldstieg 3
W-2000 Hamburg 52 (DE)
Lein, Edgar
Efeuweg 48
W-2000 Hamburg 60 (DE)

---

(51) A 61 K 006/083, A 61 K 006/00
(11) **00 667 764**
(21) 93924137.8
(22) 01.11.1993 (86) En
(43) 23.08.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.11.1992 GB 9223068
(54) ZUSAMMENSETZUNG MIT BESTELLBARER VERNETZUNG
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) ANSTICE, Helen, Mary
89B, The Chase
London SW4 0NR (GB)
NICHOLSON, John William
52 Buckingham Road
Hampton, Middlesex TW12 3JG (GB)
(86) PCT/GB 93/02238 (En)
(87) WO 94/09748 () 11.5.1994

---

(51) A 61 K 006/093, C 09 D 004/00, C 09 D 183/02
(11) **00 595 840**
(21) 92914109.1
(22) 08.07.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.07.1991 GB 91151530
(54) COMPOSITION SOUS FORME DE SOL-GEL SERVANT A FORMER DES COUCHES DE REVETEMENT VITREUSES
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) PATEL, Bipin Chandra Muljibhai
13 Uneeda Drive
Greenford, Middlesex UB6 8QB (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 92/01236 (En)
(87) WO 93/00879 () 21.1.1993

---

(51) A 61 K 006/10
(11) **00 534 264**
(21) 92115696.4
(22) 14.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131839
(54) Alginat-Abformmasse
(73) BAYER AG

D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Winkel, Jens, Dr.
Letterhausstrasse 1
W-5000 Köln 71 (DE)
Voigt, Reiner, Dipl.-Ing.
An der Lichtenburg 4
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Weber, Norbert
Ramrather Weg 13
W-5000 Köln 71 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 007/00 → C 07 H 017/07
(11) 00 420 376

---

(51) A 61 K 007/00 → A 61 K 007/135
(11) 00 493 392

---

(51) A 61 K 007/00 → A 61 K 009/127
(11) 00 550 463

---

(51) A 61 K 007/00, A 61 K 007/032, A 61 K 007/48
(11) **00 557 196**
(21) 93400409.4
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 21.02.1992 FR 9202059
(54) Composition cosmétique pour le maquillage des yeux, comprenant une microdispersion de cire
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Piot, Bertrand
13, rue du Transvaal
F-92250 La Garenne Colombes (FR)
Mellul, Myriam
17, Allée du Parc de la Bièvre
F-94240 l'Hay Les Roses (FR)

---

(51) A 61 K 007/00 → A 61 K 007/48
(11) 00 558 423

---

(51) A 61 K 007/00
(11) **00 559 502**
(21) 93400195.9
(22) 27.01.1993 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 28.02.1992 FR 9202372
(54) Composition pour traitement topique contenant des vésicules lipidiques encapsulant au moins une eau minérale
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Laugier, Jean-Pierre
1, Voie Verte
F-92160 Antony (FR)
Ribier, Alain
2, boulevard Jourdan
F-75014 Paris (FR)
Richard, Alain
Les Varennes
F-86270 La Roche Posay (FR)
Brissonnet, Jean-Pierre
18, rue des Cordeliers
F-86000 Poitiers (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 K 007/00
(11) **00 562 945**
(21) 93400742.8
(22) 23.03.1993 (86) Fr
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 25.03.1992 FR 9203613
(54) Utilisation en cosmétique, en particulier dans le maquillage du 5H-dinaphto[2,3-a:2',3'-c]carbazole-6,11,12,17-tétrone
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Philippe, Michel
3, rue de l'Aubépine
F-92160 Antony (FR)
Hocquaux, Michel
70, rue du Rendez-vous
F-75012 Paris (FR)

---

(51) A 61 K 007/00 → C 07 C 323/12
(11) 00 573 644

---

(51) A 61 K 007/00 → A 61 K 007/48
(11) 00 577 817

---

(51) A 61 K 007/00, A 61 K 007/021
(11) **00 577 820**
(21) 93904141.4
(22) 29.01.1993 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 31.01.1992 FR 9201086
(54) COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE MAQUILLAGE CONTENANT UN PIGMENT TRANSPARENT D'OXYDE DE TITANE ET D'OXYDE DE SILICIUM
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) DEFOSSEZ, Béatrice
87, rue Haxo
F-75020 Paris (FR)
ROSSIGNOL, Sylvie
111, rue Tombe-Issoire
F-75014 Paris (FR)
(86) PCT/FR 93/00099 (Fr)
(87) WO 93/14739 () 5.8.1993

---

(51) A 61 K 007/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

---

(51) A 61 K 007/00 → A 61 K 007/48
(11) 00 583 459

---

(51) A 61 K 007/00 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

---

(51) A 61 K 007/00, A 61 K 007/48, A 61 K 031/20
(11) **00 605 504**
(21) 92919597.2
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131940
(54) KOSMETISCHE UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
Unnastrasse 48
D-20245 Hamburg (DE)
(72) HERPENS, Andreas
Gergenbusch 14c
D-2057 Reinbek (DE)
JACOB, Jürgen
Kakenhaner Weg 14
D-2000 Hamburg 65 (DE)
SAUERMANN, Gerhard
Hambrook 14
D-2351 Wiemersdorf (DE)
SCHOTTEN, Theo
Christian-Förster-Stra e 15
D-2000 Hamburg 20 (DE)
SCHREINER, Volker
Eimsbütteler Chaussee 67
D-2000 Hamburg 20 (DE)
(86) PCT/DE 92/00797 (De)
(87) WO 93/05752 () 1.4.1993

---

(51) A 61 K 007/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

---

(51) A 61 K 007/00
(11) **00 648 102**
(21) 93914783.1
(22) 30.06.1993 (86) Fr
(43) 19.04.1995 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 09.07.1992 FR 9208532
(54) COMPOSITION COSMETIQUE SOUS FORME D'EMULSION TRIPLE EAU/HUILE DE SILICONE/EAU GELIFIEE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) NADAUD, Jean-François
76, boulevard Arago
F-75013 Paris (FR)
SEBILLOTTE, Laurence
178, rue de Tolbiac
F-75013 Paris (FR)
(86) PCT/FR 93/00658 (Fr)
(87) WO 94/01073 () 20.1.1994

---

(51) A 61 K 007/00 → A 45 D 044/00
(11) 00 659 052

---

(51) A 61 K 007/00
(11) **00 692 237**
(21) 95401114.4
(22) 12.05.1995 (86) Fr
(43) 17.01.1996 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 11.07.1994 FR 9408561
(54) Emulsion huile-dans-eau sans tensioactif, stabilisée par des particules thermoplastiques creuses
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Bara, Isabelle
68, Avenue d'Italie
F-75013 Paris (FR)
Touzan, Philippe
86bis, Rue Picpus
F-75012 Paris (FR)

---

(51) A 61 K 007/02 → A 61 K 007/48
(11) 00 502 769

---

(51) A 61 K 007/02
(11) **00 511 451**
(21) 91810337.5
(22) 01.05.1991 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(54) Form-, Modellier- und Abdeckmasse für Maskenbildnerei und Kosmetik
(73) Balmer, René
Hiltystrasse 3
CH-3006 Bern (CH)
(72) Balmer, René
Hiltystrasse 3
CH-3006 Bern (CH)

---

(51) A 61 K 007/021 → A 61 K 007/00
(11) 00 577 820

---

(51) A 61 K 007/027
(11) **00 566 442**
(21) 93400830.1
(22) 31.03.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 31.03.1992 US 861107
(54) Rouge à lèvres mat
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Rica, Linda
46 Epping Drive
Kenilworth, New Jersey 07033 (US)

Finkenaur, Geoffrey
P.O. Box 214
Clintondale, New York 12515 (US)
Miguel, Dolorès
79 Bd. Joffre
F-92390 Bourg la Reine (FR)

(51) A 61 K 007/032 → A 61 K 007/48
(11) 00 530 084

(51) A 61 K 007/032 → A 61 K 007/00
(11) 00 557 196

(51) A 61 K 007/035 → C 08 B 031/00
(11) 00 489 424

(51) A 61 K 007/043 → A 61 K 007/48
(11) 00 558 423

(51) A 61 K 007/043 → A 61 K 007/48
(11) 00 583 459

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/08,
A 61 K 007/48, C 11 D 003/48
(11) **00 422 508**
(21) 90119078.5
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.10.1989 JP 263680/89
(54) Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung
(73) KAO CORPORATION
1-14-10, Nihonbashikayaba-cho
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Kamegai, Jun
4-2-55-506, Shiohama
Ichikawa-shi (JP)
Kobayashi, Hisataka
3-9-15, Higashisyukugo
Utsunomiya-shi, Tochigi (JP)
Takahashi, Toshie
4-7-10, Takaidohigashi
Suginami-shi, Tokyo (JP)
Imamura, Takashi
3-26-15-303, Natsumi
Funabashi-shi, Chiba (JP)
Naito, Sachio
2606-6, Akabane, Ichikai-machi
Haga-gun, Tochigi (JP)

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 463 780**
(21) 91305460.7
(22) 17.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.06.1990 GB 9013801
(54) Shampoozusammensetzung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Hitchen, David Andrew
54 Hillfield Road
Little Sutton, Cheshire L66 1JD (GB)

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 469 010**
(21) 90906144.2
(22) 19.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.04.1989 DK 1918/89
(54) KOSMETISCHE ZUBEREITUNG
(73) BM Research A/S
Lejrvej 39-41 Kirke Vaerlose
3500 Vaerlose (DK)
(72) BAR-SHALOM, Daniel
Rypevaenget 213
DK-2980 Kokkedal (DK)
BUKH, Niels
Strandvejen 122
DK-2900 Hellerup (DK)
(86) PCT/DK 90/00104 (En)
(87) WO 90/12561 () 1.11.1990

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/13
(11) 00 470 381

(51) A 61 K 007/06 → C 07 H 003/06
(11) 00 480 640

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 490 581**
(21) 91311343.7
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.12.1990 GB 9026664
(54) Kosmetisches Mittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Kealey, George Terence Evelyn
9 John Street
Cambridge CB1 1DT (GB)
Philpott, Michael Paul
29 Perne Avenue
Cambridge CB1 3RY (GB)
Williams, Rebecca
18 Cedric Street
Cambridge CB1 3AJ (GB)

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 492 657

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/50
(11) 00 500 423

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 509 922**
(21) 92401061.4
(22) 15.04.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 19.04.1991 FR 9104886
(54) Composition et procédé mettant en oeuvre des silicones thiols pour la protection de la couleur de fibres kératiniques teintes
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Dubief, Claude
9, rue Edmond Rostand
F-78150 Le Chesnay (FR)
Cauwet, Danièle
53, rue de Charonne
F-75011 Paris (FR)
Millequant, Jean-Marie
144, rue Garibaldi
F-94100 Saint-Maur (FR)

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/08
(11) **00 512 744**
(21) 92303870.7
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 03.05.1991 GB 9109693
(54) Haarbehandlungsmittel mit Perfluoropolyethern und einem Perlglanzmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Murray, Andrew Malcolm
15 Moorings Close
Parkgate, South Wirral L64 6TL (GB)

(51) A 61 K 007/06 → C 07 C 323/12
(11) 00 514 282

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 517 371**
(21) 92304042.2
(22) 05.05.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.05.1991 GB 9109734
(54) Zitronensäureester enthaltendes Haarwuchsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Raman, Govindrajan
4-C Agraysar, HLRC Quarters
Chakala, Andheri East, Bombay 400 099 (IN)
Natraj, Collur Visweswaria
3A Anusandhan, HLRC Quarters
Chakala, Andheri East, Bombay 400 099 (IN)

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/48
(11) **00 521 748**
(21) 92401690.0
(22) 17.06.1992 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 21.06.1991 FR 9107677
(54) Composition de lavage et/ou de conditionnement des matières kératiniques, contenant une silicone et un polymère amphotère dérivé de diallyldialkylammonium et d'un monomère anionique
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Dubief, Claude
9, rue Edmond Rostand
F-78150 Le Chesnay (FR)
Cauwet, Danièle
53 rue de Charonne
F-75011 Paris (FR)

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/08,
A 61 K 007/13, D 06 P 001/613,
D 06 P 003/14
(11) **00 529 598**
(21) 92114523.1
(22) 26.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.08.1991 JP 219952/91
(54) Zusammensetzung zur Behandlung von keratinischen Fasern
(73) KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi, Kayabacho
1-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
(72) Yoshihara, Toru
c/o Kao Corporation, 1-3, Bunka
2-chome
Sumida-ku, Tokyo (JP)
Kajino, Takayoshi
c/o Kao Corporation, 1-3, Bunka
2-chome
Sumida-ku, Tokyo (JP)
Chugun, Emi
c/o Kao Corporation, 1-3, Bunka
2-chome
Sumida-ku, Tokyo (JP)

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/155
(11) **00 532 219**
(21) 92307961.0
(22) 02.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 04.09.1991 GB 9118866
(54) Kosmetisches Mittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Kealey, George Terence Evelyn
9, John Street
Cambridge, CB1 1DT (GB)

Westgate, Gillian Elizabet
Unilever Research, Colworth Lab.,
Colworth House
Sharnbrook, Bedford, MK44 11Q
(GB)
Williams, Rebecca
18, Cedric Street
Cambridge, CB1 3AJ (GB)

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 533 126

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 031/565
(11) 00 542 802

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/08
(11) **00 560 879**
(21) 92901285.4
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.12.1990 US 622696
(54) HAARPFLEGEMITTEL MIT SILIKONHARZ ENTHALTENDEM SILIKONKONDITIONIERUNGS-AGENS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) WELLS, Robert, Lee
4245 Rose Hill Avenue
Cincinnati, OH 45229 (US)
(86) PCT/US 91/08926 (En)
(87) WO 92/10161 () 25.6.1992

(51) A 61 K 007/06, A 61 K 007/08
(11) **00 566 702**
(21) 92916763.3
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.10.1991 CA 2053089
(54) HAARPFLEGEMITTEL
(73) DE OLIVEIRA, Mariana
788 Adelaide Street West
Toronto, Ontario M6J 1B4 (CA)
(72) DE OLIVEIRA, Mariana
788 Adelaide Street West
Toronto, Ontario M6J 1B4 (CA)
(86) PCT/CA 92/00330 (En)
(87) WO 93/06815 () 15.4.1993

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/11
(11) 00 572 636

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 577 519**
(21) 93401724.5
(22) 02.07.1993 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 03.07.1992 FR 9208226
(54) Composition cosmétique à base de maltodextrine pour le maintien et/ou la fixation de la coiffure
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Dupuis, Christine
15, rue Seveste
F-75018 Paris (FR)
Dubief, Claude
9, rue Edmond Rostand
F-78150 Le Chesnay (FR)

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 583 459

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/08
(11) 00 600 013

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 602 029

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/08

(11) 00 602 078

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 632 715**
(21) 93905457.3
(22) 08.03.1993 (86) Fr
(43) 11.01.1995 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 09.03.1992 FR 9202776
(54) COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE MAINTIEN DE LA COIFFURE, CONTENANT UNE PROTEINE DE LAIT ET/OU UN HYDROLYSAT DE PROTEINE DE LAIT ET UN HYDROLYSAT DE KERATINE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) DUPUIS, Christine
15, rue Seveste
F-75018 Paris (FR)
DUBIEF, Claude
9, rue Edmond-Rostand
F-78150 Le Chesnay (FR)
(86) PCT/FR 93/00223 (Fr)
(87) WO 93/17656 () 16.9.1993

(51) A 61 K 007/06
(11) **00 644 750**
(21) 93912872.4
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.06.1992 DE 4219065
(54) HAARBEHANDLUNGSMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) WÜLKNITZ, Peter
Am alten Broich 69
D-4018 Langenfield (DE)
SCHOLTEN, Andreas
Diergardtplatz 10
D-4060 Viersen 1 (DE)
NIEMANN, Annedore
Schalbruch 9b
D-4010 Hilden (DE)
(86) PCT/EP 93/01400 (De)
(87) WO 93/25178 () 23.12.1993

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/135
(11) 00 649 301

(51) A 61 K 007/06, C 08 G 063/60, C 08 G 073/16
(11) **00 652 740**
(21) 93917591.5
(22) 17.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 27.07.1992 DE 4224761
(54) VERWENDUNG VON POLYKONDEN-SATEN UND NEUE POLYKONDEN-SATE
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) NGUYEN KIM, Son
Zedernweg 9
D-6944 Hemsbach (DE)
SANNER, Axel
Lorscher Ring 2c
D-6710 Frankenthal (DE)
SPERLING-VEITMEIER, Karin
Im Kirchenstueck 12
D-6730 Neustadt (DE)
(86) PCT/EP 93/01887 (De)
(87) WO 94/02110 () 3.2.1994

(51) A 61 K 007/06 → A 61 K 007/50
(11) 00 655 909

(51) A 61 K 007/075, A 61 K 007/50, A 61 K 007/48, A 61 K 007/06, A 61 K 007/08, A 61 K 007/16, C 11 D 001/94
(11) **00 442 701**
(21) 91301125.0
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.02.1990 GB 9003199
(54) Topisches Präparat
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Birtwistle, David Howard
18 Exmoor Close, Irby
Wirral, Merseyside L61 9QN (GB)
Carter, Peter
Briarfields, The Rake
Burton, South Wirral Cheshire L64 5TL (GB)

(51) A 61 K 007/075
(11) **00 560 896**
(21) 92901690.5
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.12.1990 US 622705
(54) HAARPFLEGEMITTEL DIE SILICONE UND KATIONISCHE TENSIDE ALS KONDITIONIERENDE WIRKSTOFFE ENTHALTEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) WELLS, Robert, Lee
4245 Rose Hill Avenue
Cincinnati, OH 45229 (US)
LANDGREBE, James, David
435 Klotter Avenue
Cincinnati, OH 45214 (US)
BARTZ, Lisa, Jo
11607-4 Timber Ridge
Cincinnati, OH 45241 (US)
(86) PCT/US 91/08925 (En)
(87) WO 92/10163 () 25.6.1992

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/06
(11) 00 422 508

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/06
(11) 00 512 744

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/06
(11) 00 529 598

(51) A 61 K 007/08, C 11 D 001/37, C 11 D 001/94, C 11 D 001/06
(11) **00 550 276**
(21) 92311856.6
(22) 30.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 31.12.1991 US 816421
(54) Anionische Glykolipidtenside enthaltende Zusammensetzung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Gormley, John
52 Hillside Avenue
Midland Park, New Jersey 07432 (US)
Massaro, Michael
39 Dover Road
Congers, New York 10920 (US)
Grudev, George
27 Taft Road
Hewitt, New Jersey 07421 (US)
Vermeer, Robert
82 Stager Street

Nutley, New Jersey 07110 (US)
Harirchian, Bijan
420 West South Orange Avenue
County of Essex, New Jersey (US)

(51) A 61 K 007/08 → C 11 D 001/66
(11) 00 550 279

(51) A 61 K 007/08 → C 11 D 001/66
(11) 00 550 280

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/06
(11) 00 560 879

(51) A 61 K 007/08 → A 61 K 007/06
(11) 00 566 702

(51) A 61 K 007/08 → C 11 D 001/83
(11) 00 569 376

(51) A 61 K 007/08, A 61 K 007/06, A 61 K 007/11
(11) **00 600 013**
(21) 92918969.4
(22) 18.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.08.1991 US 747163
15.05.1992 US 883973
(54) FLUORHALTIGE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTENDE HAARSPRAY-ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) PEFFLY, Marjorie, Mossman
8358 Ellenwood Drive
Cincinnati, OH 45249 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/06976 (En)
(87) WO 93/03705 () 4.3.1993

(51) A 61 K 007/08, A 61 K 007/06
(11) **00 602 078**
(21) 92917679.0
(22) 24.08.1992 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 02.09.1991 DE 4129124
(54) MILDE REINIGUNGSMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) MÜLLER, Reinhard
Gottfried-Hausmann-Weg 13
D-5140 Erkelenz 7 (DE)
SEIDEL, Kurt
Nosthoffenstr. 59
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
HOLLENBERG, Detlef
Fliederweg 31
D-4006 Erkrath 2 (DE)
PATTEN, Anja
Opladener Str. 112
D-4019 Monheim (DE)
(86) PCT/EP 92/01940 (De)
(87) WO 93/04662 () 18.3.1993

(51) A 61 K 007/09 → C 07 C 323/12
(11) 00 514 282

(51) A 61 K 007/11
(11) **00 498 119**
(21) 91311540.8
(22) 11.12.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 13.12.1990 EP 90313607
(54) Frisiermittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Gough, Anthony David
44 Redcar Drive
Eastham, Wirral L62 8HE (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 61 K 007/11, A 61 K 007/06
(11) **00 572 636**
(21) 93901792.7
(22) 20.11.1992 (86) Fr
(43) 08.12.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 21.11.1991 FR 9114353
(54) LAQUE AEROSOL CAPILLAIRE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) STURLA, Jean-Michel
4, Place du Pas de Saint-Cloud
F-92210 Saint-Cloud (FR)
BEITONE, Régis
65, rue Javelot
F-75013 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/01081 (Fr)
(87) WO 93/09757 () 27.5.1993

(51) A 61 K 007/11 → A 61 K 007/08
(11) 00 600 013

(51) A 61 K 007/13
(11) **00 424 261**
(21) 90402928.7
(22) 18.10.1990 (86) Fr
(43) 24.04.1991 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 20.10.1989 LU 87611
(54) Composition tinctoriale contenant des précurseurs de colorants par oxydation et des coupleurs amino indoliques
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Junino, Alex
16, rue Docteur Bergonié
F-93180 Livry-Gargan (FR)
Lang, Gérard
44, avenue Lacour
F-95210 Saint-Gratien (FR)
Cotteret, Jean
15 Allée des Meuniers
F-78480 Verneuil sur Seine (FR)
Vandenbossche, Jean-Jacques
6, rue Léon Richet
F-93600 Aulnay-sous-Bois (FR)

(51) A 61 K 007/13, A 61 K 007/06
(11) **00 470 381**
(21) 91111430.4
(22) 09.07.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.07.1990 JP 181759/90
21.09.1990 JP 253378/90
21.09.1990 JP 253379/90
(54) Haarbehandlungsmittel und Haarfärbemittel
(73) Kao Corporation
14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome
Chuo-Ku Tokyo 103 (JP)
(72) Kajino, Takayoshi, c/o Kao Dormitory
1-3, Asahigaoka-cho
Chiba-shi, Chiba-ken (JP)
Yoshihara, Toru, c/o Kao Corporation
2-1-3, Bunka
Sumida-ku, Tokyo (JP)
Okada, Joshin
946-7, Himuro-cho
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken (JP)
Tagami, Hidetoshi, c/o Kao Corporation
2-1-3, Bunka
Sumida-ku, Tokyo (JP)

(51) A 61 K 007/13 → A 61 K 007/06
(11) 00 529 598

(51) A 61 K 007/13
(11) **00 545 257**
(21) 92120090.3
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 26.11.1991 US 798451
(54) Oxydationshaarfärbezusammensetzung und Verfahren zum Färben von menschlichen Keratinfasern
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154-0037 (US)
(72) Chan, Alexander C.
20 Jerome Avenue
Mineola, New York 11501 (US)
Chang, David L.
188 Flax Hill Road
Norwalk, Connecticut 06854 (US)
Pan, Yuh-Guo
119 Woodridge Drive
Stamford, Connecticut 06905 (US)

(51) A 61 K 007/13, C 07 D 209/08
(11) **00 578 735**
(21) 92909502.4
(22) 30.03.1992 (86) Fr
(43) 19.01.1994 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 28.03.1991 FR 9103787
(54) PROCEDE DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES AVEC DES AMINOINDOLES, A pH ACIDE ET COMPOSITIONS MISES EN OEUVRE ET NOUVEAUX COMPOSES AMINOINDOLES
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) LANG, Gérard
44, avenue Lacour
F-95210 Saint-Gratien (FR)
JUNINO, Alex
16, rue Docteur-Bergonié
F-93180 Livry-Gargan (FR)
COTTERET, Jean
15, allée des Meuniers
F-78480 Verneuil-sur-Seine (FR)
LAGRANCE, Alain
5 rue de Montry
77700 Coupvray (FR)
(86) PCT/FR 92/00288 (Fr)
(87) WO 92/17157 () 15.10.1992

(51) A 61 K 007/13, C 07 C 217/84
(11) **00 591 373**
(21) 92913933.5
(22) 25.06.1992 (86) Fr
(43) 13.04.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 26.06.1991 FR 9107889
(54) META-AMINOPHENOLS, LEUR UTILISATION EN TANT QUE COUPLEURS POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES, COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TEINTURE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)

(72) JUNINO, Alex
16, rue Docteur-Bergonié
F-93190 Livry-Gargan (FR)
BONAVENTURE, Nicole
6, avenue de Vorges
F-94300 Vincennes (FR)
LAGRANGE, Alain
29, rue Auguste-Renoir
F-78400 Chatou (FR)
(86) PCT/FR 92/00580 (Fr)
(87) WO 93/00066 () 7.1.1993

---

(51) A 61 K 007/13
(11) **00 593 711**
(21) 93909002.3
(22) 07.04.1993 (86) Fr
(43) 27.04.1994 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 09.04.1992 FR 9204346
(54) PROCEDE DE TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES EN MILIEU ALCALIN METTANT EN OEUVRE DES PARAAMINOPHENOLS SUBSTITUES EN POSITION 2 EN ASSOCIATION AVEC LE 6- OU 7-HYDROXYINDOLE ET COMPOSITIONS MISES EN OEUVRE DANS LE PROCEDE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) COTTERET, Jean
15, allée des Meuniers
F-78480 Verneuil-sur-Seine (FR)
AUDOUSSET, Marie, Pascale
106, rue Baudin
F-92300 Levallois-Perret (FR)
(86) PCT/FR 93/00349 (Fr)
(87) WO 93/20794 () 28.10.1993

---

(51) A 61 K 007/13
(11) **00 624 362**
(21) 94102174.3
(22) 12.02.1994 (86) De
(43) 17.11.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 30.04.1993 DE 4314253
(54) Verfahren zum oxidativen Färben bzw. Nachfärben von menschlichen Haaren
(73) GOLDWELL GmbH
Zerninstrasse 10-18
D-64297 Darmstadt (DE)
(72) Tennigkeit, Jürgen, Dr.
Felsbergstrasse 51
D-64342 Seeheim (DE)
Lorenz, Heribert
Ober-Ramstädter Strasse 22
D-64372 Gross-Bieberau (DE)
Much, Guenter
Thüringer Strasse 36
D-64297 Darmstadt (DE)

---

(51) A 61 K 007/13
(11) **00 642 783**
(21) 94113272.2
(22) 25.08.1994 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.09.1993 DE 4331136
(54) Mittel zum gleichzeitigen Färben und Aufhellen von menschlichen Haaren
(73) GOLDWELL GmbH
Zerninstrasse 10-18
D-64297 Darmstadt (DE)
(72) Lorenz, Heribert
Ober-Ramstädter-Strasse 22
D-64401 Gross-Bieberau (DE)
Misu, Daisuke
Gartenstrasse 42
D-64319 Pfungstadt (DE)

---

(51) A 61 K 007/135, D 06 L 003/02, A 61 K 007/00
(11) **00 493 392**
(21) 90911720.2
(22) 17.07.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.07.1989 US 383857
(54) PROCEDE DE DECOLORATION ET DE TRAITEMENT DES CHEVEUX, FORMULE DE DECOLORATION ET SES SOLUTIONS
(73) GIJJ, Inc.
70 Tyler Place
South Plainfield, New Jersey 07080 (US)
(72) Brooks, Geoffrey J.
16 Tuxedo Drive
Livingston, NJ 07039 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/04056 (En)
(87) WO 91/01127 () 7.2.1991

---

(51) A 61 K 007/135, A 61 K 007/06, A 61 K 007/48, A 61 K 007/50
(11) **00 649 301**
(21) 93916978.5
(22) 06.07.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 17.07.1992 US 914123
(54) EMULSIONS MELANGEES A FROID UTILISEES COMME REVELATEUR DANS DES COLORANTS POUR CHEVEUX PAR OXYDATION ET DANS DES DECOLORANTS POUR CHEVEUX
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) SINGLETON, Andy Hugh
453 Eastley Court, Apartment 4
Kingsport, TN 37660 (US)
PORTER, Sandra Nicholson
3836 Alderwood Drive
Kingsport, TN 37664 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 93/06355 (En)
(87) WO 94/02117 () 3.2.1994

---

(51) A 61 K 007/15 → B 26 B 021/44
(11) 00 551 407

---

(51) A 61 K 007/155 → A 61 K 007/06
(11) 00 532 219

---

(51) A 61 K 007/16 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

---

(51) A 61 K 007/16
(11) **00 492 997**
(21) 91311818.8
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.12.1990 US 631302
(54) Orale Zahnsteinverhindernde Zusammensetzung
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Gaffar, Abdul
89 Carter Road
Princeton, New Jersey (US)
Afflitto, John
2 Jay Drive
Brookside, New Jersey (US)
Smith, Sahar Fakhry
7 Ryan Court
Bordentown, New Jersey (US)

---

(51) A 61 K 007/16, A 61 K 007/24
(11) **00 497 476**
(21) 92300411.3
(22) 17.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 30.01.1991 US 648504
(54) Orale Präparate gegen Zahnbelag
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Gaffar, Abdul
89 Carter Road
Princeton, New Jersey (US)

---

(51) A 61 K 007/16 → C 11 D 017/00
(11) 00 502 895

---

(51) A 61 K 007/16
(11) **00 512 292**
(21) 92106590.0
(22) 16.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 06.05.1991 US 696404
(54) Cobalamin enthaltende Zusammensetzung zur Zahnsteinfärbung
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Simone, Alexander J.
538 New Brunswick Road
Somerset, New Jersey (US)
Polefka, Thomas G.
79 Ellison Road
Somerset, New Jersey (US)

---

(51) A 61 K 007/16
(11) **00 525 913**
(21) 92202397.3
(22) 31.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 01.08.1991 US 738766
(54) Viskoelastische Zahnpasta
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Prencipe, Michael
14 Lynnfield Drive
East Windsor, New Jersey (US)
Durga, Gary A.
155 Alcoa Avenue
Edison, New Jersey (US)

---

(51) A 61 K 007/16 → A 61 K 007/20
(11) 00 559 262

---

(51) A 61 K 007/16
(11) **00 563 265**
(21) 92903165.6
(22) 11.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.12.1990 US 629778
21.10.1991 US 781531
(54) ORALE PRÄPARATE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) WHITE, Donald, James, Jr.
5690 Bordeaux Way
Fairfield, OH 45014 (US)
COX, Edward, Russell
5850 Brantford Rd.
Dayton, OH 45414 (US)
HUNTER, Mary, Ann
6070 Samstone Ct
Cincinnati, OH 45242-5755 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP

Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/09399 (En)
(87) WO 92/10993 () 9.7.1992

---

(51) A 61 K 007/16
(11) **00 616 520**
(21) 93901384.3
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.12.1991 US 806070
(54) PHYTAT-ANTIMICROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN IN MUNDPFLEGEMITTELN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) GARLICH, Joseph, R.
301 Southern Oaks Drive
Lake Jackson, TX 77566 (US)
MASTERSON, Tipton, T.
309 Lotus
Lake Jackson, TX 77566 (US)
FRANK, R., Keith
213 Pansy Path
Lake Jackson, TX 77566 (US)
(86) PCT/US 92/10665 (En)
(87) WO 93/11740 () 24.6.1993

---

(51) A 61 K 007/18 → C 07 C 279/26
(11) 00 539 811

---

(51) A 61 K 007/18 → A 61 K 007/20
(11) 00 559 262

---

(51) A 61 K 007/20
(11) **00 545 594**
(21) 92310648.8
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.11.1991 US 796160
(54) Orale Formulierung zum verbesserten Bleichen von Zähnen
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Church, John A.
11 Princeton Lane
Princeton Junction, New Jersey (US)
Prencipe, Michael
14 Linfield Drive
East Windsor, New Jersey (US)
Lewin, Menachem
1 Sh. Levin Street
Jerusalem 96664 (US)

---

(51) A 61 K 007/20, A 61 K 007/18, A 61 K 007/16
(11) **00 559 262**
(21) 93200415.3
(22) 15.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.03.1992 US 846315
(54) Fluorid enthaltende stabilisierte Peroxid-Gele
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) Williams, David Robert,
Cheseborough-Pond's USA
33 Benedict Place
Greenwich, Connecticut 06830 (US)
Ryles, Christine Watson,
Cheseborough-Pond's USA
33 Benedict Place
Greenwich, Connecticut 06830 (US)
Ziemkiewicz, Alexander G.,
Cheseborough-Pond's USA
33 Benedict Place
Greenwich, Connecticut 06830 (US)

---

(51) A 61 K 007/20 → A 61 K 033/20
(11) 00 565 134

---

(51) A 61 K 007/22 → C 07 C 279/26
(11) 00 539 811

---

(51) A 61 K 007/24 → A 61 K 007/16
(11) 00 497 476

---

(51) A 61 K 007/28 → A 61 K 047/48
(11) 00 450 800

---

(51) A 61 K 007/28 → A 61 K 047/48
(11) 00 451 972

---

(51) A 61 K 007/30
(11) **00 533 279**
(21) 92202828.7
(22) 15.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.09.1991 NL 9101559
(54) Utilisation d'une combinaison d'un gel et d'une solution, contenant chacun un acide organique, pour nettoyer les dentiers
(73) DENTIP INTERNATIONAL B.V.
P.O.Box 221
NL-6040 AE Roermond (NL)
(72) Adams, Marc Inigo
Pieter Cuypersstraat 26
NL-6041 XH Roermond (NL)

---

(51) A 61 K 007/32, A 61 K 031/23
(11) **00 483 835**
(21) 91118572.6
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.10.1990 US 605899
03.05.1991 US 695366
(54) Additifs pour les produits d'hygiène féminine
(73) McNEIL-PPC, INC.
Van Liew Avenue
Milltown New Jersey 08850 (US)
(72) Brown-Skrobot, Susan
5 Agress Court
Hamilton Square, NJ 08619 (US)
Irving, Mary M.
41 Ethel Street
Metuchen, NJ 08840 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 007/32, A 61 K 007/48
(11) **00 485 012**
(21) 91202808.1
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 08.11.1990 US 611231
(54) Flüssige schweisshemmende Zusammensetzung
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Orr, Thomas Vincent
2970 Orchardknoll Ct.
Cincinnati, Ohio 45239 (US)
Newcomer, Patricia Jane
73 Bishopsgate Drive, Apt. 312
Cincinnati, Ohio 45241 (US)

---

(51) A 61 K 007/32
(11) **00 495 918**
(21) 90916988.0
(22) 09.10.1990 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.10.1989 US 418876
(54) INHIBITEURS A BASE D'UNE AMINO ACIDE BETA-LYASE ENZYME UTILISES COMME DEODORANTS
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) LYON, Sue, Brockett
5523 Johnson Avenue
Bethesda, MD 10817 (US)
O'NEAL, Clifford
11932 Bayswater Road
Gaithersburg, MD 20876 (US)
VAN DER LEE, Hermes
5630 Thornhurst Drive
Olney, MD 20832 (US)
ROGERS, Brian
106 West 3rd Street
South Boston, MA 02127 (US)
(86) PCT/US 90/05764 (En)
(87) WO 91/05541 () 2.5.1991

---

(51) A 61 K 007/32, A 61 K 007/48, A 61 K 031/235
(11) **00 606 197**
(21) 90916501.1
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 15.11.1989 GB 8925833
(54) VERWENDUNG VON AROMATISCHEN BENZOATEN ALS DEODORANTS
(73) ROBERTET S.A.
37, avenue Sidi-Brahim
F-06330 Grasse (FR)
(72) BETTS, John, Adrian
Valhalla New Road Haslemere
Surrey GU27 3RW (GB)
(86) PCT/GB 90/01750 (En)
(87) WO 91/07165 () 30.5.1991

---

(51) A 61 K 007/32, A 61 K 007/48
(11) **00 639 968**
(21) 93910793.4
(22) 26.04.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 12.05.1992 US 881934
(54) SCHWIESSHEMMENDE GELSTIFTZUSAMMENSETZUNG
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) HOFRICHTER, Brian, David
3242 Boudinot Avenue
Cincinnati, OH 45211 (US)
GARDLIK, John, Michael
9109 Millcliff Drive
Cincinnati, OH 45231 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/03887 (En)
(87) WO 93/23008 () 25.11.1993

---

(51) A 61 K 007/40 → C 07 C 069/734
(11) 00 490 198

---

(51) A 61 K 007/40, A 61 K 007/48, A 62 D 003/00
(11) **00 557 042**
(21) 93301087.8
(22) 16.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 17.02.1992 GB 9203299
(54) Kosmetische und/oder pharmazeutische Zubereitungen und Verfahren zu ihrer Verwendung zum Schutz der Gewebe vor Kontakt mit Schwermetallen
(73) INDENA S.p.A.
viale Ortles, 12

20139 Milano (IT)
(72) Bompardelli, Ezio
via Val di Sole 22
W-20141 Milano (IT)
Ponzone, Cesare
via Tassi 4
I-27018 Vidigulfo PV (IT)
Puglisi, Pier Paolo
Borgo San Nicolo 8
I-43100 Parma PR (IT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 007/40 → C 07 C 229/12
(11) 00 593 506

---

(51) A 61 K 007/42, B 01 J 013/20
(11) **00 509 904**
(21) 92401043.2
(22) 14.04.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 19.04.1991 FR 9104881
(54) Micro-capsules de filtres solaires, leur procédé de préparation, les compositions cosmétiques et pharmaceutiques les comprenant et leurs applications
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Lahmani, Paul
28, rue d'Entraigues
F-37000 Tours (FR)
Simoneau, Lise
15, Boulevard Icard
F-13010 Marseille (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 007/42
(11) **00 557 089**
(21) 93301188.4
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.02.1992 GB 9203806
(54) Schichtenförmige Doppel-Hydroxy-de enthaltende Sonnenschutzmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Carr, Stuart William
31 Mornington Terrace, Upper Duke Street
Liverpool L1 9DY (GB)
Franklin, Kevin Ronald
2A Downham Road North, Heswall
Wirral, Merseyside L61 6UR (GB)
Nunn, Charles Craig
185 Orient Way, rutherford
Bergen, New Jersey (US)
Pasternak, Jeffrey John
25 Hickory Place, Apartment E24, Chatham
Morris, New Jersey 07928 (US)
Scott, Ian Richard
69 Arcadia Road
Allendale, New Jersey 07401 (US)

---

(51) A 61 K 007/42
(11) **00 579 078**
(21) 93110699.1
(22) 05.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223464
(54) Kosmetisches Sonnenschutzmittel
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Finkel, Peter, Dipl.-Ing.
Isidor-Caro-Strasse 56
D-51061 Köln (DE)
Voss, Eckart, Dr.
Johann-Janssen-Strasse 88
D-51375 Leverkusen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 007/42 → C 07 C 323/12
(11) 00 585 157

---

(51) A 61 K 007/42 → C 01 G 009/02
(11) 00 603 627

---

(51) A 61 K 007/42
(11) **00 653 932**
(21) 93917653.3
(22) 26.07.1993 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 05.08.1992 DE 4225908
(54) HAUTBRÄUNUNGSMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) SCHUMANN, Klaus
Keplerstr. 33
D-40699 Erkrath (DE)
HEIDE-KOSSMANN, Barbara
Oberlinstr. 18
D-41239 Mönchengladbach (DE)
KNÜBEL, Georg
Karlsruherstr. 19
D-40229 Düsseldorf (DE)
BUSCH, Peter
Gottfried-August-Bürger-Str. 10
D-40699 Erkrath (DE)
(86) PCT/EP 93/01985 (De)
(87) WO 94/03148 () 17.2.1994

---

(51) A 61 K 007/44 → C 07 F 007/08
(11) 00 538 431

---

(51) A 61 K 007/46 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

---

(51) A 61 K 007/46 → C 07 C 403/10
(11) 00 541 152

---

(51) A 61 K 007/46 → A 45 D 044/00
(11) 00 659 052

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 031/00
(11) 00 335 442

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/06
(11) 00 422 508

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/32
(11) 00 485 012

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 047/42
(11) 00 491 921

---

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/06, C 08 G 077/46
(11) **00 492 657**
(21) 91122312.1
(22) 27.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.12.1990 JP 415431/90
07.03.1991 JP 65228/91
(54) Kosmetische Zusammensetzungen
(73) NIPPON UNICAR COMPANY LIMITED
Asahi-Tokai Building 6-1 Ohtemachi 2-Chome
Chiyoda-ku Tokyo 100 (JP)
(72) Tsubaki, Suguru
2-7-802, Aobadai, Asahi-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken (JP)
Noda, Isao
2-9-11, Sakuragaoka
Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken (JP)

---

(51) A 61 K 007/48 → C 07 K 005/062
(11) 00 498 729

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/50
(11) 00 500 423

---

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/02
(11) **00 502 769**
(21) 92400527.5
(22) 28.02.1992 (86) Fr
(43) 09.09.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 28.02.1991 FR 9102400
(54) Composition cosmétique capable d'estomper les défauts de la peau
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Arraudeau, Jean-Pierre
308, rue Lecourbe
F-75015 Paris (FR)
Mellul, Myriam
17, Allée du Parc de la Bièvre
F-94240 l'Hay les Roses (FR)
Candau, Didier
5, Allée Nicolas de Stael
F-77000 Melun (FR)

---

(51) A 61 K 007/48 → A 23 L 003/3463
(11) 00 513 922

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/06
(11) 00 521 748

---

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/032
(11) **00 530 084**
(21) 92402317.9
(22) 20.08.1992 (86) Fr
(43) 03.03.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 30.08.1991 FR 9110791
(54) Composition pour le maquillage et le soin des cils et/ou sourcils et son procédé de préparation
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Piot, Bertrand
13, rue du Transvaal
F-92250 La Garenne Colombes (FR)
Felardos, Christian
208, rue de Tolbiac
F-75013 Paris (FR)
Patraud, Jeanne, Tour Palerme 1216
142, boulevard Masséna
F-75013 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 031/68, A 61 K 031/07
(11) **00 530 862**
(21) 92119446.0
(22) 24.02.1989 (86) Fr
(43) 10.03.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 26.02.1988 LU 87145
(54) Composition cosmétique dermatologique à base de mélanges polyvitaminiques
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Griat, Jacqueline
11, Quai de la Baronnie
F-94480 Ablon (FR)
Soudant, Etienne

14, Rue Léon Bernard
F-94260 Fresnes (FR)
Zabotto, Arlette
23, Rue Sarrette
F-75014 Paris (FR)
Fanchon, Chantel
105, Quai Branly
F-75015 Paris (FR)
Pradier, François
20-22, Rue de Rungis
F-75013 Paris (FR)

(51) A 61 K 007/48 → C 08 F 226/10
(11) 00 530 939

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/06, A 61 K 031/685
(11) **00 533 126**
(21) 92115819.2
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.09.1991 IT MI912466
(54) Verwendung von 1,2-Dipalmitoyl-L-Alpha-Phosphatidyl-N,N-Dimethylethanilamine in dermatologischen und kosmetischen Zusammensetzungen
(73) MIVETT NUOVI LABORATORI DI P.G. PAVANI & C. s.n.c.
Via Bellini, 13
40065 Rastignano Pianoro (Bologna) (IT)
(72) Pavani, Pier Giuseppe
Via Bellini, 13
I-40065 Rastignano Pianoro (Bologna) (US)

(51) A 61 K 007/48, A 01 N 031/02
(11) **00 547 727**
(21) 92250353.7
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140473
(54) Hautantiseptikum und Händedesinfektionsmittel
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH
D-22840 Norderstedt (DE)
(72) Diehl, Karl-Heinz
Buschberger Weg 47
W-2000 Norderstedt (DE)
Goroncy-Bermes, Peter, Dr.
Rantzaustrasse 17
W-2070 Ahrensburg (DE)
Eggensperger, Heinz, Dr.
Alsterallee 13
W-2000 Hamburg 65 (DE)
Oltmanns, Peter, Dr.
Lutterothstrasse 85
W-2000 Hamburg 20 (DE)
Töfke, Susanne, Dr.
Rutschbahn 15
W-2000 Hamburg 13 (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/40
(11) 00 557 042

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/00
(11) 00 557 196

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/00, A 61 K 007/043
(11) **00 558 423**
(21) 93400509.1
(22) 26.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202295
(54) Composition cosmétique ou dermatologique sous la forme d'une dispersion d'un composé organofluoré hydrocarboné dans une solution aqueuse d'un polymère filmogène hydrosoluble, susceptible de former des films composites
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Arnaud, Pascal
72, Rue de Rochechouart
F-75009 Paris (FR)
Mellul, Myriam
17, Allée du Parc de la Bièvre
F-94240 l'Hay les Roses (FR)

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/00, A 61 K 009/06
(11) **00 577 817**
(21) 93904122.4
(22) 27.01.1993 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 27.01.1992 FR 9200816
(54) EMULSION EAU-DANS-HUILE STABLE AU COURS DU TEMPS A HAUTE TENEUR EN SILICONE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) BARA, Isabelle
68, avenue d'Italie
F-75013 Paris (FR)
MELLUL, Myriam
17, allée du Parc-de-la-Bièvre
F-94240 L'Hay-les-Roses (FR)
(86) PCT/FR 93/00078 (Fr)
(87) WO 93/14742 () 5.8.1993

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/00, A 61 K 007/06, A 61 K 007/043
(11) **00 583 459**
(21) 93905440.9
(22) 26.02.1993 (86) Fr
(43) 23.02.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202296
(54) COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE SOUS LA FORME D'UNE DISPERSION HUILE-DANS-L'EAU SUSCEPTIBLE DE FORMER DES FILMS COMPOSITES
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) ARNAUD, Pascal
72, rue de Rochechouart
F-75009 Paris (FR)
MELLUL, Myriam
17, allée du Parc-de-la-Bièvre
F-94240 L'Hay-les-Roses (FR)
(86) PCT/FR 93/00204 (Fr)
(87) WO 93/16684 () 2.9.1993

(51) A 61 K 007/48, A 61 K 007/06, A 61 K 035/78
(11) **00 602 029**
(21) 91916145.5
(22) 04.09.1991 (86) Fr
(43) 22.06.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(54) COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN EXTRAIT DE COLEUS ESQUIROLII, DE COLEUS SCUTELLARIOIDES OU DE COLEUS XANTHANTHUS
(73) LVMH RECHERCHE
25, rue des Peupliers
F-92752 Nanterre (FR)
(72) MEYBECK, Alain
Les Poissons, Apt. 242, 20 ter, rue de Bezons
F-92400 Courbevoie (FR)
BONTE, Frédéric
5, place Charras
F-92400 Courbevoie (FR)
DUMAS, Marc
54, rue de l'Industrie
F-92700 Colombes (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FR 91/00706 (Fr)
(87) WO 93/04667 () 18.3.1993

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/00
(11) 00 605 504

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/32
(11) 00 606 197

(51) A 61 K 007/48, C 07 C 403/00, C 07 D 317/20, C 07 D 317/24, C 07 D 319/06
(11) **00 606 386**
(21) 92921857.6
(22) 01.10.1992 (86) Fr
(43) 20.07.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 01.10.1991 FR 9112044
(54) COMPOSITION DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMETOLOGIQUE CONTENANT DES RETINOIDES
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique
45, place Abel-Gance
F-92100 Boulogne (FR)
(72) SAURAT, Jean-Hilaire
2, place Reverdin
CH-1206 Genève (CH)
SIEGENTHALER, Georges
32, route de Romelles
CH-1293 Bellevue (CH)
COUSSE, Henri
14 bis, rue de Longuebrune
F-31860 Pins-Justaret (FR)
MOUZIN, Gilbert
11, rue des Pénitents-Blancs
F-31000 Toulouse (FR)
GALL, Yvon
12, rue Saint-Christophe
F-31120 Portet-sur-Garonne (FR)
(86) PCT/FR 92/00908 (Fr)
(87) WO 93/06818 () 15.4.1993

(51) A 61 K 007/48
(11) **00 608 353**
(21) 92922437.6
(22) 13.10.1992 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 16.10.1991 US 778423
(54) WÄSSERIGES,KOSMETISCHES GEL,MIT NIEDRIGEM PH,DAS NICHTIONOGENE POLYACRYLAMIDDERIVATE ENTHÄLT
(73) RICHARDSON-VICKS, INC.
One Far Mill Crossing
Shelton, Connecticut 06484 (US)
(72) DECKNER, George Endel
10572 Tanager Hills Drive
Cincinnati, OH 45249 (US)
LOMBARDO, Brian Scott
7117 Wood Hollow Drive, 1221
Austin, TX 78731 (US)
(86) PCT/US 92/08743 (En)
(87) WO 93/07856 () 29.4.1993

(51) A 61 K 007/48
(11) **00 609 301**
(21) 92921572.1
(22) 20.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.10.1991 GB 9122674

(54) KÖRPERPFLEGEMITTEL
(73) The Boots Company PLC
1 Thane Road West
Nottingham Nottinghamshire NG2 3AA (GB)
(72) HINKS, Jane Elizabeth The Boots Company plc
1 Thane Road West
Nottingham NG2 3AA (GB)
(86) PCT/EP 92/02423 (En)
(87) WO 93/07855 () 29.4.1993

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/32
(11) 00 639 968

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 009/107
(11) 00 641 194

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/135
(11) 00 649 301

---

(51) A 61 K 007/48 → A 61 K 007/50
(11) 00 655 909

---

(51) A 61 K 007/50 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

---

(51) A 61 K 007/50 → C 11 D 001/12
(11) 00 469 029

---

(51) A 61 K 007/50, A 61 K 007/06, A 61 K 007/48
(11) **00 500 423**
(21) 92400379.1
(22) 13.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 19.02.1991 FR 9101954
(54) Composition de lavage à base d'huile de synthèse et procédé de mise en oeuvre
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Dubief, Claude
9, rue Edmond Rostand
F-78150 Le Chesnay (FR)
Cauwet, Danièle
53, rue du Charonne
F-75011 Paris (FR)

---

(51) A 61 K 007/50 → C 11 D 001/83
(11) 00 569 376

---

(51) A 61 K 007/50 → A 61 K 007/135
(11) 00 649 301

---

(51) A 61 K 007/50, A 61 K 007/06, A 61 K 007/48
(11) **00 655 909**
(21) 93917738.2
(22) 03.08.1993 (86) En
(43) 07.06.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.08.1992 GB 9216854
(54) WASCHMITTEL
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) HELLIWELL, John Fielden, 9
Crossley Drive
Heswall
Wirral, Merseyside L6O 9JA (GB)
(86) PCT/EP 93/02071 (En)
(87) WO 94/03151 () 17.2.1994

---

(51) A 61 K 009/00, A 61 K 038/46
(11) **00 472 657**
(21) 90909024.3
(22) 15.05.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.05.1989 US 353693
(54) VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR THROMBOSEBEHANDLUNG BEIM SÄUGETIER
(73) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
101 N. Wilmot Road, Suite 600
Tucson Arizona 85711 (US)
(72) O'REAR, Edgar, O., III
228 Telstar Street
Norman, OK 73069 (US)
NGUYEN, Philip, D.
601 Cedar Creek Dr.
Duncan, OK 73533 (US)
JOHNSON, Arthur, E.
2622 Walnut Road
Norman, OK 73069 (US)
PATTERSON, Eugene, S.
645 N.E. 14th Street
Oklahoma City, OK 73104 (US)
WHITSETT, Thomas, L.
605 N.W. 41st Street
Oklahoma City, OK 73118 (US)
(86) PCT/US 90/02739 (En)
(87) WO 90/14078 () 29.11.1990

---

(51) A 61 K 009/00
(11) **00 490 891**
(21) 89910318.8
(22) 05.09.1989 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) MATRICE CONTENANT UN MEDICAMENT
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
210 Park Building
Salt Lake City, Utah 84112 (US)
(72) STANLEY, Theodore, H.
4800 Oak Terrace Drive
Salt Lake City, UT 84124 (US)
HAGUE, Brian
4478 South Hawarden Drive
West Valley City, UT 84119 (US)
(86) PCT/US 89/03802 (En)
(87) WO 91/03234 () 21.3.1991

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 009/20
(11) 00 490 944

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 031/02
(11) 00 496 299

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 031/60
(11) 00 497 158

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 031/557
(11) 00 527 748

---

(51) A 61 K 009/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 009/20
(11) 00 542 364

---

(51) A 61 K 009/00, A 61 K 009/12
(11) **00 550 031**
(21) 92121985.3
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 31.12.1991 DE 4143263
(54) Medizinische Aerosolformulierung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Deger, Hans-Matthias, Dr.
Herrnpfad 10
W-6238 Hofheim/Ts. (DE)
Schütz, Claudia
Dresdner Strasse 9
W-6093 Flörsheim am Main (DE)

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 031/445
(11) 00 575 481

---

(51) A 61 K 009/00, A 61 K 009/20
(11) **00 578 732**
(21) 92909364.9
(22) 13.03.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.04.1991 US 680498
(54) KAUBARE ANTACIDA
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) UPSON, James Grigg
11268 Springfield Pike
Springdale, OH 45246 (US)
RUSSELL, Carmelita Macklin
607 Vincennes Court
Cincinnati, OH 45231 (US)
COURT, Paul Randolph
9602 Kosta Drive
Cincinnati, OH 45231 (US)
(86) PCT/US 92/01982 (En)
(87) WO 92/17161 () 15.10.1992

---

(51) A 61 K 009/00 → C 09 K 003/30
(11) 00 605 483

---

(51) A 61 K 009/00, A 61 K 009/12
(11) **00 605 578**
(21) 92920611.8
(22) 23.09.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 25.09.1991 GB 9120396
28.09.1991 GB 9120675
19.11.1991 GB 9124661
14.02.1992 GB 9203212
(54) UNTER DRUCK AEROSOLZUSAMMENSETZUNGEN
(73) FISONS plc
Fison House Princes Street
Ipswich Suffolk IP1 1QH (GB)
(72) MISTRY, Suresh Nagarbhai
11 Castlegate Avenue
Birstall, Leicestershire LE4 3FD (GB)
GIBSON, Mark
19 Smithy Way, Grange Farm, Shepshed
Loughborough, Leicestershire LE12 9TQ (GB)
(86) PCT/GB 92/01749 (En)
(87) WO 93/05765 () 1.4.1993

---

(51) A 61 K 009/00
(11) **00 617 611**
(21) 93901940.2
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.12.1991 US 809741
(54) ORALE, OSMOTISCHE VORRICHTUNG
(73) ALZA CORPORATION
950 Page Mill Road P.O. Box 10950
Palo Alto California 94303-0802 (US)
(72) EDGREN, David Emil
261 Francisco Street
El Granada, CA 94018 (US)
BHATTI, Gurdish Kaur
46744 Rancho Higuera
Fremont, CA 94539 (US)
(86) PCT/US 92/11130 (En)
(87) WO 93/11748 () 24.6.1993

---

(51) A 61 K 009/00, A 61 K 009/16, A 61 K 009/51
(11) **00 637 235**
(21) 92916699.9
(22) 20.04.1992 (86) En
(43) 08.02.1995 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) FORMULATION EN SUSPENSION POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE
(73) RIKER LABORATORIES, INC.
P.O. Box 33427
Saint Paul Minnesota 55133-3427 (US)

(72) BEAURLINE, Joseph M.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
BERGE, Stephen M.
P.O.Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
SCHULTZ, Robert K.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/03220 (En)
(87) WO 93/20798 () 28.10.1993

---

(51) A 61 K 009/00 → A 61 K 009/20
(11) 00 641 560

---

(51) A 61 K 009/02 → A 61 K 009/16
(11) 00 486 117

---

(51) A 61 K 009/02 → A 61 K 031/40
(11) 00 508 310

---

(51) A 61 K 009/02
(11) **00 531 524**
(21) 90907483.3
(22) 24.05.1990 (86) Ja
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) SUPOSITOIRE A LIBERATION ENTRETENUE
(73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-12-4 Nihonbashihama-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) MURATA, Masami, 1-23-809, Azuma
Narita-shi
Chiba 286 (JP)
KISHI, Harumi, 1-33-1, Kaga
Kashiwa-shi
Chiba 277 (JP)
NARUI, Takashi, 4-12-4, Ohsakidai
Sakura-shi
Chib a 285 (JP)
KASAI, Shuichi, 2-2-11-102, Azuma
Narita-shi
Chiba 286 (JP)
IWASA, Akira, 886-16, Shikawatashi
Yotsukaido-shi
ahiba 284 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 90/00666 (Ja)
(87) WO 91/17742 () 28.11.1991

---

(51) A 61 K 009/02
(11) **00 550 100**
(21) 92203989.6
(22) 17.12.1992 (86) NI
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.12.1991 NL 9102142
(54) Zäpfchen mit verdauerter Verabreichung und Verfahren zur Herstellung
(73) DAGRA PHARMA B.V.
Verrijn Stuartweg 60
NL-1112 AX Diemen (NL)
(72) Jauw, Tjoe Hang
Theo Mann Bouwmeesterhof 4
NL-1065 HS Amsterdam (NL)
Frijlink, Hendrik Willem
Eeldersingel 2 B-6
NL-9726 AR Groningen (NL)
Moolenaar, Frits
Havenweg 1
NL-9999 XG Stitswerd (NL)
Meijlink, Peter
Wyzend 85
NL-1474 PE Oosthuizen (NL)

---

(51) A 61 K 009/06 → A 61 K 031/315
(11) 00 381 522

---

(51) A 61 K 009/06 → A 61 K 031/42
(11) 00 420 606

---

(51) A 61 K 009/06, A 61 K 009/18, A 61 K 047/48
(11) **00 447 351**
(21) 91710003.4
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.03.1990 US 489680
(54) Medikament zum Halten ophthalmologischer Mittel im Augengewebe und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
55 Shattuck Street
Boston Massachusetts 02115 (US)
(72) Folkman, Judah, Dr.
5 Chatham Circle
Brookline, Massachusetts 02146 (US)

---

(51) A 61 K 009/06, A 61 K 031/685, A 61 K 009/127
(11) **00 459 148**
(21) 91106698.3
(22) 25.04.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.05.1990 US 529657
07.01.1991 US 638215
(54) Zusammensetzung zur Behandlung von Dry Eye Erkrankungen
(73) OCULAR RESEARCH OF BOSTON INC.
80 Boylston Street
Boston Massachusetts 02116 (US)
(72) Glonek, Thomas
803 Highland Avenue
Oak Park, IL 60304 (US)
Korb, Donald, R.
10 Brimmer Street
Boston, MA 02108 (US)
Greiner, Jack V.
149 Highland Avenue
Winchester MA 01890-1435 (US)

---

(51) A 61 K 009/06
(11) **00 464 727**
(21) 91110799.3
(22) 28.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.06.1990 JP 172914/90
(54) Verwendung einer Zusammensetzung zur Herstellung eines Medicamentes zur Entfernung der Reste von Linsenmaterialien
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9-19, Shimoshinjo 3-chome
Higashiyodogawa-ku Osaka-shi
Osaka 533 (JP)
(72) Nishi, Okihiro
6-23-10, Hoshida
Katano-shi, Osaka (JP)
Nishi, Kayo
6-23-10, Hoshida
Katano-shi, Osaka (JP)

---

(51) A 61 K 009/06 → A 61 K 031/455
(11) 00 492 747

---

(51) A 61 K 009/06
(11) **00 517 160**
(21) 92109289.6
(22) 02.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 07.06.1991 IT MI911580
(54) Preparazioni oftalmiche a rocascio protratto
(73) INVERNI DELLA BEFFA S.P.A.
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
(72) Seghizzi, Roberto
Via Ripamonti 99
I-20141 Milano (IT)
Malandrino, Salvatore
Via Ripamonti 99
I-20141 Milano (IT)
Vitali, Romano
Via Ripamonti 99
I-20141 Milano (IT)
Pifferi, Giorgio
Via Ripamonti 99
I-20141 Milano (IT)

---

(51) A 61 K 009/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 577 817

---

(51) A 61 K 009/06
(11) **00 634 925**
(21) 93907978.6
(22) 02.04.1993 (86) En
(43) 25.01.1995 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 10.04.1992 GB 9207988
(54) ÜBERSÄTTIGTE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
New Horizons Court
Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) DAVIS, Adrian Francis, SmithKline Beecham
Consumer Brands, St. Georges's Avenue
Weybridge, Surrey KT13 0DE (GB)
GORDON, Jennifer Jane, SmithKline Beecham
Consumer Brands, St. George's Avenue
Weybridge, Surrey KT13 0DE (GB)
(86) PCT/GB 93/00692 (En)
(87) WO 93/20799 () 28.10.1993

---

(51) A 61 K 009/06 → A 61 K 009/127
(11) 00 652 744

---

(51) A 61 K 009/08 → A 61 K 031/42
(11) 00 420 606

---

(51) A 61 K 009/08 → A 61 K 031/557
(11) 00 470 251

---

(51) A 61 K 009/08 → A 61 K 033/10
(11) 00 497 724

---

(51) A 61 K 009/08 → A 61 K 031/565
(11) 00 682 522

---

(51) A 61 K 009/10 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

---

(51) A 61 K 009/10 → C 07 K 014/775
(11) 00 319 557

---

(51) A 61 K 009/10, A 61 K 009/51, A 61 K 031/19
(11) **00 615 441**
(21) 92924553.8
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140179
(54) EIN IBUPROFEN ENTHALTENDES AKUT-ARZNEIMITTEL UND SEINE VERWENDUNG
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH
Im Neuenheimer Feld 519
D-69120 Heidelberg (DE)
PAZ ARZNEIMITTEL-ENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT MBH
In der Schildwacht 13
D-65933 Frankfurt (DE)
(72) WUNDERLICH, Jens-Christian
Bothestrasse 52
D-6900 Heidelberg (DE)
SCHUSTER, Otto

Kelkheimerstrasse 69
D-6232 Bad Soden (DE)
LUKAS, Helmut
Taunusstrasse 30
D-6078 Neu-Isenburg (DE)
SCHICK, Ursula
Staatsbahnhofstrasse 6
D-6908 Wiesloch (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/01016 (De)
(87) WO 93/10762 () 10.6.1993

(51) A 61 K 009/10 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 444

(51) A 61 K 009/10 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 445

(51) A 61 K 009/10 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 447

(51) A 61 K 009/107 → A 61 K 031/557
(11) 00 470 251

(51) A 61 K 009/107
(11) **00 533 836**
(21) 91912727.4
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.06.1990 US 539061
(54) UMKEHRBAR GELIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) JOSHI, Abhay
120 Monroe
Irvine, CA 92720 (US)
DING, Shulin
14641 Fir Avenue
Irvine, CA 92714 (US)
HIMMELSTEIN, Kenneth, James
217 Gilbert Avenue
Pearl River, NY 10965 (US)
(86) PCT/US 91/04104 (En)
(87) WO 91/19481 () 26.12.1991

(51) A 61 K 009/107, A 61 K 007/48
(11) **00 641 194**
(21) 94909980.8
(22) 17.03.1994 (86) Fr
(43) 08.03.1995 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 18.03.1993 FR 9303158
(54) EMULSION HUILE-DANS-EAU CONTENANT UN PERFLUOROPOLY-ETHER, COMPOSITION EN COMPORTANT, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN COSMETIQUE ET DERMATOLOGIE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) DEPREZ, Sabine
5, allée Lavoisier
F-91420 Morangis (FR)
CANDAU, Didier
5 bis, rue de la Fontaine
F-91570 Bièvres (FR)
(86) PCT/FR 94/00295 (Fr)
(87) WO 94/21233 () 29.9.1994

(51) A 61 K 009/107 → A 61 K 009/127
(11) 00 652 744

(51) A 61 K 009/107, A 61 K 031/52
(11) **00 662 819**
(21) 93919042.7
(22) 09.09.1993 (86) En
(43) 19.07.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.09.1992 DK 1113/92
(54) ANTIVIRAL WIRKSAME PHARMAZEUTISCHE ÖL IN WASSER-EMULSION, DIE 9-[(2-HYDROXYETHOXY)METHYL]-GUANIN (ACYCLOVIR) ODER EIN SALZ ODER EINEN ESTER DAVON ENTHÄLT
(73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
Holger Danskesvej 89
DK-2000 Frederiksberg (DK)
(72) GEBHARD-HANSEN, Knud Erik
Storevang 36
DK-3460 Birkerod (DK)
PEDERSEN, Soren Bols
Vesterkaersvej 7
DK-2650 Hvidovre (DK)
BJORNSDOTTIR, Karen
Asevej 16
DK-3500 Vaerlose (DK)
LISSAU, Bodil Gyllembourg
Solsortvej 17
DK-2000 Frederiksberg (DK)
ALHEDE, Borge Ingvar Frisch
Rypelyngvej 8
DK-2670 Greve Strand (DK)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 93/00288 (En)
(87) WO 94/05258 () 17.3.1994

(51) A 61 K 009/12 → A 61 K 031/19
(11) 00 502 502

(51) A 61 K 009/12 → A 61 K 009/00
(11) 00 550 031

(51) A 61 K 009/12, A 61 K 038/55
(11) **00 563 389**
(21) 92919013.0
(22) 19.08.1992 (86) Ru
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.08.1991 SU 5000531
(54) PHARMAZEUTISCHE AEROSOLZU-BEREITUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VIRALER ERKRANKUNGEN
(73) ZHIRNOV, Oleg Petrovich
ul. 1-Volokolamskaya, 60/12-15,
Moskovskaya obl.,
Dedovsk, 143530 (SU)
(72) ZHIRNOV, Oleg Petrovich
ul. 1-Volokolamskaya, 60/12-15
Moskovskaya obl.
Dedovsk, 143530 (RU)
OVCHARENKO, Alexandr Valentinovich
Dolgoprudny, 55/3-152
Moskovskaya obl., 141700 (RU)
(86) PCT/RU 92/00164 (Ru)
(87) WO 93/03708 () 4.3.1993

(51) A 61 K 009/12 → C 09 K 003/30
(11) 00 605 483

(51) A 61 K 009/12 → A 61 K 009/00
(11) 00 605 578

(51) A 61 K 009/127 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) A 61 K 009/127 → A 61 K 009/06
(11) 00 459 148

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 467 954**
(21) 90906530.2
(22) 28.03.1990 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 31.03.1989 US 332609
05.04.1989 US 334055
(54) ZUBEREITUNG VON LIPOSOMEN-UND LIPID-KOMPLEXZUSAMMEN-SETZUNGEN
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) SZOKA, Francis, C., Jr.
45 Mendosa Avenue
San Francisco, CA 94116 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/01646 (En)
(87) WO 90/11780 () 18.10.1990

(51) A 61 K 009/127 → A 61 K 031/557
(11) 00 470 251

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 475 160**
(21) 91114163.8
(22) 23.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 24.08.1990 DE 4026833
24.08.1990 DE 4026834
06.03.1991 DE 4107152
06.03.1991 DE 4107153
(54) Präparat zur Wirkstoffapplikation in Kleinsttröpfchenform
(73) Cevc, Gregor, Prof. Dr.
Gruber Strasse 62
D-85551 Heimstetten (DE)
(72) Cevc, Gregor, Prof. Dr.
Gruber Strasse 62
D-85551 Heimstetten (DE)

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 478 715**
(21) 90917873.3
(22) 22.06.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 23.06.1989 US 370650
26.09.1989 US 412779
(54) LIPOSOMES CIBLES ET PROCEDES D'ACCOUPLEMENT DE LIPOSOMES-PROTEINES
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC.
One Research Way Princeton
Forrestal Center
Princeton, NJ 08540 (US)
(72) LOUGHREY, Helen, C.
10 The Heaven Milahid
Dublin (IE)
CULLIS, Pieter, R.
1329 Walnut Street
Vancouver, British Columbia V6J 3R2 (CA)
BALLY, Marcel, B.
Site P, Comp 11, RR 1
Bowen Island, British Columbia V0N I6O (CA)
CHOI, Lewis, S., L.
7672 Kerrywood Crescent
Burnaby, British Columbia V5A 2G1 (CA)
WONG, Kim, F.
4595 West 13th Avenue
Vancouver, British Columbia V6R 2V5 (CA)
(86) PCT/US 90/03582 (En)
(87) WO 91/00289 () 10.1.1991

(51) A 61 K 009/127, A 61 K 047/44, B 01 J 013/02
(11) **00 514 506**
(21) 91919389.6
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En

(24) 08.05.1996
(30) 28.09.1990 SE 9003100
(54) SYSTEM AUF BASIS EINER LIPIDFORMULIERUNG
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) HERSLÖF, Bengt
Matrosbacken 9
S-117 47 Stockholm (SE)
NICKLASSON, Martin
Bränningestrandsvägen 72
S-151 39 Södertälje (SE)
(86) PCT/SE 91/00639 (En)
(87) WO 92/05771 () 16.4.1992

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 525 132**
(21) 92900243.4
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.02.1991 US 655878
(54) LIAISON DE SUBSTANCES DE RECONNAISSANCE ET DE LIPOSOMES
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) MARGALIT, Rimona
52 Zabotinsky Street
53 318 Givataim (IL)
(86) PCT/US 91/08113 (En)
(87) WO 92/14447 () 3.9.1992

---

(51) A 61 K 009/127, A 61 K 007/00, C 11 D 001/94, C 11 D 017/00
(11) **00 550 463**
(21) 91915347.8
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.09.1990 US 578913
(54) PROCEDE DE STABILISATION DE LIPOSOMES ET COMPOSITIONS CONTENANT LES LIPOSOMES STABILISES
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
1525 Howe Street
Racine, Wisconsin 53403-5011 (US)
(72) HART, Gerald, Leslie
38 Villiers Avenue
Surbiton Surrey KT5 8BD (GB)
AHMED, Anjum, Fatima
70 Mereway Road
Twickenham, TW2 6RG (GB)
CHARAF, Ursula, Krombholz
2000, 4-1/2 Mile Road
Racine, WI 53402 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/06145 (En)
(87) WO 92/04010 () 19.3.1992

---

(51) A 61 K 009/127, B 01 J 013/20
(11) **00 552 299**
(21) 91920348.9
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 05.10.1990 US 593200
(54) PROCEDE D'EXTRUSION DE LIPOSOMES
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC.
One Research Way Princeton
Forrestal Center
Princeton, NJ 08540 (US)
(72) COE, Royden, M.
17 Hanover Court
Bordentown, NJ 08505 (US)
THIES, Robert, L.
2241 Dunbar Street
Vancouver, British Columbia V6R 3M8 (CA)
PORTNOFF, Joel, B.
76 Gregory Place
Richboro, PA 18954 (US)
(86) PCT/US 91/07272 (En)
(87) WO 92/05772 () 16.4.1992

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 555 229**
(21) 91915597.8
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.07.1990 US 559946
(54) ANHÄUFUNG VON AMINOSÄUREN UND PEPTIDEN IN LIPOSOMEN
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC.
One Research Way Princeton
Forrestal Center
Princeton, NJ 08540 (US)
(72) CHAKRABARTI, Ajoy
4503 West Twelfth Avenue
Vancouver, British Columbia V6R 2R4 (CA)
CLARK-LEWIS, Ian
4377 West Twelfth Avenue
Vancouver, British Columbia V6R 2P9 (CA)
CULLIS, Pieter, R.
3732 West First Avenue
Vancouver, British Columbia V6R 1H4 (CA)
(86) PCT/US 91/05281 (En)
(87) WO 92/02244 () 20.2.1992

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 560 138**
(21) 93102968.0
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 10.03.1992 DE 4207481
(54) Liposomale Wirkstoff-Formulierungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Kurka, Peter, Dr.
Kölner Strasse 51
W-4010 Hilden (DE)
Serno, Peter, Dr.
Offenbachstrasse 12
W-5060 Bergisch Gladbach (DE)
Rupp, Roland, Dr.
Solinger Strasse 18
W-5653 Leichlingen (DE)
Klinksiek, Bernd, Dipl.-Ing.
Obervolbach 10
W-5060 Bergisch Gladbach 1 (DE)
Dee, Karl-Hans, Dr.
Wolfskaul 5
W-5000 Köln 80 (DE)
Friedel, Horst-Dieter, Dr.
Carl-Rumpff-Strasse 9
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Herboth, Matthias, Dr.
Heinrich-Lübke-Strasse 82,
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 009/127 → C 07 H 015/18
(11) 00 579 196

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 579 703**
(21) 92908881.3
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) HEMMUNG DER AGGREGATON ARZNEISTOFFHALTIGER PARTIKELN
(73) NeXstar Pharmaceuticals, Inc.
2860 Wilderness Place, Suite 200
Boulder, CO 80301 (US)
(72) ELEY, Crispin, G., S.
650 W. Hermosa Drive
Fullerton, CA 92635 (US)
FORSSEN, Eric, A.
5181 Princess Anne
LaCanada, CA 91011 (US)
(86) PCT/US 92/01083 (En)
(87) WO 93/15720 () 19.8.1993

---

(51) A 61 K 009/127, A 61 K 038/00
(11) **00 580 817**
(21) 92922779.1
(22) 20.04.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.04.1991 US 687812
(54) PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UND PHARMAZEUTISCHES VERFAHREN
(73) NeXstar Pharmaceuticals, Inc.
2860 Wilderness Place, Suite 200
Boulder, CO 80301 (US)
(72) ADLER-MOORE, Jill, P.
1221 East Loma Alta Drive
Altadena, CA 91001 (US)
ERNST, William, A.
444 Amelia 6G
San Dimas, CA 91773 (US)
(86) PCT/US 92/03234 (En)
(87) WO 92/18104 () 29.10.1992

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 599 850**
(21) 92912632.4
(22) 19.05.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.08.1991 US 745900
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE
(73) VICAL, INC.
9373 Towne Center Drive, Suite 100
San Diego California 92121 (US)
(72) FELGNER, Philip, L.
5412 Las Palomas
Rancho Sante Fe, CA 92067 (US)
ABAI, Anna, M.
10652 Sunset Ridge Drive
San Diego, CA 92131 (US)
MANTHORPE, Marston, C.
12418 Kestral Street
San Diego, CA 92129 (US)
(86) PCT/US 92/04225 (En)
(87) WO 93/03709 () 4.3.1993

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 625 898**
(21) 93903912.9
(22) 04.02.1993 (86) En
(43) 30.11.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.02.1992 EP 92200398
(54) LIPOSOMALE PIROXYCAM FORMULIERUNG
(73) JANSSEN-CILAG S.p.A.
Via Michelangelo Buonarroti no. 23
20093 Cologno Monzese - Milan (IT)
(72) LUCCHETTI, Giovanni
Via Mengoni, 7
I-00128 Rome (IT)
ASSOGNA, Giuseppe
Via Cechov, 107
I-00142 Rome (IT)
BAGNATO, Pietro
Via Teano, 33

I-04100 Latina (IT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00272 (En)
(87) WO 93/15718 () 19.8.1993

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 625 899**
(21) 93917397.7
(22) 04.02.1993 (86) En
(43) 30.11.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.02.1992 EP 92200397
(54) LIPOSOMALE ITRACONAZOL FORMULIERUNGEN
(73) JANSSEN-CILAG S.p.A.
Via Michelangelo Buonarroti no. 23
20093 Cologno Monzese - Milan (IT)
(72) LUCCHETTI, Giovanni
Via Mengoni, 7
I-00128 Rome (IT)
ASSOGNA, Giuseppe
Via Cechov, 107
I-00142 Rome (IT)
BAGNATO, Pietro
Via Teano, 33
I-04100 Latina (IT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00273 (En)
(87) WO 93/15719 () 19.8.1993

---

(51) A 61 K 009/127
(11) **00 630 231**
(21) 93920536.5
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.03.1992 DE 4208527
(54) LIPOSOMEN MIT NEGATIVER ÜBERSCHUSSLADUNG
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) EIBL, Hansjörg
Heinrich-Deppe-Ring 2
D-3406 Bovenden-Eddigehausen (DE)
KAUFMANN-KOLLE, Petra
Gehrenweg 3
D-3407 Gleichen-Diemarden (DE)
KRANICH, Anneliese
Nussmannstrasse 14
D-7800 Freiburg (DE)
UNGER, Clemens
Herzberger Landstrasse 2b
D-3400 Göttingen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00605 (De)
(87) WO 93/18749 () 30.9.1993

---

(51) A 61 K 009/127, A 61 K 009/107, A 61 K 009/06
(11) **00 652 744**
(21) 93917634.3
(22) 23.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.07.1992 IT MI921831
(54) Composizioni farmaceutiche per la somministrazione transmucosale di peptidi.
(73) POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A.
Piazza Agrippa, 1
I-20141 Milano (IT)
(72) POLI, Stefano
Via Volturno, 48
I-20089 Quinto de' Stampi-Rozzano (IT)
MAILLAND, Federico
Via Volturno, 48
I-20089 Quinto de' Stampi-Rozzano (IT)
MORO, Luigi
Via Volturno, 48
I-20089 Quinto de' Stampi-Rozzano (IT)
(86) PCT/EP 93/01965 (En)
(87) WO 94/03157 () 17.2.1994

---

(51) A 61 K 009/14
(11) **00 497 956**
(21) 91915434.4
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.08.1990 US 570340
11.09.1990 US 580854
01.04.1991 US 678814
(54) FORMULATIONS DE LIBERATION CONTROLEE
(73) TheraTech, Inc.
417 Wakara Way
Salt Lake City, Utah 84108 (US)
(72) ACHARYA, Ramesh, N.
312 Surrey Lane
Lake Forest, IL 60045 (US)
(86) PCT/US 91/05955 (En)
(87) WO 92/03124 () 5.3.1992

---

(51) A 61 K 009/14 → A 61 K 009/20
(11) 00 525 389

---

(51) A 61 K 009/14, A 61 K 009/50, A 61 K 047/18
(11) **00 547 422**
(21) 92120456.6
(22) 01.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141351
(54) Stabile pulverförmige Vitamin- und/oder Carotinoid-Präparate und Verfahren zu deren Herstellung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schneider, Joachim U., Dr.
Plauserstrasse 17
W-6719 Weisenheim (DE)
Schumacher, Horst, Dr.
Battenberger Weg 4
W-6719 Bobenheim (DE)
Bewert, Wolfgang, Dr.
Lorscher Ring 8c
W-6710 Frankenthal (DE)
Gaus, Guenter, Dr.
Altrheinstrasse 5b
W-6843 Biblis (DE)
Rheude, Udo, Dr.
Langgewann 26
W-6900 Heidelberg (DE)

---

(51) A 61 K 009/14, A 61 K 009/16
(11) **00 586 476**
(21) 92911206.8
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.05.1991 SE 9101603
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REPRODUZIERBAREN PARTIKELN
(73) MEDINVENT
Hävelvägen 6
S-756 47 Uppsala (SE)
(72) AGERUP, Bengt
Hävelvägen 6
S-756 47 Uppsala (SE)
(86) PCT/SE 92/00361 (En)
(87) WO 92/21326 () 10.12.1992

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 038/22
(11) 00 429 245

---

(51) A 61 K 009/16 → C 07 D 475/14
(11) 00 457 075

---

(51) A 61 K 009/16, A 23 K 001/00
(11) **00 465 338**
(21) 91401799.1
(22) 28.06.1991 (86) Fr
(43) 08.01.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 29.06.1990 FR 9008280
(54) Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion
(73) RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE
Rue Marcel Lingot
F-03600 Commentry (FR)
(72) Autant, Pierre
14 rue de Pourcheroux
F-03600 Commentry (FR)
Ruel, Jacques
6 rue du Général Leclerc
F-95210 Saint Gratien (FR)
McCombs, Charles Allan
434 Coralwood Drive
Kingsport, Tennessee 37663 (US)
Hoskins, Louis Pasteur
4404 Chickasaw Road
Kingsport, Tennessee 37660 (US)
Smith, Ernest Phillip
Route 5, 4787 Highway 126
Blountville, Tennessee 37617 (US)
Weinhold, Stephen
3272 Ridgeview Street
Kingsport, Tennessee 37664 (US)
Wu, Stephen Hong-Wei
1104 Meadow Lane
Kingsport, Ten
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 K 009/18, A 61 K 047/34, A 61 K 009/02
(11) **00 486 117**
(21) 91203148.1
(22) 26.06.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.06.1990 GB 9014391
19.02.1991 GB 9103444
(54) Mehrphasige pharmazeutische Zusammensetzungen
(73) EDKO TRADING AND REPRESENTATION COMPANY LIMITED
Sisli Bomonti Birahane Sokak 40
80260 Istanbul (TR)
(72) Embil, Koral
P.O. Box 226-Sisli
80223 Istanbul (TR)
Morton, Oswald
5 St Hilda's Close Christchurch Avenue
London NW6 7NY (GB)

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 K 009/50
(11) **00 499 619**
(21) 90917274.4
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.11.1989 US 432785
24.07.1990 US 557551
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROSPHERES DE PROTEINES
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.

64 Sidney Street
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) MATHIOWITZ, Edith
184 Rawson Road
Brookline, MA 02146 (US)
BERNSTEIN, Howard
5 Centre Street Apartment 41
Cambridge, MA 02139 (US)
MORREL, Eric
573 Webster Street
Needham, MA 02194 (US)
SCHWALLER, Kirsten
100 Templewood Drive
Duxbury, MA 02332 (US)
(86) PCT/US 90/06430 (En)
(87) WO 91/06286 () 16.5.1991

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 K 031/35, A 61 K 031/71
(11) **00 525 307**
(21) 92107277.3
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.07.1991 US 734430
(54) Compositions stables pour administration parenterale et leur utilisation
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Cady, Susan Mancini
1501 Revere Road
Yardley, Pennsylvania 19067 (US)
Steber, William David
30 Mooney Road
Ledgewood, New Jersey 07852 (US)
Hayes, Phillip Wayne
364 County Route 1
Warwick, New York 10990 (US)
Doscher, Mary Ehlers
147 Gary Drive
Trenton, New Jersey 08690 (US)
Schwinghammer, Kurt Allen
192 Chestnut Drive
Richboro, Pennsylvania 18954 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 009/20
(11) 00 526 862

---

(51) A 61 K 009/16
(11) **00 527 946**
(21) 91911101.3
(22) 07.05.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 09.05.1990 US 521086
(54) TRÄGER ZUR GESTEUERTEN WIRKSTOFFABGABE
(73) MICRO VESICULAR SYSTEMS, INC.
22 Cotton Road suite 230
Nashua, NH 03063 (US)
(72) CHANG, An-Cheng
26 Kessler Farm Road, 448
Nashua, NH 03063 (US)
WALLACH, Donald, F., H.
94 Dow Road
Hollis, NH 03049 (US)
(86) PCT/US 91/03144 (En)
(87) WO 91/16883 () 14.11.1991

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 031/43
(11) 00 528 846

---

(51) A 61 K 009/16
(11) **00 556 917**
(21) 93200438.5
(22) 16.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.02.1992 EP 92200466
(54) Herstellungsverfahren für biologisch aktives Material enthaltende Polymere Mikrokapseln
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Dirix, Cardina Anna Maria Christina
De Ham 13
NL-6932 BR Westervoort (NL)
Kamp, Hendrikus Johannes Maria
De Hoge Hoeve 35
NL-6932 DC Westervoort (NL)
Sam, Anthonius Paulus
Hoefstraat 24
NL-5384 PS Heesch (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 K 009/50
(11) **00 579 347**
(21) 93250193.5
(22) 29.06.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 10.07.1992 DE 4223169
(54) Mikroverkapselung wasserlöslicher Wirkstoffe
(73) FERRING ARZNEIMITTEL GmbH
Wittland 11
D-24109 Kiel 1 (DE)
(72) Nerlich, Birgit, Dr.
Spreeallee 227
D-2300 Kiel-Russee (DE)
Mank, Reinhard, Dr.
Spreeallee 199
D-2300 Kiel-Russee (DE)
Gustafsson, Jan, Dr.
Schasstrasse 14
D-2300 Kiel 1 (DE)
Hörig, Joachim
Hufenkamp 2
D-2300 Kiel-Kronshagen (DE)
Köchling, Wolfgang, Dr.
Alte Dorfstrasse 31
D-2303 Tüttendorf (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 009/14
(11) 00 586 476

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 K 009/51
(11) **00 605 497**
(21) 92919477.7
(22) 16.09.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.09.1991 DE 4131562
(54) ARZNEISTOFFTRÄGER AUS FESTEN LIPIDTEILCHEN (FESTE LIPIDNANOSPHÄREN (SLN))
(73) MEDAC GESELLSCHAFT FÜR KLINISCHE SPEZIALPRÄPARATE GmbH
Fehlandtstrasse 3
D-20354 Hamburg (DE)
(72) LUCKS, Stefan
Deliusstrasse 23A
D-2300 Kiel 1 (DE)
MÜLLER, Rainer
Samwerstrasse 8
D-2300 Kiel 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02132 (De)
(87) WO 93/05768 () 1.4.1993

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 444

---

(51) A 61 K 009/16, A 61 L 027/00, A 61 L 031/00
(11) **00 621 776**
(21) 93904081.2
(22) 14.01.1993 (86) Fr
(43) 02.11.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 16.01.1992 FR 9200411
(54) COMPOSITION INJECTABLE CONTENANT DES MICROCAPSULES DE COLLAGENE
(73) COLETICA
32, rue Saint Jean de Dieu
F-69007 Lyon (FR)
(72) ORLY, Isabelle
9, rue Sala
F-69002 Lyon (FR)
HUC, Alain
26, chemin des Santons
F-69110 Ste-Foy-les-Lyon (FR)
(86) PCT/FR 93/00035 (Fr)
(87) WO 93/13755 () 22.7.1993

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 031/135
(11) 00 624 366

---

(51) A 61 K 009/16
(11) **00 630 236**
(21) 93920574.6
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 28.12.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.03.1992 US 849186
(54) SELBST-AGGLOMERIERENDES DIKETOPIPERAZIN-ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEM
(73) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
33 West Main Street, 4th Floor
Elmsford, NY 10523 (US)
(72) FELDSTEIN, Robert
1396 Park Lane
Pelham, NY 10803 (US)
GLASS, John
94 Highland Dawn
Shoreham, NY 11786 (US)
STEINER, Solomon S.
24 Old Wagon Road
Mount Kisco, NY 10549 (US)
(86) PCT/US 93/02245 (En)
(87) WO 93/18754 () 30.9.1993

---

(51) A 61 K 009/16 → A 01 N 025/08
(11) 00 632 692

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 009/00
(11) 00 637 235

---

(51) A 61 K 009/16 → A 61 K 009/20
(11) 00 641 195

---

(51) A 61 K 009/18 → A 61 K 031/135
(11) 00 306 422

---

(51) A 61 K 009/18 → A 61 K 031/59
(11) 00 413 828

---

(51) A 61 K 009/18 → A 61 K 009/06
(11) 00 447 351

---

(51) A 61 K 009/18 → A 61 K 009/16
(11) 00 486 117

---

(51) A 61 K 009/18, A 61 K 009/70, A 61 K 047/40, A 61 L 015/16
(11) **00 519 926**
(21) 91901412.6
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.12.1989 SE 8904296
(54) TRANSDERMALES SYSTEM
(73) Pharmacia AB (reg.number

556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) HANSEN, Jens
Petuniavej 3
DK-3450 Allerod (DK)
MÖLLGAARD, Birgitte
Bakkevej 11
DK-2830 Virum (DK)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/SE 90/00822 (En)
(87) WO 91/09592 () 11.7.1991

---

(51) A 61 K 009/20, C 07 H 015/12, C 12 N 015/55, C 12 Q 001/00
(11) **00 395 653**
(21) 88908529.6
(22) 23.08.1988 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.08.1987 US 89883
06.07.1988 US 215726
16.08.1988 US 231865
(54) PHOSPOLIPASES SYNOVIALES
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) JOHNSON, Lorin, K.
4979 Dolores Drive
Pleasanton, CA 94566 (US)
SEILHAMER, Jeffrey, J.
860 Eric Circle
Milpitas, CA 95035 (US)
PRUZANSKI, Waldemar
42 Fifeshire Road
Willowdale, Ontario M2L 2J6 (CA)
VADAS, Peter
52 Glenrose Avenue, Apt. No. 3
Toronto, Ontario M4P 1K4 (CA)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/US 88/02896 (En)
(87) WO 89/01773 () 9.3.1989

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 009/22
(11) 00 432 607

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/70
(11) 00 471 967

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/00
(11) **00 490 944**
(21) 90913359.7
(22) 03.08.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 05.09.1989 US 403752
(54) FORME DE DOSAGE TRANSMUCOSIQUE
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
210 Park Building
Salt Lake City, Utah 84112 (US)
(72) STANLEY, Theodore, H.
4800 Oak Terrace Drive
Salt Lake City, UT 84124 (US)
HAGUE, Brian
4478 South Hawarden Drive
West Valley City, UT 84119 (US)
(86) PCT/US 90/04369 (En)
(87) WO 91/03236 () 21.3.1991

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/70, A 61 K 047/32, A 61 L 015/44
(11) **00 498 841**
(21) 90916880.9
(22) 02.11.1990 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.11.1989 US 431664
(54) COMPOSITION BIOADHESIVE ET PATCH
(73) RIKER LABORATORIES, INC.
3M Center P.O. Box 33427
Saint Paul Minnesota 55133 (US)
(72) SCHOLZ, Matthew, T.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
SCHERRER, Robert, A.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
MARECKI, Nelda, M.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
BARKHAUS, Joan, K.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
CHEN, Yen-Lane
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/06505 (En)
(87) WO 91/06290 () 16.5.1991

---

(51) A 61 K 009/20
(11) **00 522 128**
(21) 92903508.7
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.01.1991 GB 9102019
22.11.1991 GB 9124803
22.11.1991 GB 9124807
25.11.1991 GB 9125005
(54) WASSERLÖSLICHE TABLETTEN
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) FIELDEN, Krystyna Elzbieta
Temple Hill
Dartford, Kent DA1 5AH (GB)
(86) PCT/GB 92/00163 (En)
(87) WO 92/13527 () 20.8.1992

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/575
(11) 00 524 395

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/495
(11) 00 524 696

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/14
(11) **00 525 389**
(21) 92110706.6
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 04.07.1991 DE 4122217
(54) Verfahren zur Herstellung mechanisch stabiler, gut zerfallender Komprimate aus kleinen wirkstoffhaltigen Formkörpern
(73) Merz & Co. GmbH & Co.
Eckenheimer Landstrasse 100-104
D-60318 Frankfurt (DE)
(72) Nürnberg, Eberhard, Prof. Dr.
Ruhsteinweg 18
W-8525 Uttenreuth/Weiher (DE)
Seiller, Erhard, Dr.
Mozartstrasse 12a
W-6369 Nidderau 1 (DE)
Kühn, Bernd
Am Europakanal 14
W-8520 Erlangen/Büchenbach (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/16, A 61 K 009/50
(11) **00 526 862**
(21) 92113187.6
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.08.1991 IT MI912212
(54) Feste Arzneizubereitungen zur oralen Verabreichung mit verlängerter Magenverweilzeit
(73) VECTORPHARMA INTERNATIONAL S.p.A.
Corso Italia, 31
I-34100 Trieste (IT)
(72) Esposito, Pierandrea
Via Montona 4
34145 Trieste (IT)
Carli, Fabio
Salita Cedassamare 3/1
I-34100 Trieste (IT)

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 009/52
(11) 00 532 611

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/00
(11) **00 542 364**
(21) 92203447.5
(22) 10.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 13.11.1991 GB 9124106
13.11.1991 GB 9124108
12.03.1992 GB 9205463
(54) Dispositif à libération contrôlée
(73) GLAXO CANADA INC.
7333 Mississauga Road North
Mississauga, Ontario L5N 6L4 (CA)
(72) Chopra, Sham Kumar, Glaxo Canada Inc.
7333 Mississauga Road North
Mississauga, Ontario L5N 6L4 (CA)
Nangia, Avinash Kumar, Glaxo Canada Inc.
7333 Mississauga Road North
Mississauga, Ontario L5N 6L4 (CA)
Lee, David, Glaxo Canada Inc.
7333 Mississauga Road North
Mississauga, Ontario L5N 6L4 (CA)
Molloy, Thomas Patrick, Glaxo Canada Inc.
7333 Mississauga Road North
Mississauga, Ontario L5N 6L4 (CA)

---

(51) A 61 K 009/20
(11) **00 547 688**
(21) 92203854.2
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.12.1991 US 792102
(54) Comprimés à libération prolongée
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Colegrove, George
5238 Fontaine Street
San Diego, CA 92120 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/44
(11) 00 557 244

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 009/00
(11) 00 578 732

---

(51) A 61 K 009/20
(11) **00 580 689**
(21) 92908734.4
(22) 11.04.1992 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.04.1991 DE 4112464
(54) VERBESSERTE RETARD-SYSTEME

FÜR DIE ZEITVERZÖGERTE FREIGABE MEDIZINISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER WERTSTOFFE AUS EINEM DEPOT-TRÄGERMATERIAL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) RITTER, Wolfgang
Am Bandenfeld 74
D-5657 Haan (DE)
LEHMANN, Rudolf
Schnugsheide 2
D-5653 Leichlingen (DE)
SORG, Rainer
Büxherstrasse 6
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
(86) PCT/EP 92/00825 (De)
(87) WO 92/18108 () 29.10.1992

---

(51) A 61 K 009/20
(11) **00 617 613**
(21) 92923283.3
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.12.1991 US 811411
(54) ELEMENTS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PROFILES ET POREUX, ET PROCEDES DE PRODUCTION
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) LO, Julian B.
20 Old Stagecoach Road
Old Lyme, CT 06371 (US)
MACKAY, Gary G.
351 Shewville Road
Ledyard, CT 06339 (US)
PUZ, Michael J.
48A Nob Hill Road
New London, CT 06320 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/09273 (En)
(87) WO 93/12770 () 8.7.1993

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/135
(11) 00 624 366

---

(51) A 61 K 009/20 → A 01 N 025/08
(11) 00 632 692

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/16
(11) **00 641 195**
(21) 93912763.5
(22) 21.05.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 22.05.1992 DE 4216948
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RETARDIERTER ARZNEIMITTELZUBEREITUNGEN
(73) GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT
Salzufer 16
D-10587 Berlin (DE)
(72) RAUCHFUSS, Roland
Sulzburger Str. 7
D-7800 Freiburg (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01289 (De)
(87) WO 93/24110 () 9.12.1993

---

(51) A 61 K 009/20, A 61 K 009/00
(11) **00 641 560**
(21) 94401912.4
(22) 29.08.1994 (86) Fr
(43) 08.03.1995 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 01.09.1993 FR 9310422
(54) Comprimé vétérinaire plus spécialement destiné aux chats
(73) SO.GE.VAL S.A.
200 Route de Mayenne
Laval Mayenne (FR)
(72) Daoudal, José
39 rue Benoît Frachon
53000 Laval (FR)

---

(51) A 61 K 009/20 → A 61 K 031/19
(11) 00 656 776

---

(51) A 61 K 009/22 → C 08 G 063/90
(11) 00 270 987

---

(51) A 61 K 009/22 → A 61 K 009/70
(11) 00 429 225

---

(51) A 61 K 009/22, A 61 K 009/20
(11) **00 432 607**
(21) 90123091.2
(22) 03.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.12.1989 IT 2269489
(54) Tabletten mit gesteuerter Wirkstoffabgabe
(73) JAGOTEC AG
Seestrasse 47
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Conte, Ubaldo
Via Treviglio, 6
I-21052 Busto Arsizio, Varese (IT)
La Manna, Aldo
Via Lanfranco, 3
I-27100 Pavia (IT)
Colombo, Paolo
Via Magenta, 12
I-27100 Pavia (IT)

---

(51) A 61 K 009/22
(11) **00 462 959**
(21) 91870097.2
(22) 17.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.06.1990 US 541114
(54) Beschichte Implantate für Tiere
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Castillo, Ernesto Jesus
4920 Sigmond Street, Apt. No. 1501
Arlington, Texas 76107 (US)
Eigenberg, Kenneth Eugene
1739 Warmington Court
Ballwin, Missouri 63021 (US)
Patel, Kaniayalal Ramdas
11923 Barkman Drive
Creve Coeur, Missouri 63146 (US)
Sabacky, Milton Jerope
324 Holloway Road
Balwin, Missouri 63011 (US)

---

(51) A 61 K 009/22 → C 08 F 006/14
(11) 00 480 391

---

(51) A 61 K 009/22 → C 22 C 023/00
(11) 00 482 947

---

(51) A 61 K 009/22
(11) **00 597 834**
(21) 91904051.9
(22) 18.01.1991 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.01.1990 US 469861
(54) VERABREICHUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR KONTROLLE DES INTERNEN DRUCKES
(73) ALZA CORPORATION
950 Page Mill Road P.O. Box 10950
Palo Alto California 94303-0802 (US)
(72) WRIGHT, Jeremy, C.
631 Cuesta Drive
Los Altos, CA 94024 (US)
ECKENHOFF, James, B.
1080 Autumn Lane
Los Altos, CA 94022 (US)
MARUYAMA, Frederick, H.
1758 Conrad Avenue
San Jose, CA 95124 (US)
PEERY, John, R.
2170 Princeton Court
Palo Alto, CA 94306 (US)
(86) PCT/US 91/00367 (En)
(87) WO 91/11177 () 8.8.1991

---

(51) A 61 K 009/22
(11) **00 651 634**
(21) 93915611.3
(22) 22.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 24.07.1992 US 919762
(54) MATERIAU POLYHYDROXYLIQUE RETICULE POUR LIBERATION DE MEDICAMENTS REGULEE ENZYMATIQUEMENT
(73) LABOPHARM INC.
140, rue Blainville Est
Ste-Thérèse, Quebec J7E 1M5 (CA)
(72) MATEESCU, Mircea A.
470 Abelard, Apt. 1A
Verdun, Québec H3E 1B5 (CA)
DUMOULIN, Yves
1293, rue Comtois
Ste-Julie, Québec J3E 2B7 (CA)
CARTILIER, Louis
58 Kirkwood
Beaconsfield, Québec H9W 5L4 (CA)
LENAERTS, Vincent
Europeptides, Bt. Aristote, 9, av. du Marais
F-95100 Argenteuil (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/CA 93/00298 (En)
(87) WO 94/02121 () 3.2.1994

---

(51) A 61 K 009/24
(11) **00 605 514**
(21) 92919730.9
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.09.1991 FI 914354
(54) PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION REGULEE
(73) ORION-YHTYMÄ OY
Orionintie 1,
SF-02200 Espoo (FI)
(72) Marvola, Martti Lauri Antero
Elontie 24 as.3,
00660 Helsinki (FI)
Sirkia, Taina
Heponkuja 3-5 D 59
01200 Vantaa (FI)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/FI 92/00242 (En)
(87) WO 93/05769 () 1.4.1993

---

(51) A 61 K 009/26 → A 61 K 009/48
(11) 00 369 445

---

(51) A 61 K 009/32, A 61 K 009/52, A 61 K 009/54
(11) **00 502 556**
(21) 92107178.3
(22) 16.04.1987 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En

(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1986 GB 8610573
(54) Verwendung von spezifischem Kernmaterial und Schichten zur Herstellung pharmazeutischer Formulierungen, die stabil gegen die Verfärbung säurelabiler Verbindungen sind
(73) Aktiebolaget Hässle
Kärragatan 5
S-431 83 Mölndal (SE)
(72) Lövgren, Kurt
Violinvägen 2 E
S-435 00 Mölnlycke (SE)
Pilbrant, Ake
Snödroppevägen 6
S-434 00 Kungsbacka (SE)
Yasumura, Mitsuru
37, Matsuzono-cho 5-chome
Nishinomiya, Hyogo 662 (JP)
Morigaki, Satoshi
275-84, Nakanoma
Yachiyo-cho, Taka-gun, Hyogo
677-01 (JP)
Oda, Minoru
304-24, Ohaza-Yuya
Nakatsu-shi, Ohita 871 (JP)
Ohishi, Naohiro
1342-1, Ohaza-Tarumi,
Shinyoshitomimura
Chikujo-gun, Fukuoka 871-09 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 009/40 → A 61 J 003/00
(11) 00 485 138

---

(51) A 61 K 009/40 → C 09 H 007/00
(11) 00 494 417

---

(51) A 61 K 009/42 → A 61 K 031/665
(11) 00 389 521

---

(51) A 61 K 009/46 → A 61 K 031/43
(11) 00 528 846

---

(51) A 61 K 009/48, A 61 K 009/26
(11) **00 369 445**
(21) 89121229.2
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 17.11.1988 US 272734
(54) Médicament solide encapsulé, procédé et appareil pour sa préparation
(73) D.M. GRAHAM LABORATORIES, INC.
Pearl Street
Hobart New York 13788 (US)
(72) Graham, Dean M.
Maple Park
Hobart New York 13788 (US)

---

(51) A 61 K 009/48 → A 61 K 035/78
(11) 00 530 833

---

(51) A 61 K 009/48, A 61 K 031/12, A 61 K 031/77, A 61 K 035/78
(11) **00 642 786**
(21) 94306086.3
(22) 18.08.1994 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.09.1993 GB 9318950
(54) Methode zur Herstellung einer laxierenden Zusammensetzung
(73) Euro-Celtique S.A.
122 Boulevard de la Petrusse
Luxemburg (LU)
(72) Brown, Adrian
2A High Street
Histon Cambridge (GB)
Leslie, Stewart Thomas
4 Babraham Road
Cambridge (GB)
Malkowska, Sandra Therese Antoinette
21 Broadway
Wilburton, Ely, Cambridge (GB)
Miller, Ronald Brown
Schutzenmattstrasse
Basle, 4051 (CH)
Prater, Derek Allan
28 Pearson Close
Milton Cambridge (GB)

---

(51) A 61 K 009/50
(11) **00 290 296**
(21) 88400521.6
(22) 04.03.1988 (86) En
(43) 09.11.1988 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.03.1987 US 22154
(54) Formulations de liposomes avec un rapport élevé agent néoplastique/lipide
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC.
One Research Way Princeton
Forrestal Center
Princeton, NJ 08540 (US)
(72) Bally, Marcel B.
5516 Corvette Crescent
Vancouver British Columbia V6T1M8 (CA)
Ginsberg, Richard S.
195 Monroe Avenue
Belle Mead, N.J. 08502 (US)
Mitilenes, George N.
9 Panewood Lane
Washington, N.Y. 07882 (US)
Culis, Pieter R.
1329 Walnut Street
Vancouver British Columbia V6J3Rs (CA)
Mayer, Lawrence D.
4084 West 35th Avenue
Vancouver British Columbia V6N2P3 (CA)

---

(51) A 61 K 009/50 → A 61 K 009/16
(11) 00 499 619

---

(51) A 61 K 009/50
(11) **00 508 653**
(21) 92302668.6
(22) 26.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.04.1991 JP 75335/91
(54) Préparation pharmaceutique à libération prolongée et procédé pour sa préparation
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Noda, Kazuo
24-12 Nakayamasakuradai 2-chome
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)
Kobayashi, Masao
No. 1 Shimokawaramachi Nanzenji, Sakayo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Osawa, Takashi
No. 24-F-406, Kamishinden 1-chome
Toyonaka-shi, Osaka-fu (JP)
Maejima, Toru
No, 24-E-1505, Kamishinden 1-chome
Toyonaka-shi, Osaka-fu (JP)

---

(51) A 61 K 009/50 → A 61 K 009/20
(11) 00 526 862

---

(51) A 61 K 009/50 → A 61 K 009/14
(11) 00 547 422

---

(51) A 61 K 009/50 → A 61 K 009/16
(11) 00 579 347

---

(51) A 61 K 009/51
(11) **00 526 666**
(21) 91113152.2
(22) 05.08.1991 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Feste Lipid-Mikrokugeln mit enger korngrosser Verteilung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) Gasco, Maria Rosa
Lungo Po Antonelli, 207
I-10153 Torino (IT)
(72) Gasco, Maria Rosa
Lungo Po Antonelli, 207
I-10153 Torino (IT)

---

(51) A 61 K 009/51 → A 61 K 009/16
(11) 00 605 497

---

(51) A 61 K 009/51 → A 61 K 009/10
(11) 00 615 441

---

(51) A 61 K 009/51, A 61 K 009/10, A 61 K 009/16
(11) **00 615 444**
(21) 92924546.2
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140177
05.12.1991 DE 4140178
05.12.1991 DE 4140186
05.12.1991 DE 4140195
30.04.1992 US 876867
(54) PERORALE APPLIKATIONSFORM FÜR PEPTIDARZNEISTOFFE, INSBESONDERE INSULIN
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH
Im Neuenheimer Feld 519
D-69120 Heidelberg (DE)
(72) WUNDERLICH, Jens-Christian
Bothestrahe 52
D-6900 Heidelberg (DE)
SCHICK, Ursula
Porphyrstrasse 2
D-69198 Schriesheim (DE)
WERRY, Jürgen
Weimarer Str. 20
D-6700 Ludwigshafen (DE)
FREIDENREICH, Jürgen
Huberweg 26
D-6905 Schriesheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/01009 (De)
(87) WO 93/10767 () 10.6.1993

---

(51) A 61 K 009/51, A 61 K 009/10, A 61 K 047/42
(11) **00 615 445**
(21) 92924547.0
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140177
05.12.1991 DE 4140178
05.12.1991 DE 4140195
(54) PHARMAZEUTISCH APPLIZIERBARES NANOSOL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH
Im Neuenheimer Feld 519
D-69120 Heidelberg (DE)
(72) WUNDERLICH, Jens-Christian
Bothestrasse 52
D-6900 Heidelberg (DE)
SCHICK, Ursula
Staatsbahnhofstrasse 6

D-6908 Wiesloch (DE)
WERRY, Jürgen
Weimarer Strasse 20
D-6700 Ludwigshafen (DE)
FREIDENREICH, Jürgen
Huberweg 26
D-6905 Schriesheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/01010 (De)
(87) WO 93/10768 () 10.6.1993

---

(51) A 61 K 009/51, A 61 K 009/10, A 61 K 031/19
(11) **00 615 447**
(21) 92924552.0
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140183
(54) EIN FLURBIPROFEN ENTHALTENDES RETARD-ARZNEIMITTEL UND SEINE VERWENDUNG
(73) ALFATEC-PHARMA GmbH
Im Neuenheimer Feld 519
D-69120 Heidelberg (DE)
(72) WUNDERLICH, Jens-Christian
Bothestrasse 52
D-6900 Heidelberg (DE)
SCHUSTER, Otto
Kelkheimerstrasse 69
D-6232 Bad Soden (DE)
LUKAS, Helmut
Taunusstrasse 30
D-6078 Neu-Isenburg (DE)
SCHICK, Ursula
Porphyrstrasse 2
D-69198 Schriesheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/01015 (De)
(87) WO 93/10771 () 10.6.1993

---

(51) A 61 K 009/51 → A 61 K 009/00
(11) 00 637 235

---

(51) A 61 K 009/52 → A 61 K 031/485
(11) 00 377 518

---

(51) A 61 K 009/52 → A 61 K 031/665
(11) 00 389 521

---

(51) A 61 K 009/52 → A 61 K 038/22
(11) 00 429 245

---

(51) A 61 K 009/52 → B 01 J 013/12
(11) 00 471 036

---

(51) A 61 K 009/52 → A 61 K 009/32
(11) 00 502 556

---

(51) A 61 K 009/52, A 61 K 009/20, A 61 K 047/38, C 08 L 001/02
(11) **00 532 611**
(21) 91910979.3
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.06.1990 SE 9002017
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER ZELLULOSENMATRIZEN
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) EK, Bo, Ragnar
Grevgatan 11
S-114 53 Stockholm (SE)
ERIKSSON, Kjell, Gunnar
Söderbergavägen 12
S-163 60 Sp nga (SE)
NYQVIST, Per, Gustaf, Hakan
Eklidsvägen 20
S-146 00 Tullinge (SE)
RAGNARSSON, Gert, Anders
Björkvägen 5
S-197 00 Bro (SE)
(86) PCT/SE 91/00396 (En)
(87) WO 91/18590 () 12.12.1991

---

(51) A 61 K 009/54 → A 61 K 031/485
(11) 00 377 518

---

(51) A 61 K 009/54 → A 61 K 031/70
(11) 00 495 270

---

(51) A 61 K 009/54 → A 61 K 009/32
(11) 00 502 556

---

(51) A 61 K 009/58 → B 01 J 013/12
(11) 00 471 036

---

(51) A 61 K 009/70, A 61 K 047/14, A 61 K 047/38
(11) **00 429 224**
(21) 90312246.3
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.11.1989 US 439064
(54) Verwendung von Monoolein bei der Behandlung der Periodontal- tasche
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Damani, Nalinkant Chunilal
9823 Meadow Bluff Lane
Cincinnati, Ohio 45241 (US)

---

(51) A 61 K 009/70, A 61 K 009/22, A 61 K 047/14
(11) **00 429 225**
(21) 90312250.5
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.11.1989 US 438545
(54) Pharmazeutische Zubereitungen mit verzögerter Freisetzung zur Behandlung periodontaler Erkrankungen
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Damani, Nalinkant Chunilal
9823 Meadow Bluff Lane
Cincinnati, Ohio 45241 (US)

---

(51) A 61 K 009/70, A 61 L 015/44
(11) **00 430 019**
(21) 90122120.0
(22) 20.11.1990 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 29.11.1989 DE 3939376
(54) Transdermales therapeutisches System mit Buprenorphin als aktivem Bestandteil
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG
Postfach 23 43
D-56513 Neuwied (DE)
(72) Hille, Thomas, Dr.
Reckstrasse 17
W-5450 Neuwied 1 (DE)
Hoffmann, Hans-Rainer, Dr.
Burghofstrasse 123
W-5450 Neuwied 22 (DE)
Deurer, Lothar
Ringstrasse 79
W-5400 Koblenz 1 (DE)

---

(51) A 61 K 009/70 → A 61 K 009/20
(11) 00 498 841

---

(51) A 61 K 009/70 → A 61 K 009/18
(11) 00 519 926

---

(51) A 61 K 009/70 → A 61 L 015/44
(11) 00 525 105

---

(51) A 61 K 009/70
(11) **00 556 158**
(21) 93810072.4
(22) 05.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 14.02.1992 US 837456
(54) Procédé pour la préparation de systèmes pour la libération de médicaments à usage transdermal scelles à l'aide l'utrasons
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Rudella, Michael D.
30 South Belair Avenue
Cedar Knolls, NJ 07666 (US)

---

(51) A 61 K 009/72 → A 61 K 031/19
(11) 00 502 502

---

(51) A 61 K 009/72, A 61 K 038/04
(11) **00 510 731**
(21) 92111535.8
(22) 23.11.1987 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 25.11.1986 US 934874
04.11.1987 US 114359
(54) LH-RH-Analoga enthaltende Formulierungen
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Adjei, Akwete L.
38770 Red Oak Terrace
Wadsworth, Illinois 60083 (US)
Kesterson, James W.
1417 Bullcreek Drive
Libertyville, Illinois 60048 (US)
Johnson, Edwin S.
2711 247th Avenue
Salem Wisconsin 53168 (US)

---

(51) A 61 K 009/72
(11) **00 580 648**
(21) 92907877.2
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.04.1991 SE 9101090
(54) VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG WASSERLÖSLICHER SUBSTANZEN
(73) Astra Aktiebolag
151 85 Södertälje (SE)
(72) TROFAST, Jan
Vapenkroken 34
S-224 47 Lund (SE)
TROFAST, Eva
Vapenkroken 34
S-224 47 Lund (SE)
BYSTRÖM, Katarina
Stora Vänern Kullavägen
S-240 13 Genarp (SE)
JAKUPOVIC, Edib
Smultronvägen 7
S-155 00 Nykvarn (SE)
(86) PCT/SE 92/00186 (En)
(87) WO 92/18110 () 29.10.1992

---

(51) A 61 K 009/72, C 09 K 003/30
(11) **00 587 790**
(21) 92913922.8
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996

(30) 10.06.1991 US 712789
(54) FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFREIE AEROSOLFORMULIERUNGEN
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) FASSBERG, Julianne
175 W. 12th Street
New York, NY 10011 (US)
SEQUEIRA, Joel, A.
18 Stuyvesant Oval
New York, NY 10009 (US)
CHAUDRY, Imtiaz, A.
18 Rose Avenue
North Caldwell, NJ 07006 (US)
KOPCHA, Michael
141 Wycoff Way West
East Brunswick, NJ 08816 (US)
(86) PCT/US 92/04618 (En)
(87) WO 92/22287 () 23.12.1992

---

(51) A 61 K 009/72, C 09 K 003/30
(11) **00 588 897**
(21) 92912490.7
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 10.06.1991 US 712791
(54) FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFREIE AEROSOLFORMULIERUNGEN
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) BERRY, Julianne
645 North Broadway, Apt.
13, Hastings-on-Hudson
New York 10703 (US)
SEQUEIRA, Joel, A.
18 Stuyvesant Oval
New York, NY 10009 (US)
CHAUDRY, Imtiaz, A.
18 Rose Avenue
North Caldwell, NJ 07006 (US)
KOPCHA, Michael
141 Wycoff Way West
East Brunswick, NJ 08816 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/04619 (En)
(87) WO 92/22288 () 23.12.1992

---

(51) A 61 K 031/00, A 61 K 007/48
(11) **00 335 442**
(21) 89200713.9
(22) 21.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.03.1988 US 173858
(54) Agents de conservation ou rénovation du bon état de la peau
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse (BE)
(72) Cauwenbergh, Gerard Frans Maria Jan
Tuinweg 38
B-2290-Vorselaar (BE)
De Brabander, Marc Joris
Valerialaan 2
B-2153-Zoersel (BE)

---

(51) A 61 K 031/00, C 07 D 215/08, C 07 D 215/12, C 07 D 223/16, C 07 D 225/06, C 07 D 241/42, C 07 D 243/14, C 07 D 265/36, C 07 D 267/14
(11) **00 450 097**
(21) 90915185.4
(22) 18.10.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.10.1989 JP 274338/89
15.03.1990 JP 66063/90
20.04.1990 JP 105580/90
09.07.1990 JP 181858/90
(54) COMPOSES BENZOHETEROCYCLIQUES
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) OGAWA, Hidenori
21-3, Yoshinari-Aza-Todoroki
Ojin-cho
Tokushima-shi Tokushima 771-11 (JP)
MIYAMOTO, Hisashi
21-3, Yoshinari-Aza-Todoroki
Ojin-cho
Tokushima-shi Tokushima 771-11 (JP)
KONDO, Kazumi
19-27, Okuwajima-Aza-Suberiiwahama Muya-cho
Naruto-shi Tokushima 772 (JP)
YAMASHITA, Hiroshi
57-1, Sasakino-Aza-Hachikami
Matsushige-cho
Itano-gun Tokushima 771-02 (JP)
NAKAYA, Kenji
48, Kamibetsukukita Kawauchi-cho
Tokushima-shi Tokushima 771-01 (JP)
KOMATSU, Hajime
463-10, Kagasuno Kawa
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/JP 90/01340 (En)
(87) WO 91/05549 () 2.5.1991

---

(51) A 61 K 031/00 → C 12 N 005/00
(11) 00 498 843

---

(51) A 61 K 031/02, A 61 K 009/00, A 61 K 031/08, A 61 K 031/13
(11) **00 496 299**
(21) 92100765.4
(22) 17.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.01.1991 DE 4101976
(54) Verdünnungsmittel für zur Netzhautentfaltung eingesetzte Perfluorcarbone (Entfaltungs-PFCL)
(73) Chiron Adatomed Pharmazeutische und Medizintechnische Gesellschaft mbH
Max-Planck-Strasse 7
D-85609 Dornach (DE)
(72) Meinert, Hasso, Prof. Dr.
Weidachweg 17
W-7900 Ulm (DE)

---

(51) A 61 K 031/045, C 07 C 031/20
(11) **00 479 850**
(21) 90909782.6
(22) 12.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 13.06.1989 SE 8902124
(54) ZUBEREITUNG FÜR DIE TOPISCHE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH VIREN, BAKTERIEN UND SCHIMMEL
(73) FAERGEMANN, Jan
Apotekaregatan 7
S-413 19 Göteborg (SE)
(72) Swanbeck, Gunnar
Trollasvägen 29
S-436 00 Askim (SE)
Faergemann,Jan
Apotekaregatan 7
S-413 19 Göteborg (SE)
(86) PCT/SE 90/00406 (En)
(87) WO 90/15597 () 27.12.1990

---

(51) A 61 K 031/045
(11) **00 502 049**
(21) 90917347.8
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 24.11.1989 GB 8926611
(54) TUMOR-NEKROSE-FAKTOR-ANTAGONIST
(73) XENOVA LIMITED
240 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 4EF (GB)
(72) NORRIS, David, Bradley
240 Bath Road Slough
Berkshire SL1 4EF (GB)
DEPLEDGE, Paul
240 Bath Road Slough
Berkshire SL1 4EF (GB)
JACKSON, Andrew, Paul
81 Queensgate Drive Birstall
Leicester (GB)
(86) PCT/GB 90/01801 (En)
(87) WO 91/07953 () 13.6.1991

---

(51) A 61 K 031/045 → A 61 K 031/66
(11) 00 505 452

---

(51) A 61 K 031/05, A 61 K 031/085, A 61 K 031/11, A 61 K 031/22, A 61 K 031/23, A 61 K 031/165, A 61 K 031/19, A 61 K 031/20, C 07 C 041/16, C 07 C 045/51, C 07 C 045/68
(11) **00 557 404**
(21) 91920899.1
(22) 12.11.1991 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 12.11.1990 FR 9013984
20.02.1991 FR 9102028
(54) UTILISATION ANTIVIRALE DE COMPOSE 2,6-DI-t-BUTYLPHENOL SUBSTITUE EN POSITION 4, NOTAMMENT VIS-A-VIS DES VIRUS DE L'HERPES ET DES PAPILLOMAVIRUS
(73) FILECO
2, rue Thimonnier
F-75009 Paris (FR)
(72) VACHY, Robert
51, rue Condorcet
F-75009 Paris (FR)
(86) PCT/FR 91/00882 (Fr)
(87) WO 92/08450 () 29.5.1992

---

(51) A 61 K 031/07 → A 61 K 031/20
(11) 00 414 772

---

(51) A 61 K 031/07 → A 61 K 031/20
(11) 00 448 213

---

(51) A 61 K 031/07 → A 61 K 007/48
(11) 00 530 862

---

(51) A 61 K 031/08 → A 61 K 031/02
(11) 00 496 299

---

(51) A 61 K 031/085, A 61 K 031/19
(11) **00 528 468**
(21) 92202287.6
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.08.1991 GB 9117140
(54) Verwendung von Triclosan zur Herstellung eines Arzneimittels zur Inhibierung der Cyclooxygenase

(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) van der Ouderaa, Franciscus J.,
Unilever Research
Port Sunlight Lab., Quarry Road
East, Bebington
Wirral, Merseyside (GB)
Cummins, Diane, Unilever Research
Port Sunlight Lab., Quarry Road
East, Bebington
Wirral, Merseyside (GB)
Hull, Derek Michael C., Unilever
Research
Port Sunlight Lab., Quarry Road
East, Bebington
Wirral, Merseyside (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/085 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/09 → C 07 C 043/23
(11) 00 579 622

---

(51) A 61 K 031/11 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/12 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) A 61 K 031/12 → C 07 C 043/23
(11) 00 579 622

---

(51) A 61 K 031/12 → A 61 K 009/48
(11) 00 642 786

---

(51) A 61 K 031/13 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

---

(51) A 61 K 031/13 → A 61 K 031/02
(11) 00 496 299

---

(51) A 61 K 031/13 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) A 61 K 031/135, A 61 K 009/18
(11) **00 306 422**
(21) 88420298.7
(22) 01.09.1988 (86) Fr
(43) 08.03.1989 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 02.09.1987 FR 8712708
(54) Nouvelles formes galéniques de béta-2-mimétiques pour administration par voie per- et sublinguale
(73) MEDIBREVEX SA
33 Rue du Pont de Thé
74940 Annecy Le Vieux (FR)
(72) Ayache Clairet, Josiane
3 boulevard Joffre
F-38000 Grenoble (FR)
Ayache, Jean-Jacques
3 boulevard Joffre
F-38000 Grenoble (FR)
Bruttmann, Georges
11 Place Victor Hugo
F-38000 Grenoble (FR)
Pedrali, Patrick
Chemin des Chapelaines La Boutaevilloise
F-74000 Annecy (FR)
Robert, Serge
14 rue des Dêgues
B-1440 Braine le Chateau (BE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 K 031/135, A 61 K 031/275, A 61 K 031/44, A 61 K 031/165, C 07 C 215/52, C 07 C 211/29, C 07 C 255/58, C 07 C 211/27, C 07 C 217/60, C 07 C 271/12, C 07 C 237/06
(11) **00 356 035**
(21) 89307815.4
(22) 01.08.1989 (86) En
(43) 28.02.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 12.08.1988 US 232566
(54) Arylalkyl-amines et -amides à activité anticonvulsive et neuroprotectrice
(73) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje (SE)
(72) Napier, James J.
203 Lake Shore Drive
Lindenhurst Illinois 60046 (US)
Griffith, Ronald C.
1 Northfield Gate
Pittsford New York 14534 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/135 → C 07 C 215/64
(11) 00 457 883

---

(51) A 61 K 031/135
(11) **00 473 687**
(21) 90908752.0
(22) 24.05.1990 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 25.05.1989 US 356948
(54) STABILE ARZNEIMITTEL MIT 3-(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIPHENYLHYDANTOIN-DINATRIUM-PHOSPHATESTER
(73) THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY
Barley Mill Plaza, Building 25
Wilmington, Delaware 19805 (US)
(72) HERBRANSON, Dale, E.
17 West Ridge Court
Newark, DE 19711 (US)
ROSENBERG, Leonard, S.
3860 Kelly Boulevard
Carrollton, TX 750007 (US)
SPEICHER, Earl, R.
510 Springside Lane
Buffalo Grove, IL 60090 (US)
(86) PCT/US 90/02733 (En)
(87) WO 90/14080 () 29.11.1990

---

(51) A 61 K 031/135
(11) **00 501 705**
(21) 92301494.8
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 25.02.1991 US 660767
(54) Verwendung von Tomoxetine zur Behandlung von Funktionsstörungen der niedrigen Harnwege
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Foreman, Mark Mortensen
8932 Butternut Court
Indianapolis, IN 46260 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/135, C 07 F 001/00
(11) **00 501 975**
(21) 90915913.9
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.10.1989 US 423279
(54) COMPOSITIONS ANTI-HYPERTENSIVES ET LEUR EMPLOI
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
(72) Keefer, Larry Kay
7016 River Road
Bethesda, MD 20817 (US)
DUNAMS, Tambra, Marie
301 Waverly Drive
Frederick, MD 21701 (US)
HRABIE, Joseph, Anthony
1703 West Seventh Street, 202
Frederick, MD 21701 (US)
Wink, David Anderson
8228 Redwing Court
Frederick, MD 21701 (US)
(86) PCT/US 90/05808 (En)
(87) WO 91/05551 () 2.5.1991

---

(51) A 61 K 031/135
(11) **00 509 036**
(21) 91902520.5
(22) 04.01.1991 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.01.1990 US 461262
(54) ALBUTEROL R(-) OPTIQUEMENT PUR DE TRAITEMENT DE L'ASTHME
(73) SEPRACOR, INC.
33 Locke Drive
Marlborough, MA 01752 (US)
(72) BARBERICH, Timothy, J.
73 Nashoba Road
Concord, MA 01742 (US)
YOUNG, James, W.
295 Still River road
Still River, MA 01467 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/00088 (En)
(87) WO 91/09596 () 11.7.1991

---

(51) A 61 K 031/135 → C 07 C 291/04
(11) 00 532 348

---

(51) A 61 K 031/135 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/135 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

---

(51) A 61 K 031/135 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

---

(51) A 61 K 031/135, A 61 K 009/16, A 61 K 009/20
(11) **00 624 366**
(21) 94303128.6
(22) 29.04.1994 (86) En
(43) 17.11.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.05.1993 DE 4315525
23.11.1993 GB 9324045
09.03.1994 GB 9404544
14.03.1994 GB 9404928
(54) Formulation à libération contrôlée contenant du tramadol
(73) Euroceltique S.A.
122 Boulevard de la Petrusse
Luxembourg (LU)
(72) Miller, Ronald Brown
Schutzenmattstrasse
Basle, 4051 (CH)
Leslie, Stewart Thomas
4 Babraham Road,
Cambridge (GB)
Malkowska, Sandra Therese

Antoinette
21 Broadway, Wilburton
Ely, Cambridgeshire (GB)
Smith, Kevin John
18 Poplar Road,
Histon, Cambridge (GB)
Wimmer, Walter
Blumenroder Strasse 88,
D-65549 Limburg (DE)
Winkler, Horst
Mainzer Strasse 15
D-65550 Linter (DE)
Hahn, Udo
Nordstrasse 1,
D-56412 Nentershausen (DE)
Prater, Derek Allan
28 Pearson Close,
Milton, Cambridge (G

---

(51) A 61 K 031/15 → C 07 C 251/60
(11) 00 478 001

---

(51) A 61 K 031/15 → C 07 C 243/06
(11) 00 545 425

---

(51) A 61 K 031/155 → C 07 C 279/26
(11) 00 539 811

---

(51) A 61 K 031/155 → C 07 C 317/42
(11) 00 556 674

---

(51) A 61 K 031/155 → C 07 C 317/46
(11) 00 602 522

---

(51) A 61 K 031/16 → C 07 D 295/088
(11) 00 486 882

---

(51) A 61 K 031/16 → C 07 C 233/23
(11) 00 515 420

---

(51) A 61 K 031/16 → A 61 K 031/47
(11) 00 516 811

---

(51) A 61 K 031/16 → C 07 C 323/60
(11) 00 516 980

---

(51) A 61 K 031/16 → C 07 C 317/44
(11) 00 559 898

---

(51) A 61 K 031/16, A 61 K 047/32
(11) **00 610 655**
(21) 94100146.3
(22) 07.01.1994 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 10.02.1993 DE 4303818
(54) Arzneimittel mit einem Gehalt an Dexpanthenol zur topischen Anwendung
(73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
Brunsbütteler Damm 165-173
D-13581 Berlin (DE)
(72) Bellmann, Günther, Dr.
Semmelländerweg 31B
13593 Berlin (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 K 031/165 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

---

(51) A 61 K 031/165
(11) **00 506 658**
(21) 90911873.9
(22) 28.06.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.12.1989 US 452476
(54) ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZVOLLEN ENTZÜNDLICHEN ODER ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
(73) CISCO LIMITED PARTNERSHIP
600 Knightsbridge Parkway
Lincolnshire, IL 60069 (US)
(72) Bernstein,Joel E.
615 Brierhill Road
Deerfield,IL 60015 (US)
(86) PCT/US 90/03674 (En)
(87) WO 91/08738 () 27.6.1991

---

(51) A 61 K 031/165 → C 07 D 209/12
(11) 00 548 250

---

(51) A 61 K 031/165 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/165 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) A 61 K 031/165 → C 07 C 235/66
(11) 00 585 116

---

(51) A 61 K 031/165 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

---

(51) A 61 K 031/17 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/17 → C 07 C 271/28
(11) 00 554 543

---

(51) A 61 K 031/175 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 445

---

(51) A 61 K 031/175 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) A 61 K 031/18 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

---

(51) A 61 K 031/18 → C 07 C 311/08
(11) 00 641 774

---

(51) A 61 K 031/185
(11) **00 591 710**
(21) 93114670.8
(22) 13.09.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 08.10.1992 DE 4233842
(54) Mesna-Injektionslösungen
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft
An der Pikardie 10
D-01277 Dresden (DE)
(72) Engel, Jürgen, Prof. Dr.
Erlenweg 3
D-63755 Alzenau (DE)
Wolf-Heuss, Elisabeth, Dr.
Waldstrasse 61
D-74821 Mosbach (DE)
Deger, Wolfgang, Dr.
Hartmannweg 2
D-60389 Frankfurt (DE)
Camuglia, Giancarlo
Barbarossastrasse 42
D-60388 Frankfurt (DE)
Sauerbier, Dieter
Rauhe Horst 18
D-33824 Werther (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 K 031/19 → C 12 P 007/40
(11) 00 338 645

---

(51) A 61 K 031/19
(11) **00 346 431**
(21) 89900973.2
(22) 16.11.1988 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 17.11.1987 US 121849
(54) ANALGESIE ACCELEREE/AUGMENTEE IMMEDIATEMENT UTILISANT S(+) CETOPROFEN
(73) BAYER CORPORATION
99 Cherry Hill Road
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
(72) Sunshine,Abraham
254 East 68 Street Apt. 12D
New York,NY 10021 (US)
Laska,Eugene M
34 Dante Street
Larchmont,NY 10538 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 88/03956 (En)
(87) WO 89/04658 () 1.6.1989

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 065/24
(11) 00 473 308

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 964

---

(51) A 61 K 031/19, A 61 K 009/12, A 61 K 009/72
(11) **00 502 502**
(21) 92103688.5
(22) 04.03.1992 (86) It
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 06.03.1991 IT MI910584
(54) Topisch anzuwendendes Arzneimittel enthaltend Ketoprofenlysinat
(73) DOMPE' FARMACEUTICI S.p.A.
Via S. Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
(72) Clavenna, Gaetano
Via Tomaso Grossi, 29
I-20017 Rho, Milan (IT)
Poletti, Giorgio
Via Buschi, 12
I-20131 Milano (IT)

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 059/90
(11) 00 512 352

---

(51) A 61 K 031/19 → A 01 N 037/06
(11) 00 520 865

---

(51) A 61 K 031/19 → A 61 M 001/14
(11) 00 526 754

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/19 → A 61 K 031/085
(11) 00 528 468

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 065/105
(11) 00 529 279

---

(51) A 61 K 031/19 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) A 61 K 031/19 → C 07 C 229/12
(11) 00 593 506

---

(51) A 61 K 031/19 → A 61 K 009/10
(11) 00 615 441

---

(51) A 61 K 031/19 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 447

---

(51) A 61 K 031/19, A 61 K 009/20
(11) **00 656 776**
(21) 92923137.1
(22) 02.11.1992 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.08.1992 US 937920
(54) COMPRIMES MULTICOUCHES A LIBERATION REGULEE, CONTENANT A LA FOIS DU NAPROXENE ET UN SEL DE SODIUM DE NAPROXENE
(73) G.D. Searle & Co.
P.O. Box 5110

Chicago Illinois 60680 (US)
(72) DESAI, Subhash
157 Patridge Court
Grayslake, IL 60030 (US)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 92/09129 (En)
(87) WO 94/05277 () 17.3.1994

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 D 257/04
(11) 00 443 983

---

(51) A 61 K 031/195 → A 61 K 033/10
(11) 00 497 724

---

(51) A 61 K 031/195 → A 61 K 031/445
(11) 00 500 905

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 323/60
(11) 00 516 980

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 229/42
(11) 00 521 393

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 323/58
(11) 00 546 272

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 229/46
(11) 00 564 658

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 235/66
(11) 00 588 797

---

(51) A 61 K 031/195 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) A 61 K 031/20, A 61 K 031/07
(11) **00 414 772**
(21) 89905844.0
(22) 26.04.1989 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.04.1988 US 186260
(54) PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ACNE
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Washington, DC 20002 (US)
(72) PECK, Gary, L.
13809 North Gate Drive
Silver Spring, MD 20906 (US)
(86) PCT/US 89/01752 (En)
(87) WO 89/10128 () 2.11.1989

---

(51) A 61 K 031/20, A 61 K 031/07
(11) **00 448 213**
(21) 91301108.6
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.02.1990 US 478817
(54) Verwendung von Retinoiden zur Verringerung von Hautbeschädigung
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
Lawrenceville-Princeton Road
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) Shannon, Ronald J.
22 Pearl Drive
Doylestown, PA (US)
Bolton, Laura L.
15 Franklin Place
Metuchen, NJ (US)

---

(51) A 61 K 031/20, A 61 K 031/23
(11) **00 455 783**
(21) 90917506.9
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 30.11.1989 GB 8927109
30.07.1990 GB 9016660
(54) UTILISATION D'ACIDE NERVONIQUE ET D'ACIDES GRAS A LONGUES CHAINES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES PROVOQUES PAR LA DEMYELINISATION
(73) CRODA INTERNATIONAL plc
Cowick Hall Snaith
Goole North Humberside DN14 9AA (GB)
(72) COUPLAND, Keith
2 White Cottages South Cliffe
Hotham
York YO4 3UX (GB)
LANGLEY, Nigel, Alan
1 St.John's Close Wilbersoss
York Y04 5LW (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 90/01870 (En)
(87) WO 91/07955 () 13.6.1991

---

(51) A 61 K 031/20 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) A 61 K 031/20 → A 23 L 001/03
(11) 00 484 486

---

(51) A 61 K 031/20 → A 23 L 001/29
(11) 00 490 561

---

(51) A 61 K 031/20
(11) **00 551 729**
(21) 92310807.0
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 02.12.1991 GB 9125602
(54) Gammalinolensäure zur Herstellung eines Medikaments zur Verhinderung von Wiederverschluss von Arterien
(73) SCOTIA HOLDINGS PLC
Efamol House Woodbridge Meadows
Guildford Surrey GU1 1BA (GB)
(72) Horrobin, David Frederick,
c/o Efamol House Woodbridge Meadows
Guildford, Surrey GU1 1BA (GB)
Stewart, John Charles
c/o Efamol House, Woodbridge Meadows
Guildford, Surrey GU1 1BA (GB)

---

(51) A 61 K 031/20 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/20, A 23 L 001/30, A 23 K 001/16
(11) **00 579 901**
(21) 93105105.6
(22) 27.03.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.04.1992 US 875896
(54) Verwendung eines Futterzusatzes zur Vermeidung des durch Immunstimulation verursachten Gewichtsverlustes und Anorexia
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
P.O. Box 7365
Madison, WI 53707-7365 (US)
(72) Cook, Mark E.
313 South Segoe Road
Madison, Wisconsin 53705 (US)
Pariza, Michael W.
6913 Pilgrim Road
Madison, Wisconsin 53711 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/20 → A 61 K 007/00
(11) 00 605 504

---

(51) A 61 K 031/205 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 045

---

(51) A 61 K 031/205 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 046

---

(51) A 61 K 031/205 → C 07 C 323/58
(11) 00 546 272

---

(51) A 61 K 031/21 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

---

(51) A 61 K 031/215 → C 07 C 323/60
(11) 00 516 980

---

(51) A 61 K 031/215 → A 61 K 031/557
(11) 00 527 748

---

(51) A 61 K 031/215 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

---

(51) A 61 K 031/215 → C 07 C 229/42
(11) 00 604 301

---

(51) A 61 K 031/22
(11) **00 514 357**
(21) 92830220.7
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 15.05.1991 IT RM910327
(54) Utilisation d'esters d'acyl L-carnitine avec l'acide gamma-hydroxybutyrique pour la préparation de compositions pharmaceutiques destinées au traitement des hepatopathies
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
Viale Shakespeare, 47
I-00144 Roma (IT)
(72) Zezza, Fabio
Via Prati dei Papa, 18
I-Roma (IT)

---

(51) A 61 K 031/22 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/22 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/22 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) A 61 K 031/22 → C 07 C 229/22
(11) 00 596 838

---

(51) A 61 K 031/23 → A 61 K 031/20
(11) 00 455 783

---

(51) A 61 K 031/23 → A 61 K 007/32
(11) 00 483 835

---

(51) A 61 K 031/23 → A 23 L 001/03
(11) 00 484 486

---

(51) A 61 K 031/23 → A 23 L 001/29
(11) 00 490 561

---

(51) A 61 K 031/23 → C 07 C 401/00
(11) 00 506 388

---

(51) A 61 K 031/23, A 23 D 009/00, C 07 C 069/587
(11) **00 520 624**
(21) 92304820.1
(22) 28.05.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.06.1991 GB 9111900
(54) Nahrungs-, pharmazeutische und kosmetische Zubereitung, Dilinoleoyl-mono-gamma-linolenyl-glycerol enthaltend
(73) SCOTIA HOLDINGS PLC
Efamol House Woodbridge

Meadows
Guildford Surrey GU1 1BA (GB)
(72) Horrobin, David F., c/o Scotia Pharmaceuticals Ltd
Efamol House, Woodbridge Meadows
Guildford, Surrey GU1 1BA (GB)
Huang, Yung-Sheng, c/o Efamol Research Inc.
Annapolis Valley Industrial Park, PO Box 818
Kentville, Nova Scotia B4N 4H8 (CA)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/23 → A 01 N 037/06
(11) 00 520 865

---

(51) A 61 K 031/23 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) A 61 K 031/23 → C 07 C 229/42
(11) 00 604 301

---

(51) A 61 K 031/235 → C 07 C 069/95
(11) 00 520 414

---

(51) A 61 K 031/235 → C 07 C 067/303
(11) 00 539 326

---

(51) A 61 K 031/235 → C 07 C 069/92
(11) 00 580 378

---

(51) A 61 K 031/235 → A 61 K 007/32
(11) 00 606 197

---

(51) A 61 K 031/255 → C 07 C 317/44
(11) 00 559 898

---

(51) A 61 K 031/27, C 07 C 271/44
(11) **00 521 967**
(21) 91906760.3
(22) 14.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.03.1990 SE 9000948
(54) NEUE VERWENDUNG VON BAMBUTEROL
(73) Astra Aktiebolag
151 85 Södertälje (SE)
(72) BAUER, Carl-Axel
Kruthornsgränden 16
S-222 52 Lund (SE)
SVENSSON, Leif, ke
Hövdingavägen 39
S-223 75 Lund (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00195 (En)
(87) WO 91/13615 () 19.9.1991

---

(51) A 61 K 031/27 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

---

(51) A 61 K 031/27 → C 07 C 271/28
(11) 00 554 543

---

(51) A 61 K 031/27 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

---

(51) A 61 K 031/275 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

---

(51) A 61 K 031/275 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) A 61 K 031/275 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) A 61 K 031/28
(11) **00 465 091**
(21) 91305729.5
(22) 25.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 04.07.1990 JP 176679/90
(54) Utilisation de l'acide 3-oxygermyl-propionique pour le traitement du syndrome du rhume
(73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.
No. 35, Higashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya-shi Aichi-ken (JP)
(72) Sawai, Kiichi, c/o Sanwa Kagaku Kenk. Co., Ltd.
Higashi-sotobori-cho 35, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Kurono, Masayasu, c/o Sanwa Kagaku Kenk. Co., Ltd.
Higashi-sotobori-cho 35, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Mitani, Takahiko, c/o Sanwa Kagaku Kenk. Co., Ltd.
Higashi-sotobori-cho 35, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Ninomiya, Naohisa, c/o Sanwa Kagaku Kenk. Co., Ltd
Higashi-sotobori-cho 35, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)

---

(51) A 61 K 031/28, A 61 K 031/80
(11) **00 491 103**
(21) 90500123.6
(22) 19.12.1990 (86) Es
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Organogermaniumderivate enthaltende Zubereitungen zur therapeutischen Verwendung
(73) Larranaga Mendizabal, Eusebio
Urbilarte 8, 3 C
E-20730-Azpeitia (Gipuzkoa) (ES)
Duffaut, Norbert Charles
Port de Bersac
F-33720 Podesac, Bordeaux (FR)
Dunogues, Jacques Paul
22, Avenue Président Poincaré
F-33400 Talence, Bordeaux (FR)
Picard, Jean Paul
29, Hameau de Russac
F-33400 Talence, Bordeaux (FR)
Ganboa Landa, José Ignacio
Bustinzuriko Errebala B-5
E-20730 Azpeitia (Gipuzkoa) (ES)
Aizpurua Iparraguirre, Jesus Maria
Kale-Zahar 2, 2 Izda., Casa «Jerez-enea»
Usurbil, (Gipuzkoa
(72) Larranaga Mendizabal, Eusebio
Urbilarte 8, 3 C
E-20730-Azpeitia (Gipuzkoa) (ES)
Duffaut, Norbert Charles
Port de Bersac
F-33720 Podesac, Bordeaux (FR)
Dunogues, Jacques Paul
22, Avenue Président Poincaré
F-33400 Talence, Bordeaux (FR)
Picard, Jean Paul
29, Hameau de Russac
F-33400 Talence, Bordeaux (FR)
Ganboa Landa, José Ignacio
Bustinzuriko Errebala B-5
E-20730 Azpeitia (Gipuzkoa) (ES)
Aizpurua Iparraguirre, Jesus Maria
Kale-Zahar 2, 2 Izda., Casa «Jerez-enea»
Usurbil, (Gipuzkoa

---

(51) A 61 K 031/28 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

---

(51) A 61 K 031/315, A 61 K 033/30, A 61 K 009/06
(11) **00 381 522**
(21) 90301125.2
(22) 02.02.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.02.1989 GB 8902300
(54) Sprays zur Behandlung von Infektionen des Tractus Respiratorius
(73) KAPPA PHARMACEUTICALS LIMITED
Alexander House Gatehampton Road
Goring-on-Thames Reading RG8 0EN (GB)
(72) Bryce-Smith, Derek
Highland Wood House Mill Lane
Kidmore End, Reading RG4 9HB (GB)

---

(51) A 61 K 031/33 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) A 61 K 031/33 → C 07 D 491/22
(11) 00 540 099

---

(51) A 61 K 031/33 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

---

(51) A 61 K 031/33 → C 07 D 401/00
(11) 00 651 747

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

---

(51) A 61 K 031/335 → A 61 K 031/35
(11) 00 338 756

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 305/12
(11) 00 444 482

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 319/06
(11) 00 471 493

---

(51) A 61 K 031/335, A 61 K 031/34, A 61 K 031/36
(11) **00 488 513**
(21) 91309685.5
(22) 21.10.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.10.1990 JP 281839/90
(54) Verwendung von Dioxabicyclo [3.3.0]octane Derivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Hemmung des Cholesterinmetabolismus.
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530 (JP)
(72) Akimoto, Kengo
1-12-22 Hirose, Shimamoto-cho
Mishima-gun, Osaka (JP)
Asami, Sumio
9, 16-16 Futaba-cho
Ibaraki-shi, Osaka (JP)
Sugano, Michihiro
5-38-23 Najima, Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka (JP)
Hirose, Nobuaki
5-25-33 Aoba, Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/335
(11) **00 500 823**
(21) 91911449.6
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.08.1990 CN 90106722
24.04.1991 CN 91102575
(54) COMPOSITIONS ANTIPALUDEENNES
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)

INSTITUTE OF MICROBIOLOGY AND EPIDEMIOLOGY
Academy of Military Sciences, 23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
(72) ZHOU, Yiqing
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
NING, Dianxi
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
WANG, Shufen
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
DING, Deben
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
LI, Guofu
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
SHAN, Chengqi
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
LIU, Guangyu
23(A) Qilizhuang Road, Fengtai
Beijing, 100071 (CN)
(74) CIBA-GEIGY AG Patentabteilung
4002 Basel (CH)
(86) PCT/EP 91/01033 (En)
(87) WO 92/02217 () 20.2.1992

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 305/14
(11) 00 505 047

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 317/66
(11) 00 531 228

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 305/14
(11) 00 537 905

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

---

(51) A 61 K 031/335, C 07 D 305/14
(11) **00 577 082**
(21) 93110374.1
(22) 29.06.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.07.1992 US 907261
23.12.1992 US 995443
24.12.1992 US 996455
19.01.1993 US 6423
11.03.1993 US 29819
20.05.1993 US 62687
(54) Fluor-Taxole mit Antitumor-Wirkung
(73) Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154 (US)
(72) Chen, Shu-Hui
55 Greens Ridge Road
Hamden, CT 06414 (US)
Farina, Vittorio
54 Sedgwick Road
West Hartford, CT 06107 (US)
Vyas, Dolatrai
19 Thames Way
Madison, CT 06443 (US)
Kant, Joydeep
123 Pettit Drive
South Meriden, CT 06450 (US)

---

(51) A 61 K 031/335 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) A 61 K 031/34 → C 07 D 493/04
(11) 00 393 574

---

(51) A 61 K 031/34 → C 07 D 307/12
(11) 00 402 151

---

(51) A 61 K 031/34 → C 07 D 307/62
(11) 00 447 325

---

(51) A 61 K 031/34 → A 61 K 031/335
(11) 00 488 513

---

(51) A 61 K 031/34 → C 07 D 307/32
(11) 00 512 222

---

(51) A 61 K 031/34 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/35, A 61 K 031/38, A 61 K 031/335
(11) **00 338 756**
(21) 89303797.8
(22) 17.04.1989 (86) En
(43) 25.10.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.04.1988 GB 8809367
(54) Utilisation de dérivés du 1,2,4-trioxane comme médicaments anti-parasitiques et anthelmintiques
(73) OXACO S.A.
2, Rue Charles-Bonnet
CH-1206 Genève (CH)
(72) Jefford, Charles W. Univ. de Genève, Dép. Chimie
Org., Section de Chim., 30 quai Ernest-Ansermet
CH-1121 Genève 4 (CH)

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 493/10
(11) 00 385 594

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 211/20
(11) 00 450 588

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 311/58
(11) 00 460 169

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 311/94
(11) 00 461 343

---

(51) A 61 K 031/35 → A 61 K 031/62
(11) 00 493 408

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 311/68
(11) 00 501 797

---

(51) A 61 K 031/35 → A 61 K 009/16
(11) 00 525 307

---

(51) A 61 K 031/35 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 309/10
(11) 00 570 196

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 311/86
(11) 00 586 960

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 311/58
(11) 00 607 274

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 C 045/27
(11) 00 618 890

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 405/12
(11) 00 639 192

---

(51) A 61 K 031/35 → C 07 D 493/20
(11) 00 641 346

---

(51) A 61 K 031/36 → A 61 K 031/335
(11) 00 488 513

---

(51) A 61 K 031/365 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

---

(51) A 61 K 031/365 → C 07 D 493/22
(11) 00 341 974

---

(51) A 61 K 031/365 → C 07 H 017/08
(11) 00 349 100

---

(51) A 61 K 031/38 → A 61 K 031/35
(11) 00 338 756

---

(51) A 61 K 031/38 → C 07 D 311/58
(11) 00 460 169

---

(51) A 61 K 031/38 → C 07 D 333/70
(11) 00 512 349

---

(51) A 61 K 031/38 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) A 61 K 031/38 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

---

(51) A 61 K 031/38, A 61 K 031/35, A 61 K 031/40, A 61 K 031/135, A 61 K 031/495, A 61 K 031/445, A 61 K 031/415, A 61 K 031/34, A 61 K 031/385, A 61 K 031/535, A 61 K 031/39
(11) **00 543 919**
(21) 91915773.5
(22) 22.07.1991 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 13.08.1990 US 566744
(54) VERWENDUNG VON HETEROZYKLISCHEN AMINOALKOHOLVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS
(73) G.D. SEARLE & CO.
P.O. Box 5110
Chicago IL 60680-5110 (US)
(72) ROBA, Joseph, L.
Rue du Village 1
B-1325 Dion-Valmont (BE)
GILLET, Claude, L.
Rue des Lovieres 14
B-5860 Blanmont (BE)
RAFFERTY, Michel, F.
1520 Madison Drive
Buffalo Grove, IL 60089 (US)
JARROT, Bevyn
104 Woodhouse Road
Donvale, Vic. 3111 (AU)
BEART, Philip, Mark
87-89 The Boulevard
Ivanhoe, VIC 3079 (AU)
(86) PCT/US 91/05028 (En)
(87) WO 92/03131 () 5.3.1992

---

(51) A 61 K 031/38 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) A 61 K 031/385 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/39 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 461/00
(11) 00 443 918

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 257/02
(11) 00 466 200

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 209/08
(11) 00 507 534

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 291/08
(11) 00 535 192

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 209/46
(11) 00 540 334

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

---

(51) A 61 K 031/395 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

---

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 471/08
(11) 00 287 356

---

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 207/12
(11) 00 367 747

---

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

---

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/34

(11) 00 399 748

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/70
(11) 00 409 410

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 453/02
(11) 00 427 390

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 305/12
(11) 00 444 482

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/90
(11) 00 444 853

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

(51) A 61 K 031/40
(11) **00 448 261**
(21) 91301963.4
(22) 08.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.03.1990 US 495888
(54) Tenidap comme inhibiteur de la libération de l'élastase par neutrophiles
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Loose, Leland David
165 Rockwell Street
Norwich, Connecticut (US)

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 487/04
(11) 00 484 573

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 295/088
(11) 00 486 882

(51) A 61 K 031/40
(11) **00 487 382**
(21) 91403077.0
(22) 15.11.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 22.11.1990 FR 9014584
(54) Application du buflomédil pour la protection du myocarde lors d'une angioplastie des coronaires
(73) LABORATOIRE L. LAFON
19 Avenue du Professeur Cadiot
F-94701 Maisons Alfort (FR)
(72) Bergmann, Steven R.
142 Sylvester Avenue
Webster Groves, Missouri 63119 (US)

(51) A 61 K 031/40
(11) **00 492 383**
(21) 91121676.0
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.12.1990 IT 2251390
(54) Verwendung von Heptastigmin zur Behandlung der zerebralen Ictus
(73) MEDIOLANUM FARMACEUTICI S.P.A.
Via San Giuseppe Cottolengo 31
I-20143 Milano (IT)
(72) Del Bono, Rinaldo
Via Mozart, 2
I-20122 Milan (IT)
Imbimbo, Bruno Pietro
Via Meda, 38
I-20141 Milan (IT)

(51) A 61 K 031/40 → A 61 K 031/62
(11) 00 493 408

(51) A 61 K 031/40, A 61 K 009/02, A 61 K 047/10, A 61 K 047/32
(11) **00 508 310**
(21) 92105712.1
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.04.1991 DE 4111305
(54) 2-Oxindol-1-carboxamidderivat enthaltendes Arzneimittel zur rektalen Verabreichung
(73) Heinrich Mack Nachf.
Postfach 2064
D-89252 Illertissen (DE)
(72) Fries, Walter
Einsteinring 25
W-7918 Illertissen (DE)
Pfaff, Günther, Dr.
Wallstrasse 9
W-7918 Illertissen (DE)
Pfitzner, Carl Jörg
Grüntenweg 21
W-7918 Illertissen (DE)
Simon, Gerhard, Dr.
Spitalstrasse 28
W-7918 Illertissen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/40, A 61 K 031/435, A 61 K 031/47
(11) **00 514 023**
(21) 92303527.3
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.04.1991 GB 9109007
(54) Utilisation de ligands du récepteur glycine/NMDA pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de la dépendence aux drogues et du symptone d'abstinence
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD.
Hertford Road
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU (GB)
(72) Hutson, Peter H.
23A Mill Lane
Saffron Walden, Essex CB10 2AS (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/40
(11) **00 519 983**
(21) 91906055.8
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 16.03.1990 US 494697
08.02.1991 US 651061
(54) VERWENDUNG VON KETOROLAC ZUR BEHANDLUNG VON PERIODONTITIS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) KELM, Gary, Robert
8524 Althaus Road
Cincinnati, OH 45247 (US)
PICKRUM, Harvey, Marvin
9883 Dargate Court
Cincinnati, OH 45231 (US)
DOYLE, Matthew, Joseph
451 Deanview Drive
Cincinnati, OH 45224 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01441 (En)
(87) WO 91/13609 () 19.9.1991

(51) A 61 K 031/40 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/24
(11) 00 531 078

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 417/12
(11) 00 535 925

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/42
(11) 00 539 503

(51) A 61 K 031/40 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) A 61 K 031/40 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 405/14
(11) 00 546 388

(51) A 61 K 031/40 → A 01 N 043/36
(11) 00 561 820

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 417/14
(11) 00 571 471

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 209/44
(11) 00 586 490

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 498/18
(11) 00 589 703

(51) A 61 K 031/40 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

(51) A 61 K 031/40 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

(51) A 61 K 031/405 → C 07 D 209/18
(11) 00 436 332

(51) A 61 K 031/405 → C 07 D 209/12
(11) 00 548 250

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 257/04
(11) 00 408 509

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 249/12
(11) 00 412 594

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 257/04
(11) 00 443 983

(51) A 61 K 031/41
(11) **00 452 926**
(21) 91106219.8
(22) 18.04.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 19.04.1990 US 513524
26.02.1991 US 658789
(54) 5-Aryl-4-alkyl-3H-1,2,4-triazol-3-thione zur Verbesserung des Gedächtnisses
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Miller, Jerry A.
948 Ligorio Avenue
Cincinnati, Ohio 45218 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 271/04
(11) 00 477 315

(51) A 61 K 031/41 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 495/04
(11) 00 483 683

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 271/06
(11) 00 492 249

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

(51) A 61 K 031/41 → C 07 D 273/00
(11) 00 654 028

(51) A 61 K 031/415
(11) **00 226 266**
(21) 86304831.0
(22) 24.06.1986 (86) En
(43) 24.06.1987 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.06.1985 GB 8516083
(54) Verwendung eines Tetrahydrocarbazolonderivates zur Herstellung von Arzneimitteln
(73) GLAXO GROUP LIMITED
Glaxo House, Berkeley Avenue
Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB)
(72) Tyers, Michael Brian c/o Glaxo Research Limited
Priory Street
Ware Hertfordshire (GB)
Coates, Ian Harold
35 Woodlands Road
Hertford Hertfordshire (GB)
Humber, David Cedric
108 Argyle Road
Ealing London, W13 (GB)
Ewan, George Blanch
17 Layters Green Lane Chalfont St. Peter
Gerrards Cross Buckinghamshire (GB)
Bell, James Angus
44 Hale Close
Melbourn¿Royston¿Hertfordshire (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 233/60
(11) 00 227 011

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 233/61
(11) 00 426 714

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 207/09
(11) 00 440 670

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 277/14
(11) 00 449 216

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 405/06
(11) 00 482 108

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 403/10
(11) 00 496 237

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 401/14
(11) 00 507 650

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 233/60
(11) 00 520 873

(51) A 61 K 031/415 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

(51) A 61 K 031/415 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 235/30
(11) 00 545 845

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 233/70
(11) 00 555 331

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 235/06
(11) 00 563 001

(51) A 61 K 031/415, A 61 K 031/425
(11) **00 578 477**
(21) 93305298.7
(22) 06.07.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 07.07.1992 US 909852
(54) Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
LONDON HOSPITAL MEDICAL COLLEGE
25-29 Ashfield Street
London E1 2AD (GB)
(72) Blake, David Russell
11 Corbett Avenue
Droitwich, Worcestershire WR9 7BE (GB)
Ho, Peter Pack-Koh
1228 Ironwood Drive West
Carmel, Indiana 46033 (US)
Panetta, Jill Ann
195 Scranton Court
Zionsville, Indiana 48077 (US)
Rampton, David Stephen
49 Platts Lane
Hampstead, London NW3 7NL (GB)
Simmonds, Nicola Jane
55 Shirley Avenue
Southampton, Hampshire (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/415 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) A 61 K 031/415 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

(51) A 61 K 031/415 → C 07 D 491/048
(11) 00 647 228

(51) A 61 K 031/42, A 61 K 009/06, A 61 K 009/08
(11) **00 420 606**
(21) 90310524.5
(22) 26.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.09.1989 US 412528
(54) Verwendung von 2-Cycloalkylamino-Oxazolinen zur Senkung oder Stabilisierung des intraokulären Druckes
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) Gluchowski, Charles
21062 Primrose Lane
Misson Viejo, California 92691 (US)

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 277/14
(11) 00 449 216

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 498/04
(11) 00 500 686

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 263/24
(11) 00 511 031

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 498/04
(11) 00 548 790

(51) A 61 K 031/42 → C 07 D 513/14
(11) 00 602 097

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 277/38
(11) 00 412 404

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 277/34
(11) 00 441 605

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 277/14
(11) 00 449 216

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 513/08
(11) 00 490 598

(51) A 61 K 031/425
(11) **00 508 955**
(21) 92810257.3
(22) 03.04.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 12.04.1991 CH 1087/91
(54) Verwendung von 2-Iminothiazolidin-4-onderivaten als neuartige Arzneimittelwirkstoffe
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Feige, Ulrich, Dr.
Unholzgasse 2
CH-4125 Riehen (CH)
Wiesenberg, Irmgard, Dr.
Hauptstrasse 211
W-7858 Weil am Rhein (DE)
Widler, Leo, Dr.
Melchior Berri-Strasse 11
CH-4142 Münchenstein (CH)
Ferrini, Pier Giorgio, Dr.
Im Rehwechsel 22
CH-4102 Binningen (CH)
Missbach, Martin, Dr.
Cristalinweg 4
CH-4310 Rheinfelden (CH)

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

(51) A 61 K 031/425
(11) **00 535 390**
(21) 92115046.2
(22) 03.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.09.1991 US 769194
(54) Verwendung von L-2-Oxothiazolidine-4-Carboxylate zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von latenten HIV-Infektionen
(73) Transcend Therapeutics, Inc.
640 Memorial Drive Suite 3 West
Cambridge Massachusetts 02139 (US)
(72) Goldberg, Dennis I.

3 New Haven Driven
Hawthorn Woods, IL 60047 (US)
Mark, David A.
714 South Elmwood Avenue
Oak Park, Illinois 60304 (US)
Rowe, W. Bruce
229 Main Street
Evanston, Il 60202 (US)
Thompson, Kathleen A.
Palatine, IL 60067 (US)

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

(51) A 61 K 031/425
(11) **00 560 136**
(21) 93102957.3
(22) 25.02.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.02.1992 JP 75256/92
(54) Agent neuroprotectif
(73) KANEBO, LTD.
17-4 Sumida 5-chome Sumida-ku
Tokyo 131 (JP)
(72) Yamamoto, Noriko
17-3, Kinda-cho 5-chome
Moriguchi-shi, Osaka-fu (JP)
Yokota, Koichi
203, Mozunishino-cho 2-cho
Sakai-shi, Osaka-fu (JP)
Yamashita, Akira
1-30-401, Takasu-cho 2-chome
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Ito, Keizo
5-8-207, Tomobuchi-cho 1-chome
Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
(JP)

(51) A 61 K 031/425 → A 61 K 031/415
(11) 00 578 477

(51) A 61 K 031/425 → C 07 D 513/14
(11) 00 602 097

(51) A 61 K 031/43
(11) **00 521 974**
(21) 91906802.3
(22) 25.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 30.03.1990 GB 9007143
(54) TRAITEMENT VETERINAIRE.
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin
Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) CRACKNELL, Victor, Charles
SmithKline Beecham, Animal Health,
Walton Oaks
Dorking Road, Tadworth, Surrey
KT207NT (GB)
(86) PCT/GB 91/00442 (En)
(87) WO 91/15208 () 17.10.1991

(51) A 61 K 031/43, A 61 K 009/16,
A 61 K 009/46
(11) **00 528 846**
(21) 91908594.4
(22) 22.04.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 27.04.1990 GB 9009473
(54) ARZNEIMITTEL
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin
Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) GRIMMETT, Francis, W. SmithKline
Beecham
Pharmaceuticals Clarendon Road
Worthing
West Sussex BN14 8QH (GB)
DAVIDSON, Nigel, Philip SmithKline
Beecham
Pharmaceuticals Clarendon Road
Worthing
West Sussex BN14 8QH (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00637 (En)
(87) WO 91/16893 () 14.11.1991

(51) A 61 K 031/435 → A 61 K 031/46
(11) 00 279 512

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 471/08
(11) 00 287 356

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 471/16
(11) 00 300 541

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 497/20
(11) 00 314 444

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 471/04
(11) 00 353 983

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 453/02
(11) 00 427 390

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 495/04
(11) 00 443 568

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 495/04
(11) 00 466 569

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 491/22
(11) 00 471 358

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 491/22
(11) 00 495 432

(51) A 61 K 031/435 → A 61 K 031/40
(11) 00 514 023

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 221/26
(11) 00 521 422

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 221/22
(11) 00 547 224

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 453/02
(11) 00 587 723

(51) A 61 K 031/435 → C 07 D 401/04
(11) 00 588 166

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

(51) A 61 K 031/44 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 405/04
(11) 00 365 328

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 405/12
(11) 00 385 679

(51) A 61 K 031/44 → C 07 K 005/02
(11) 00 417 698

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/44
(11) **00 429 324**
(21) 90403060.8
(22) 30.10.1990 (86) Fr
(43) 29.05.1991 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 31.10.1989 FR 8914272
(54) Application du N-méthyl
(pyridyl-3)-2 tétrahydrothiopyranne-
carbothioamide-2-oxyde-1-(1R,2R) à
la préparation de médicaments
destinés au traitement de
l'insuffisance coronarienne
(73) RHONE-POULENC SANTE
20, avenue Raymond Aron
F-92160 Antony (FR)
(72) Cavero, Icilio
8 rue Gabriel Fauré
F-94000 Creteil (FR)
Mondot, Serge
20 avenue des Vespins
F-06800 Cagnes sur Mer (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) A 61 K 031/44, A 61 K 047/02
(11) **00 446 961**
(21) 91105959.0
(22) 13.02.1987 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.02.1986 JP 29567/86
21.02.1986 JP 38059/86
(54) Composition pharmaceutique
stabilisée et sa préparation
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Makino, Tadashi
39-1, 12 Mishimaoka 2-chome
Ibaraki, Osaka 567 (JP)
Tabata, Tetsuro
C-407, 52 Yamadanishi 3-chome
Suita, Osaka 565 (JP)
Hirai, Shin-ichiro
201, Tamamoto-cho,
Aburakojidori-shomensagaru
Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 031/44
(11) **00 447 812**
(21) 91102330.7
(22) 19.02.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 21.02.1990 JP 40413/90
10.05.1990 JP 122110/90
(54) Verwendung eines Dihydropyridins
zur Verbesserung der Blutzirkulation
des inneren Ohres
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.,
LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Nakashima, Mitsuyoshi
19-5, Yamate
Hamamatsu-shi, Shizuoka 430 (JP)
Uematsu, Toshihiko
200-47, Tomizukacho
Hamamatsu-shi, Shizuoka 432 (JP)
Umemura, Kazuo
Gartenstrasse 67
CH-4132 Muttenz (CH)
Kohno, Yutaka
596-1-312, Hatsuoicho
Hamamatsu-shi, Shizuoka 433 (JP)

(51) A 61 K 031/44, C 07 D 471/04
(11) **00 451 538**
(21) 91104036.8
(22) 15.03.1991 (86) En

(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 19.03.1990 US 495119
(54) Verwendung von Pyrido-Indol-Derivaten bei der Behandlung ischämischer Störungen
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Kato, Masayuki
6-16-12, Goryo-oeyamacho, Nishikyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 610-11 (JP)
Ito, Kiyotaka
2-2-10, Midorigaoka, Ikeda-shi
Osaka 563 (JP)
Takasugi, Hisashi
3-116-10, Mozu Umekita, Sakai-shi
Osaka 591 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 031/44
(11) **00 458 861**
(21) 90903464.7
(22) 26.01.1990 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 15.02.1989 JP 35436/89
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR REPARATUR UND VORBEUGUNG FIBROTISCHER SCHÄDEN
(73) MARGOLIN, Solomon B.
6723 Desco Drive
Dallas, Texas 75225 (US)
(72) MARGOLIN, Solomon B.
6723 Desco Drive
Dallas, Texas 75225 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/00449 (En)
(87) WO 90/09176 () 23.8.1990

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 495/04
(11) 00 472 116

---

(51) A 61 K 031/44 → A 61 K 031/70
(11) 00 475 413

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/74
(11) 00 477 903

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 405/06
(11) 00 482 108

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/55
(11) 00 487 095

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 211/70
(11) 00 490 560

---

(51) A 61 K 031/44 → A 61 K 031/62
(11) 00 493 408

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

---

(51) A 61 K 031/44
(11) **00 519 602**
(21) 92304405.1
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 21.05.1991 JP 146820/91
(54) Utilisation d'un dérivé du dihydro-thiéno-pyridine pour l'inhibition de la libération cérébrale du glutamate
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Ueda, Motohiko
7-16, Minamitakahama-cho
Suita-shi, Osaka (JP)
Gemba, Takefumi
Shionogi Terae Dormitory, 1-4-41, Kuiseterashima
Amagasaki-shi, Hyogo (JP)
Eigyo, Masami
2-9-7, Shikanodai
Ikoma-shi, Nara (JP)
Adachi, Ikuo
3-34-5, Momoyamadai
Suita-shi, Osaka (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 401/10
(11) 00 542 059

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

---

(51) A 61 K 031/44 → A 61 K 031/55
(11) 00 555 042

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/30
(11) 00 557 016

---

(51) A 61 K 031/44, A 61 K 009/20
(11) **00 557 244**
(21) 93810066.6
(22) 03.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.02.1992 CH 469/92
(54) Darreichungsformen mit verlaengerter Wirkstoffreigabe
(73) Siegfried Pharma AG
CH-4800 Zofingen (CH)
(72) Compassi, Sabine
Uertel
CH-6362 Stansstad (CH)

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) A 61 K 031/44
(11) **00 585 722**
(21) 93113149.4
(22) 17.08.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.08.1992 JP 244042/92
(54) Benzimidazolverbindungen als Antibiotika gegen Campylobacter pylon
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Sato, Masaru
6-441, Sagamicho
Koshigaya-shi, Saitama (JP)
Souda, Shigeru
1687-21, Ushikucho
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 213/69
(11) 00 590 520

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

---

(51) A 61 K 031/44 → C 07 D 401/14
(11) 00 619 819

---

(51) A 61 K 031/445 → A 61 K 031/46
(11) 00 279 512

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/70
(11) 00 371 805

---

(51) A 61 K 031/445, A 61 K 031/52, A 61 K 031/57, A 61 K 031/71
(11) **00 401 747**
(21) 90110612.0
(22) 05.06.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.06.1989 US 362354
(54) Verwendung von Rapamycin, dessen Derivaten und Prodrugs zur Herstellung eines Arzneimittels zur Hemmung der Transplantatabstossung bei Säugetieren
(73) Calne, Roy
22 Arrow Road
Cambridge CB2 2AS (GB)
(72) Calne, Roy
22 Arrow Road
Cambridge CB2 2AS (GB)

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/32
(11) 00 437 790

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/46
(11) 00 449 195

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 409/04
(11) 00 465 358

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 295/088
(11) 00 468 434

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/22
(11) 00 468 457

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/34
(11) 00 470 686

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 319/06
(11) 00 471 493

---

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 401/12
(11) 00 485 984

---

(51) A 61 K 031/445, A 61 K 031/475
(11) **00 489 108**
(21) 90913638.4
(22) 15.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.08.1989 US 396523
16.03.1990 US 494744
(54) Verwendung von Spiperone-derivate zur Immunosuppression
(73) Beth Israel Hospital Association
330 Brookline Avenue
Boston, Massachusetts 02215 (US)
(72) SHARPE, Richard, J.
30 Melbourne Avenue
Newtonville, MA 02160 (US)
ARNDT, Kenneth, A.
104 Lake Avenue
Newton Centre, MA 02159 (US)
GALLI, Stephen, J.
9 Lakeview Terrace
Winchester, MA 01890 (US)
(86) PCT/US 90/04637 (En)

(87) WO 91/02527 () 7.3.1991

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 451/04
(11) 00 494 978

(51) A 61 K 031/445
(11) **00 499 586**
(21) 92810085.8
(22) 06.02.1992 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 15.02.1991 CH 470/91
(54) Substituiertes Benzofuranylpiperidin als Nootropikum
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Mondadori, Cesare, Dr.
Traugott Meyer-Strasse 70
CH-4147 Aesch (CH)

(51) A 61 K 031/445, A 61 K 031/195
(11) **00 500 905**
(21) 91917237.9
(22) 21.08.1991 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 04.09.1990 US 577464
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AIDS-BEHANDLUNG
(73) BURZYNSKI, Stanislaw R.
20 West Rivercrest
Houston, TX 77042 (US)
(72) BURZYNSKI, Stanislaw R.
20 West Rivercrest
Houston, TX 77042 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 91/05977 (En)
(87) WO 92/04027 () 19.3.1992

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 409/04
(11) 00 505 465

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/64
(11) 00 506 778

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 401/14
(11) 00 507 650

(51) A 61 K 031/445 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

(51) A 61 K 031/445, A 61 K 035/70
(11) **00 532 862**
(21) 92112716.3
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.07.1991 US 735604
(54) Utilisation de rapamycine pour la fabrication d'un médicament pour le traitement d'inflammations oculaires
(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
Patent Technology Development Office, University of Louisville
Louisville, Kentucky 40292 (US)
(72) Kulkarni, Prasad Shrikrishna
1805 Springhill Road
Anchorage, Kentucky 40223 (US)

(51) A 61 K 031/445 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

(51) A 61 K 031/445 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 405/14
(11) 00 546 388

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 405/06
(11) 00 546 389

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 211/70
(11) 00 556 332

(51) A 61 K 031/445 → A 61 K 031/71
(11) 00 562 853

(51) A 61 K 031/445, A 61 K 009/00, A 61 K 047/10
(11) **00 575 481**
(21) 92907934.1
(22) 10.03.1992 (86) Fr
(43) 29.12.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1991 FR 9103049
(54) NOUVELLES COMPOSITIONS LIQUIDES A BASE DE DERIVES DE LA PIPERIDINE SUBSTITUES EN 1,4
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
92160 Antony (FR)
(72) BOBEE, Jean-Marc
2, square des Ecrivains
F-91370 Verrières-le-Buisson (FR)
COUTEL, Anne
15, résidence des Basses-Garennes
F-91120 Palaiseau (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/00215 (Fr)
(87) WO 92/16210 () 1.10.1992

(51) A 61 K 031/445 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

(51) A 61 K 031/45 → A 61 K 031/62
(11) 00 493 408

(51) A 61 K 031/45 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

(51) A 61 K 031/455, A 61 K 009/06
(11) **00 492 747**
(21) 91203442.8
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.11.1990 DE 4037554
(54) Pharmazeutische Zubereitung zur topischen Anwendung
(73) ROEMMERS S.A.I.C.F.
Carlos Calvo 2756
(1230) Buenos Aires (AR)
(72) Vasquez, Carlos Eduardo M.
Talcahuano 758 - 6.»A»
Buenos Aires (AR)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/46, A 61 K 031/435, A 61 K 031/445, A 61 K 031/55
(11) **00 279 512**
(21) 88300376.6
(22) 18.01.1988 (86) En
(43) 24.08.1988 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.01.1987 GB 8701022
(54) Verwendung von bestimmten 5-HT3-Rezeptorantagonisten zur Behandlung von Eingeweideschmerzen
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Sanger, Gareth John
New Frontiers Science Park,
Coldharbour Road
The Pinnacles Harlow Essex CM19 5AD (GB)
Marr, Helen Elizabeth
New Frontiers Science Park,
Coldharbour Road
The Pinnacles Harlow Essex CM19 5AD (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/46 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

(51) A 61 K 031/46 → C 07 D 451/00
(11) 00 472 526

(51) A 61 K 031/46 → C 07 D 451/04
(11) 00 494 978

(51) A 61 K 031/46 → C 07 D 451/02
(11) 00 498 331

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/14
(11) 00 315 399

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 405/12
(11) 00 385 679

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 471/06
(11) 00 390 135

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/14
(11) 00 414 019

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/56
(11) 00 422 485

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 451/04
(11) 00 494 978

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/14
(11) 00 509 359

(51) A 61 K 031/47 → A 61 K 031/40
(11) 00 514 023

(51) A 61 K 031/47
(11) **00 516 725**
(21) 91905238.1
(22) 21.02.1991 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.02.1990 SE 9000624
(54) NEUE VERWENDUNG VON LINOMIDE (R)
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) NILSSON, Bo
Kristinehamnsgatan 12
S-256 61 Helsingborg (SE)
KALLAND, Terje
Odlarevägen 31
S-240 21 Löddeköpinge (SE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/SE 91/00136 (En)
(87) WO 91/12804 () 5.9.1991

(51) A 61 K 031/47, A 61 K 031/16, A 61 K 031/645
(11) **00 516 811**
(21) 92902903.1
(22) 19.12.1991 (86) En

(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.12.1990 US 631090
(54) ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EUTHANASIE
(73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY
238 Administration Building
East Lansing, Michigan 48824 (US)
(72) SAWYER, Donald, C.
2031 Tomahawk
Okemos, MI 48864 (US)
BRODY, Theodore, M.
842 Longfellow
East Lansing, MI 48823 (US)
LANGHAM, Marlee, A.
14122 Everett Street
DeWitt, MI 48820 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/09637 (En)
(87) WO 92/11009 () 9.7.1992

---

(51) A 61 K 031/47
(11) **00 522 001**
(21) 91907089.6
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 27.03.1990 SE 9001111
(54) UNTERSTÜTZENDE VERWENDUNG VON LINOMIDE (R)
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) NILSSON, Bo
Adolfsbergsvägen 54
S-252 52 Helsingborg (SE)
KALLAND, Terje
Odlarevägen 31
S-240 21 Löddeköpinge (SE)
TERMANDER, Birgitta
Frederiksbergsgatan 4
S-212 11 Malmö (SE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/SE 91/00204 (En)
(87) WO 91/14432 () 3.10.1991

---

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/42
(11) 00 534 844

---

(51) A 61 K 031/47
(11) **00 543 018**
(21) 92911055.9
(22) 28.05.1992 (86) Ja
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.06.1991 JP 136465/91
(54) Agent antidiabetique
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) YAMASAKI, Katsuya
28-14, Higashiyoshinocho 3-chome
Tokushima-shi, Tokushima 770 (JP)
SAKURAI, Kazushi, Room 402
Haitsu Ikefuji, 19, Kamiyoshinocho 2-chome
Tokushima-shi, Tokushima 770 (JP)
AKIYAMA, Kazue
929-111, Aza Shimoura, Urasho, Ishiicho
Myozai-gun, Tokushima 779-32 (JP)
(86) PCT/JP 92/00689 (Ja)
(87) WO 92/21342 () 10.12.1992

---

(51) A 61 K 031/47 → C 07 D 215/48
(11) 00 573 562

---

(51) A 61 K 031/475 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

---

(51) A 61 K 031/475 → A 61 K 031/445
(11) 00 489 108

---

(51) A 61 K 031/475 → C 07 D 471/20
(11) 00 491 549

---

(51) A 61 K 031/48 → C 07 D 457/06
(11) 00 452 074

---

(51) A 61 K 031/485, A 61 K 009/52, A 61 K 009/54
(11) **00 377 518**
(21) 90300130.3
(22) 05.01.1990 (86) En
(43) 11.07.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.01.1989 AU 2192/89
(54) Composition pharmaceutique à libération retardée
(73) F.H. FAULDING & CO. LIMITED
160 Greenhill Road
Parkside South Australia 5063 (AU)
(72) Morella, Angel Mario
10 Seymour Grove
Campbelltown SA 5014 (AU)
Fisher, Mark Christopher
80 Fletcher Road
Birkenhead SA 5014 (AU)

---

(51) A 61 K 031/485 → C 07 D 471/04
(11) 00 480 155

---

(51) A 61 K 031/495, A 61 K 031/55, A 61 K 031/535
(11) **00 307 061**
(21) 88201970.6
(22) 09.09.1988 (86) En
(43) 15.03.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.09.1987 NL 8702167
(54) Anxiolytisch wirksame Piperazinderivate
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
C.J. van Houtenlaan 36
NL-1381 CP Weesp (NL)
(72) Hartog, Jan
c/o Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
Mos, Johannes
c/o Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 405/14
(11) 00 402 989

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 241/44
(11) 00 450 039

---

(51) A 61 K 031/495
(11) **00 493 687**
(21) 91120587.0
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.12.1990 US 620696
(54) Behandlung von Schlafstörungen unter Verwendung bestimmter Antidepressiva, z.B. Nefazodon
(73) Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154 (US)
(72) Gammans, Richard
766 Route 148, Stonewall Farms
Killingworth, CT 06417 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 K 031/495, A 61 K 033/08, A 61 K 009/20
(11) **00 524 696**
(21) 92202219.9
(22) 18.07.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.07.1991 IT MI912044
(54) Oral anzuwendende Arzneimittel Dapiprazol enthaltend
(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
Viale Amelia, 70
I-00181 Roma (IT)
(72) Galli Angeli, Depalmo
Via Santorre Santarosa, 2
I-60015 Falconara (Ancona) (IT)
Baiocchi, Leandro
Via Belluno, 3
I-00161 Roma (IT)

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/495 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 513/04
(11) 00 609 371

---

(51) A 61 K 031/495 → C 07 D 471/04
(11) 00 623 131

---

(51) A 61 K 031/50 → C 07 D 403/12
(11) 00 339 208

---

(51) A 61 K 031/50 → C 07 D 403/04
(11) 00 488 209

---

(51) A 61 K 031/50 → C 07 D 213/30
(11) 00 557 016

---

(51) A 61 K 031/50 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/48
(11) 00 379 806

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 473/00
(11) 00 382 526

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 513/04
(11) 00 404 525

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 487/04
(11) 00 432 677

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/49
(11) 00 452 660

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) A 61 K 031/505 → A 61 K 039/44
(11) 00 464 135

---

(51) A 61 K 031/505 → A 61 K 031/70
(11) 00 475 413

---

(51) A 61 K 031/505, C 07 D 239/48, C 07 D 401/04, C 07 D 401/14, C 07 D 403/04, C 07 D 403/14, C 07 D 405/14
(11) **00 489 925**

(21) 91911732.5
(22) 03.07.1991 (86) Ja
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.07.1990 JP 176077/90
(54) COMPOSE DE PYRIMIDINE ET SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CE COMPOSE
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
MITSUI PHARMACEUTICALS, INC.
12-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) MIZUCHI, Akira
11-6, Toubudai 3-chome
Mobara-shi, Chiba-ken 297 (JP)
IKEDA, Ken
4-13, Tsubakimori 6-chome
Chiba-shi, Chiba-ken 280 (JP)
KOKUBUN, Yuichiro
2142, Tougou
Mobara-shi, Chiba-ken 297 (JP)
HORIKOMI, Kazutoshi
103, Hagiwara-cho 1-chome
Mobara-shi, Chiba-ken 297 (JP)
SASAKI, Tadayuki
20-16-102, Nishifuna 5-chome
Funabashi-shi, Chiba-ken 273 (JP)
AWAYA, Akira
1541, Yabe-cho, Totsuka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244 (JP)
TOMINO, Ikuo
Mitsui Petroc. Ind. Ltd., 1-2, Waki 6-
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/JP 91/00898 (Ja)
(87) WO 92/00970 () 23.1.1992

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/70
(11) 00 489 991

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 471/04
(11) 00 495 982

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 136

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 137

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

---

(51) A 61 K 031/505, C 07 D 405/12
(11) **00 536 329**
(21) 91914562.3
(22) 26.06.1991 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.06.1990 US 546349
(54) R(+)-TERAZOSIN
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) KYNCL, John, J.
964 Lake Road
Lake Forest, IL 60045 (US)
HORROM, Bruce, W.
2117 North Bonnie Brook Lane
Waukegan, IL 60087 (US)
(86) PCT/US 91/04562 (En)
(87) WO 92/00073 () 9.1.1992

---

(51) A 61 K 031/505 → C 07 D 239/42
(11) 00 611 368

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/00
(11) 00 351 215

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/00
(11) 00 382 526

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/06
(11) 00 386 675

---

(51) A 61 K 031/52 → A 61 K 031/445
(11) 00 401 747

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/06
(11) 00 415 456

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/00
(11) 00 420 559

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/06
(11) 00 435 153

---

(51) A 61 K 031/52 → A 61 K 031/70
(11) 00 475 413

---

(51) A 61 K 031/52
(11) **00 484 785**
(21) 91118347.3
(22) 28.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.11.1990 US 610230
(54) Verwendung von Xanthinen zur Herstellung von Arzneimitteln zur Hemmung der Vermehrung menschlicher Retroviren
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Dezube, Bruce J.
109 Meadowbrook Road
Newton Centre, MA 02159 (US)
Pardee, Arthur B.
30 Codman Road
Brookline, MA 02146 (US)
Ruprecht, Ruth M.
400 Brookline Avenue, Apt. 23d
Boston, MA 02215 (US)
Novick, William J., Jr.
R.D. nr. 2, Bartles Road
Lebanon, NJ 08833 (US)

---

(51) A 61 K 031/52
(11) **00 528 164**
(21) 92111761.0
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 11.07.1991 DE 4122884
28.05.1992 DE 4217639
(54) Verwendung von Xanthinderivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von sekundären Nervenzellschäden und Funktionsstörungen nach Schädel-Hirn-Traumen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Schubert, Hans-Peter, Prof., Dr.
Rehsteig 1
W-8031 Wörthsee-Steinebach (DE)
Grome, John J., Dr.
Fritz-Reuter-Strasse 1
W-6200 Wiesbaden (DE)
Kittner, Barbara, Dr.
Rheinstrasse 107
W-6200 Wiesbaden (DE)
Rudolphi, Karl, Dr.
Kapuzinerstrasse 19
W-6500 Mainz (DE)
Gebert, Ulrich, Dr.
Am Höhenstrauch 14
W-6246 Glashütten/Tanus 2 (DE)

---

(51) A 61 K 031/52 → C 07 D 473/00
(11) 00 596 542

---

(51) A 61 K 031/52 → A 61 K 009/107
(11) 00 662 819

---

(51) A 61 K 031/535 → A 61 K 031/495
(11) 00 307 061

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 501/36
(11) 00 409 164

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 498/04
(11) 00 435 333

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 471/04
(11) 00 495 982

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 498/04
(11) 00 514 267

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 265/22
(11) 00 527 081

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/535 → A 61 K 031/38
(11) 00 543 919

---

(51) A 61 K 031/535 → A 61 K 031/71
(11) 00 562 853

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

---

(51) A 61 K 031/535 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 513/04
(11) 00 404 525

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

---

(51) A 61 K 031/54, C 07 D 417/12, C 07 D 513/04
(11) **00 455 830**
(21) 90917683.6
(22) 30.11.1990 (86) Ja
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.11.1989 JP 311883/89
30.11.1989 JP 311884/89
(54) EIN THIAZINDIOXIDDERIVAT ENTHALTENDES MEDIKAMENT
(73) NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED
1759, Matsugaya Hachioji-shi
Tokyo 192-03 (JP)
(72) SATOH, Toshio 57-3, Nagao
Jorokucho
Tokushima-shi
Tokushima-ken 771-42 (JP)
MATSUMOTO, Hitoshi 125-22, Shimojukuman
Hachiman-cho
Tokushima-shi Tokushima-ken 770 (JP)
KAKEGAWA, Hisao 404 Dia Palace Nakamaekawa
5-1-222, Nakamaekawa-cho
Tokushima-shi Tokushima-ken 770 (JP)
NIIRO, Yasunori 4-33-206, Minamisuehiro-cho
Tokushima-shi

Tokushima-ken 770 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/JP 90/01562 (Ja)
(87) WO 91/07970 () 13.6.1991

---

(51) A 61 K 031/54
(11) **00 492 164**
(21) 91120212.5
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.11.1990 JP 333332/90
(54) Therapeutisches Mittel gegen Glaukom, das 2-Phenyl-3-oxo-2H-1,4-Benzothiazin-derivate enthält
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
14-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD
9-19, Shimoshinjo, 3-chome
Higashi-Yodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka-fu 533 (JP)
(72) Mita, Shiro
26-304, Higashiyama-cho 7-chome, Ashiya-shi,
Hyogo-ken (JP)
Shirasawa, Eiichi
1-1, Kitafukunishi-cho 4-chome, Ohe, Nishigyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 279/16
(11) 00 492 667

---

(51) A 61 K 031/54 → A 61 K 031/62
(11) 00 493 408

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 471/04
(11) 00 495 982

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

---

(51) A 61 K 031/54 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

---

(51) A 61 K 031/54
(11) **00 633 780**
(21) 93907904.2
(22) 29.03.1993 (86) Fr
(43) 18.01.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 30.03.1992 FR 9203793
(54) EMPLOI DES DERIVES DE LA PHENOTHIAZINE DANS LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE ET/OU DE L'HYPOXIE
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
92160 Antony (FR)
(72) GARRET, Claude
129, rue Jean-Jaurès
F-94120 Fontenay-sous-Bois (FR)
RATAUD, Jean
11, rue Jean-Doyen
F-95600 Eaubonne (FR)
STUTZMANN, Jean-Marie
9, rue de l'Arche
F-94440 Villecresnes (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 93/00312 (Fr)
(87) WO 93/19757 () 14.10.1993

---

(51) A 61 K 031/545 → C 07 D 501/00
(11) 00 267 723

---

(51) A 61 K 031/545 → C 07 D 501/26
(11) 00 335 297

---

(51) A 61 K 031/545 → C 07 D 501/46
(11) 00 390 099

---

(51) A 61 K 031/545 → C 07 D 501/36
(11) 00 409 164

---

(51) A 61 K 031/545 → C 07 D 498/04
(11) 00 435 333

---

(51) A 61 K 031/55 → A 61 K 031/46
(11) 00 279 512

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 498/22
(11) 00 296 110

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 471/16
(11) 00 300 541

---

(51) A 61 K 031/55 → A 61 K 031/495
(11) 00 307 061

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

---

(51) A 61 K 031/55, C 07 D 495/04
(11) **00 330 756**
(21) 88121220.3
(22) 19.12.1988 (86) De
(43) 06.09.1989 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 22.12.1987 CH 4991/87
11.07.1988 CH 2648/88
(54) Thienotricyclen zur Behandlung von Erkrankungen der Bronchien
(73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH
Postfach 10 03 10
D-78403 Konstanz (DE)
(72) Grundler, Gerhard
Meersburger Strasse 4
D-7750 Konstanz (DE)
Ulrich, Wolf-Rüdiger
Hebelstrasse 3
D-7750 Konstanz (DE)
Figala, Volker
Am Hochfürst 2
D-7753 Allensbach 4 (DE)
Klemm, Kurt
Im Weinberg 2
D-7753 Allensbach (DE)
Schudt, Christian
Hoheneggstrasse 102
D-7750 Konstanz (DE)
Boer, Rainer
Löhrystrasse 4
D-7750 Konstanz (DE)
Eltze, Manfrid
Schützenstrasse 20
D-7750 Konstanz (DE)
Riedel, Richard
Durlesbach 7
D-7967 Bad Waldsee-Reute (DE)
Beume, Rolf
Bohlstrasse 13
D-775

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 471/04
(11) 00 353 983

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 495/04
(11) 00 398 504

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 513/04
(11) 00 404 525

---

(51) A 61 K 031/55
(11) **00 430 035**
(21) 90122181.2
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 22.11.1989 US 440376
(54) Verwendung von Benzothiazepinen zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung von epileptischen Anfällen
(73) HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
9300 Ward Parkway
Kansas City Missouri 64114-0480 (US)
(72) Zobrist, Ray H.
14304 S. Blackfoot Dr.
Olathe, Kansas 66062 (US)
Morrone, William R.
16605 142 nd Pl.
Olathe, Kansas 66062 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 498/06
(11) 00 430 114

---

(51) A 61 K 031/55
(11) **00 475 844**
(21) 91402422.9
(22) 12.09.1991 (86) Fr
(43) 18.03.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 12.09.1990 FR 9011266
(54) Utilisation de N-(1-hexahydroazepinylalkyl) acétamides dans la préparation des médicaments destinés au traitement des troubles de la transmission cholinergique
(73) UNIVERSITE DE CAEN
Esplanade de la Paix
F-14032 Caen (FR)
(72) Israel, Maurice
2 avenue Aristide Briand
F-91440 Bures sur Yvette (FR)
Morot-Gaudry, Yvette
21 rue Grande Coudrae
F-91190 Gif sur Yvette (FR)
Robba, Max
4 rue Massillon
F-75004 Paris (FR)
Adam, Gérard
9 clos du Mesnil, route du Pecq
F-78600 Le Mesnil le Roi (FR)
Renard, Pierre
50 avenue de Villeneuve l'Etang
F-78000 Versailles (FR)

---

(51) A 61 K 031/55
(11) **00 488 044**
(21) 91119823.2
(22) 21.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 29.11.1990 CH 3776/90
(54) Ein Imidazobenzodiazepin zur Behandlung von Schlafstörungen
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Amrein, Roman
Landhausweg 31
CH-4126 Bettingen (CH)
Laurent, Jean-Paul
7 rue Ste. Catherine
F-68100 Mulhouse (FR)

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 471/04
(11) 00 495 982

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 C 335/16
(11) 00 528 146

---

(51) A 61 K 031/55, A 61 K 031/44, G 01 F 011/24, G 01 F 011/46
(11) **00 555 042**
(21) 93300737.9
(22) 02.02.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.02.1992 JP 67901/92
(54) Pharmazeutische Zusammensetzung

zur Hemmung der Thrombocytenaggregation
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Odawara, Akio
205 City Chateau, No.15-15
Nishigaoka 1-chome
Kita-ku, Tokyo-to (JP)
Sasaki, Yasuhiko
410 Urawa New Heights, No.85-1
Jinde
Urawa-shi, Saitama-ken (JP)
Murata, Sakae
No.5-15, Kasumigaseki-kita 3-chome
Kawagoe-shi, Saitama-ken (JP)
Narita, Hiroshi
No. 1436, Daimon
Urawa-shi, Saitama-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 223/16
(11) 00 591 255

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

---

(51) A 61 K 031/55 → C 07 D 243/14
(11) 00 610 334

---

(51) A 61 K 031/557
(11) **00 424 156**
(21) 90311457.7
(22) 18.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.10.1989 JP 274606/89
(54) Behandlung der hepatobilären Erkrankung mit 15-Ketoprostaglandin-Derivaten
(73) R-TECH UENO, LTD.
4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuji
7-29, Misaku-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Osama, Hiroyoshi
No. B-104, Shikou-ryo,No. 29,
Suzukakedai 1-chome,
Sanda-shi Hyogo-ken (JP)

---

(51) A 61 K 031/557
(11) **00 458 590**
(21) 91304576.1
(22) 21.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 22.05.1990 JP 132910/90
(54) Behandlung von intraokularem Druck mit einer synergischen Kombination
(73) R-TECH UENO, LTD.
4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuji
7-29, Misaku-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) A 61 K 031/557
(11) **00 467 564**
(21) 91306069.5
(22) 03.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.07.1990 JP 184963/90
(54) Behandlung von entzündlichen Erkrankungen mit 15-Ketoprostaglandinen
(73) R-TECH UENO, LTD.
4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuji
7-29, Misaku-cho, Nishinomiya-shi
Hyogo-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 031/557, A 61 K 009/08,
A 61 K 009/107, A 61 K 009/127,
A 61 K 047/34
(11) **00 470 251**
(21) 90906353.9
(22) 23.04.1990 (86) Ja
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 25.04.1989 JP 103449/89
(54) FLÜSSIGE PROSTAGLANDINZUSAMMENSETZUNG
(73) THE GREEN CROSS CORPORATION
3-3, Imabashi 1-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka (JP)
(72) IMAGAWA, Takashi; The Green Cross Corporation
Central Research Laboratories
2-1180-1 Shodaiohtani Hirakata-shi
Osaka (JP)
(86) PCT/JP 90/00525 (Ja)
(87) WO 90/12576 () 1.11.1990

---

(51) A 61 K 031/557
(11) **00 501 678**
(21) 92301412.0
(22) 20.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.03.1991 JP 61328/91
(54) Behandlung von intraocularem Druck mit einer synergistischen Kombination
(73) R-TECH UENO, LTD.
4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuji
7-29, Misaku-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 031/557, A 61 K 031/215,
A 01 N 037/08, C 07 C 405/00,
A 61 K 009/00
(11) **00 527 748**
(21) 91905633.3
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.03.1990 US 491546
(54) Verwendung von Prostaglandin F3alpha als okulares Hypotensivum
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 10534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) WOODWARD, David, Frederick
23152 Tulip
El Toro, CA 92630 (US)
(86) PCT/US 91/00988 (En)
(87) WO 91/13620 () 19.9.1991

---

(51) A 61 K 031/557
(11) **00 590 972**
(21) 93307748.9
(22) 29.09.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 01.10.1992 JP 284956/92
(54) Behandlung des Glaukoms mit synergistischer Kombination
(73) R-TECH UENO, LTD.
4-8, 2-chome, Koraibashi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Ueno, Ryuji
7-29, Misaku-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) A 61 K 031/56 → C 07 J 043/00
(11) 00 404 283

---

(51) A 61 K 031/56 → C 07 J 041/00
(11) 00 469 547

---

(51) A 61 K 031/56 → C 07 J 041/00
(11) 00 469 548

---

(51) A 61 K 031/56, A 61 K 031/565,
A 61 K 031/585, A 61 K 031/57,
A 61 K 031/58
(11) **00 479 867**
(21) 90910521.5
(22) 26.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.06.1989 US 371794
(54) ALS MÄNNLICHES KONTRAZEPTIKUM VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) APPLIED MEDICAL RESEARCH, LTD.
4085 Chain Bridge Road Suite 100
Fairfax, VA 22030 (US)
(72) Cohen, Michael
Kerkeboslaan 4A
NL-2243 CM Wassenaar (NL)
(86) PCT/NL 90/00090 (En)
(87) WO 91/00095 () 10.1.1991

---

(51) A 61 K 031/56
(11) **00 578 052**
(21) 93110012.7
(22) 23.06.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 08.07.1992 DE 4222404
(54) Uso degli immino derivati dell'etianaldeide per il trattamento dell'ipertensione.
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
Viale Shakespeare, 47
I-00144 Roma (IT)
(72) Frigerio, Marco
7/7, Via delle Azalee
I-20147 Milan (IT)
Almirante, Nicoletta
26, Via Caracciolo
I-20155 Milan (IT)
Cerri, Alberto
7, Via Monte San Michele
I-20060 Gessate (Milan) (IT)
Cova, Tiziana
10, Via Alfieri
I-20100 Varese (IT)
Ferrandi, Mara
34, Via Cenisio
I-20154 Milan (IT)
Ferrari, Patrizia
57, Via Gasparotto
I-21100 Varese (IT)

---

(51) A 61 K 031/565
(11) **00 394 429**
(21) 89912449.9
(22) 11.10.1989 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 27.10.1988 DE 3836862
29.03.1989 DE 3910578
(54) MITTEL ZUR TRANSDERMALEN APPLIKATION ENTHALTEND GESTODEN
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) GÜNTHER, Clemens
Birkenstr. 5

D-1000 Berlin 21 (DE)
TÄUBER, Ulrich
Senheimer Str. 25D
D-1000 Berlin 28 (DE)
SCHMIDT-GOLLWITZER, Karin
Am Sandwerder 36
D-1000 Berlin 39 (DE)
RIEDL, Jutta
Friedbergstr. 21
D-1000 Berlin 12 (DE)
TACK, Johannes-Wilhelm
Tharsanderweg 42
D-1000 Berlin 20 (DE)
(86) PCT/EP 89/01200 (De)
(87) WO 90/04397 () 3.5.1990

(51) A 61 K 031/565 → C 07 J 001/00
(11) 00 413 269

(51) A 61 K 031/565 → C 07 J 041/00
(11) 00 413 270

(51) A 61 K 031/565 → C 07 J 001/00
(11) 00 417 281

(51) A 61 K 031/565 → A 61 K 031/56
(11) 00 479 867

(51) A 61 K 031/565
(11) **00 491 415**
(21) 91203182.0
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 13.12.1990 EP 90203309
(54) Orales Kontrazeptin mit niedrigem Östrogen-Enthalt
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Bergink, Engelbert Wilhelm
Heischeutstraat 84
NL-5345 VX Oss (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/565
(11) **00 491 438**
(21) 91203282.8
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 17.12.1990 EP 90203372
(54) Kontrazeptionsverfahren und Schema
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen
Melvill van Carnbeelaan 38
NL-3971 BE Driebergen (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/565
(11) **00 495 825**
(21) 90914901.5
(22) 11.10.1990 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 11.10.1989 DE 3934405
(54) VERWENDUNG VON ANTIGESTAGENEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) MICHNA, Horst
Temmeweg 33b
D-1000 Berlin 28 (DE)
SCHNEIDER, Martin
Fasanenstr. 62
D-1000 Berlin 15 (DE)
EL ETREBY, M. Fathy
Breckenridge Suite 708
Wayne, NJ 07470 (US)
(86) PCT/DE 90/00781 (De)
(87) WO 91/05557 () 2.5.1991

(51) A 61 K 031/565 → C 07 J 069/00
(11) 00 524 742

(51) A 61 K 031/565, A 61 K 007/06
(11) **00 542 802**
(21) 91913987.3
(22) 29.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 10.08.1990 US 565777
(54) STIMULIERUNG DES HAARWUCHSES MIT KALIUMCHANNELÖFFNERN UND 5-ALPHA-REDUKTASE-INHIBITOREN
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) DIANI, Arthur, Robert
4115 South Van Kal
Mattawan, MI 49071 (US)
BUHL, Allen, Edwin
5120 Brennerton Drive
Portage, MI 49002 (US)
SCHOSTAREZ, Heinrich, Josef
6417 Surrey
Portage, MI 49002 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/05170 (En)
(87) WO 92/02225 () 20.2.1992

(51) A 61 K 031/565, A 61 K 009/08, A 61 K 047/18
(11) **00 682 522**
(21) 94906925.6
(22) 08.02.1994 (86) En
(43) 22.11.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.02.1993 GB 9302455
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN, DIE VECURONIUMBROMID ENTHALTEN
(73) CuraMED Pharma GmbH
Pforzheimer Strasse 5
Postfach 41 02 29
D-7500 Karlsruhe 41 (DE)
(72) JANSEN, Frans Herwig Jan
Witte Bremlaan 30
B-2360 Oud Turnhout (BE)
(86) PCT/EP 94/00358 (En)
(87) WO 94/17808 () 18.8.1994

(51) A 61 K 031/57 → A 61 K 031/445
(11) 00 401 747

(51) A 61 K 031/57, A 61 K 047/10, A 61 K 047/06
(11) **00 473 810**
(21) 90116886.4
(22) 03.09.1990 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) Wasser und Deprodone Proprionate enthaltende Zubereitungen zur äusserlichen Anwendung
(73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-12-4 Nihonbashihama-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Narui, Takashi
12-4, Osakidai 4-chome
Sakura-shi, Chiba-ken 285 (JP)
Kaneko, Tetsuo
23-7, Tamatsukuri 2-chome
Narita-shi, Chiba-ken 286 (JP)
Imamori, Katsumi
2521-86, Shimoshizushinden
Yotsukaido-shi, Chiba-ken 284 (JP)
Iwasa, Akira
886-16, Shikawatashi
Yotsukaido-shi, Chiba-ken 284 (JP)

(51) A 61 K 031/57 → A 61 K 031/56
(11) 00 479 867

(51) A 61 K 031/57
(11) **00 499 348**
(21) 92250018.6
(22) 22.01.1992 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 09.02.1991 DE 4104385
(54) Ovulationshemmendes Mittel zur hormonalen Kontrazeption
(73) Ehrlich, Marika, Dr. med.
Bahnhofstrasse 1
D-55234 Framersheim (DE)
Kuhl, Herbert, Prof. Dr.
Hotzelstrasse 18
D-63741 Aschaffenburg (DE)
(72) Ehrlich, Marika, Dr. med.
Bahnhofstrasse 1
D-55234 Framersheim (DE)
Kuhl, Herbert, Prof. Dr.
Hotzelstrasse 18
D-63741 Aschaffenburg (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) A 61 K 031/57 → A 61 K 031/71
(11) 00 562 853

(51) A 61 K 031/575, A 61 K 009/20
(11) **00 524 395**
(21) 92108382.0
(22) 18.05.1992 (86) It
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 22.07.1991 IT RM910550
(54) Gallensäuren enthaltende Arzneimittel mit verzögerter Wirkstoffabgabe
(73) BONISCONTRO E GAZZONE S.r.l.
Via Tiburtina 1004
I-00156 Roma (IT)
(72) Bertone, Evaristo
Via Tiburtina, 1004
I-00156 Roma (IT)

(51) A 61 K 031/58 → A 61 K 031/56
(11) 00 479 867

(51) A 61 K 031/58 → C 07 J 073/00
(11) 00 484 094

(51) A 61 K 031/58 → C 07 J 043/00
(11) 00 551 953

(51) A 61 K 031/585 → A 61 K 031/56
(11) 00 479 867

(51) A 61 K 031/585 → C 07 J 021/00
(11) 00 558 416

(51) A 61 K 031/59
(11) **00 401 357**
(21) 90901335.1
(22) 06.12.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.12.1988 US 281993
(54) AMELIORATION DES FONCTIONS DE REPRODUCTION DE MAMMIFERES
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
614 North Walnut Street
Madison, WI 53705 (US)

(72) DELUCA, Hector, F.
1809 Highway BB
Deerfield, WI 53531 (US)
KWIECINSKI, Gary, G.
907 Tall Trees Drive
Scranton, PA 18505 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/05524 (En)
(87) WO 90/06121 () 14.6.1990

---

(51) A 61 K 031/59, A 61 K 047/28, A 61 K 047/32, A 61 K 047/38, A 61 K 009/18
(11) **00 413 828**
(21) 90903930.7
(22) 28.02.1990 (86) Ja
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 01.03.1989 JP 146571/89
(54) FESTE ZUBEREITUNG VON AKTIVEM VITAMIN D3 MIT VERBESSERTER STABILITÄT
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) MAKINO, Yuji
18-4-243, Tamadaira 3-chome
Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
SUZUKI, Yoshiki
20-2, Tamadaira 5-chome Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00255 (Ja)
(87) WO 90/09796 () 7.9.1990

---

(51) A 61 K 031/59 → C 07 C 401/00
(11) 00 614 455

---

(51) A 61 K 031/59 → C 07 C 401/00
(11) 00 637 299

---

(51) A 61 K 031/59 → C 07 C 401/00
(11) 00 639 179

---

(51) A 61 K 031/60, A 61 K 009/00
(11) **00 497 158**
(21) 92100701.9
(22) 17.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 30.01.1991 DE 4102629
(54) Pharmazeutischer Kaugummi mit Acetylsalicylsäure
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Häusler, Franz, Dr.
Markweg 19
W-5060 Bergisch Gladbach (DE)
Maasz, Joachim, Dr.
Hüschelrath 4
W-5653 Leichlingen 1 (DE)
Valéri, Thomas, Dr.
Goethestrasse 6a
W-4047 Dormagen 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/62, A 61 K 031/54, A 61 K 031/44, A 61 K 031/45, A 61 K 031/40, A 61 K 031/35
(11) **00 493 408**
(21) 90913060.1
(22) 05.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.09.1989 US 408394
(54) NIEDRIG DOSIERTE FORMULIERUNG EINES ORALEN ANTIKOAGULANS/PLÄTTCHEN-AGGREGATIONSINHIBITORS
(73) THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY
Barley Mill Plaza, Building 25
Wilmington, Delaware 19805 (US)
(72) ADDICKS, William, Joseph
732 Lora Lane
Hockessin, DE 19707 (US)
MOLLICA, Joseph, A.
320 Centennial Circle
Greenville, DE 19807 (US)
SLATKO, Gary, Howard
20 Carriage Pass
Chadds Fords, PA 19317 (US)
(86) PCT/US 90/04950 (En)
(87) WO 91/04031 () 4.4.1991

---

(51) A 61 K 031/64 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) A 61 K 031/645, C 07 D 219/10
(11) **00 375 471**
(21) 89402687.1
(22) 29.09.1989 (86) Fr
(43) 27.06.1990 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 19.12.1988 FR 8816749
(54) Utilisation de 1,2,3,4-tétrahydro-acridines pour le traitement du SIDA, et composés
(73) STE CIVILE DE RECHERCHE NEWPHARM
5 Rue d'Angiviller
F-78000 Versailles (FR)
(72) Dietlin, François
17 Rue du Maréchal Foch
F-78110 Le Vésinet (FR)
Fredj, Danièle
13bis Chemin des Rougemonts
F-91190 Gif s/Yvette (FR)

---

(51) A 61 K 031/645 → C 07 D 489/04
(11) 00 472 501

---

(51) A 61 K 031/645 → A 61 K 031/47
(11) 00 516 811

---

(51) A 61 K 031/655 → C 07 F 009/655
(11) 00 506 463

---

(51) A 61 K 031/66 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

---

(51) A 61 K 031/66 → C 07 F 009/655
(11) 00 498 243

---

(51) A 61 K 031/66, A 61 K 031/045, A 61 K 031/70
(11) **00 505 452**
(21) 91901333.4
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.12.1989 SE 8904355
(54) UTILISATION DE PHOSPHATES D'INOSITOL POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT
(73) PERSTORP AB
S-28480 Perstorp (SE)
(72) SIREN, Matti
Snellmansgatan 15 A 4
SF-00170 Helsingfors 17 (FI)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/SE 90/00842 (En)
(87) WO 91/09601 () 11.7.1991

---

(51) A 61 K 031/66 → C 07 F 009/38
(11) 00 593 437

---

(51) A 61 K 031/665, A 61 K 009/52, A 61 K 009/42, C 07 H 021/02
(11) **00 389 521**
(21) 88909900.8
(22) 18.10.1988 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.10.1987 US 112591
(54) 2',5'-PHOSPHOROTHIOATE OLIGOADENYLATES ET LEURS UTILISATIONS ANTIVIRALES
(73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
1801 North Broad Street
Philadelphia Pennsylvania 19122 (US)
(72) SUHADOLNIK, Robert, J.
2727 Susquehanna Road
Roslyn, PA 19001 (US)
PFLEIDERER, Wolfgang
Lindauer Strasse 47
D-7750 Konstanz (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 88/03634 (En)
(87) WO 89/03683 () 5.5.1989

---

(51) A 61 K 031/675 → C 07 F 009/6561
(11) 00 465 297

---

(51) A 61 K 031/68 → A 61 K 007/48
(11) 00 530 862

---

(51) A 61 K 031/685
(11) **00 412 941**
(21) 90810594.3
(22) 07.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.08.1989 US 392187
18.10.1989 US 423323
07.03.1990 US 489578
(54) Phospholipide zur Behandlung der multiplen Sklerose
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Houlihan, William Joseph
15 Raynold Road
Mountain Lakes, N.J. 07046 (US)

---

(51) A 61 K 031/685 → A 61 K 009/06
(11) 00 459 148

---

(51) A 61 K 031/685
(11) **00 521 353**
(21) 92110347.9
(22) 19.06.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 04.07.1991 DE 4122140
04.09.1991 DE 4129364
(54) Arzneimittel mit antineoplastischer Wirkung enthaltend als Wirkstoff Octadecyl-[2-(N-methylpiperidino)-ethyl]-phosphat und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft
An der Pikardie 10
D-01277 Dresden (DE)
(72) Schumacher, Wolfgang, Dr.
Theodor-Heuss-Strasse 37
W-6070 Langen (DE)
Engel, Jürgen, Prof.
Erlenweg 3
W-8755 Alzenau (DE)
Nössner, Gerhard, Dr.
Odenwaldring 7
W-6050 Offenbach (DE)
Kutscher, Bernhard, Dr.
Stresemannstrasse 9
W-6457 Maintal 1 (DE)

Stekar, Jurij, Dr.
Asta-Strasse 29
W-4800 Bielefeld 13 (DE)
Hilgard, Peter, Dr.
Kronenstrasse 11a
W-4800 Bielefeld 1 (DE)

(51) A 61 K 031/685 → A 61 K 007/48
(11) 00 533 126

(51) A 61 K 031/685, A 61 K 047/02, A 61 K 047/10, A 61 K 047/12
(11) **00 593 897**
(21) 93114672.4
(22) 13.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.10.1992 DE 4235911
(54) Stabilisierte Alkylphosphocholinlösungen in Glycerinalkylethern
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft
An der Pikardie 10
D-01277 Dresden (DE)
(72) Engel, Jürgen, Prof. Dr.
Erlenweg 3
D-63755 Alzenau (DE)
Wolf-Heuss, Elisabeth, Dr.
Waldstrasse 61
D-74821 Mosbach (DE)
Orth, Helmut, Dr.
Liesingstrasse 9
D-63457 Hanau (DE)
Wichert, Burkhard, Dr.
Stapenhorststrasse 81
D-33615 Bielefeld (DE)
Sauerbier, Diester
Rauhe Horst 18
D-33824 Werter (DE)

(51) A 61 K 031/695 → C 07 F 007/08
(11) 00 299 495

(51) A 61 K 031/695 → C 07 F 007/08
(11) 00 464 852

(51) A 61 K 031/695 → C 07 D 319/06
(11) 00 471 493

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/073
(11) 00 199 451

(51) A 61 K 031/70
(11) **00 301 900**
(21) 88307040.1
(22) 29.07.1988 (86) En
(43) 01.02.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 29.07.1987 US 79657
(54) Verwendung von AICA-Ribosid oder AICA-Ribotid zur Herstellung von Arzneimitteln gegen Herzanfall oder Herinfarkt in Patienten die an Atherosklerose leiden
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) Gruber, Harry Edward
13083 Maritime Place
San Diego California 92130 (US)
(74) Dr. Kurt F. Büchel Patentanwalt
Letzanaweg 25
9495 Triesen (LI)

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/167
(11) 00 358 536

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/08
(11) 00 410 433

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/173
(11) 00 417 999

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/07
(11) 00 420 376

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/067
(11) 00 421 777

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 013/06
(11) 00 437 016

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/02
(11) 00 456 817

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/01
(11) 00 463 690

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/08
(11) 00 465 121

(51) A 61 K 031/70, A 61 K 009/20
(11) **00 471 967**
(21) 91111305.8
(22) 08.07.1991 (86) De
(43) 26.02.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.07.1990 DE 4022944
(54) Sucralfat-Kautablette
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Weckemann, Hans Peter
Zimmermannweg 22
W-6100 Darmstadt (DE)
Schwamb, Hans-Günther
Sudetenstrasse 16
W-6140 Bensheim (DE)

(51) A 61 K 031/70, A 61 K 031/52, A 61 K 031/44, A 61 K 031/505
(11) **00 475 413**
(21) 91115487.0
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.09.1990 US 582265
23.08.1991 US 748173
(54) Carbocyklische Nukleosidanaloge als Immunsuppressoren
(73) HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
9300 Ward Parkway
Kansas City Missouri 64114-0480 (US)
(72) Borcherding, David R.
5327 Birch
Roeland Park, Kansas 66205 (US)
Esser, Ronald E.
105 W. 6th Street
Kansas City, Missouri 64113 (US)
Edwards III, Carl K.
14231 W. 120th Street
Olathe, Kansas 66062 (US)
Cole, Douglas L.
15625 Overbrook Lane
Stanley, Kansas 66224 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 011/00
(11) 00 479 093

(51) A 61 K 031/70
(11) **00 482 081**
(21) 90911382.1
(22) 10.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.07.1989 SE 8902568
(54) ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNG
(73) Öberg, Bo
Askvägen 27
S-752 52 Uppsala (SE)
Wahren, Britta
Frithjofsvägen 10
S-18264 Djursholm (SE)
Harmenberg, Johan
Karlavägen 94
S-115 22 Stockholm (SE)
(72) Öberg, Bo
Askvägen 27
S-752 52 Uppsala (SE)
Wahren, Britta
Frithjofsvägen 10
S-18264 Djursholm (SE)
Harmenberg, Johan
Karlavägen 94
S-115 22 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 90/00487 (En)
(87) WO 91/01137 () 7.2.1991

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/08
(11) 00 490 311

(51) A 61 K 031/70, A 61 K 009/54
(11) **00 495 270**
(21) 91300248.1
(22) 14.01.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Azaribine enthaltende Zusammensetzung
(73) Drell, William, Dr.
4566 Sherlock Court
San Diego, California 92122 (US)
(72) Drell, William, Dr.
4566 Sherlock Court
San Diego, California 92122 (US)

(51) A 61 K 031/70, A 61 K 038/55
(11) **00 497 820**
(21) 90915660.6
(22) 16.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.10.1989 US 427707
(54) RIBOZYMENHEMMER
(73) UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.
P.O. Box 1140, 1305 University Avenue
Boulder, CO 80306 (US)
(72) CECH, Thomas, R.
1545 Rockmont Circle
Boulder, CO 80306 (US)
(86) PCT/US 90/05945 (En)
(87) WO 91/06302 () 16.5.1991

(51) A 61 K 031/70 → A 61 K 035/78
(11) 00 504 254

(51) A 61 K 031/70 → A 61 K 031/66
(11) 00 505 452

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/08
(11) 00 511 799

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/04
(11) 00 530 407

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/00
(11) 00 533 825

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 017/08
(11) 00 561 413

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 013/04
(11) 00 565 241

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/04
(11) 00 576 230

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 015/18
(11) 00 579 196

(51) A 61 K 031/70, C 07 H 017/08
(11) **00 579 770**
(21) 92911585.5
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 09.04.1991 US 682836
(54) MACROZYKLISCHE LAKTAM-PROKINETIKA
(73) ABBOTT LABORATORIES

One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) FREIBERG, Leslie A.
10066 West Hendee
Waukegan, IL 60087 (US)
EDWARDS, Carla
1414 Maple Avenue
Evanston, IL 60201 (US)
PARIZA, Richard J.
420 Russell Avenue
Winthrop Harbor, IL 60096 (US)
NELLANS, Hugh N.
27272 Chevy Chase Road
Mundelein, IL 60060 (US)
(86) PCT/US 92/02590 (En)
(87) WO 92/18134 () 29.10.1992

---

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 019/067
(11) 00 602 454

---

(51) A 61 K 031/70 → C 12 N 015/11
(11) 00 625 194

---

(51) A 61 K 031/70 → C 07 H 021/00
(11) 00 677 056

---

(51) A 61 K 031/71 → C 07 H 017/08
(11) 00 349 100

---

(51) A 61 K 031/71 → A 61 K 031/445
(11) 00 401 747

---

(51) A 61 K 031/71 → A 61 K 031/725
(11) 00 429 522

---

(51) A 61 K 031/71 → C 07 H 019/04
(11) 00 450 327

---

(51) A 61 K 031/71 → C 07 H 015/252
(11) 00 457 215

---

(51) A 61 K 031/71
(11) **00 483 634**
(21) 91117907.5
(22) 21.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.10.1990 US 606018
(54) Aminoglycosid-Zusammensetzung mit wesentlich verminderter Nephrotoxizität
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Novick, William J., Jr.
R.D. Nr. 2, Bartles Road
Lebanon, NJ 08833 (US)

---

(51) A 61 K 031/71 → A 61 K 009/16
(11) 00 525 307

---

(51) A 61 K 031/71, A 61 K 031/445, A 61 K 031/57, A 61 K 031/535, A 61 K 038/13
(11) **00 562 853**
(21) 93302288.1
(22) 25.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1992 US 858923
(54) 29-Demethoxyrapamycin zur Induktion der Immunosuppression
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) Sehgal, Suren Nath
4 Sayre Drive,
Princeton, NJ (US)
Armstrong, Jay Joseph
501 Penguin Drive,
Bensalem, PA (US)
Eng, Chee Ping
2 Strathmore Place
Princeton Junction, NJ (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/71 → C 07 H 017/08
(11) 00 606 062

---

(51) A 61 K 031/715 → A 61 K 039/085
(11) 00 445 280

---

(51) A 61 K 031/715 → A 61 K 038/00
(11) 00 473 564

---

(51) A 61 K 031/715 → C 07 H 011/00
(11) 00 479 093

---

(51) A 61 K 031/715 → C 07 H 003/06
(11) 00 480 640

---

(51) A 61 K 031/715
(11) **00 561 408**
(21) 93104487.9
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.03.1992 JP 92158/92
(54) Agent pour le traitement du syndrome de la fatique chronique
(73) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.
No. 28-8, Honkomagome 2-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Uchida, Atsushi
5-1-46, Nanryo-cho
Uji-shi, Kyoto (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 K 031/72 → C 08 B 031/12
(11) 00 402 724

---

(51) A 61 K 031/72 → C 08 B 037/00
(11) 00 518 710

---

(51) A 61 K 031/72 → C 08 B 037/00
(11) 00 569 383

---

(51) A 61 K 031/725 → C 08 B 037/00
(11) 00 408 770

---

(51) A 61 K 031/725, A 61 K 031/71, C 07 H 011/04
(11) **00 429 522**
(21) 89909685.3
(22) 18.08.1989 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.08.1988 AU 9942/88
(54) AUF PHOSPHOZUCKER BASIERENDE ANTIENTZÜNDLICHE UND/ODER IMMUNITÄTSUNTERDRÜCKENDE ARZNEIMITTEL
(73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
Acton, Australian Capital Territory 2601 (AU)
(72) PARISH, Christopher, Richard
62 Vasey Crescent
Campbell, ACT 2601 (AU)
COWDEN, William, Butler
56 Urambi Village
Crozier Circuit Kambah, ACT 2902 (AU)
WILLENBORG, David, Otto
1 Needham Place
Sterling, ACT 2611 (AU)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/AU 89/00350 (En)
(87) WO 90/01938 () 8.3.1990

---

(51) A 61 K 031/725
(11) **00 462 292**
(21) 91901904.2
(22) 09.01.1991 (86) Ja
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.01.1990 JP 1003/90
(54) ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE SALZ ENFERNT
(73) KABUSHIKI KAISYA ADVANCE
5-7, Nihonbashi Kobuna-cho
Chuo-ku Tokyo 103 (JP)
(72) ISHIHARA, Kazuoki
4-4-12-1302, Sagamihara
Sagamihara-shi
Kanagawa 229 (JP)
(86) PCT/JP 91/00009 (Ja)
(87) WO 91/10436 () 25.7.1991

---

(51) A 61 K 031/73 → C 08 B 037/08
(11) 00 216 453

---

(51) A 61 K 031/73
(11) **00 480 189**
(21) 91115360.9
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.10.1990 IT 2166290
(54) Hyaluronsäurenatriumsalz und Desinfektionsmittel enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen zur äusserlichen Anwendung
(73) ALTERGON S.A.
Via Dogana Vecchia, 2
CH-6900 Lugano (CH)
(72) Donati Pedemonti, Elisabetta
Via Rimembranza, 1/B
I-22100 Como (IT)
Lualdi, Paolo
Via Baradello, 1
I-22070 Grandate (IT)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) A 61 K 031/73 → C 08 B 037/08
(11) 00 482 649

---

(51) A 61 K 031/735 → C 08 B 037/16
(11) 00 422 497

---

(51) A 61 K 031/77 → A 61 K 009/48
(11) 00 642 786

---

(51) A 61 K 031/78 → A 61 K 033/24
(11) 00 540 613

---

(51) A 61 K 031/785 → C 08 F 020/54
(11) 00 549 967

---

(51) A 61 K 031/80 → A 61 K 031/28
(11) 00 491 103

---

(51) A 61 K 033/00, C 12 N 009/88
(11) **00 451 203**
(21) 90901474.8
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.12.1988 US 290307
(54) MODULIERUNG DER REAKTION VON ADENYLATCYCLASE
(73) ETHYL CORPORATION
330 South Fourth Street
Richmond Virginia 23217 (US)
(72) WIEGAND, Karl, E.
1535 Alameda Drive
Baton Rouge, LA 70815 (US)
RUDE, Robert, K.
2346 Hildalgo
Los Angeles, CA 90039 (US)
(86) PCT/US 89/05799 (En)
(87) WO 90/07574 () 12.7.1990

---

(51) A 61 K 033/08 → A 61 K 031/495

(11) 00 524 696

(51) A 61 K 033/10, A 61 K 031/195, A 61 K 009/08
(11) **00 497 724**
(21) 92610005.8
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.01.1991 JP 25596/91
(54) Mittel zur Zersetzung von Gallensteinen
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Moriyasu, Akihito
25-4, Shogen 1-chome, Izumi-ku
Sendai-shi, Miyagi (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 K 033/10 → A 61 M 001/14
(11) 00 526 754

(51) A 61 K 033/14 → A 61 M 001/28
(11) 00 564 672

(51) A 61 K 033/20, A 61 K 007/20
(11) **00 565 134**
(21) 93108221.8
(22) 13.04.1988 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.04.1987 US 38016
(54) Desinfizierende Zusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) ALCIDE CORPORATION
8561 154th Avenue N.E.
Redmond, WA 98052 (US)
(72) Kross, Robert D.
2506 Florin Court
Bellmore, New York 11710 (US)
Zamojcin, Carol A.
136 Hathorne Avenue
Floral Park, New York 11001 (US)

(51) A 61 K 033/24, A 61 K 031/78
(11) **00 540 613**
(21) 91913651.5
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 20.07.1990 GB 9015988
25.01.1991 GB 9101675
22.02.1991 GB 9103795
(54) PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES VERDAUUNGS-KANALS
(73) TILLOTTS PHARMA AG
Hauptstrasse 27
CH-4417 Ziefen (CH)
(72) RHODES, John
25 Nantfawr Road, Cyncoed
Cardiff, South Glamorgan CV2 6JO (GB)
EVANS, Brian Kenneth
9 Merevale, St. Andrews Road
Dinas, Powis, South Glamorgan VC6 4HS (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 91/01209 (En)
(87) WO 92/01457 () 6.2.1992

(51) A 61 K 033/30 → A 61 K 031/315
(11) 00 381 522

(51) A 61 K 033/30
(11) **00 508 524**
(21) 92200911.3
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.04.1991 GB 9107833
(54) Verwendung von Zinkionen zur Behandlung der Periodontitis
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Hughes, Julia Mary, Unilever Research Colworth Lab
Colworth House, Sharnbrook
Bedford MK44 1LQ (GB)
Hughes, Trevor C., Unilever Research Colworth Lab.
Colworth House, Sharnbrook
Bedford MK44 1LQ (GB)

(51) A 61 K 035/10 → C 08 H 005/00
(11) 00 537 427

(51) A 61 K 035/10 → C 08 H 005/00
(11) 00 537 429

(51) A 61 K 035/12 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) A 61 K 035/12 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) A 61 K 035/12 → C 12 N 015/12
(11) 00 524 173

(51) A 61 K 035/14
(11) **00 343 217**
(21) 89900042.6
(22) 10.11.1988 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.11.1987 US 119746
(54) ISOLIERUNG UND KONSERVIERUNG VON FOETALEN UND NEONATALEN HÄMATOPOIETISCHEN STAMM- UND PROGENITORZELLEN DES BLUTES
(73) BIOCYTE CORPORATION
610 Fifth Avenue Suite 316
New York, NY 10020 (US)
(72) BOYSE, Edward, A.
1275 York Avenue
New York, NY 10021 (US)
BROXMEYER, Hal, E.
1210 Chessington Road
Indianapolis, IN 46260 (US)
DOUGLAS, Gordon, W.
50 Sutton Place South
New York, NY 10022 (US)
(86) PCT/US 88/04044 (En)
(87) WO 89/04168 () 18.5.1989

(51) A 61 K 035/14, A 61 K 035/16, A 61 K 038/00, C 12 N 009/06, C 07 K 001/00
(11) **00 431 129**
(21) 90909877.4
(22) 13.06.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 15.06.1989 US 366855
(54) PROCEDE RENDANT INACTIFS LES VIRUS DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTAMINEES PAR DES VIRUS
(73) RORER INTERNATIONAL (OVERSEAS) INC.
103 Springer Building 3411
Silverside Road
Wilmington Delaware 19810 (US)
(72) HRINDA, Michael, E.
100 Wood Spring Road
Gwynedd Valley, PA 19437 (US)
D'ALISA, Rose
94 Country Club Drive
Warrington, PA 18976 (US)
TARR, George, Crissman
217 Stoneridge Drive
Jeffersonville, PA 19403 (US)
(86) PCT/US 90/03355 (En)
(87) WO 90/15613 () 27.12.1990

(51) A 61 K 035/14 → A 61 K 038/42
(11) 00 507 870

(51) A 61 K 035/16 → C 12 N 009/50
(11) 00 123 945

(51) A 61 K 035/16 → A 61 K 035/14
(11) 00 431 129

(51) A 61 K 035/16 → A 61 L 002/04
(11) 00 497 929

(51) A 61 K 035/16 → A 61 M 001/36
(11) 00 528 949

(51) A 61 K 035/32 → C 07 K 014/00
(11) 00 362 367

(51) A 61 K 035/70
(11) **00 506 773**
(21) 91901497.7
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.12.1989 SE 8904353
(54) STIMULATOR VON VASKULÄREN ENDOTHELZELLEN UND SEINE VERWENDUNG
(73) XIU, Rui-Jean
Magnus Ladulasgatan 31
S-116 27 Stockholm (SE)
(72) XIU, Rui-Jean
Magnus Ladulasgatan 31
S-116 27 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 90/00868 (En)
(87) WO 91/09607 () 11.7.1991

(51) A 61 K 035/70 → A 61 K 031/445
(11) 00 532 862

(51) A 61 K 035/74 → A 61 K 039/085
(11) 00 445 280

(51) A 61 K 035/78
(11) **00 443 090**
(21) 90118952.2
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.02.1990 JP 42984/90
(54) Mittel zur Verhütung von Infektionen mit Methicillin-beständigem Staphylococcus
(73) MITSUI NORIN CO., LTD.
1-20, 3-chome,
Nihonbashimuromachi Chuo-ku
Tokyo (JP)
Shimamura, Tadakatsu
4-4, Nishihara 1-chome, Shibuya-ku
Tokyo (JP)
(72) Shimamura, Tadakatsu
4-4,Nishihara 1-chome
Shibuya-ku Tokyo (JP)

(51) A 61 K 035/78, A 23 L 001/221, A 23 F 003/34, A 23 L 002/38
(11) **00 501 591**
(21) 92200581.4
(22) 28.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 01.03.1991 US 662756
(54) Kräuterextrakt-Zusammensetzung
(73) Pure Holding Company, Inc.
90 Gold Street
New York, New York 10038 (US)
(72) Jensen, Eigil
Mossvagen 66
S-153 00 Jarna (SE)
Olsson, N. Urban

Nordscapsgatan 5, 4tr
S-164 35 Kista (SE)
Kaufmann, Peter
Mossvagen 56
S-153 00 Jarna (SE)
Hagman, Anders
Nyodlingsvagen 5R
S-191 40 Sollentuna (SE)

(51) A 61 K 035/78, A 61 K 031/70
(11) **00 504 254**
(21) 91900992.8
(22) 10.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.12.1989 DK 6272/89
(54) UTILISATION DE GIBBERELLINES POUR L'OBTENTION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA PROSTATITE
(73) ODEN, Per
Motorbatsvagen 38
S-902 91 Taftea (SE)
(72) ODEN, Per
Motorbatsvagen 38
S-902 91 Taftea (SE)
(86) PCT/SE 90/00815 (En)
(87) WO 91/08751 () 27.6.1991

(51) A 61 K 035/78, A 61 K 009/48
(11) **00 530 833**
(21) 92115192.4
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.09.1991 JP 252747/91
(54) Verfahren zum Herstellen Hartgelatinekapseln, die chinesische Kräuterextrakte enthalten
(73) TSUMURA & CO.
4-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Uchida, Toshihiro, c/o Tsumura & Co.
3586, Yoshiwara, Ami-machi
Inashiki-gun, Ibaraki (JP)
Konishi, Shin'ichiro, c/o Tsumura & Co.
3586, Yoshiwara, Ami-machi
Inashiki-gun, Ibaraki (JP)
Kimura, Takayoshi, c/o Tsumura & Co.
3586, Yoshiwara, Ami-machi
Inashiki-gun, Ibaraki (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) A 61 K 035/78
(11) **00 531 155**
(21) 92308053.5
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 06.09.1991 US 755814
(54) Hirnaktivitätfördernde Zubereitungen
(73) Merz & Co. GmbH & Co.
Eckenheimer Landstrasse 100-104
D-60318 Frankfurt (DE)
(72) Bormann, Joachim
Elly-Heuss-Knapp-Strasse 5
W-3400 Göttingen (DE)
Schatton, Wolfgang
Dörnweg 11
W-6236 Eschborn (DE)
Koch, Rüdiger
Brahmsstrasse 10
W-6000 Frankfurt/Main 1 (DE)
Görtelmeyer, Roman
Im Wiesengrund 11
W-6109 Mühltal (DE)
Demisch, Lothar
Morgensternstrasse 18
W-6000 Frankfurt/Main 70 (DE)

(51) A 61 K 035/78
(11) **00 535 317**
(21) 92111709.9
(22) 09.07.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 09.07.1991 DE 4122706
(54) Arzneimittel zur Behandlung von Erregungszuständen und Nervendysfunktionen
(73) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH
Havel Strasse 5
D-64295 Darmstadt (DE)
(72) Schneider, Werner, Dr. rer. nat.
In der Hohl 9
W-5400 Koblenz (DE)
Elstner, Erich F., Prof. Dr.
Wildmoosstrasse 18
W-8031 Gröbenzell (DE)
Kleber, Elisabeth, Dr.
Heinz Katzenberger Strasse 6d
W-8042 Oberschleissheim (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) A 61 K 035/78 → A 61 K 007/48
(11) 00 602 029

(51) A 61 K 035/78 → A 61 K 009/48
(11) 00 642 786

(51) A 61 K 035/78
(11) **00 661 983**
(21) 93919311.6
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 09.09.1992 DE 4230188
(54) VERWENDUNG VON BÄRLAUCH ZUR THERAPIE ODER PROPHYLAXE VON DURCHBLUTUNGSSTÖRUNGEN
(73) PANDALIS, Georgios
Füchtenweg 3
D-49219 Glandorf (DE)
(72) PANDALIS, Georgios
Füchtenweg 3
D-49219 Glandorf (DE)
KIESEWETTER, Holger
Stockwiese 44
D-66424 Homburg (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 93/02442 (De)
(87) WO 94/05306 () 17.3.1994

(51) A 61 K 035/78
(11) **00 661 984**
(21) 93919312.4
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.09.1992 DE 4230189
(54) VERWENDUNG VON BÄRLAUCH ZUR THERAPIE ODER PROPHYLAXE VON HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN
(73) PANDALIS, Georgios
Füchtenweg 3
D-49219 Glandorf (DE)
(72) PANDALIS, Georgios
Füchtenweg 3
D-49219 Glandorf (DE)
RIETZ, Bettina
Stäuperle 24
D-72108 Rottenburg am Neckar (DE)
JACOB, Ruthard
Gmelinstr. 5
D-72076 Tübingen (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 93/02443 (De)
(87) WO 94/05307 () 17.3.1994

(51) A 61 K 035/84 → C 12 P 001/02
(11) 00 437 346

(51) A 61 K 038/00 → C 12 N 009/50
(11) 00 123 945

(51) A 61 K 038/00
(11) **00 272 489**
(21) 87117408.2
(22) 25.11.1987 (86) En
(43) 29.06.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 26.11.1986 US 935509
(54) Protéines antimicrobiennes, compositions les contenant et leurs applications
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
East Hill Plaza
Ithaca, N.Y. 14850 (US)
ROCKEFELLER UNIVERSITY
1230 York Avenue
New York, NY 10021 (US)
(72) Gabay, Joelle E.
116 Pinehurst Avenue
New York New York 10033 (US)
Nathan, Carl F.
5 Edgewood Avenue
Larchmont New York 10538 (US)

(51) A 61 K 038/00 → A 61 N 001/30
(11) 00 278 474

(51) A 61 K 038/00 → C 07 K 007/08
(11) 00 337 731

(51) A 61 K 038/00 → C 07 K 007/08
(11) 00 346 022

(51) A 61 K 038/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 383 599

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 045/00
(11) 00 398 924

(51) A 61 K 038/00 → C 07 K 014/00
(11) 00 401 384

(51) A 61 K 038/00
(11) **00 404 660**
(21) 90401722.5
(22) 19.06.1990 (86) Fr
(43) 27.12.1990 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 20.06.1989 FR 8908194
(54) Utilisation de complexes glycoprotéines extraits de bactéries gram (-) pour la fabrication d'un médicament facilitant la cicatrisation de la peau et procédé de préparation
(73) ROUSSEL-UCLAF
35, Boulevard des Invalides
F-75007 Paris (FR)
(72) Bonfils, Armelle
21, rue A. Crapotte
F-78700 Conflans Sainte Honorine (FR)
Smets, Pierre
137, Avenue du Maréchal Leclerc
F-78670 Villennes Sur Seine (FR)
Zalisz, René
20, rue Delattre de Tassigny
F-95180 Menucourt (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 038/00, A 61 K 038/08, G 01 N 033/68, A 61 K 038/22
(11) **00 408 284**
(21) 90307471.4
(22) 09.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.07.1989 GB 8915712
(54) Amyline pour le traitement des troubles osseuses
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
9373 Towne Centre Drive, Suite 250
San Diego California 92121 (US)
(72) Macintyre, Iain
Great Broadhurst, Broad Oak
Heathfield, East Sussex, Tn 21 8UX (GB)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) A 61 K 038/00 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) A 61 K 038/00 → C 12 N 005/00
(11) 00 415 924

(51) A 61 K 038/00 → C 07 H 015/12
(11) 00 418 310

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 035/14
(11) 00 431 129

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 039/085
(11) 00 445 280

(51) A 61 K 038/00, A 61 K 047/48, C 07 K 007/04, C 07 K 017/02
(11) **00 449 973**
(21) 90901461.5
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.12.1988 US 286973
(54) POLYPEPTID-POLYMER-KONJUGATE MIT WUNDHEILENDER WIRKUNG
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
10901 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) PIERSCHBACHER, Michael, D.
1111 Alexandria Drive
San Diego, CA 92107 (US)
POLAREK, James, W.
2590 Via Pisa
Del Mar, CA 92014 (US)
PICKETT, Marianne, P.
1885 Diamond Street, 2-101
San Diego, CA 92109 (US)
RUOSLAHTI, Erkki, I.
P.O. Box 1054
Rancho Santa Fe, CA 92067 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/05771 (En)
(87) WO 90/06767 () 28.6.1990

(51) A 61 K 038/00 → C 07 F 009/10
(11) 00 458 894

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 039/44
(11) 00 464 135

(51) A 61 K 038/00 → A 01 N 063/00
(11) 00 465 560

(51) A 61 K 038/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 465 895

(51) A 61 K 038/00, A 61 K 031/715
(11) **00 473 564**
(21) 91870132.7
(22) 26.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.08.1990 US 573083
(54) Combinaison anticoagulante de LACI et de polysaccharides sulfatés
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Wun, Tze-Chein
613 Huntley Heights Drive
St Louis, Missouri 63021 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 038/00 → A 23 L 001/305
(11) 00 488 078

(51) A 61 K 038/00, A 61 K 038/20, C 07 K 014/00
(11) **00 493 468**
(21) 90914257.2
(22) 19.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.09.1989 US 409357
(54) ANTI-TUMOR-ZUBEREITUNG ENTHALTEND INTERLEUKIN-2 UND HISTAMIN, ANALOGE DAZU ODER H2-REZEPTOR-AGONISTEN
(73) SYNTELLO INC
15222 Avenue of Science
San Diego, CA 92128 (US)
(72) Hellstrand, Jan Kristoffer
Brödragatan 19
S-412 74 Göteborg (SE)
Hermodsson, Svante
Bergsbogatan 2
S-431 38 Mölndal (SE)
(86) PCT/SE 90/00599 (En)
(87) WO 91/04037 () 4.4.1991

(51) A 61 K 038/00
(11) **00 499 242**
(21) 92102387.5
(22) 13.02.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.02.1991 JP 44159/91
20.09.1991 JP 270003/91
(54) Stimulation de la formation endosseuse à l'aide d'un facteur de croissance cellulaire
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541 (JP)
(72) Mayahara, Hiroshi
506-401, 3 Nasahara 1-chome
Takatsuki, Osaka 569 (JP)
Ito, Takayasu
7-7, Hiyoshidai 5-bancho
Takatsuki, Osaka 569 (JP)
Kato, Koichi
4-9, Miyamamdai 2-chome
Kawanishi, Hyogo 666-01 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 038/00
(11) **00 507 555**
(21) 92302842.7
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1991 US 679706
14.11.1991 US 792105
(54) Verwendung von Rapamycin zur Behandlung des Diabetes
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) Baeder, William Lee
128 Princeton Arms, N,II, Cranbury
Mercer County, New Jersey (US)
Sehgal, Surendra Nath
4 Sayre Drive, Princeton
Mercer County, New Jersey (US)
Adams, Laurel Moore
8 Hawthorn Drive, Durham
Durham County, North Carolina (US)
Caggiano, Thomas Joseph
350 Stockham Avenue, Morrisville
Bucks County, Pennsylvania (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 038/00
(11) **00 535 091**
(21) 91911720.0
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 18.06.1990 US 539756
(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OSTEOINDUCTIVES
(73) GENETICS INSTITUTE, INC.
87 Cambridge Park Drive
Cambridge, Massachusetts 02140 (US)
(72) GERHART, Tobin, N.
97 Francis Street
Brookline, MA 02146 (US)
WANG, Elizabeth, A.
136 Wolf Rock Road
Carlisle, MA 01741 (US)
KRIZ, Mary, Jo
166 Marlboro Street
Hudson, MA 01749 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/04337 (En)
(87) WO 91/19510 () 26.12.1991

(51) A 61 K 038/00 → C 07 K 009/00
(11) 00 560 795

(51) A 61 K 038/00 → A 61 K 009/127
(11) 00 580 817

(51) A 61 K 038/02
(11) **00 554 381**
(21) 91920537.7
(22) 21.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.10.1990 US 602850
(54) UTILISATION D'AGENTS PROTECTEURS CONTRE DES ESPECES D'OXYGENE REACTIVES
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California 94080 (US)
(72) WONG, Grace, H., W.
324 Commercial Avenue, 5
South San Francisco, CA 94080 (US)
(86) PCT/US 91/07759 (En)
(87) WO 92/07578 () 14.5.1992

(51) A 61 K 038/02 → A 61 M 001/28
(11) 00 564 672

(51) A 61 K 038/04 → C 07 K 014/00
(11) 00 423 322

(51) A 61 K 038/04 → A 61 K 038/22

(11) 00 429 245

(51) A 61 K 038/04 → C 07 K 005/08
(11) 00 473 993

(51) A 61 K 038/04 → A 61 K 009/72
(11) 00 510 731

(51) A 61 K 038/04 → C 07 K 007/18
(11) 00 552 106

(51) A 61 K 038/04 → A 61 K 045/06
(11) 00 563 134

(51) A 61 K 038/06 → C 07 K 005/08
(11) 00 333 174

(51) A 61 K 038/07 → C 07 K 005/00
(11) 00 502 926

(51) A 61 K 038/07 → C 07 K 005/10
(11) 00 563 132

(51) A 61 K 038/08 → C 07 K 005/06
(11) 00 384 380

(51) A 61 K 038/08 → A 61 K 038/00
(11) 00 408 284

(51) A 61 K 038/08 → C 12 N 015/16
(11) 00 409 113

(51) A 61 K 038/11 → C 07 K 007/16
(11) 00 517 778

(51) A 61 K 038/13 → A 61 K 031/71
(11) 00 562 853

(51) A 61 K 038/16 → C 12 P 021/02
(11) 00 362 259

(51) A 61 K 038/16 → C 07 K 014/415
(11) 00 395 851

(51) A 61 K 038/16
(11) **00 401 347**
(21) 90900758.5
(22) 14.12.1989 (86) De
(43) 12.12.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 15.12.1988 DE 3842143
(54) VERWENDUNG VON TRANSFERRIN ZUR BEKÄMPFUNG DER TOXISCHEN WIRKUNG DES ENDOTOXINS BEI DER ENDOTOXINÄMIE
(73) NITSCHE, Dietrich
Bismarckallee 2
D-24105 Kiel (DE)
(72) NITSCHE, Dietrich
Bismarckallee 2
D-24105 Kiel (DE)
(86) PCT/DE 89/00773 (De)
(87) WO 90/06768 () 28.6.1990

(51) A 61 K 038/16 → C 07 K 014/00
(11) 00 437 610

(51) A 61 K 038/17 → C 07 K 014/775
(11) 00 319 557

(51) A 61 K 038/17 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

(51) A 61 K 038/17 → C 07 K 014/705
(11) 00 436 660

(51) A 61 K 038/17 → A 61 K 048/00
(11) 00 475 623

(51) A 61 K 038/17 → C 07 K 014/47
(11) 00 506 971

(51) A 61 K 038/18
(11) **00 492 614**
(21) 91122206.5
(22) 24.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.12.1990 JP 419158/90
(54) Epitheliocytenwachstumsbeschleuniger
(73) NAKAMURA, Toshikazu
10-27, Takamidai
Takatsuki-shi, Osaka 569 (JP)
(72) Nakamura, Toshikazu
11-6, Midorigaoka 3-chome,
Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka 812 (JP)
Matsumoto, Kunio
308, 11-5, Hakozaki 5-chome,
Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka 812 (JP)

(51) A 61 K 038/19
(11) **00 456 842**
(21) 91900912.6
(22) 12.12.1990 (86) Ja
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.12.1989 JP 323518/89
02.05.1990 US 517752
(54) MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON M-CSF
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) STRASSMANN, Gideon
3815 Garfield Street N.W.
Washington, DC 20007 (US)
NAKAI, Satoru
67-4, Aza Minamikawamuko
Hiroshima Matsushigecho
Itano-gun Tokushima 771-02 (JP)
TAKAHASHI, Masayuki
79-7, Aza Nakanokoshi Kizuno
Otsucho
Naruto-shi Tokushima 772 (JP)
ICHIKAWA, Hiroyuki
11, Nakatourimachi 3-chome
Tokushima-shi Tokushima 770 (JP)
HIRAI, Yoshikatsu
5-49, Aza Ekogawa Shinkirai
Kitajimacho
Itano-gun Tokushima 771-02 (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/01629 (Ja)
(87) WO 91/08754 () 27.6.1991

(51) A 61 K 038/19
(11) **00 483 643**
(21) 91117976.0
(22) 22.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 01.11.1990 US 607693
(54) Anwendung von Makrophagen Kolonie-stumulierendem Faktor in der Behandlung von Cachexia
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) Strassmann, Gideon
3815 Garfield Street
N.Y., Washington, D.C. 20007 (US)

(51) A 61 K 038/20 → C 12 N 015/27
(11) 00 482 013

(51) A 61 K 038/20 → A 61 K 038/00
(11) 00 493 468

(51) A 61 K 038/20, C 12 N 005/02
(11) **00 502 081**
(21) 91900131.3
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 24.11.1989 AU 7552/89
(54) PROLIFERATIVE WIRKUNG DES LEUKÄMIE-HEMMUNGSFAKTORS AUF SATELLITZELLEN
(73) MONASH UNIVERSITY
1958 Wellington Road
Clayton Victoria 3168 (AU)
(72) AUSTIN, Lawrence
9 Madison Court
Mount Waverley, VIC 3149 (AU)
(86) PCT/AU 90/00556 (En)
(87) WO 91/07992 () 13.6.1991

(51) A 61 K 038/20
(11) **00 521 914**
(21) 91906118.4
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.03.1990 AU 9205/90
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NEURONENTWICKLUNG UND DES NEURONUNTERHALTS
(73) AMRAD CORPORATION LIMITED
17-27 Cotham Road
Kew, VIC 3101 (AU)
(72) BARTLETT, Perry
750 Drummond Street
North Carlton, VIC 3053 (AU)
MURPHY, Mark
18 Eastham Street
Fitzroy, VIC 3065 (AU)
(86) PCT/AU 91/00103 (En)
(87) WO 91/14443 () 3.10.1991

(51) A 61 K 038/21 → C 07 K 001/00
(11) 00 446 850

(51) A 61 K 038/22 → C 07 K 005/10
(11) 00 350 221

(51) A 61 K 038/22 → A 61 K 038/00
(11) 00 408 284

(51) A 61 K 038/22, A 61 K 038/04, A 61 K 009/16, A 61 K 009/52
(11) **00 429 245**
(21) 90312439.4
(22) 15.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.11.1989 JP 300108/89
(54) Agent thérapeutique pour les maladies du système central nerveux
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Nagaoka, Akinobu
45-8, Daiwahigashi 1-chome
Kawanishi, Hyogo 666-01 (JP)
Ogawa, Yasuaki
77-42 Koaza-tanita, Aza-Ohyamazaki,
Ohyamazaki-cho
Otokuni-gun, Kyoto 618 (JP)
Fukuda, Naohisa
1-56, Suimeidai 4-chome
Kawanishi, Hyogo 666-01 (JP)
Okada, Hiroaki
11-704, 44 Yamadaminami
Suita, Osaka 565 (JP)

(51) A 61 K 038/22 → C 07 K 014/575
(11) 00 556 124

(51) A 61 K 038/23 → C 07 F 009/10
(11) 00 458 894

(51) A 61 K 038/27 → C 12 P 001/02
(11) 00 319 049

(51) A 61 K 038/27
(11) **00 343 696**
(21) 89113657.4
(22) 03.10.1985 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 03.01.1996

(30) 04.10.1984 US 657713
(54) Zinkverknüpfte Somatotropine
(73) Monsanto Company
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167-7020 (US)
(72) Mitchell,James William
13001 El Monte
Leawood,Kansas 66209 (US)

---

(51) A 61 K 038/27 → C 12 N 015/18
(11) 00 476 233

---

(51) A 61 K 038/27
(11) **00 490 955**
(21) 90913512.1
(22) 10.09.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 08.09.1989 GB 8920381
(54) BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENTEM DIABETES
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) MacCuish, Angus Carstairs, Glasgow Royal Infirmary
Castle Street
Glasgow G4 0SF (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 90/01399 (En)
(87) WO 91/03253 () 21.3.1991

---

(51) A 61 K 038/27 → C 12 N 015/18
(11) 00 534 568

---

(51) A 61 K 038/27 → G 01 N 033/74
(11) 00 558 647

---

(51) A 61 K 038/28 → C 07 K 014/62
(11) 00 376 156

---

(51) A 61 K 038/28 → C 07 K 014/62
(11) 00 383 472

---

(51) A 61 K 038/28 → C 07 K 014/62
(11) 00 427 162

---

(51) A 61 K 038/28 → C 07 F 009/10
(11) 00 458 894

---

(51) A 61 K 038/28 → C 07 K 014/62
(11) 00 568 594

---

(51) A 61 K 038/29 → C 12 N 015/62
(11) 00 499 990

---

(51) A 61 K 038/30
(11) **00 571 417**
(21) 92903897.4
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.02.1991 US 654436
(54) COMBINAISON D'IGF-I ET D'IGFBP POUR FAVORISER L'ANABOLISME
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California
94080 (US)
(72) CLARK, Ross, G.
827 Serena Drive
Pacifica, CA 94403 (US)
MUKKU, Venkat, R.
34212 Siward Street
Fremont, CA 94536 (US)
(74) Werner Bruderer Patentanwalt
Oberhittnauerstrasse 12
Postfach
8330 Pfäffikon ZH (CH)
(86) PCT/US 92/00345 (En)
(87) WO 92/13556 () 20.8.1992

---

(51) A 61 K 038/33 → C 07 K 014/665
(11) 00 181 001

---

(51) A 61 K 038/36 → C 07 K 007/06
(11) 00 345 906

---

(51) A 61 K 038/36, A 61 K 039/42, G 01 N 033/569
(11) **00 497 825**
(21) 90915787.7
(22) 25.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.10.1989 GB 8924006
02.12.1989 DE 3940009
28.03.1990 GB 9006965
19.05.1990 GB 9011263
(54) ANTIVIRALES MATERIAL
(73) SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE
Invergowrie
Dundee DD2 5DA Scotland (GB)
(72) STEWART, Derek
17 Seymour Street
Dundee DD2 1HD (GB)
FORREST, John, Marshall, Scott
Gorsefield
Kinfauns Perth PH2 7JZ (GB)
MULLER, Werner
Semmelweisstrasse 12
D-6200 Wiesbaden (DE)
(86) PCT/GB 90/01638 (En)
(87) WO 91/06311 () 16.5.1991

---

(51) A 61 K 038/42, A 61 K 035/14, C 07 K 001/00, C 07 K 014/00, C 07 K 017/00
(11) **00 507 870**
(21) 91902885.2
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.12.1989 US 459071
(54) POLYHEMOGLOBINE STABILISEE A L'AIDE DE DERIVES DE PURINE ET DE GLUTATHION
(73) TEXAS TECH UNIVERSITY HEALTH SCIENCES CENTRE
Broadway and University Avenue
Lubbock, TX 79409 (US)
(72) FEOLA, Mario
4510 Eighth Street
Lubbock, TX 79416 (US)
SIMONI, Jan, S.
3102 Fourth Street, No. 180
Lubbock, TX 79415 (US)
CANIZARO, Peter, C.
4622 Eighth Street
Lubbock, TX 79416 (US)
(86) PCT/US 90/07442 (En)
(87) WO 91/09615 () 11.7.1991

---

(51) A 61 K 038/43 → A 61 K 039/44
(11) 00 464 135

---

(51) A 61 K 038/44 → C 12 N 009/02
(11) 00 414 915

---

(51) A 61 K 038/44, A 61 K 047/34
(11) **00 477 143**
(21) 91830353.8
(22) 21.08.1991 (86) It
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.08.1990 IT 4824490
(54) Composizione farmaceutica ad effetto cicatrizzante.
(73) IDI FARMACEUTICI S.P.A.
83/85 Via dei Castelli Romani
I-00040 Pomezia RM (IT)
(72) Guarnieri, Decimo
83 Via dei Castelli Romani
I-00040 Pomezia RM (IT)
Fileccia, Piera
12 Via Pestalozzi
I-00168 Roma RM (IT)

---

(51) A 61 K 038/46 → C 12 N 015/58
(11) 00 238 304

---

(51) A 61 K 038/46
(11) **00 272 929**
(21) 87311366.6
(22) 23.12.1987 (86) En
(43) 29.06.1988 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.12.1986 US 946566
12.01.1987 US 2473
05.11.1987 US 117779
(54) Encéphalinase pour application théraupeutique
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California
94080 (US)
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 95616 (US)
(72) Malfroy-Camine
2130 Sea Cliff Way
San Bruno California 94066 (US)
Nadel, Jay A.
2373 Pacific Avenue
San Francisco California 94044 (US)
Borson, Daniel B.
422 Andover Drive
Pacifica California 94044 (US)

---

(51) A 61 K 038/46
(11) **00 318 201**
(21) 88310800.3
(22) 16.11.1988 (86) En
(43) 31.05.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.11.1987 US 121702
(54) Inhibition des occlusions thrombotiques artérielles ou de thrombo-embolisme
(73) SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION
10666 North Torrey Pines Road
La Jolla California 92037-1093 (US)
(72) Griffin, John H.
6845 Condon Drive
San Diego California 92122 (US)
Gruber, Andras
7986 Camino Jonata
San Diego California 92122 (US)
Hanson, Stephen R.
201 Meadow Vista Way
Encinitas California 92024 (US)
Harker, Lawrence A.
3498 Lady Hill Road
San Diego California 92130 (US)

---

(51) A 61 K 038/46 → A 61 K 009/00
(11) 00 472 657

---

(51) A 61 K 038/46
(11) **00 580 685**
(21) 92908637.9
(22) 15.04.1992 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.04.1991 DE 4112398
18.07.1991 DE 4123845
(54) PHARMAZEUTISCHE VERPACKUNGSEINHEIT ENTHALTEND PLASMINOGENAKTIVATOREN ZUR MEHRFACHBOLUSGABE
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) MARTIN, Ulrich
c/o Boehringer Mannheim GmbH, Patentabteilung

D-68298 Mannheim (DE)
KOENIG, Reinhard
c/o Boehringer Mannheim GmbH,
Patentabteilung
D-68298 Mannheim (DE)
(86) PCT/EP 92/00851 (De)
(87) WO 92/18157 () 29.10.1992

(51) A 61 K 038/47 → A 23 L 001/03
(11) 00 472 588

(51) A 61 K 038/55 → C 07 K 014/81
(11) 00 419 099

(51) A 61 K 038/55 → C 07 K 014/81
(11) 00 455 785

(51) A 61 K 038/55 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) A 61 K 038/55, C 07 K 002/00
(11) **00 468 448**
(21) 91112331.3
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.07.1990 US 557289
(54) Hirudin-Analoge mit Antiblutplättchen-Aktivität
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Krstenansky , John L.
3455 Rambow Drive
Palo Alto, California 94306 (US)
Broersma, Robert J., Jr.
1233 Willow Way
Noblesville, Indiana 46060 (US)

(51) A 61 K 038/55 → A 61 K 031/70
(11) 00 497 820

(51) A 61 K 038/55 → A 61 K 009/12
(11) 00 563 389

(51) A 61 K 038/58 → C 07 K 014/815
(11) 00 489 070

(51) A 61 K 039/00 → C 12 P 021/00
(11) 00 315 637

(51) A 61 K 039/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 354 109

(51) A 61 K 039/00 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) A 61 K 039/00 → C 07 G 017/00
(11) 00 401 271

(51) A 61 K 039/00, A 61 K 035/12,
A 61 K 038/00, A 61 K 039/385,
A 61 K 045/00, C 07 K 014/47,
C 07 K 017/06, G 01 N 033/53,
A 61 K 047/00, A 61 K 051/00
(11) **00 423 201**
(21) 89908127.7
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.06.1988 US 210594
21.06.1989 US 367751
(54) VON MHC GESTÜTZTE KONJUGATE ZUR VERWENDUNG BEI DER STEIGERUNG DER AUTOIMMUNITÄT
(73) BIOSPAN CORPORATION
440 Chesapeake Drive
Redwood City, CA 94063 (US)
(72) SHARMA, Somesh, D.
44 Stuart Court
Los Altos, CA 94022 (US)
LERCH, L., Bernard
1332B Mills Street
Menlo Park, CA 94025 (US)
CLARK, Brian, R.
977 Glennan Drive
Redwood City, CA 94061 (US)
(86) PCT/US 89/02784 (En)
(87) WO 89/12459 () 28.12.1989

(51) A 61 K 039/00 → A 61 K 039/12
(11) 00 428 596

(51) A 61 K 039/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) A 61 K 039/00, C 12 N 015/00,
A 61 K 039/12
(11) **00 565 548**
(21) 92901348.0
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.12.1990 DE 4041045
(54) ZWEIPHASENSYSTEM ZUR HERSTELLUNG UND PRÄSENTATION VON FREMDANTIGENEN IN HYBRIDEN LEBENDIMPFSTOFFEN
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) MEYER, Thomas
Spemannstr. 30
D-7400 Tübingen (DE)
POHLNER, Johannes
Gartenstr. 44
D-7400 Tübingen (DE)
REUSS, Frank, U.
Danziger Platz 5d
D-8755 Alzenau (DE)
YAN, Zhengxin
Fichtenweg 28
D-7400 Tübingen (DE)
(86) PCT/EP 91/02478 (En)
(87) WO 92/11027 () 9.7.1992

(51) A 61 K 039/00, C 07 K 014/435,
C 12 N 009/64, C 12 N 015/12
(11) **00 652 769**
(21) 93916110.5
(22) 20.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.07.1992 GB 9215505
19.08.1992 GB 9217635
(54) Impfstoffe gegen Metazoen-Parasiten
(73) MALLINCKRODT VETERINARY, INC.
421 East Hawley Street
Mundelein, Illinois 60060 (US)
(72) SMITH, William, David
4 St. Margaret's Road
Edinburgh EH9 1AZ (GB)
SMITH, Stuart, Kevin
125 Howden Hall Drive
Edinburgh EH16 6UZ (GB)
MURRAY, Jacqueline, Apt. H203
Newport Crossing
7311 Colcreek Pky. S.E.
Bellevue, WA 98056 (US)
LIDDELL, Susan
4/1 Carubbers Close, High Street
Edinburgh EH1 1SJ (GB)
KNOX, David Patrick
13 East Lorimer Place
Cockenzie, East Lothian EH32 0JD (GB)
(86) PCT/GB 93/01521 (En)
(87) WO 94/02169 () 3.2.1994

(51) A 61 K 039/002 → C 12 N 015/12
(11) 00 373 192

(51) A 61 K 039/002 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) A 61 K 039/002 → G 01 N 033/569
(11) 00 456 686

(51) A 61 K 039/012
(11) **00 256 536**
(21) 87111820.4
(22) 14.08.1987 (86) En
(43) 24.02.1988 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.08.1986 US 896611
(54) Vaccin pour la coccidiose
(73) Chilwalner Partnership
90 Hahasmonaim Street
Tel Aviv 67011 (IL)
(72) Wallach, Michael
275 Dov Gruner Street
Jerusalem (IL)
Pugatsch, Thea
Rechov Hatof 44
I-90610 Maaleh Adumim (IL)
Mencher, David
Ma'alot Elram 521/13
East Talpiot Jerusalem (IL)

(51) A 61 K 039/012, C 12 N 015/30,
C 07 K 014/455
(11) **00 390 267**
(21) 90200686.5
(22) 22.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.03.1989 EP 89303032
(54) Impfstoff gegen Coccidiosis
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Dijkema, Rein
Pensionarisstraat 6
NL-5345 ML Oss (NL)
Vermeulen, Arno
Korhoenderveld 34
NL-5431 HH Cuyk (NL)
Clarke, Lorraine Elisabeth
9 Robsart Place
Cumnor, Oxford QX2 9QT (GB)
Tomly, Fiona Margaret
56 Bateman Street
Cambridge, Cambridgesire CB2 1LR (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 K 039/015 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

(51) A 61 K 039/015 → C 12 N 015/30
(11) 00 492 500

(51) A 61 K 039/015 → C 07 K 014/00
(11) 00 542 845

(51) A 61 K 039/02 → C 12 N 015/31
(11) 00 359 919

(51) A 61 K 039/02, C 07 K 007/06,
C 07 K 007/08, C 07 K 014/195
(11) **00 365 646**
(21) 89904898.7
(22) 13.03.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 25.03.1988 US 173380
27.02.1989 US 315588
(54) VOM STREPTOCOCCUS M-PROTEIN ABGELEITETE SYNTHETISCHE PEPTIDE UND DAMIT HERGESTELLTE IMPFSTOFFE
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
1230 York Avenue
New York, NY 10021 (US)
(72) FISCHETTI, Vincent, A.
448 Joan Court
West Hempstead, NY 11552 (US)
(86) PCT/US 89/01026 (En)

(87) WO 89/09064 () 5.10.1989

(51) A 61 K 039/02, C 12 N 015/00
(11) **00 368 966**
(21) 89905556.0
(22) 02.03.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.03.1988 US 170727
(54) UVEAUX VACCINS VIVANTS REVERSIBLES DE SHIGELLA
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
Encina 105 Stanford University
Stanford California 94305 (US)
(72) STOCKER, Bruce, Arnold, D.
410 La Mesa Drive
Portola Valley, CA 94025 (US)
(86) PCT/US 89/00847 (En)
(87) WO 89/09063 () 5.10.1989

(51) A 61 K 039/02 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) A 61 K 039/02 → A 01 N 063/00
(11) 00 465 560

(51) A 61 K 039/02 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

(51) A 61 K 039/04
(11) **00 484 438**
(21) 90912314.3
(22) 27.07.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 28.07.1989 GB 8917256
(54) PREPARATION BIOLOGIQUE ET SON UTILISATION
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
5 Gower Street
London WC1E 6HA (GB)
(72) STANFORD, John, Lawson
Mill House Claygate
Marden, Kent TN12 9TE (GB)
ROOK, Graham, Arthur, William
Old Hall Old Hall Road Steeple Bumpstead
Haverhill,Suffolk CB9 7EJ (GB)
(86) PCT/GB 90/01169 (En)
(87) WO 91/01751 () 21.2.1991

(51) A 61 K 039/04
(11) **00 489 072**
(21) 90912793.8
(22) 24.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.08.1989 GB 8919321
(54) TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES CHRONIQUES
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
5 Gower Street
London WC1E 6HA (GB)
(72) STANFORD, John, Lawson
Millhouse Claygate
Marden Kent TN12 9TE (GB)
ROOK, Graham, Arthur, William
Old Hall Old Hall Road
Steeple Bumpstead Haver Hill
Suffolk CB9 (GB)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/01318 (En)
(87) WO 91/02542 () 7.3.1991

(51) A 61 K 039/04
(11) **00 556 241**
(21) 91919487.8
(22) 08.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 08.11.1990 GB 9024320
(54) UTILISATION DE MYCOBACTERIUM VACCAE POUR LE TRAITEMENT DE L'UVEITE
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
5 Gower Street
London WC1E 6HA (GB)
(72) ROOK, Graham Arthur William
Old Hall, Old Hall Road, Steeple Bumpstead
Haver Hill, Suffolk CB9 7EJ (GB)
STANFORD, John Lawson
Millhouse
Claygate, Marden, Kent TN12 9TE (GB)
(86) PCT/GB 91/01970 (En)
(87) WO 92/08484 () 29.5.1992

(51) A 61 K 039/085, A 61 K 038/00, A 61 K 031/715, A 61 K 035/74
(11) **00 445 280**
(21) 90914867.8
(22) 13.09.1990 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.09.1989 US 411674
(54) HEILMITTEL UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER VASKULARISIERUNG VON TUMOREN
(73) VANDERBILT UNIVERSITY
305 Kirkland Hall
Nashville, TN 37240 (US)
(72) HELLERQVIST, Carl, G.
9019 Carondelet Place
Brentwood, TN 37027 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/05177 (En)
(87) WO 91/04048 () 4.4.1991

(51) A 61 K 039/095 → A 61 K 039/39
(11) 00 549 617

(51) A 61 K 039/10 → C 12 N 015/31
(11) 00 322 115

(51) A 61 K 039/10
(11) **00 437 687**
(21) 90120662.3
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.12.1989 US 448777
(54) Procédé de purification d'une protéine antigénique de 69000 dalton à partir de Bordetella pertussis
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Gotto, John William
145 1/2 Wayne Avenue
Suffern, New York 10901 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 039/10, A 61 K 039/295, A 61 K 039/116
(11) **00 535 740**
(21) 92202951.7
(22) 25.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 30.09.1991 EP 91308931
(54) Atmungskrankheitimpfstoff für Katzen
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Chalmers, William Stuart Kennedy
7 Romney Close
St. Yves Cambs. PE17 6HB (GB)
Jacobs, Antonius Arnoldus Christiaan
Ondersteweg 2
NL-5995 PS Kessel (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 K 039/116 → A 61 K 039/10
(11) 00 535 740

(51) A 61 K 039/118 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) A 61 K 039/118
(11) **00 550 724**
(21) 92915893.9
(22) 22.07.1992 (86) Fr
(43) 14.07.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 25.07.1991 CH 2227/91
(54) Composition vaccinale pour prévenir chez l'animal l'avortement causé par Chlamydia psitacci
(73) LIOTET, Serge
108, rue S.-Maur
F-75011 Paris (FR)
CATALAN, François
6, rue de l'Olive
F-75018 Paris (FR)
GOUCHET, Frank
8, allée des Chasseurs
F-45450 Donnery (FR)
(72) LIOTET, Serge
108, rue S.-Maur
F-75011 Paris (FR)
CATALAN, François
6, rue de l'Olive
F-75018 Paris (FR)
GOUCHET, Frank
8, allée des Chasseurs
F-45450 Donnery (FR)
(86) PCT/EP 92/01637 (Fr)
(87) WO 93/01832 () 4.2.1993

(51) A 61 K 039/12 → A 61 K 039/245
(11) 00 289 550

(51) A 61 K 039/12 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) A 61 K 039/12, A 61 K 039/00, C 12 N 007/00, C 12 Q 001/70, A 01 H 005/02
(11) **00 428 596**
(21) 89909303.3
(22) 02.08.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 02.08.1988 US 227311
(54) NEUES VIRUS, VERANTWORTLICH FÜR DIE INFEKTIÖSE ERKRANKUNG DER BURSA FABRICIUS
(73) UNIVERSITY OF MARYLAND
College Park Campus, 2114 South Administration
College Park, MD 20742 (US)
(72) SNYDER, David, B.
6501 Hillmeade Road
Bowie, Maryland 20715 (US)
(86) PCT/US 89/03286 (En)
(87) WO 90/01336 () 22.2.1990

(51) A 61 K 039/12 → C 12 N 015/12
(11) 00 538 352

(51) A 61 K 039/12 → A 61 K 039/00
(11) 00 565 548

(51) A 61 K 039/145, A 61 K 039/385
(11) **00 431 327**

(21) 90121189.6
(22) 06.11.1990 (86) De
(43) 12.06.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 10.11.1989 DE 3937412
(54) Synthetische Vakzine zur spezifischen Induktion zytotoxischer T-Lymphozyten
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Jung, Günther
Ob der Grafenhalde 5
W-7400 Tübingen (DE)
Rammensee, Hans-Georg
Sommerhalde 3
W-7400 Tübingen (DE)
Deres, Karl
Gartenstrasse 200
W-7400 Tübingen (DE)
Wiesmüller, Karl-Heinz
Rappenberghalde 33
W-7400 Tübingen (DE)

---

(51) A 61 K 039/155 → C 12 N 015/45
(11) 00 330 781

---

(51) A 61 K 039/187 → C 12 N 015/40
(11) 00 614 979

---

(51) A 61 K 039/21 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

---

(51) A 61 K 039/21
(11) **00 317 622**
(21) 88906347.5
(22) 09.06.1988 (86) En
(43) 31.05.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.06.1987 US 60280
31.05.1988 US 200752
(54) VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG EINER RETROVIRENKRANKHEIT
(73) THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, INC.
8950 Villa La Jolla Drive Suite 200
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) SALK, Jonas
2444 Ellentown Road
La Jolla, CA 92037 (US)
CARLO, Dennis, J.
P.O. Box 1176
Rancho Santa Fe, CA 92067 (US)
(86) PCT/US 88/01955 (En)
(87) WO 88/09670 () 15.12.1988

---

(51) A 61 K 039/21 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

---

(51) A 61 K 039/21
(11) **00 424 519**
(21) 90908240.6
(22) 11.05.1990 (86) Fr
(43) 02.05.1991 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 12.05.1989 FR 8906322
25.05.1989 US 356459
(54) ANTIGENES DE LA GLYCOPROTEINE TRANSMEMBRANAIRE D'ENVELOPPE D'UN RETROVIRUS HUMAIN DU TYPE HIV-2 (ANTIGENES PRESENTANT AVEC EUX UNE PARENTE IMMUNOLOGIQUE)
(73) INSTITUT PASTEUR
25-28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) HOVANESSIAN, Ara
79, rue Ernest-Savart
F-93100 Montreuil (FR)
REY, Maire-Anne
10, rue du Temple
F-75004 Paris (FR)
LAURENT, Anne
9, avenue Emile-Deschanel
F-75007 Paris (FR)
KRUST, Bernard
7, rue de Madagascar
F-75012 Paris (FR)
MONTAGNIER, Luc
21, rue de Malabry
F-92350 Plessis-Robinson (FR)
(86) PCT/FR 90/00336 (Fr)
(87) WO 90/13314 () 15.11.1990

---

(51) A 61 K 039/245, A 61 K 039/12
(11) **00 289 550**
(21) 87907206.4
(22) 20.10.1987 (86) En
(43) 09.11.1988 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.10.1986 US 921213
20.07.1987 US 79605
(54) IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON HSV
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) BURKE, Rae, Lyn
1447 Willard Street
San Francisco, CA 94117 (US)
PACHL, Carol
321 Somerset Road
Oakland, CA 94611 (US)
VALENZUELA, Pablo, D., T.
455 Upper Terrace
San Francisco, CA 94117 (US)
(86) PCT/US 87/02709 (En)
(87) WO 88/02634 () 21.4.1988

---

(51) A 61 K 039/245, A 61 K 039/27
(11) **00 491 125**
(21) 91117027.2
(22) 07.10.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 20.10.1990 DE 4033446
(54) Impfstoffe gegen equine Herpesviren und ihre Herstellung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Thein, Peter, Prof. Dr. Dr.habil
Lindenstrasse 2
W-8064 Oberzeitlbach (DE)
Strube, Walter, Dr.
Am Mertenshof 44
W-5000 Köln 40 (DE)
Böttcher, Ernst
Oberländerstrasse 24
W-8000 München (DE)

---

(51) A 61 K 039/27 → A 61 K 039/245
(11) 00 491 125

---

(51) A 61 K 039/29 → C 12 N 015/51
(11) 00 198 474

---

(51) A 61 K 039/295 → A 61 K 039/10
(11) 00 535 740

---

(51) A 61 K 039/35 → C 12 Q 001/34
(11) 00 377 229

---

(51) A 61 K 039/385 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

---

(51) A 61 K 039/385 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

---

(51) A 61 K 039/385 → A 61 K 039/145
(11) 00 431 327

---

(51) A 61 K 039/385
(11) **00 496 839**
(21) 91901668.3
(22) 17.01.1991 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 22.08.1990 CH 2720/90
(54) IMPFSTOFF GEGEN DROGEN
(73) Bio-Development Limited
2, Clanwilian Terrace
Dublin 2 (IR)
(72) CERNY, Erich Hugo
Rue Piachaud 1
CH-1204 Genève (CH)
(86) PCT/CH 91/00016 (De)
(87) WO 92/03163 () 5.3.1992

---

(51) A 61 K 039/39 → A 61 K 039/395
(11) 00 336 379

---

(51) A 61 K 039/39
(11) **00 488 718**
(21) 91310995.5
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.11.1990 JP 325475/90
(54) Agent immunostimulant contenant l'interleukine-2 et de la 5'-déoxy-5-fluorouridine
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, OSAKA (JP)
(72) Ootsu, Koichiro
9-26, Todaiji 3-chome,
Shimamoto-cho
Mishima-gun, Osaka 618 (JP)

---

(51) A 61 K 039/39
(11) **00 521 916**
(21) 91906129.1
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.03.1990 US 496832
(54) VERWENDUNG VON IL-4 ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT AUF INFEKTIÖSE ANTIGEN-HERAUSFORDERUNGEN
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) SCHWARTZ, Jerome 500 A East 87th Street
Apt. 8A
New York, NY 10128 (US)
NASH, Claude, H.
254 Linden Avenue
Verona, NJ 07044 (US)
(86) PCT/US 91/01733 (En)
(87) WO 91/14450 () 3.10.1991

---

(51) A 61 K 039/39
(11) **00 544 712**
(21) 91914344.6
(22) 16.08.1991 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 17.08.1990 GB 9018061
(54) NEURAMIDASE UND GLULAKTOSEOXIDASE ALS VACCINADJUVANS
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) RHODES, John Richard
The Wellcome Foundation Ltd.,
Langley Court
Beckenham, Kent BR3 3BS (GB)
(86) PCT/GB 91/01394 (En)
(87) WO 92/03164 () 5.3.1992

---

(51) A 61 K 039/39, A 61 K 039/095, A 61 K 047/48
(11) **00 549 617**
(21) 91915418.7
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.09.1990 US 583372
(54) VERBESSERTE VAKZINZUSAMMEN-

SETZUNG
(73) NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
10900 Hamon Street
Montreal, Quebec H3M 3A2 (CA)
(72) PENNEY, Christopher, L.
20 Allenbrooke
Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 2S5 (CA)
MICHON, Francis
429 Nelson Street
Ottawa, Ontario K1N 7S6 (CA)
JENNINGS, Harold, J.
2049 Woodglen Crescent
Gloucester, Ontario K1J 6G6 (CA)
(86) PCT/CA 91/00326 (En)
(87) WO 92/04915 () 2.4.1992

---

(51) A 61 K 039/395 → C 07 K 014/705
(11) 00 312 542

---

(51) A 61 K 039/395, C 07 K 002/00, C 07 K 014/47, C 07 K 016/30, C 07 K 016/42, G 01 N 033/53
(11) **00 328 578**
(21) 88906504.1
(22) 01.07.1988 (86) En
(43) 23.08.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 02.07.1987 US 69478
(54) VON MCA 16-88 ERKANNTES ANTIGEN
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) POMATO, Nicholas
1809 Millstream Drive
Frederick, MD 21701 (US)
BOS, Ebo, S.
De Vriesstraat 8
NL-5344 JA Oss (NL)
HASPEL, Martin, Victor
11804 Kemp Mill Road
Silver Spring, MD 20902 (US)
HANNA, Michael, George, Jr.
113 Fairview Avenue
Frederick, MD 21701 (US)
BERMAN, Michael, Lew
11608 Trotters Trail
Potomac, MD 20814 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 88/02245 (En)
(87) WO 89/00050 () 12.1.1989

---

(51) A 61 K 039/395, A 61 K 039/42, A 61 K 039/39
(11) **00 336 379**
(21) 89105907.3
(22) 04.04.1989 (86) En
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.04.1988 US 176825
14.11.1988 US 271934
(54) Antikörper-Heterokonjugate zur Regulation der Lymphozytenaktivität
(73) ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP
3005 First Avenue
Seattle, WA 98121 (US)
(72) Ledbetter, Jeffrey A.
306 Northwest 113th Place
Seattle, WA (US)

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

---

(51) A 61 K 039/395, C 07 K 016/00, C 12 N 015/00, C 12 Q 001/04, G 01 N 033/574
(11) **00 387 286**
(21) 89900025.1
(22) 14.10.1988 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.11.1987 US 116514
(54) MONOKONALER ANTIKÖRPER, SPEZIFISCH FÜR EIN NEUES EPITOP DES LFA-1-ANTIGENS AUS MENSCHLICHEN T-LYMPHOZYTEN
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE
44 Binney Street
Boston, MA 02115 (US)
(72) SCHLOSSMAN, Stuart, F.
1 Fox Place
Newton Center, MA 02159 (US)
MORIMOTO, Chikao
329 Great Plain Avenue
Needham, MA 02192 (US)
(74) Jean S. Robert Ing.-conseil
51, route du Prieur
1257 Landecy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 88/03605 (En)
(87) WO 89/04175 () 18.5.1989

---

(51) A 61 K 039/395 → C 07 K 016/04
(11) 00 395 120

---

(51) A 61 K 039/395 → G 01 N 033/53
(11) 00 410 004

---

(51) A 61 K 039/395 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 420 848

---

(51) A 61 K 039/395
(11) **00 436 526**
(21) 88907537.0
(22) 05.08.1988 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 06.08.1987 US 83231
(54) VERWENDUNG VON ANTIKÖRPER GEGEN ANGIOGENIN: IMMUNOTHERAPEUTISCHE MITTEL
(73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(72) FETT, James, W.
174 Lakeview
Waltham, MA 02154 (US)
VALLEE, Bert, L.
56 Browne Street
Brookline, MA 02146 (US)
ALDERMAN, Edward, M.
96 Hooper Road
Dedham, MA 02026 (US)
(86) PCT/US 88/02590 (En)
(87) WO 89/00862 () 9.2.1989

---

(51) A 61 K 039/395, C 12 N 005/00, A 61 K 051/00, A 61 K 049/00
(11) **00 440 619**
(21) 89903537.2
(22) 11.10.1988 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.10.1987 US 105751
(54) ANTIKÖRPER GEGEN A4 AMYLOIDPEPTID
(73) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
115 Mill Street
Belmont, MA 02178 (US)
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
Office of Research and Project Administration, 30 Administration Building
Rochester, New York 14627 (US)
(72) MAJOCHA, Ron
29 E. Plain Street
Wayland, MA 01778 (US)
MAROTTA, Charles, A.
1 Richdale Avenue, 8
Cambridge, MA 02140 (US)
ZAIN, Sayeeda
5 Knobbhill Drive
Pittsford, NY 14534 (US)
(86) PCT/US 88/03590 (En)
(87) WO 89/06242 () 13.7.1989

---

(51) A 61 K 039/395 → A 61 K 047/48
(11) 00 441 917

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 448 057

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 451 216

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 N 015/62
(11) 00 469 065

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 N 005/20
(11) 00 473 128

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 480 440

---

(51) A 61 K 039/395 → C 07 K 016/00
(11) 00 483 194

---

(51) A 61 K 039/395 → C 07 K 014/71
(11) 00 491 007

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 491 031

---

(51) A 61 K 039/395 → C 07 K 016/28
(11) 00 511 967

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 P 021/08
(11) 00 516 785

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 N 015/12
(11) 00 524 173

---

(51) A 61 K 039/395 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

---

(51) A 61 K 039/395
(11) **00 558 529**
(21) 91919614.7
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1990 DK 2614/90
(54) PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VERLÄNGERTER GERINNUNGSZEIT
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) NORDFANG, Ole
Selskovvej 6
DK-3400 Hilleroed (DK)
HEDNER, Ulla
Bagängsvägen 29
S-21 620 Malmö (SE)
MOLLER, Niels, Peter, Hundahl
Lyngen 20A
DK-2800 Lyngby (DK)
(86) PCT/DK 91/00317 (En)
(87) WO 92/07584 () 14.5.1992

---

(51) A 61 K 039/395, C 07 K 016/40, C 12 P 021/08, C 12 N 005/00
(11) **00 618 815**
(21) 93900055.0
(22) 15.12.1992 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 21.12.1991 DE 4142552
(54) MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DIE TYP I-PHOSPHOLIPASE A 2? ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES THERAPEUTIKUM

(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) SCHEUER, Werner
Barbarastrasse 49
D-8122 Penzberg (DE)
HÜBNER-PARAJSZ, Christa
Marienstr. 11
D-8132 Tutzing (DE)
TIBES, Ulrich
Am Sandberg 102
D-6000 Frankfurt 70 (DE)
(86) PCT/EP 92/02905 (De)
(87) WO 93/12816 () 8.7.1993

(51) A 61 K 039/395 → C 12 Q 001/58
(11) 00 651 822

(51) A 61 K 039/40 → G 01 N 033/569
(11) 00 510 902

(51) A 61 K 039/42 → A 61 K 039/395
(11) 00 336 379

(51) A 61 K 039/42 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) A 61 K 039/42 → A 61 K 038/36
(11) 00 497 825

(51) A 61 K 039/42, A 61 K 047/48,
A 61 K 051/10
(11) **00 547 079**
(21) 91914884.1
(22) 08.08.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.08.1990 DE 4025499
(54) NEUE VERWENDUNG EINES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) LOIBNER, Hans
Heimgasse 23
A-1238 Vienna (AT)
(86) PCT/EP 91/01510 (En)
(87) WO 92/03165 () 5.3.1992

(51) A 61 K 039/44 → C 07 D 257/02
(11) 00 328 589

(51) A 61 K 039/44 → A 61 K 048/00
(11) 00 438 259

(51) A 61 K 039/44, A 61 K 038/43,
A 61 K 038/00, A 61 K 047/48,
C 07 K 017/06, A 61 K 031/505
(11) **00 464 135**
(21) 90905767.1
(22) 08.03.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 13.03.1989 US 322209
(54) ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERABSETZUNG DER NEBENWIRKUNGEN EINES ARZNEIMITTELS
(73) MATSUMURA, Kenneth Naoyuki
2107 Dwight Way
Berkeley, CA 94704-2062 (US)
(72) MATSUMURA, Kenneth Naoyuki
2107 Dwight Way
Berkeley, CA 94704-2062 (US)
(86) PCT/US 90/01264 (En)
(87) WO 90/10460 () 20.9.1990

(51) A 61 K 039/44 → A 61 K 051/10
(11) 00 494 247

(51) A 61 K 045/00, A 61 K 038/00,
C 12 P 021/00, C 07 K 002/00
(11) **00 398 924**
(21) 89901783.4
(22) 11.01.1989 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.01.1988 US 143094
(54) DIE FREISETZUNG DES HISTAMIN HEMMENDEN FAKTORS SOWIE DIESEN ENTHALTENDE PRÄPARATE
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
Office of General Council, 201 West 7th Street
Austin, Texas 78701 (US)
(72) ALAM, Rafeul
3428 Cove View Blvd., Apt. 1311
Galveston, TX 77554 (US)
GRANT, J., Andrew
2914 Beluche Dr.
Galveston, TX 77551 (US)
LETT-BROWN, Michael, A.
202 Barracuda Avenue
Galveston, TX 77550 (US)
(86) PCT/US 89/00104 (En)
(87) WO 89/06545 () 27.7.1989

(51) A 61 K 045/00 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) A 61 K 045/06, A 61 K 038/04
(11) **00 563 134**
(21) 92901246.6
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 18.12.1990 GB 9027358
18.12.1990 GB 9027367
18.12.1990 GB 9027402
(54) MITTEL ZUR VERSTAERKUNG DER WIRKUNG VON ANTITUMORALEN MITTEL UND ZUR WIDERSTANDS-BEKAEMPFUNG VON VIELFACH-DROGEN
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) KING, Ann, Christie
No. 4 Cedronella
Chapel Hill, NC 27514 (US)
(86) PCT/GB 91/02248 (En)
(87) WO 92/11034 () 9.7.1992

(51) A 61 K 047/00 → C 08 B 037/08
(11) 00 216 453

(51) A 61 K 047/00
(11) **00 262 343**
(21) 87111381.7
(22) 06.08.1987 (86) De
(43) 06.04.1988 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 07.08.1986 DE 3626700
(54) N-alkylierte quartäre stickstoffhaltige Heterozyklen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in Arzneimitteln
(73) MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
Kuhloweg 37-39
D-58638 Iserlohn (DE)
(72) Hasko, Henrich
Prof.Dr.med.Dr.rer.nat.
Paradies Kuhloweg 38
D-5860 Iserlohn (DE)

(51) A 61 K 047/00, A 61 K 009/10,
C 07 D 213/00, C 07 D 239/00,
C 07 D 241/00, C 07 D 473/00,
C 07 D 209/00, C 07 D 231/00,
C 07 D 233/00, C 07 D 235/00
(11) **00 262 344**
(21) 87111387.4
(22) 06.08.1987 (86) De
(43) 06.04.1988 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 07.08.1986 DE 3626700
(54) N-alkylierte quartäre stickstoffhaltige Heterozyklen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in Arzneimitteln
(73) MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
Kuhloweg 37-39
D-58638 Iserlohn (DE)
(72) Paradies, Henrich Hasko,
Prof.Dr.med.Dr.rer.nat.
Kuhloweg 38
D-5860 Iserlohn (DE)

(51) A 61 K 047/00 → C 08 G 063/90
(11) 00 270 987

(51) A 61 K 047/00 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) A 61 K 047/02 → A 61 K 031/44
(11) 00 446 961

(51) A 61 K 047/02 → A 61 K 047/10
(11) 00 471 084

(51) A 61 K 047/02 → A 61 K 031/685
(11) 00 593 897

(51) A 61 K 047/06 → A 61 K 031/57
(11) 00 473 810

(51) A 61 K 047/10, A 61 K 047/02
(11) **00 471 084**
(21) 91904803.3
(22) 02.03.1991 (86) Ja
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.03.1990 JP 49452/90
(54) WASSERIGE EMULSION MIT NICHT STEROIDHALTIGEN ENTZUN-DUNGSHEMMENDEN SCHMERZ-MITTELN
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED
5-5 Ginza 7-chome
Chuo-ku Tokyo 104 (JP)
(72) SUZUKI, Takashi
Shiseido Laboratories, 1050,
Nippa-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 223 (JP)
(86) PCT/JP 91/00280 (Ja)
(87) WO 91/12821 () 5.9.1991

(51) A 61 K 047/10 → A 61 K 031/57
(11) 00 473 810

(51) A 61 K 047/10 → A 61 K 031/40
(11) 00 508 310

(51) A 61 K 047/10
(11) **00 526 561**
(21) 91908873.2
(22) 16.04.1991 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.04.1990 US 515198
(54) COMPOSITION FACILITANT LA PENETRATION PERCUTANEE DE MEDICAMENTS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) FERBER, Richard, H.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
BURTON, Scott, A.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02582 (En)
(87) WO 91/16930 () 14.11.1991

(51) A 61 K 047/10 → A 61 K 031/445
(11) 00 575 481

(51) A 61 K 047/10 → A 61 K 031/685

(11) 00 593 897

(51) A 61 K 047/12 → A 61 K 031/685
(11) 00 593 897

(51) A 61 K 047/14 → A 61 K 009/70
(11) 00 429 224

(51) A 61 K 047/14 → A 61 K 009/70
(11) 00 429 225

(51) A 61 K 047/18 → A 61 K 009/14
(11) 00 547 422

(51) A 61 K 047/18 → A 61 K 031/565
(11) 00 682 522

(51) A 61 K 047/20 → C 07 C 323/12
(11) 00 585 157

(51) A 61 K 047/24 → C 11 D 010/04
(11) 00 384 976

(51) A 61 K 047/28 → A 61 K 031/59
(11) 00 413 828

(51) A 61 K 047/30 → C 08 G 063/00
(11) 00 547 126

(51) A 61 K 047/32 → A 61 K 031/59
(11) 00 413 828

(51) A 61 K 047/32 → C 08 F 006/14
(11) 00 480 391

(51) A 61 K 047/32 → A 61 K 009/20
(11) 00 498 841

(51) A 61 K 047/32 → A 61 K 031/40
(11) 00 508 310

(51) A 61 K 047/32 → A 61 K 031/16
(11) 00 610 655

(51) A 61 K 047/34 → A 61 K 031/557
(11) 00 470 251

(51) A 61 K 047/34 → A 61 K 038/44
(11) 00 477 143

(51) A 61 K 047/34 → A 61 K 009/16
(11) 00 486 117

(51) A 61 K 047/36 → C 08 B 037/08
(11) 00 512 095

(51) A 61 K 047/38 → A 61 K 031/59
(11) 00 413 828

(51) A 61 K 047/38 → A 61 K 009/70
(11) 00 429 224

(51) A 61 K 047/38 → A 61 K 009/52
(11) 00 532 611

(51) A 61 K 047/40 → A 61 K 009/18
(11) 00 519 926

(51) A 61 K 047/42, A 61 K 007/48
(11) **00 491 921**
(21) 91913037.7
(22) 12.07.1991 (86) Fr
(43) 01.07.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 13.07.1990 FR 9008980
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'UNE LIPOPROTEINE MODIFIEE PAR INCORPORATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE LIPOPHILE
(73) UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III)
118 Route de Narbonne
F-31062 Toulouse Cédex (FR)
UNIVERSITE DROIT ET SANTE LILLE II
42, rue Paul Duez
F-59800 Lille (FR)
(72) FAVRE, Gilles
19, rue Laganne
F-31300 Toulouse (FR)
DURIEZ, Patrick
660D, avenue de la République
F-59800 Lille (FR)
MONARD, Françoise
14/6, impasse Delecroix
F-59800 Lille (FR)
MEDHI, Samadi-Baboli
11, avenue du Moulin-Vieux
F-31810 Vénerque (FR)
SOULA, Georges
60, rue Bonnat
F-31400 Toulouse (FR)
FRUCHART, Jean-Charles
23, domaine de la Hollande
F-59320 Ennetières-en-Weppes (FR)
(86) PCT/FR 91/00573 (Fr)
(87) WO 92/00761 () 23.1.1992

(51) A 61 K 047/42 → A 61 K 009/51
(11) 00 615 445

(51) A 61 K 047/44
(11) **00 507 484**
(21) 92302487.1
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.04.1991 JP 94954/91
(54) Aureobasidin enthaltendes Arzneimittel
(73) TAKARA SHUZO CO. LTD.
609 Takenakacho
Fushimi-ku Kyoto 612 (JP)
(72) Takesako, Kazutoh
10-5-1053, Nishioji-cho
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Yoshikawa, Yoshie
12-31, Takaiwa, Otsuka, Yamashina-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Kuroda, Hiroyuki
4-2-8 Kitayamadai, Kosei-cho
Koga-gun, Shiga-ken (JP)
Kato, Ikunoshin
1-1-150 Nanryo-cho
Uji-shi, Kyoto-fu (JP)
Inouye, Kazuhiro
6-14-31-102, Mori, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) A 61 K 047/44 → A 61 K 009/127
(11) 00 514 506

(51) A 61 K 047/48 → C 12 N 015/62
(11) 00 383 599

(51) A 61 K 047/48 → C 08 G 065/32
(11) 00 400 472

(51) A 61 K 047/48
(11) **00 429 534**
(21) 89910004.4
(22) 17.08.1989 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.08.1988 US 234399
(54) ZELLMEMBRAN-MISCHUNGSMITTEL ENTHALTENDE MOLEKULAR-KONJUGATE
(73) TANOX BIOSYSTEMS, INC.
10301 Stella Link Rd.
Houston, TX 77025 (US)
(72) CHANG, Tse-Wen
3323 Robinhood
Houston, TX 77005 (US)
DEVILLIERS, Jean
47 Brook Street, Bakoven 8001
Capetown (ZA)
GORDON, Wayne
2643 E Pebble Beach Dr.
Missouri City TX 77459-2528 (US)
(86) PCT/US 89/03532 (En)
(87) WO 90/01951 () 8.3.1990

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 048/00
(11) 00 438 259

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) A 61 K 047/48, A 61 K 039/395, C 12 N 005/10
(11) **00 441 917**
(21) 90911551.1
(22) 12.07.1990 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 25.07.1989 US 385314
30.03.1990 US 503522
(54) KONJUGATE VON «POKEWEED» ANTIVIRALEM PROTEIN UND MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
Morrill Hall, 100 Church Street Southeast
Minneapolis, Minnesota 55455 (US)
ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP
3005 First Avenue
Seattle, WA 98121 (US)
(72) UCKUN, Fatih, M.
2701 Garfield Street N.E.
Minneapolis, MN 55418 (US)
ZARLING, Joyce, Mintzer
2316 West Viewmont Way W.
Seattle, WA 98199 (US)
(86) PCT/US 90/03921 (En)
(87) WO 91/01145 () 7.2.1991

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 009/06
(11) 00 447 351

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 038/00
(11) 00 449 973

(51) A 61 K 047/48, A 61 K 007/28
(11) **00 450 800**
(21) 91302397.4
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 21.03.1990 GB 9006328
05.10.1990 GB 9021671
(54) Verwendung und Verabreichung von Enzymen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Beggs, Thomas Stewart
151 Needwood Road
Elms Farm, Bedford MK41 0DN (GB)
Davis, Paul James
The Hawthorns, Pavenham Road
Felmersham, Bedfordshire MK43 7EX (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 047/48, A 61 K 007/28
(11) **00 451 972**
(21) 91302396.6
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.03.1990 GB 9006329
05.10.1990 GB 9021671
(54) Verwendung von Enzymen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Beggs, Thomas Stewart
151 Needwood Road
Elms Farm, Bedford MK41 0DN (GB)
Davis, Paul James
The Hawthorns, Pavenham Road

Felmersham, Bedford MK43 7EX (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 047/48
(11) **00 452 179**
(21) 91400815.6
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.03.1990 JP 77068/90
09.07.1990 JP 179691/90
(54) Polymerkombiniertes Arzneimittel zur Magenbehandlung und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
10-1, Yuraku-cho 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
Koyama, Yoshiyuki
42-26, Iwana 2-chome
Noda-shi, Chiba-ken (JP)
Kojima, Shuji
10-15, Nishikashiwadai 1-chome
Kashiwa-shi, Chiba-ken (JP)
(72) Koyama, Yoshiyuki
42-26, Iwana 2-chome
Noda-shi, Chiba-Ken (JP)
Kojima, Shuji
10-15, Nishikashiwadai 1-chome
Kashiwa-shi, Chiba-Ken (JP)
Miyazaki, Tsuyoshi
B103, Karimahaitsu, 17-1, Kasuga 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken (JP)
Suginaka, Akinori
4-10, Murota 2-chome
Chigasaki-shi, Kanagawa-Ken (JP)
Matsumoto, Takeo
14-9, Higashi 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken (JP)
Murata, Yoshishige
30-13, Higashi 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki-Ken (JP)

(51) A 61 K 047/48 → G 01 N 033/50
(11) 00 463 114

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 039/44
(11) 00 464 135

(51) A 61 K 047/48 → C 08 G 069/48
(11) 00 474 642

(51) A 61 K 047/48 → C 07 K 005/08
(11) 00 488 258

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 051/10
(11) 00 494 247

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 039/42
(11) 00 547 079

(51) A 61 K 047/48 → A 61 K 039/39
(11) 00 549 617

(51) A 61 K 048/00, A 61 K 047/48, A 61 K 039/44
(11) **00 438 259**
(21) 91300262.2
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.01.1990 US 466138
13.03.1990 US 494118
(54) Konjugate aus biologisch stabilen Polymeren und Polynukleotiden zur Behandlung von systematischem Lupus erythematosus
(73) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY
10165 McKellar Court
San Diego, California 92121 (CA)
(72) Conrad, Michael J.
11336 Penanova Street
San Diego, CA 92129 (US)
Coutts, Stephen
6151 Rancho Diegueno Road
Rancho Santa Fe. CA 92067 (US)

(51) A 61 K 048/00, A 61 K 038/17, C 12 N 015/11, C 07 H 021/00, C 07 H 013/00
(11) **00 475 623**
(21) 91307791.3
(22) 23.08.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.08.1990 US 573405
(54) Genetische Mechanismen der Tumorunterdrückung
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) Lee, Wen-Hwa
4084 Santa Nella Place
San Diego, CA 92130 (US)
Chen, Phang-Lang
4178 Decoro St., No. 42
San Diego, CA 92122 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 K 049/00 → C 07 D 257/02
(11) 00 328 589

(51) A 61 K 049/00 → A 61 B 006/00
(11) 00 335 910

(51) A 61 K 049/00 → A 61 B 006/00
(11) 00 381 742

(51) A 61 K 049/00, A 61 K 039/00, A 61 K 047/48, A 61 K 009/127, C 07 K 002/00, C 07 K 004/00, C 07 K 014/00, C 07 K 014/52, C 12 N 001/00
(11) **00 438 497**
(21) 89911955.6
(22) 11.10.1989 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 11.10.1988 US 255513
04.10.1989 US 417782
(54) CONJUGUES AMELIORANT LA PERMEABILITE VASCULAIRE
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
3716 Hope Street 200
Los Angeles, CA 90007-4344 (US)
(72) EPSTEIN, Alan, L.
5128 Hillard Avenue
La Canada, CA 91011 (US)
GLOVSKY, Michael, M.
750 Malcolm Avenue
Los Angeles, CA 90024 (US)
(86) PCT/US 89/04513 (En)
(87) WO 90/03801 () 19.4.1990

(51) A 61 K 049/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 440 619

(51) A 61 K 049/00 → C 07 C 311/41
(11) 00 451 824

(51) A 61 K 049/00, G 01 R 033/28
(11) **00 463 644**
(21) 91116072.9
(22) 25.07.1987 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.08.1986 US 893136
27.08.1986 US 900930
15.06.1987 US 57709
(54) Anwendung von Chelat-Komplexen
(73) NYCOMED SALUTAR, INC.
428 Oakmead Parkway
Sunnyvale, California 94086 (US)
(72) Kraft, Karl F., c/o Salutar Inc.
428 Oakmead Parkay
Sunnyvale, CA 94086 (US)
Quay, Steven Carl, c/o Salutar Inc.
428 Oakmead Parkay
Sunnyvale, CA 94086 (US)
Rocklage, Scott M.
349 Los Gatos Boulevard
Los Gatos, CA 95032 (US)
Worah, Dilip M.
165E O'Keefe Street, No. 25
Menlo Park, CA 94025 (US)

(51) A 61 K 049/00 → C 07 D 257/02
(11) 00 466 200

(51) A 61 K 049/00
(11) **00 481 420**
(21) 91117558.6
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 16.10.1990 JP 278661/90
(54) Mittel zur magnetischen Resonanzabbildung
(73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.
9-8, Rokutanji-cho, Nishinomiya
Hyogo (JP)
(72) Seri, Shigemi
1157-68 Nakatakane
Ichihara, Chiba (JP)
Azuma, Makoto
750, Saihiro
Ichihara, Chiba (JP)
Iwai, Kumiko
35-1, Saihiro
Ichihara, Chiba (JP)

(51) A 61 K 049/00
(11) **00 485 479**
(21) 90912277.2
(22) 19.07.1990 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 31.07.1989 US 388049
(54) COMPOSES CONTENANT DU PERFLUORO-T-BUTYLE DESTINES A ETRE UTILISES EN RMN ET/OU IRM AU FLUOR-19
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
720 Rutland Avenue
Baltimore, MD 21205 (US)
TOWSON STATE UNIVERSITY
Towson, MD 21204 (US)
(72) ROGERS, Walter, John, Jr.
12735 Folly Quarter Road
Ellicot City, MD 21043 (US)
EVERETT, Thomas, Stephen
8604 Chelsea Bridge Way
Lutherville, MD 21093 (US)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/US 90/03961 (En)
(87) WO 91/01759 () 21.2.1991

(51) A 61 K 049/00, A 61 L 002/00, A 61 L 002/02
(11) **00 514 493**
(21) 91906230.7
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 15.02.1990 US 480677
(54) FILTERSTERILISATION ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDALEN SUPERPARAMAGNETISCHEN MR-KONTRASTMITTELN und ihre Verwendung
(73) ADVANCED MAGNETICS

INCORPORATED
61 Mooney Street
Cambridge, MA 02138-1038 (US)
(72) JOSEPHSON, Lee
14 Churchill Avenue
Arlington, MA 02174 (US)
GROMAN, Ernest, V.
80 Columbia Street
Brookline, MA 02146 (US)
PALMACCI, Stephen
110 Granite Street
Walpole, MA 02081 (US)
(86) PCT/US 91/00824 (En)
(87) WO 91/12025 () 22.8.1991

---

(51) A 61 K 049/00 → G 01 R 033/48
(11) 00 518 985

---

(51) A 61 K 049/00
(11) **00 523 116**
(21) 91907007.8
(22) 30.03.1991 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 02.04.1990 GB 9007408
(54) Verwendung von superparamagnetischen Partikeln zur magnetometrischen Untersuchungen (SQUID)
(73) NYCOMED IMAGING AS
Nycoveien 2, Postboks 4220,
Torshov
N-0401 Oslo 4 (NO)
(72) KLAVENESS, Jo
Sköyen Terrasse 15
N-0276 Oslo 2 (NO)
EGE, Thorfinn
Nycomed AS, Nycoveien 1-2
N-0401 Oslo 4 (NO)
ROCKLAGE, Scott, M.
255 Cresci Road, Los Gatos
Sunnyvale, CA 95030 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 91/00619 (En)
(87) WO 91/15243 () 17.10.1991

---

(51) A 61 K 049/00 → C 07 C 229/16
(11) 00 540 975

---

(51) A 61 K 049/00 → C 07 C 069/96
(11) 00 577 659

---

(51) A 61 K 049/00, G 01 R 033/28
(11) **00 580 878**
(21) 92109168.2
(22) 01.06.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Anwendung von Dispersionen von magneto-ionischen Partikeln in MRI-Kontrast-Mitteln
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Kormann, Claudius, Dr.
18a Hirschgasse
W-6707 Schifferstadt (DE)
Anseau, Michel Robert, Prof. Dr.
60, rue de Saint-Symphorien
B-7021 Havré (BE)
Muller, Robert Nicolas Henry, Prof. Dr.
3, rue des 5 visages
B-7000 Mons (BE)

---

(51) A 61 K 051/00 → C 07 D 207/46
(11) 00 384 769

---

(51) A 61 K 051/00 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

---

(51) A 61 K 051/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 440 619

---

(51) A 61 K 051/00 → C 07 C 311/41
(11) 00 451 824

---

(51) A 61 K 051/00 → C 08 G 069/48
(11) 00 474 642

---

(51) A 61 K 051/00 → C 07 C 229/16
(11) 00 484 989

---

(51) A 61 K 051/00 → C 07 C 225/14
(11) 00 515 670

---

(51) A 61 K 051/04 → C 07 D 497/20
(11) 00 314 444

---

(51) A 61 K 051/04 → C 07 D 243/24
(11) 00 445 976

---

(51) A 61 K 051/04 → C 07 C 311/41
(11) 00 451 824

---

(51) A 61 K 051/04 → C 07 C 215/14
(11) 00 515 638

---

(51) A 61 K 051/06 → C 08 G 069/48
(11) 00 474 642

---

(51) A 61 K 051/08 → C 07 K 002/00
(11) 00 429 626

---

(51) A 61 K 051/10 → C 07 C 229/16
(11) 00 484 989

---

(51) A 61 K 051/10, A 61 K 039/44,
A 61 K 047/48
(11) **00 494 247**
(21) 90915344.7
(22) 24.09.1990 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.09.1989 US 415055
(54) REDUKTION DER NICHTZIELSPEZIFISCHEN RETENTION VON IMMUNOKONJUGATEN UND IHREN METABOLITEN
(73) NEORX CORPORATION
410 West Harrison Street
Seattle Washington 98119 (US)
(72) GRAY, Mary Ann
123 John Street, Apt. 11
Seattle, WA 98119 (US)
AXWORTHY, Don
3615 227th SW
Brier, WA 98036 (US)
WILKENING, David
3656 Oakbrooke Drive
Midland, MI 48640 (US)
(86) PCT/US 90/05416 (En)
(87) WO 91/04755 () 18.4.1991

---

(51) A 61 K 051/10 → A 61 K 039/42
(11) 00 547 079

---

(51) A 61 K 103/10 → C 07 C 215/14
(11) 00 515 638

---

(51) A 61 L 002/00, C 11 D 003/00,
C 11 D 003/20
(11) **00 381 617**
(21) 90810048.0
(22) 23.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 31.01.1989 US 304746
(54) Composition désinfectante et nettoyante pour lentilles de contact
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Tsao, Fu-Pao
1361 Pinehurst Hunt
Lawrenceville, GA 30245 (US)
Littlefield, Susan Ann
2960 Lake Colony Drive No. 10
Norcross, GA 30071 (US)
Stone, John Harlan
1234 Pine Knoll Lane
Conyers, GA 30208 (US)

---

(51) A 61 L 002/00
(11) **00 509 017**
(21) 91901930.7
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.01.1990 US 461181
(54) COMPOSITIONS OPHTALMIQUE NON OXYDANTES ET LEURS PROCEDES DE CONSERVATION ET D'UTILISATION
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) DZIABO, Anthony, J., Jr.
21241 Avenida Nubes
El Toro, CA 92630 (US)
WONG, Michelle, P.
15662 Myrtle Avenue
Tustin, CA 92680 (US)
GYULAI, Peter
1152 Edgeview Drive
Santa Ana, CA 92705 (US)
(86) PCT/US 90/07479 (En)
(87) WO 91/09523 () 11.7.1991

---

(51) A 61 L 002/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 514 493

---

(51) A 61 L 002/00 → A 45 C 011/04
(11) 00 560 917

---

(51) A 61 L 002/02
(11) **00 402 922**
(21) 90111243.3
(22) 13.06.1990 (86) De
(43) 19.12.1990 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 14.06.1989 DE 3919391
(54) Verfahren zur Sterilisation von chirurgischem Material
(73) Universität Karlsruhe
(TH)/Technologie-Lizenz-Büro der
Baden-Württembergischen
Hochschulen
Rintheimer Strasse 48
76131 Karlsruhe (DE)
(72) Ludwig, Horst, Dr., Prof
Ulmenweg 1
D-6906 Leimen (DE)
Stricker, Herbert, Dr., Prof.
Richard-Lenel-Weg 13
D-6903 Neckargemünd (DE)
Entenmann, Günther, Dr.
Schützenpfad 16
D-6507 Ingelheim am Rhein (DE)

---

(51) A 61 L 002/02 → A 61 K 049/00
(11) 00 514 493

---

(51) A 61 L 002/04, C 07 K 016/04
(11) **00 479 597**
(21) 91309096.5
(22) 03.10.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 05.10.1990 JP 269200/90
(54) Procédé de production de préparations d'immunoglobuline-A sécrétoire
(73) NIHON CHEMICAL RESEARCH
KABUSHIKI KAISHA also known as
JAPAN CHEMICAL RESEARCH CO.,
LTD
3-19, Kasuga-cho, Ashiya,
Hyogo 659 (JP)
(72) Yuki, Yoshikazu
1-2, Mikatadai 4-chome, Nishi-ku
Kobe, Hyogo 673-02 (JP)
Baba, Motoko
308 Parumezon-Imadera, 1, Imadera
4-chome

Nishi-ku, Kobe, Hyogo 673 (JP)
Shimizu, Mitsuo
206 Sanfrora-Minamibefu, 8-6
Minamibefu 1-chome
Nishi-ku, Kobe, Hyogo 673 (JP)
Kato, Kazuo
10-3, Momoyamadai 6-chome
Tarumi-ku, Kobe, Hyogo 665 (JP)
Hiratani, Hajime
705-8, Tottori, Hannan-cho
Sennan-gun, Osaka 599-02 (JP)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)

---

(51) A 61 L 002/04, A 61 K 035/16
(11) **00 497 929**
(21) 91912152.5
(22) 20.06.1991 (86) Fr
(43) 12.08.1992 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 03.07.1990 FR 9008375
(54) COMPOSITION POUR STABILISER LE PLASMA SANGUIN EN COURS DE PASTEURISATION
(73) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE
19-21 rue Camille Guérin
F-59012 Lille (FR)
(72) BURNOUF, Myriana
5, rue du Docteur-Schaffner
F-59136 Wavrin (FR)
BURNOUF, Thierry
5, rue du Docteur-Schaffner
F-59136 Wavrin (FR)
(86) PCT/FR 91/00493 (Fr)
(87) WO 92/00767 () 23.1.1992

---

(51) A 61 L 002/10
(11) **00 430 581**
(21) 90312717.3
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 22.11.1989 US 441008
(54) Bestrahlung von Flüssigkeiten
(73) Jhawar, Makhan M.
c/o Industrial Water Technology, Inc.
6084 Corde Del Cedro
Carlsbad, CA 92009 (US)
(72) Short, Eugene N.
Elwyn Road
Portsmouth, New Hampshire 03801 (US)
Jhawar, Makhan M.
1018 Oldham Way
Encinitas, California 92924 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 61 L 002/18, G 02 C 013/00
(11) **00 485 475**
(21) 90912247.5
(22) 31.07.1990 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.08.1989 US 388194
(54) KONTAKTLINSENDESINFEKTIONS-SYSTEM
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) LOSHAEK, Samuel
2219 North Orchard Street
Chicago, IL 60614 (US)
SINGER, Helmut
24 Smethwick Court
Pittsford, NY 14534 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/04194 (En)
(87) WO 91/01763 () 21.2.1991

---

(51) A 61 L 002/18
(11) **00 486 653**
(21) 91911054.4
(22) 07.06.1991 (86)
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 11.06.1990 ES 9001617
(54) EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON KONTAKTLINSEN
(73) DISOP, S.A.
Avenida Valdelaparra, 31-A
E-28100 Alcobendas (ES)
(72) ARRANZ AGUIRRE, Juan
Marqués de Valdavia, 96
E-28100 Alcobendas (ES)
(86) PCT/ES 91/00033 ()
(87) WO 91/19517 () 26.12.1991

---

(51) A 61 L 002/18, A 61 L 002/26
(11) **00 507 461**
(21) 92302085.3
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 05.04.1991 US 681118
(54) Kompaktes Sterilisationssystem zur Verwendung im Sprechzimmer
(73) STERIS CORPORATION
9450 Pineneedle Drive
Mentor, Ohio 44060 (US)
(72) Rebele, Donald J.
954, Clubview Boulevard South
Worthington, County of Franklin, Ohio (US)
Marshall, Douglas F.
755 Lake Shore Drive
Worthington, Franklin, Ohio (US)
Fung, Samuel M.
3760 Seattle Slew Drive
Columbus, Franklin, Ohio (US)
Siegel, Norman L.
9607 Brinfield
Mentor, County of Lake, Ohio (US)
Minerovic, David E.
6168 Cheryl Drive
Concord, County of Lake, Ohio (US)
Kralovic, Raymond C.
3703 Edgewater Drive
Ashtabula, Ohio 44004 (US)
Sanford, Bill R.
5681 Cardinal Drive

---

(51) A 61 L 002/18, A 47 K 005/12
(11) **00 538 159**
(21) 92440025.2
(22) 20.02.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 17.10.1991 FR 9113156
(54) Distributeur polyvalent de produits de désinfection placés à l'intérieur des contenants de forme variée
(73) Laboratoires ANIOS S.A.
Rue Pavé du Moulin
F-59260 Lille-Hellemmes (Nord) (FR)
(72) Letartre, Thierry
2bis Avenue Lyautey
F-59290 Wasquehal (Nord) (FR)

---

(51) A 61 L 002/20
(11) **00 512 051**
(21) 91903953.7
(22) 23.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.01.1990 US 468770
(54) TANKSPENDERSYSTEM FÜR CHEMISCHE STERILISATIONSVORRICHTUNG
(73) MDT CORPORATION
1777 East Henrietta Road
Rochester, NY 14623 (US)
(72) SCHMOEGNER, John, C.
209 South Prospect 207
Redondo Beach, CA 90277 (US)
CRAMER, Michael, P.
6658 Richardson Road
Victor, NY 14564 (US)
(86) PCT/US 91/00479 (En)
(87) WO 91/11203 () 8.8.1991

---

(51) A 61 L 002/20
(11) **00 523 808**
(21) 92202164.7
(22) 15.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 15.07.1991 JP 174056/91
(54) Verfahren zum Sterilisieren einer Vorrichtung zur Zufuhr von Wasserstoffperoxidgas
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima, 771-02 (JP)
(72) Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Akai, Tadao, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Abe, Kazuo, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Nishino, Hiromichi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima

---

(51) A 61 L 002/20 → B 01 D 008/00
(11) 00 614 687

---

(51) A 61 L 002/20 → A 61 L 011/00
(11) 00 664 715

---

(51) A 61 L 002/24 → G 12 B 017/06
(11) 00 604 387

---

(51) A 61 L 002/26 → A 61 L 002/18
(11) 00 507 461

---

(51) A 61 L 002/26, A 23 L 003/10, A 23 L 003/14
(11) **00 556 244**
(21) 91919520.6
(22) 28.10.1991 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 08.11.1990 FR 9013883
(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN D'OBJETS A L'INTERIEUR D'UN TAMBOUR TOURNANT
(73) BARRIQUAND STERIFLOW
9-13 rue Saint-Claude
F-42300 Roanne (FR)
(72) ROUMAGNAC, Jean-Patrick
25, rue Auguste-Gelin
F-42120 Le Coteau (FR)
NAVEROS, Francisco
30, avenue Carnot
F-42300 Roanne (FR)
(86) PCT/FR 91/00848 (Fr)
(87) WO 92/08498 () 29.5.1992

(51) A 61 L 002/26 → G 12 B 017/06
(11) 00 604 387

(51) A 61 L 009/04 → C 09 K 003/30
(11) 00 553 121

(51) A 61 L 009/12 → A 24 F 025/02
(11) 00 348 840

(51) A 61 L 009/12
(11) **00 495 631**
(21) 92300314.9
(22) 14.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.01.1991 US 640947
(54) Dispositif pour le rafraîchissement de l'air pourvu d'un signal visuel
(73) BLOCK DRUG COMPANY INC.
257 Cornelison Avenue
Jersey City New Jersey (US)
(72) Bernaducci, Ernest
192 Woodland Avenue
Rutherford, New Jersey (US)
Ward, Kenneth
115 Berkeley Place
Dumont, New Jersey (US)
Morris, Edward
325 Edstan Way
Paramus, New Jersey (US)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) A 61 L 009/12 → B 01 D 053/06
(11) 00 513 384

(51) A 61 L 011/00, B 65 B 055/14, C 05 F 003/00, C 05 F 007/00, C 05 F 009/00, C 05 F 011/00
(11) **00 487 600**
(21) 90912870.4
(22) 15.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.08.1989 DK 4016/89
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HITZEBEHANDELTEN SUBSTRATS UND DÜNGEMITTEL
(73) CLAUSEN, Hans Jacob
Gudso Engvej 15
DK-7000 Fredericia (DK)
(72) CLAUSEN, Hans Jacob
Gudso Engvej 15
DK-7000 Fredericia (DK)
(86) PCT/DK 90/00208 (En)
(87) WO 91/02550 () 7.3.1991

(51) A 61 L 011/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 591 625

(51) A 61 L 011/00, A 61 L 002/20
(11) **00 664 715**
(21) 93920904.5
(22) 21.09.1993 (86) Fr
(43) 02.08.1995 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 22.09.1992 FR 9211259
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT NOTAMMENT DE DECONTAMINATION DE MATERIAUX DE PREFERENCE SOLIDES TELS QUE DES DECHETS
(73) Carba Société Anonyme
Waldeggstrasse 38
CH-3097 Liebefeld (CH)
(72) DUROSELLE, Patrick
4, avenue du Parnasse
F-44800 Saint-Herblain (FR)
HELD, Bernard
32, rue des Frères-Wright
F-64000 Pau (FR)
PEYROUS, René
3, allée des Chênes
F-64121 Serres-Castet (FR)
MONGE, Catherine
48, rue Montpensier
F-64000 Pau (FR)
PETILLOT, Serge
1 bis, rue de l'Eglise
F-44230 Saint-Sébastien-Sur-Loire (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FR 93/00908 (Fr)
(87) WO 94/06483 () 31.3.1994

(51) A 61 L 015/00
(11) **00 429 112**
(21) 90202867.9
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.11.1989 US 432705
17.10.1990 US 596607
(54) Absorbierender Gegenstand aus individuell durch Polycarbonsäuren vernetzten Fasern
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Herron, Carlisle Mitchell
7015 Daneman Drive
Memphis, Tennessee 38133 (US)
Cooper, David James
251 Windover Grove
Memphis, Tennessee 38111 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) A 61 L 015/00
(11) **00 476 756**
(21) 91202326.4
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.09.1990 GB 9020278
(54) Alginatstoff mit verbesserter Absorbierbarkeit und Verfahren zur Herstellung
(73) CV LABORATORIES LIMITED
Gordon House Gordon Road
Aldershot Hants GU11 1LD (GB)
(72) Mahoney, Peter M. J.
Llys Berwyn, Llanarmon, D.C.
Nr. Llangollen, Clwyd, Wales (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) A 61 L 015/00 → C 08 F 251/00
(11) 00 545 126

(51) A 61 L 015/00 → A 61 D 009/00
(11) 00 585 253

(51) A 61 L 015/07
(11) **00 487 566**
(21) 90911950.5
(22) 15.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 15.08.1989 GB 8918572
(54) MEDIZINISCHE ANLAGE
(73) SMITH & NEPHEW plc
2 Temple Place Victoria Embankment
London WC2R 3BP (GB)
(72) BLOTT, Patrick, Lewis
55 Goodwin Stile
Bishops Stortford CM23 4ER (GB)
(86) PCT/GB 90/01289 (En)
(87) WO 91/02551 () 7.3.1991

(51) A 61 L 015/07, C 08 L 067/04
(11) **00 593 549**
(21) 92913775.0
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.06.1991 NL 9101082
(54) EIN MATERIAL UND SCHIENUNG ZUR ORTHOPÄDISCHER,CHIRURGISCHER UND VETERINÄRER VERWENDUNG
(73) Ponnet, Tom Paul Marthe Ghislain
Statiestraat 92
B-2600 Berchem (BE)
(72) Ponnet, Tom Paul Marthe Ghislain
Statiestraat 92
B-2600 Berchem (BE)
(86) PCT/EP 92/01368 (En)
(87) WO 93/00117 () 7.1.1993

(51) A 61 L 015/16, A 61 F 013/02
(11) **00 448 644**
(21) 90901465.6
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.12.1988 US 285878
(54) TRANSDERMALE ESTROGEN/PROGESTIN-DOSIEREINHEIT UND SYSTEM.
(73) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY
Old Queens Building Somerset and George Streets
New Brunswick, NJ 08903 (US)
(72) CHIEN, Yie, W.
5 West Lake Court
North Brunswick, NJ 08902 (US)
CHIEN, Te-Yen
10 Quail Court
Branchburg, NJ 08876 (US)
(86) PCT/US 89/05783 (En)
(87) WO 90/06736 () 28.6.1990

(51) A 61 L 015/16, A 61 L 015/58
(11) **00 455 458**
(21) 91303875.8
(22) 29.04.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 02.05.1990 US 517927
(54) Adhésifs réticulés sensibles à la pression, tolérant les excipients à base d'alcool utilisés dans les dispositifs d'administration par voie transdermique et leur méthode de préparation
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Appelt, Marian R., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Grosh, Sharon K., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

(51) A 61 L 015/16
(11) **00 503 479**
(21) 92103775.0
(22) 05.03.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.03.1991 IT BO910068
(54) Verwendung eines Gewebes in der Herstellung eines reinigenden, desinfizierenden oder heilenden

Elements
(73) Occhi, Mara
Via Ponte di Ferro, 7
I-44028 Poggio Renatico (Ferrara) (IT)
(72) Fusi, Daniele
Via Sgarbata 19
I-44100 Ferrara (IT)

(51) A 61 L 015/16 → A 61 K 009/18
(11) 00 519 926

(51) A 61 L 015/22 → C 08 G 063/00
(11) 00 547 126

(51) A 61 L 015/24 → A 61 L 015/60
(11) 00 506 300

(51) A 61 L 015/26 → A 61 L 015/60
(11) 00 506 300

(51) A 61 L 015/28
(11) **00 436 075**
(21) 90118917.5
(22) 04.10.1990 (86) De
(43) 10.07.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 30.12.1989 DE 3943404
(54) Hygienische Absorptionsvorlage
(73) VP - SCHICKEDANZ AG
Postfach 42 16
D-90022 Nürnberg (DE)
(72) Reinheimer, Horst, Dr.
Imkerweg 21
W-8501 Heroldsberg (DE)
Rink, Norbert, Dr.
Wodanstrasse 17
W-8508 Wendelstein 2 (DE)

(51) A 61 L 015/28, A 61 L 015/40, A 61 L 015/46
(11) **00 460 774**
(21) 91201911.4
(22) 18.05.1987 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Wundverband
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) Sagar, Brian
42 Moseley Road, Cheadle Hulme
Cheadle, Cheshire SK8 4HJ (GB)
Hamlyn, Paul
24 Tanfield Road
East Didsbury, Manchester (GB)
Wales, David
48 Browing Road
Reddish, Stockport SK5 6JN (GB)

(51) A 61 L 015/28 → C 08 B 037/08
(11) 00 512 095

(51) A 61 L 015/28 → C 08 B 037/00
(11) 00 518 710

(51) A 61 L 015/32 → C 08 J 005/18
(11) 00 514 691

(51) A 61 L 015/40 → A 61 L 015/28
(11) 00 460 774

(51) A 61 L 015/44 → A 61 K 009/70
(11) 00 430 019

(51) A 61 L 015/44, A 61 F 013/00
(11) **00 481 939**
(21) 91850059.6
(22) 08.03.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.10.1990 US 599686
(54) Zweifleckenanwender
(73) MLI ACQUISITION CORP. II
781 Chestnut Ridge
Morgantown, West Virginia
26505-4310 (US)
(72) Wick, John J.
8 Bluestem Road
Essex, Vermount 05451 (US)

(51) A 61 L 015/44 → A 61 K 009/20
(11) 00 498 841

(51) A 61 L 015/44, A 61 K 009/70
(11) **00 525 105**
(21) 91908912.8
(22) 12.04.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.04.1990 US 509644
(54) POLYISOBUTYLENKLEBSTOFFE FÜR TRANSDERMISCHE VORRICHTUNGEN
(73) ALZA CORPORATION
950 Page Mill Road P.O. Box 10950
Palo Alto California 94303-0802 (US)
(72) WANG, Karly, S.
4970 Norwich Place
Newark, CA 94560 (US)
OSBORNE, James, L.
2365 Thompson Court
Mountain View, CA 94043 (US)
HUNT, James, A.
531 Altura Place
Fremont, CA 94536 (US)
NELSON, Melinda, K.
1127 Hollenbeck Road
Sunnyvale, CA 94087 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 91/02516 (En)
(87) WO 91/16085 () 31.10.1991

(51) A 61 L 015/44
(11) **00 551 349**
(21) 91917418.5
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.10.1990 GB 9021674
(54) DISPOSITIF PERCUTANE
(73) ETHICAL PHARMACEUTICALS LIMITED
Cambridgeshire Business Park, Angel Drove
Ely, Cambs CB7 4EE (GB)
(72) JENKINS, Anthony, William
Bridge Farm, West Street
Comberton Cambridge CB3 7DS (GB)
(86) PCT/GB 91/01730 (En)
(87) WO 92/05811 () 16.4.1992

(51) A 61 L 015/46 → A 61 L 015/28
(11) 00 460 774

(51) A 61 L 015/58 → A 61 L 015/16
(11) 00 455 458

(51) A 61 L 015/58 → A 61 L 015/60
(11) 00 506 300

(51) A 61 L 015/60 → A 61 F 013/15
(11) 00 426 227

(51) A 61 L 015/60, A 61 L 015/58, A 61 L 015/26, A 61 L 015/24
(11) **00 506 300**
(21) 92302376.6
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.03.1991 US 672357
(54) Pansements hydrophiles collants et produits dérivés
(73) HYDROMER, INC.
Salem Industrial Park United States Route 22
Post Office Box 337 Whitehouse NJ
08888 (US)
(72) Lorenz, Donald H.
12 Radel Place
Basking Ridge, NJ 07920 (US)
Lee, Connie C.
155 North Lincoln Avenue
Newton, PA 18940 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) A 61 L 015/60 → A 61 F 013/52
(11) 00 558 889

(51) A 61 L 017/00 → A 61 B 017/06
(11) 00 490 143

(51) A 61 L 017/00 → C 08 G 063/00
(11) 00 547 126

(51) A 61 L 025/00 → C 08 J 005/18
(11) 00 514 691

(51) A 61 L 025/00, A 61 L 027/00
(11) **00 531 487**
(21) 92906987.0
(22) 26.03.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 28.03.1991 DE 4110316
(54) VERWENDUNG EINER MISCHUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN
(73) STORCH, Uwe
Blackmannshof 3
D-45889 Gelsenkirchen (DE)
STANKEWITZ, Bernd
Reihstrasse 3
D-52062 Aachen (DE)
(72) STORCH, Uwe
Blackmannshof 3
D-45889 Gelsenkirchen (DE)
STANKEWITZ, Bernd
Reihstrasse 3
D-52062 Aachen (DE)
(86) PCT/DE 92/00245 (De)
(87) WO 92/17217 () 15.10.1992

(51) A 61 L 027/00 → C 08 G 063/90
(11) 00 270 987

(51) A 61 L 027/00 → C 07 K 014/00
(11) 00 362 367

(51) A 61 L 027/00
(11) **00 395 187**
(21) 90201079.2
(22) 27.04.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.04.1989 US 345194
(54) Beschichtete Biomaterialien und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) INTERPORE INTERNATIONAL
18008 Skypark Circle
Irvine California 92714 (US)
(72) White, Eugene W.
Route 1, Box 182
Rossiter, Pennsylvania 15772 (US)
Shors, Edwin C.
6520 Via Siena
Rancho Palos Verdes, California 90272 (US)

(51) A 61 L 027/00
(11) **00 429 419**
(21) 90850332.9
(22) 12.10.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.10.1989 US 424417
(54) Implantatmaterialzusammensetzung, ihre Herstellung sowie ihre Verwendungen und daraus

erhältliches Implantat
(73) BIOAPATITE AB
Jägershillgatan 15
S-213 75 Malmö (SE)
(72) Larsson, Kare
Norra Villavägen 7B
S-237 00 Bjärred (SE)
Hakansson, Hakan
Astrakanvägen 6
S-223 56 Lund (SE)

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 F 002/36
(11) 00 442 256

---

(51) A 61 L 027/00, A 61 F 002/02
(11) **00 442 911**
(21) 89912104.0
(22) 07.11.1989 (86) Fi
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.11.1988 FI 885164
(54) BIOABBAUBARE CHIRURGISCHE IMPLANTATE UND ANORDNUNGEN
(73) BIOCON OY
Runeberginkatu 3 A 1
SF-33710 Tampere (FI)
(72) TALJA, Martti
Rautakankareenkatu 1
SF-15950 Lahti (FI)
TÖRMÄLÄ, Pertti
Runeberginkatu 3 A 1
SF-33710 Tampere (FI)
ROKKANEN, Pentti
Marjaniemenranta 29
SF-00930 Helsinki (FI)
VAINIONPÄÄ, Seppo
Orapihlajatie 21-27 B 12
SF-00320 Helsinki (FI)
POHJONEN, Timo
Mekaniikanpolku 18 B 19
SF-33720 Tampere (FI)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)
(86) PCT/FI 89/00204 (Fi)
(87) WO 90/04982 () 17.5.1990

---

(51) A 61 L 027/00, A 61 F 002/32, C 08 L 023/06
(11) **00 446 300**
(21) 90901237.9
(22) 28.11.1989 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.12.1988 US 278913
22.12.1988 US 288577
24.10.1989 US 426916
(54) LINEARES POLYÄTHYLEN VON ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) HOWARD, Edward, George, Jr.
844 Old Public Road
Hockessin, DE 19707 (US)
(86) PCT/US 89/05261 (En)
(87) WO 90/06139 () 14.6.1990

---

(51) A 61 L 027/00 → C 08 K 003/08
(11) 00 462 512

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 L 033/00
(11) 00 470 443

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 L 031/00
(11) 00 475 077

---

(51) A 61 L 027/00
(11) **00 475 189**
(21) 91114373.3
(22) 27.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 10.09.1990 DE 4028683
(54) Implantatmaterial
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Bauer, Hans-Jörg
Goethestrasse 51
W-6107 Reinheim (DE)
Katzenmeier, Bianca
Lindenstrasse 36
W-6108 Weiterstadt (DE)
Kuntz, Matthias, Dr.
Tannenweg 6
W-6100 Mühltal-Traisa (DE)

---

(51) A 61 L 027/00 → C 08 J 005/18
(11) 00 514 691

---

(51) A 61 L 027/00, A 61 F 002/12
(11) **00 521 015**
(21) 91905674.7
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.03.1990 US 496234
(54) BIOOSMOTISCHES GEL FÜR IMPLANTIERBARE PROTHESEN
(73) NOVAMED, Inc.
623 Hoover Street N.E.
Minneapolis, Minnesota 55413 (US)
(72) ERSEK, Robert, A.
62 Pascal
Austin, TX 78746 (US)
BEISANG, Arthur, A., II
1300 Ingerson Road
Arden Hills, MN 55112 (US)
BEISANG, Arthur, A., III
5883 Carlson Street
Shoreview, MN 55126 (US)
(86) PCT/US 91/01840 (En)
(87) WO 91/14410 () 3.10.1991

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 L 025/00
(11) 00 531 487

---

(51) A 61 L 027/00 → C 08 G 063/00
(11) 00 547 126

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 F 002/30
(11) 00 561 263

---

(51) A 61 L 027/00 → A 61 K 009/16
(11) 00 621 776

---

(51) A 61 L 027/00 → C 04 B 035/00
(11) 00 625 490

---

(51) A 61 L 029/00 → C 08 J 007/04
(11) 00 379 156

---

(51) A 61 L 029/00
(11) **00 452 123**
(21) 91303196.9
(22) 11.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.04.1990 US 508621
(54) Strahlungsundurchlässiges, optisch transparentes, medizinisches Rohr
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Karakelle, Mutlu
1035 Sims Station
Spring Valley Ohio 45370 (US)
Spielvogel, David E.
45 Graham Drive
Springboro, Ohio 45066 (US)
Lee, Min-Shiu
9642 Meadow Woods
Spring Valley, Ohio 45370 (US)
Taller, Robert A.
7150 Wilderness Way
Centerville, Ohio 45459 (US)

---

(51) A 61 L 029/00 → A 61 L 033/00
(11) 00 470 443

---

(51) A 61 L 029/00, C 09 D 183/04
(11) **00 491 547**
(21) 91311681.0
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 17.12.1990 US 628139
(54) Geschmierte metallische Werkzeuge und Gegenstände
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Williamitis, Victor A.
3017 Allendale Drive
Dayton, Ohio 45409 (US)
Speilvogel, David E.
45 Graham Drive
Springboro, Ohio 45066 (US)

---

(51) A 61 L 031/00 → C 08 G 063/90
(11) 00 270 987

---

(51) A 61 L 031/00 → A 61 L 033/00
(11) 00 470 443

---

(51) A 61 L 031/00, A 61 L 027/00
(11) **00 475 077**
(21) 91113242.1
(22) 07.08.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 10.09.1990 US 580180
(54) Membran für Knochenregenerierung
(73) Synthes AG, Chur
Grabenstrasse 15
CH-7002 Chur (CH)
(72) Gogolewski, Sylwester
Compogna
7492 Alvaneu-Dorf (CH)
Perren, Stephan M.
Dischmastrasse 22
CH-7260 Davos (CH)
Meinig, Richard M.
10, Mesalane
Colorado Springs, Co 80906 (US)
(74) Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 L 031/00 → C 08 B 031/00
(11) 00 489 424

---

(51) A 61 L 031/00, A 61 B 017/58
(11) **00 491 983**
(21) 90125452.4
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Biologisch abbaubarer und resorbierbarer Formkörper für chirurgischen Gebrauch
(73) TAKIRON CO. LTD.
3-13, Azuchimachi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Shikinami, Yasuo, c/o Takiron Co. Ltd.
3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Tsuta, Kaoru, c/o Takiron Co. Ltd.
3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Boutani, Hidekuzu, c/o Takiron Co. Ltd.
3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)

(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) A 61 L 031/00 → A 61 K 009/16
(11) 00 621 776

---

(51) A 61 L 033/00, A 61 L 029/00,
A 61 L 027/00, A 61 L 031/00
(11) **00 470 443**
(21) 91112471.7
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.08.1990 US 563653
(54) Verfahren zur Antithrombogenmachen von Substratoberflächen
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Onwumere, Fidelis C.
2211 Woodedge Court
Miamisburg, Ohio 45342 (US)
Solomon, Donald D.
9660 Quailwood Trail
Spring Valley, Ohio 45370 (US)
Wells, Stanley C.
185 Poinciana Drive
Dayton, Ohio 45459 (US)

---

(51) A 61 L 033/00 → C 07 K 014/815
(11) 00 489 070

---

(51) A 61 M 001/00
(11) **00 466 884**
(21) 91903410.8
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.02.1990 IT 1929490
(54) Vaso di tipo perfezionato per la aspirazione e la raccolta di liquidi,in particolare liquidi organici.
(73) FLOW-METER S.p.A.
L.go Porta Nueva, 14
I-24100 Bergamo (IT)
(72) PARACITO, Franco
Via del Lino, 6
I-24040 Levate (IT)
(86) PCT/EP 91/00233 (En)
(87) WO 91/12033 () 22.8.1991

---

(51) A 61 M 001/00
(11) **00 526 627**
(21) 92907759.2
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 25.02.1991 US 660386
(54) Module de controle autonome
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) TELANG, Anil, M.
28058 LaPlante Way
Saugus, CA 91350 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/01556 (En)
(87) WO 92/14495 () 3.9.1992

---

(51) A 61 M 001/00 → A 61 B 017/32
(11) 00 555 549

---

(51) A 61 M 001/00
(11) **00 559 745**
(21) 92900525.4
(22) 20.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.11.1990 US 615896
(54) TUBE DE CYSTOSTOMIE POUVANT ETRE LIE A DES TISSUES
(73) Griffith, Donald P.
5696 Longmont
Houston, Texas 77056 (US)
(72) Griffith, Donald P.
5696 Longmont
Houston, Texas 77056 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/08684 (En)
(87) WO 92/08499 () 29.5.1992

---

(51) A 61 M 001/00, A 61 M 001/36
(11) **00 561 958**
(21) 92901572.5
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1990 US 626895
17.10.1991 US 778583
(54) VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON UNLÖSLICHEM FETT
(73) BOEHRINGER LABORATORIES
500 E. Washington Street, P.O. Box 870
Norriston, PA 19404 (US)
(72) BOEHRINGER, John, R.
427 Parkview Drive
Wynnewood, PA 19096 (US)
KARPOWICZ, John
RD 2, BOx 44
Glenmoore, PA 19343 (US)
(86) PCT/US 91/09291 (En)
(87) WO 92/10219 () 25.6.1992

---

(51) A 61 M 001/00
(11) **00 592 441**
(21) 91920474.3
(22) 21.11.1991 (86) Sv
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.11.1990 SE 9003718
(54) IMPLANTAT MIT DURCHGANGSÖFFNUNG
(73) LUNDGREN, Dan
Kyrkvägen 5
S-430 80 Hovas (SE)
(72) LUNDGREN, Dan
Kyrkvägen 5
S-430 80 Hovas (SE)
(86) PCT/SE 91/00795 (Sv)
(87) WO 92/09314 () 11.6.1992

---

(51) A 61 M 001/00, G 01 L 007/08
(11) **00 615 759**
(21) 94103327.6
(22) 28.03.1984 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.03.1983 US 479683
(54) Drainagevorrichtung mit Absaugung oder Schwerkraftabfluss
(73) Deknatel Technology Corporation
Suite 1704, Bank of Delaware
Building, 300 Delaware Avenue
Wilmington, Delaware (US)
(72) Blake, Larry W.
10 Lexington
Irvine, California 92714 (US)
Harvel, Ervin R.
23991 Lindley
Mission Viejo, California 92675 (US)
Mason, Duane R.
31 Farragut
Irvine, California 92664 (US)
Wright, George M.
24145 Puerta Deluz
Mission Viejo, California 92675 (US)

---

(51) A 61 M 001/00
(11) **00 620 746**
(21) 93901612.7
(22) 13.01.1993 (86) Fr
(43) 26.10.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 09.11.1992 BR 9204347
(54) DISPOSITIF D'ACCES RAPIDE A LA CIRCULATION SANGUINE
(73) GUFFI, Michele, Emilio, Alfredo
Quartiere Maghetti 10, interno 16
CH 6900 Lugano (CH)
PEREIRA DE MAGALHAES, Helio
Rua José Neves, 1139, Jardim Prudencia
Sao Paulo, SP (BR)
(72) GUFFI, Michele, Emilio, Alfredo
Quartiere Maghetti 10, interno 16
CH 6900 Lugano (CH)
PEREIRA DE MAGALHAES, Helio
Rua José Neves, 1139, Jardim Prudencia
Sao Paulo, SP (BR)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)
(86) PCT/CH 93/00005 (Fr)
(87) WO 94/11037 () 26.5.1994

---

(51) A 61 M 001/08, A 61 M 037/00
(11) **00 566 605**
(21) 92901884.4
(22) 07.01.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 09.01.1991 SE 9100058
08.04.1991 SE 9101022
(54) TRANSDERMALE PERFUSION VON FLÜSSIGKEITEN
(73) SVEDMAN, Pal
Östanväg 85 B
S-216 19 Malmö (SE)
(72) SVEDMAN, Pal
Östanväg 85 B
S-216 19 Malmö (SE)
(86) PCT/EP 92/00029 (En)
(87) WO 92/11879 () 23.7.1992

---

(51) A 61 M 001/10, F 04 D 013/02,
F 04 D 029/10, F 04 D 029/24,
H 02 K 049/10, F 16 C 019/12
(11) **00 451 376**
(21) 90303809.9
(22) 09.04.1990 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(54) Zentrifugalblutpumpe und Motorantrieb
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC.
One Lillehei Plaza
St. Paul, MN 55117 (US)
(72) Dahl, Terrance Jay
3491 South 3530 East
Salt Lake City, Utah 84109 (US)

---

(51) A 61 M 001/10, F 04 D 007/02,
F 04 D 013/02, A 61 M 005/142
(11) **00 467 234**
(21) 91111659.8
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.07.1990 IT 2094990
(54) Kreiselpumpe für Flüssigkeiten, insbesondere für Blut in einem Kreislauf ausserhalb des Körpers
(73) DIDECO S.p.A.
Via Statale 12 Nord 86
I-41037 Mirandola (province of Modena) (IT)
(72) Vescovini, Pietro
Via degli Artigiani 10
I-41036 Medolla, Modena (IT)

Ghelli, Nicola
Via Io Maggio 18
I-40018 San Pietro in Casale,
Bologna (IT)
Panzani, Ivo
Via Tagliamento 13
I-41037 Mirandola, Modena (IT)

---

(51) A 61 M 001/10, A 61 M 001/12
(11) **00 480 101**
(21) 90311063.3
(22) 09.10.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Herzunterstützungspumpe
(73) AMERICAN BIOMED, INC.
2408 Timberloch Place, D5
The Woodlands, Texas 77380 (US)
(72) Summers, David P.
706 Stinson Lane
Montgomery, Texas 77356 (US)
Nixon, Jeddy D.
Deceased
/ (US)

---

(51) A 61 M 001/10, A 61 M 001/12
(11) **00 505 270**
(21) 92400719.8
(22) 18.03.1992 (86) Fr
(43) 23.09.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 20.03.1991 FR 9103386
(54) Pompe sanguine implantable
(73) CLINIQUE DE LA RESIDENCE DU PARC
Rue Gaston Berger
F-13362 Marseille Cedex 10 (FR)
Pol, Vincent
8, boulevard Rivet
F-13008 Marseille (FR)
Dumas, Jean-Claude
Villa La Bohême Quartier des Ratons
F-13390 Auriol (FR)
(72) Pol, Vincent
8 boulevard Rivet
F-13008 Marseille (FR)
Dumas, Jean-Claude
Villa La Bohême, Quartier des Ratons
F-13390 Auriol (FR)

---

(51) A 61 M 001/12 → A 61 M 001/10
(11) 00 480 101

---

(51) A 61 M 001/12 → A 61 M 001/10
(11) 00 505 270

---

(51) A 61 M 001/14, C 07 K 001/00, C 07 K 016/06, C 07 K 016/18, G 01 N 033/566, G 01 N 033/564, A 61 K 039/385, A 61 K 039/395, A 61 K 035/12, A 61 K 038/00, A 61 M 001/36
(11) **00 411 017**
(21) 89904944.9
(22) 31.03.1989 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 04.04.1988 US 176923
(54) BINDUNG VON IMMUNKOMPLEXEN DURCH MODIFIZIERTE FORMEN VON C-REAKTIVEN PROTEINEN
(73) POTEMPA, Lawrence A.
486 Alma Avenue
Elmhurst, IL 60126 (US)
ANDERSON, Byron E.
5801 Reba
Morton Grove, IL 60053 (US)
(72) POTEMPA, Lawrence A.
486 Alma Avenue
Elmhurst, IL 60126 (US)
ANDERSON, Byron E.
5801 Reba
Morton Grove, IL 60053 (US)
(86) PCT/US 89/01247 (En)
(87) WO 89/09628 () 19.10.1989

---

(51) A 61 M 001/14, A 61 M 001/34
(11) **00 478 692**
(21) 90911032.2
(22) 20.06.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 20.06.1989 US 368665
(54) SYSTEME D'HEMODIALYSE
(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
3755 University Way Northeast
Seattle, Washington 98195 (US)
(72) AHMAD, Suhail
10301 40th Avenue N.E.
Seattle, WA 98125 (US)
COLE, James, J.
19512 Jordan Road
Arlington, WA 98223 (US)
JENSEN, William P.
6555 N.E. 192nd Street
Seattle, WA 98155 (US)
(86) PCT/US 90/03467 (En)
(87) WO 90/15631 () 27.12.1990

---

(51) A 61 M 001/14, A 61 M 001/28, A 61 K 033/10, A 61 K 031/19
(11) **00 526 754**
(21) 92111644.8
(22) 09.07.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.08.1991 DE 4125819
(54) Wässrige Lösungen und deren Verwendung
(73) Zander, Rolf, Prof.Dr.
Luisenstrasse 17
D-55124 Mainz (DE)
(72) Zander, Rolf, Prof.Dr.
Luisenstrasse 17
D-55124 Mainz (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 001/14, A 61 M 001/34
(11) **00 547 025**
(21) 93100634.0
(22) 11.02.1989 (86) Sv
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.03.1988 SE 8800757
(54) Verfahren zur Bestimmung der Konzentration einer Substanz in Blut oder der dialysanz eines Dialysators
(73) GAMBRO AB
Post Box 10101
S-220 10 Lund (SE)
(72) Sternby, Jan Peter
Sparsnögatan 45
S-226 52 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 M 001/16, C 08 B 013/00, D 01 F 002/28, B 01 D 061/24
(11) **00 300 250**
(21) 88110547.2
(22) 01.07.1988 (86) De
(43) 25.01.1989 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 18.07.1987 DE 3723897
(54) Biokompatible Hämodialysemembranen aus modifizierter Cellulose
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Diamantoglou, Michael, Dr.
Kolpingstrasse 4
D-8765 Erlenbach (DE)

---

(51) A 61 M 001/16 → C 08 B 015/00
(11) 00 319 938

---

(51) A 61 M 001/16 → A 61 M 001/34
(11) 00 516 152

---

(51) A 61 M 001/16, A 61 M 001/34
(11) **00 532 432**
(21) 92420299.7
(22) 09.09.1992 (86) Fr
(43) 17.03.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 10.09.1991 FR 9111351
(54) Rein artificiel
(73) HOSPAL INDUSTRIE
7, Avenue Lionel Terray, BP 126
F-69883 Meyzieu Cédex (FR)
(72) Chevallet, Jacques
8 route de Ternay
F-69360 Serezin du Rhone (FR)
Béné, Bernard
35 rue de la Visine
F-69540 Irigny (FR)

---

(51) A 61 M 001/16
(11) **00 567 452**
(21) 91902000.8
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) SYSTEME DE PRODUCTION DE DIALYSAT A L'AIDE DE PASTILLES DE DIALYSAT
(73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
3755 University Way, N.E.,
Seattle WA 98105 (US)
(72) AHMAD, Suhail
10301 40th Avenue N.E.
Seattle, WA 98125 (US)
COLE, James, J.
19512 Jordan Road
Arlington, WA 98223 (US)
JENSEN, William
P.O. Box 75262
Seattle, WA 98125 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/07480 (En)
(87) WO 92/11046 () 9.7.1992

---

(51) A 61 M 001/28 → A 61 M 039/00
(11) 00 488 288

---

(51) A 61 M 001/28
(11) **00 499 718**
(21) 91122356.8
(22) 30.12.1991 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.02.1991 SE 9100471
(54) Schlauchsatz für die peritoneale Dialyse
(73) GAMBRO AB
Post Box 10101
S-220 10 Lund (SE)
(72) Jeppsson, Jan-Bertil
Västkustvägen 86
S-234 00 Lomma (SE)
Losell, Ingvar
Cymbalvägen 20
S-245 00 Staffanstorp (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 M 001/28 → A 61 M 001/14

(11) 00 526 754

(51) A 61 M 001/28, A 61 K 033/14, A 61 K 038/02
(11) **00 564 672**
(21) 92105911.9
(22) 06.04.1992 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Wässrige Peritonealdialyse-Lösung
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015-4633 (US)
(72) Du Moulin, Axel, Dr.
Simon-Rabl-Str. 29 A
W-8062 Markt-Indersdorf (DE)
Müller-Derlich, Jutta, Dr.
Hirschbergstr. 14
W-8000 München 19 (DE)

(51) A 61 M 001/34, B 01 D 063/02, B 01 D 061/14, B 01 D 061/28
(11) **00 354 061**
(21) 89307973.1
(22) 04.08.1989 (86) En
(43) 07.02.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 05.08.1988 US 229007
(54) Vorrichtung zur Abtrennung von Plasma in vivo
(73) HEALTHDYNE, INC.
One Parkway Center, 1850 Parkway Place, 12th Floor
Marietta Georgia 30067 (US)
(72) Gorsuch, Reynolds George Francis
1119 State Line
Yountville California 94599 (US)
Atkin, John
c/o Coastal Research 1601 Castle Cove Circle
Corona Del Mar California 92625 (US)

(51) A 61 M 001/34 → A 61 M 001/14
(11) 00 478 692

(51) A 61 M 001/34, A 61 M 001/16
(11) **00 516 152**
(21) 92109105.4
(22) 29.05.1992 (86) It
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.05.1991 IT BO910182
(54) Vorrichtung zur Hämodiafiltrationsbehandlung
(73) BELLCO S.p.A.
Via Camurana 1
I-41037 Mirandola(Modena) (IT)
(72) Cianciavicchia, Domenico
Via S. Nicola, 23
64040 Cavuccio (IT)
Morselli, Massimo
Via Collodi, 14
41038 S. Felice Sul Panaro (IT)
Neri, Armando
Via Puccini, 3
41033 Concordia Sul Secchia (IT)
Pradelli, Alessandro
Via A. Costa, 7
41034 Finale Emilia (IT)

(51) A 61 M 001/34 → A 61 M 001/16
(11) 00 532 432

(51) A 61 M 001/34 → A 61 M 001/14
(11) 00 547 025

(51) A 61 M 001/36 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) A 61 M 001/36 → B 01 D 035/01
(11) 00 484 517

(51) A 61 M 001/36 → A 61 M 039/02
(11) 00 495 419

(51) A 61 M 001/36
(11) **00 499 891**
(21) 92101955.0
(22) 06.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 19.02.1991 US 656664
(54) Blutfiltrationssystem
(73) Pall Corporation
2200 Northern Blvd.
East Hills, New York 11548 (US)
(72) Spielberg, Richard
4535 Via Del Buey
Yorba Linda, California 92686 (US)

(51) A 61 M 001/36
(11) **00 520 486**
(21) 92110804.9
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.06.1991 JP 158775/91
(54) Blutbehandlungseinrichtung zur Behandlung von Blutkrankenheiten
(73) Tachibana, Shunro
1-6-18, Kusagae
Chuo-ku Fukuoka-shi Fukuoka-ken (JP)
(72) Tachibana, Shunro
6-18, Kusagae 1-chome, Chuo-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken (JP)
Sogawa, Ichiro, c/o Osaka Works of Sumitomo
Electric Ind., Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku, Osaka (JP)
Tachibana, Katsuro
6-18, Kusagae 1-chome, Chuo-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken (JP)

(51) A 61 M 001/36, A 61 K 035/16
(11) **00 528 949**
(21) 91910014.9
(22) 14.05.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.05.1990 DK 1194/90
(54) VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KOAGULATIONSFAKTORKONZENTRATEN, WIE FIBRINOGEN, AUS BLUTPROBEN
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
Lawrenceville-Princeton Road
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) WEIS-FOGH, Ulla
Mellemvang 20
DK-2970 Horsholm (DK)
HERN, Soren
Sommervej 41
DK-3520 Farum (DK)
HOLM, Niels, Erik
Julemosevej 10B
DK-3460 Birkerod (DK)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 91/00131 (En)
(87) WO 91/17778 () 28.11.1991

(51) A 61 M 001/36 → A 61 M 001/00
(11) 00 561 958

(51) A 61 M 001/38
(11) **00 450 737**
(21) 91201378.6
(22) 22.11.1988 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.11.1987 US 125102
(54) Procédés et appareil d'hémaphérèse en continu à aiguille unique
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)
One Baxter Parkway
Deerfield Illinois 60015 (US)
(72) Schoendorfer, Donald W.
1842 Whitestone Terrace
Santa Ana, CA 92705 (US)
Prince, Paul R.
26902 Via La Mirada
San Juan Capistrano, CA 92675 (US)

(51) A 61 M 001/38 → C 12 N 005/08
(11) 00 532 522

(51) A 61 M 003/02
(11) **00 466 705**
(21) 90903661.8
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OKULAREN PERFUSION
(73) Alcon Laboratories, Inc.
6201 South Freeway
Fort Worth Texas 76124-2099 (US)
(72) MORRIS, Robert, E.
3204 Argyle Road
Birmingham, AL 35213 (US)
WITHERSPOON, Clark, Douglas
3405 Brookwood Trace
Birmingham, AL 35213 (US)
GOGGANS, William, E., Jr.
5351 Heatherwood Drive
Pinson, AL 35126 (US)
(86) PCT/US 90/00800 (En)
(87) WO 91/12034 () 22.8.1991

(51) A 61 M 005/00 → A 61 B 017/00
(11) 00 501 081

(51) A 61 M 005/00, A 61 M 025/00
(11) **00 591 152**
(21) 90917193.6
(22) 02.11.1990 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) INFEKTVORBEUGENDE KATHETERANORDNUNG
(73) GIEBEL, Marion
Daniel-Schürmann-Strasse 12
D-42853 Remscheid (DE)
PALM, Ülo-Aarne
Wilhelm-Tell-Str. 4/II
D-81677 München (DE)
BOEMKE, Willehad
Düsseldorfer Strasse 42
D-10707 Berlin (DE)
(72) GIEBEL, Marion
Daniel-Schürmann-Strasse 12
D-42853 Remscheid (DE)
PALM, Ülo-Aarne
Wilhelm-Tell-Str. 4/II
D-81677 München (DE)
BOEMKE, Willehad
Düsseldorfer Strasse 42
D-10707 Berlin (DE)
(86) PCT/DE 90/00937 (De)
(87) WO 91/06329 () 16.5.1991

(51) A 61 M 005/00 → A 61 M 025/00
(11) 00 689 467

(51) A 61 M 005/14 → F 16 L 003/22
(11) 00 626 534

(51) A 61 M 005/142 → A 61 M 001/10
(11) 00 467 234

(51) A 61 M 005/142, F 04 B 043/12
(11) **00 473 348**
(21) 91307628.7
(22) 19.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996

(30) 28.08.1990 US 573904
(54) Peristaltische Pumpe
(73) COLE-PARMER INSTRUMENT COMPANY
7425 North Oak Park Avenue
Chicago Illinois 60648 (US)
(72) Soderquist, Charles Elmer
79 Lakeview Parkway
Barrington, Illinois 60010 (US)
Hellstrom, Steven Patrick
803 Overland Trail
Roselle, Illinois 60172 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 005/142, A 61 M 005/20
(11) **00 540 681**
(21) 91915376.7
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.07.1990 SE 9002510
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) HJERTMAN, Birger
Svärdsliljevägen 86
S-162 43 Vällingby (SE)
MICHEL, Peter
Brunnmattstrasse 6
CH-3400 Burgdorf (CH)
(86) PCT/SE 91/00506 (En)
(87) WO 92/01484 () 6.2.1992

---

(51) A 61 M 005/142 → G 05 D 007/01
(11) 00 569 480

---

(51) A 61 M 005/142
(11) **00 632 732**
(21) 93906662.7
(22) 24.03.1993 (86) Fr
(43) 11.01.1995 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 24.03.1992 FR 9203775
(54) POMPE DE PERFUSION DE LIQUIDES MEDICAUX
(73) COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT AGUETTANT
Parc Scientifique Tony Garnier 1,rue Alexander Fleming
F-69007 Lyon (FR)
(72) WIERNICKI, Michael, V.
420 W. Midway Ave.
Broomfield, CO (US)
SCATTERGOOD, Mark, G.
1189 Lilac St.
Broomfield, CO (US)
(86) PCT/FR 93/00296 (Fr)
(87) WO 93/18806 () 30.9.1993

---

(51) A 61 M 005/162
(11) **00 551 465**
(21) 92915904.4
(22) 09.07.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.07.1991 US 737735
(54) DIPOSITIF D'ACCES D'UN FLACON SANS AIGUILLE
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) DUDAR, Thomas, E.
226 North Crescent Avenue
Palatine, IL 60067 (US)
GRAHAM, Peter, L.
252 Kensington Court
Gurnee, IL 60031 (US)
JEPSON, Steven, C.
103 Cedar Street
Palatine, IL 60067 (US)
(86) PCT/US 92/05752 (En)
(87) WO 93/02724 () 18.2.1993

---

(51) A 61 M 005/172
(11) **00 508 556**
(21) 92202142.3
(22) 13.01.1989 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 15.01.1988 US 144795
(54) Motoreinheit für eine Flüssigkeitspumpe und ihre Funktionsweise
(73) SHERWOOD MEDICAL COMPANY
1915 Olive Street
St. Louis, MO 63103 (US)
(72) Jackson, Edward
18 Gail Drive
Northford, Connecticut 06472 (US)
Pasqualucci, Joseph
12 Spruce Brook Road
Seymour, Connecticut 06483 (US)

---

(51) A 61 M 005/175
(11) **00 464 169**
(21) 91902236.8
(22) 22.01.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.01.1990 DE 4002089
(54) VORRICHTUNG, DIE INSBESONDERE ALS MEDIZINISCHES INFUSIONS- ODER TRANSFUSIONSBESTECK VERWENDBAR IST
(73) Forberg, Hans-Jürgen
Sebenter Weg 4
D-23738 Damlos (DE)
(72) Forberg, Hans-Jürgen
Sebenter Weg 4
D-23738 Damlos (DE)
(86) PCT/DE 91/00066 (De)
(87) WO 91/11211 () 8.8.1991

---

(51) A 61 M 005/20 → A 61 M 005/142
(11) 00 540 681

---

(51) A 61 M 005/20
(11) **00 562 671**
(21) 93200760.2
(22) 16.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.03.1992 EP 92200877
(54) Automatische Spritze
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
C.J. van Houtenlaan 36
NL-1380 AC Weesp (NL)
(72) van der Wal, Gillis P.
c/o Octrooibureau Zoan B.V., P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 005/24, A 61 M 005/315
(11) **00 485 028**
(21) 91202830.5
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 06.11.1990 US 609963
(54) Support de seringue assemblable par encliquetage
(73) STERLING WINTHROP INC.
90 Park Avenue
New York, NY 10016 (US)
(72) Stiehl, Mark
c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street
Rochester, NY 14650 (US)
Sisto, Eugene
c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street
Rochester, NY 14650 (US)
Bergstresser, William
c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street
Rochester, NY 14650 (US)
Vacek, Ronald
c/o Eastman Kodak Company, 343 State Street
Rochester, NY 14650 (US)

---

(51) A 61 M 005/24, A 61 M 005/32, A 61 D 007/00
(11) **00 516 292**
(21) 92304004.2
(22) 01.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.05.1991 US 695495
(54) Tragbares Medikamentabgabegerät
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Blakely, David Christopher
1477 San Marcos Circle
Mountain View, California 94043 (US)
Harris, Dale Carvin
R. R. 2, Box 633
Fairland, Indiana 46126 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 005/24
(11) **00 576 656**
(21) 93902620.9
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.01.1992 SE 9200172
(54) MEDIKAMENTENSPENDER
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) LEVANDER, Gustav
Järpstigen 16
S-161 28 Bromma (SE)
LJUNGQUIST, Olle
Havrevägen 21
S-183 67 Täby (SE)
(86) PCT/SE 93/00015 (En)
(87) WO 93/14799 () 5.8.1993

---

(51) A 61 M 005/24
(11) **00 580 706**
(21) 92909203.9
(22) 13.04.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.04.1991 IT TO910091 U
(54) DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
(73) BRACCO S.p.A.
Via E. Folli, 50
I-20134 Milano (IT)
(72) TOMELLINI, Giorgio
Via Dodecanneso, 24
I-16146 Genova (IT)
ROLLANDI, Gian, Andrea
Salita Inferiore S. Anna, 16
I-16125 Genova (IT)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)
(86) PCT/EP 92/00826 (En)
(87) WO 92/18178 () 29.10.1992

---

(51) A 61 M 005/28, A 61 M 005/31
(11) **00 490 857**

(21) 91870144.2
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.09.1990 US 584808
11.09.1991 US 755521
(54) Seringue sans piston
(73) Farris, Barry
6188 Pine Street
Pollock Pines, California 95726 (US)
(72) Farris, Barry
6188 Pine Street
Pollock Pines, California 95726 (US)

---

(51) A 61 M 005/28, A 61 M 005/34
(11) **00 612 255**
(21) 92924149.5
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.11.1991 AU 9506/91
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(73) DELTA WEST PTY. LIMITED
15 Brodie Hall Drive, Technology Park
Bentley, W.A. 6102 (US)
(72) UNSWORTH, Rodney, William
7 Vix Street
Dalkeith, W.A. 6009 (AU)
CARTER, Stephen, John
47 Foresthill Drive
Kingsley, W.A. 6026 (AU)
(86) PCT/US 92/09260 (En)
(87) WO 93/09826 () 27.5.1993

---

(51) A 61 M 005/31 → A 61 M 005/28
(11) 00 490 857

---

(51) A 61 M 005/315 → A 61 M 005/24
(11) 00 485 028

---

(51) A 61 M 005/315 → G 01 N 033/50
(11) 00 489 602

---

(51) A 61 M 005/315
(11) **00 536 366**
(21) 92908997.7
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 25.04.1991 SE 9101262
(54) INJEKTIONSVORRICHTUNG
(73) Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
S-171 97 Stockholm (SE)
(72) HJERTMAN, Birger
Svärdsliljevägen 186
S-162 43 Vällingby (SE)
LEVANDER, Gustav
Järpstigen 16
S-161 28 Bromma (SE)
LJUNGQUIST, Olle
Havrevägen 21
S-183 67 Täby (SE)
(86) PCT/SE 92/00206 (En)
(87) WO 92/19297 () 12.11.1992

---

(51) A 61 M 005/315
(11) **00 543 156**
(21) 92117808.3
(22) 19.10.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.11.1991 US 796046
(54) Spritze zur Abgabe von mehreren Dosierungen
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Woodruff, Keith F.
1331 Summit Lane
Mountainside, New Jersey (US)

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 493 456**
(21) 90914100.4
(22) 17.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 18.09.1989 AU PJ6435/89
(54) SPRITZE
(73) ROBB PASCAL PATENT PTY. LTD.
8 Eagle Street
Alderley, QLD 4051 (AU)
(72) ROBB, Darryl, Gordon
10 Chapel Lane
Gympie, QLD 4570 (AU)
(86) PCT/AU 90/00426 (En)
(87) WO 91/04065 () 4.4.1991

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 497 220**
(21) 92101146.6
(22) 24.01.1992 (86) It
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.01.1991 IT UD910014
(54) Vorrichtung zum Zurückziehen von Einwegnadeln
(73) Petrussa, Gian Luigi
Via Bixio 6
I-33100 Udine (IT)
(72) Petrussa, Gian Luigi
Via Bixio 6
I-33100 Udine (IT)

---

(51) A 61 M 005/32, B 21 G 001/08, B 23 K 026/00
(11) **00 503 012**
(21) 91914844.5
(22) 03.09.1991 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 28.09.1990 CH 3131/90
(54) HOHLNADEL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER HOHLNADELN
(73) SULZER INNOTEC AG
Zürcherstrasse 12
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) BITTNER, Vladimir
Mayweg 10
CH-3007 Bern (CH)
DEKUMBIS, Roger
Immenweg 29
CH-8050 Zürich-Oerlikon (CH)
(86) PCT/CH 91/00189 (De)
(87) WO 92/05816 () 16.4.1992

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 506 204**
(21) 92201225.7
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.06.1988 US 212528
09.06.1989 US 364939
(54) Seringue reliée à un manchon d'aiguille et méthode de manufacture
(73) SHERWOOD MEDICAL COMPANY
1915 Olive Street
St. Louis, MO 63103-1642 (US)
(72) Talonn, Daniel Andreas
8661 Barby Lane
University City, Missouri 63124 (US)
Ranford, Alan Bernard
40 Patterson Court
Creve Coeur, Missouri 63146 (US)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) A 61 M 005/32 → A 61 M 005/24
(11) 00 516 292

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 541 624**
(21) 91913795.0
(22) 29.07.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 31.07.1990 GB 9016751
(54) VORRICHTUNG ZUM LÖSEN UND AUFBEWAHREN GEBRAUCHTER KANÜLEN
(73) SAMS, Bernard
103 Friern Barnet Road
London N11 3EU (GB)
(72) SAMS, Bernard
103 Friern Barnet Road
London N11 3EU (GB)
(86) PCT/GB 91/01277 (En)
(87) WO 92/02265 () 20.2.1992

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 549 382**
(21) 92403043.0
(22) 12.11.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 02.12.1991 US 801669
(54) Système de seringue de sécurité
(73) De Harde, Michael
2100 Montesquie Street
Chalmette, LA 70043 (US)
De Harde Lawrence
2100 Montesquie Street
Chalmette, LA 70043 (US)
(72) De Harde, Michael
2100 Montesquie Street
Chalmette, LA 70043 (US)
De Harde, Lawrence
2100 Montesquie Street
Chalmette, LA 70043 (US)

---

(51) A 61 M 005/32
(11) **00 579 704**
(21) 92908897.9
(22) 13.04.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.04.1991 SE 9101102
(54) NADELSCHUTZVORRICHTUNG
(73) BOC Ohmeda Aktiebolag
Box 631
S-251 06 Helsingborg (SE)
(72) KARLSSON, Jörgen
Stampgatan 17
S-254 55 Helsingborg (SE)
BRANDT, Werner
Kadettgatan 68 A
S-254 55 Helsingborg (SE)
(86) PCT/SE 92/00249 (En)
(87) WO 92/18182 () 29.10.1992

---

(51) A 61 M 005/34 → A 61 M 005/28
(11) 00 612 255

---

(51) A 61 M 005/44
(11) **00 660 730**
(21) 93918991.6
(22) 10.09.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230774
(54) VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON IN DEFORMIERBAREN BEHÄLTNISSEN GESPEICHERTEN STOFFEN
(73) WWT TECHNISCHER GERÄTEBAU GmbH
Stöckachstrasse 7
D-70190 Stuttgart (DE)
(72) THEILACKER-BECK, Wolfgang
Wiesentalstrasse 13
D-70597 Stuttgart (DE)
STIHLER, Axel

Fritz-von-Graevenitz Str. 14
D-70839 Gerlingen (DE)
WEEGE, Jens-Peter
Hahnstrasse 29
D-70199 Stuttgart (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00854 (De)
(87) WO 94/06496 () 31.3.1994

---

(51) A 61 M 005/50
(11) **00 489 750**
(21) 90911532.1
(22) 06.08.1990 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.08.1989 US 390083
(54) EINSATZELEMENT ZUM VERMEIDEN DER WIEDERVERWENDUNG VON SPRITZEN AUS KUNSTSTOFF
(73) ALLISON, Alan Chris
233 Marville Circle
Pacifia, CA 94044 (US)
JAFFE, Richard A.
786 Wildwood Lane
Palo Alto, CA 94303 (US)
(72) ALLISON, Alan Chris
233 Marville Circle
Pacifia, CA 94044 (US)
JAFFE, Richard A.
786 Wildwood Lane
Palo Alto, CA 94303 (US)
(86) PCT/US 90/04406 (En)
(87) WO 91/01768 () 21.2.1991

---

(51) A 61 M 005/50 → A 61 M 025/06
(11) 00 558 162

---

(51) A 61 M 011/00 → A 61 M 015/00
(11) 00 473 965

---

(51) A 61 M 011/00 → A 61 M 015/00
(11) 00 539 674

---

(51) A 61 M 011/06, A 61 M 015/00
(11) **00 610 350**
(21) 92922695.9
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 29.10.1991 DE 9113446 U
(54) HANDVERNEBLER FÜR DAS ZERSTÄUBEN VON THERAPEUTISCHEN FLÜSSIGKEITEN
(73) KENDALL MEDIZINISCHE ERZEUGNISSE GmbH
Raffineriestrasse 8
D-93333 Neustadt (DE)
(72) HECKER, Karl-Heinz
Höhenbergstra e 57
D-8213 Aschau (DE)
(86) PCT/EP 92/02471 (De)
(87) WO 93/08856 () 13.5.1993

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 470 154**
(21) 90907220.9
(22) 30.04.1990 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.04.1989 GB 8909891
05.01.1990 GB 9000261
(54) INHALATIONSVORRICHTUNG FÜR TROCKENPULVER
(73) RIKER LABORATORIES, INC.
19901 Nordhoff Street
Northridge, CA 91324 (US)
(72) HODSON, Peter, David
5 Kingmead Avenue Trowell Park
Trowell Notts NG9 3QX (GB)
SMITH, David, Keith
8 Springfield Close Loughborough
Leics LE11 3PT (GB)
WASS, Anthony, Charles, Lammond
The Mousehold, Duddington
Stamford
Lincs PE9 3QE (GB)
(86) PCT/GB 90/00670 (En)
(87) WO 90/13327 () 15.11.1990

---

(51) A 61 M 015/00, A 61 M 011/00
(11) **00 473 965**
(21) 91113392.4
(22) 09.08.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 01.09.1990 DE 4027749
(54) Austragvorrichtung für Medien
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
Öschlestrasse 124-126
D-78315 Radolfzell (DE)
(72) Wolter, Michael
Eichhölzlistrasse 2
CH-8266 Steckborn (CH)
Zuckschwerdt, Friedrich
Schützenstrasse 91
W-7760 Radolfzell (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 528 764**
(21) 92810609.5
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127097
(54) Inhalator zur Verabreichung von pulverförmigen Substanzen
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Malcher, Eric
Rue de Mulhouse 64
F-68300 St. Louis (FR)
Zechner, Kurt
Himmelrichweg 12
CH-4123 Allschwil (CH)

---

(51) A 61 M 015/00, A 61 M 011/00
(11) **00 539 674**
(21) 92113852.5
(22) 14.08.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.10.1991 DE 4134665
13.01.1992 US 820081
(54) System zur Erzeugung von Aerosol
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
Solvay Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) Lödding, Hubert
Am Süterberg 19
W-3160 Lehrte (DE)
Windt, Horst
Celler Weg 9a
W-3006 Burgwedel 5 (DE)
Koch, Wolfgang
Wendenborstel 4
W-3071 Steimbke (DE)
Klingebiel, Randolf
Franz-Bork-Strasse 19
W-3000 Hannover 1 (DE)
White, Richard, Dr.
1618, Rue de Fenille
F-01000 Bourg-en-Bresse (FR)

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 546 996**
(21) 92810936.2
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.12.1991 DE 4139806
(54) Inhalator
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Zechner, Kurt
Himmelrichweg 12
CH-4123 Allschwil (CH)

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 547 429**
(21) 92120525.8
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141363
06.04.1992 DE 4211475
(54) Pulverinhalator
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft
An der Pikardie 10
D-01277 Dresden (DE)
(72) Lerk, C.F., Prof.Dr. Ir.
Braamlaan 8
NL-9321 GG Peize (NL)
de Boer, Anne H.
Kuinder 174
NL-9204 AG Drachten (NL)

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 592 601**
(21) 92915931.7
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.06.1991 US 721051
19.08.1991 US 747174
(54) Inhalator für Medikamente in Pulverform
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) AMBROSIO, Thomas, J.
31 Eastern States Parkway
Somerville, NJ 08876 (US)
MANTHENA, Srinivas
40C Colefax Manor
Roselle Park, NJ 07274 (US)
SOCHON, Henry, R.
205 Haddenfield Road
Clifton, NJ 07013 (US)
(86) PCT/US 92/05225 (En)
(87) WO 93/00123 () 7.1.1993

---

(51) A 61 M 015/00 → A 61 M 011/06
(11) 00 610 350

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 617 629**
(21) 92925083.5
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 12.11.1991 GB 9123953
(54) INHALATIONSGERÄT
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) HODSON, Peter D.
5 Kingmead Avenue, Trowell Park
Trowell, Notts NG9 3QX (GB)
(86) PCT/US 92/09505 (En)
(87) WO 93/09832 () 27.5.1993

---

(51) A 61 M 015/00
(11) **00 619 746**
(21) 92923469.8

(22) 13.11.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 15.11.1991 FR 9114367
(54) SYNCHRONISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR AEROSOL-DOSIERUNGSDRUCKBEHÄLTER
(73) Pesenti, Yvan
8, rue Thiers
F-38000 Grenoble (FR)
Quenderff, Jean-Philippe
40, Chemin de la Revirée
F-38240 Meylan (FR)
(72) Pesenti, Yvan
8, rue Thiers
F-38000 Grenoble (FR)
Quenderff, Jean-Philippe
40, Chemin de la Revirée
F-38240 Meylan (FR)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02615 (En)
(87) WO 93/09830 () 27.5.1993

---

(51) A 61 M 016/04, A 61 M 016/06, A 61 B 001/24
(11) **00 502 910**
(21) 90917583.8
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.12.1989 AU 7664/89
(54) ORALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR OXYGENIERUNG
(73) BORODY, Thomas Julius
144 Great North Road
Five Dock, NSW 2046 (AU)
(72) BORODY, Thomas Julius
144 Great North Road
Five Dock, NSW 2046 (AU)
(86) PCT/AU 90/00569 (En)
(87) WO 91/08012 () 13.6.1991

---

(51) A 61 M 016/04
(11) **00 610 413**
(21) 92923859.0
(22) 26.10.1992 (86) Fr
(43) 17.08.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 30.10.1991 FR 9113378
(54) NEZ ARTIFICIEL POUR SUJET TRACHEOTOMISE
(73) BEZICOT, Robert
48, rue Joseph-Fouriaux
F-92160 Antony (FR)
(72) BEZICOT, Robert
48, rue Joseph-Fouriaux
F-92160 Antony (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/00999 (Fr)
(87) WO 93/08860 () 13.5.1993

---

(51) A 61 M 016/06 → A 61 M 016/04
(11) 00 502 910

---

(51) A 61 M 016/06, A 62 B 018/02
(11) **00 595 908**
(21) 92915719.6
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.07.1991 SE 9102205
(54) NARKOSEMASKER FÜR KINDER
(73) DAHLSTRAND, Monika
Saltövägen 3A
S-371 37 Karlskrona (SE)
(72) DAHLSTRAND, Monika
Saltövägen 3A
S-371 37 Karlskrona (SE)
(86) PCT/SE 92/00470 (En)
(87) WO 93/01854 () 4.2.1993

---

(51) A 61 M 016/10 → F 17 C 013/00
(11) 00 642 642

---

(51) A 61 M 016/12 → G 05 D 011/13
(11) 00 597 374

---

(51) A 61 M 016/18
(11) **00 545 567**
(21) 92310365.9
(22) 13.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.11.1991 FI 915421
(54) Methode und Gerät zum Dosieren eines Anästhesiegases
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION
Kuortaneenkatu 2
SF-00510 Helsinki (FI)
(72) Heinonen, Erkki Olavi
Mehilaistie 24
SF-00750 Helsinki (FI)

---

(51) A 61 M 025/00
(11) **00 290 176**
(21) 88303687.3
(22) 25.04.1988 (86) En
(43) 09.11.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.04.1987 US 43691
(54) Kanüleneinführvorrichtung mit aus Sicherheitsgründen zurückziehbarer Nadel
(73) PHASE MEDICAL, INC.
9450 South State Street
Sandy, Utah 84070 (US)
(72) Kulli, John C.
1920 Spruce Street
South Pasadena California91030 (US)

---

(51) A 61 M 025/00, B 29 C 041/14, B 29 C 033/58
(11) **00 512 041**
(21) 91903727.5
(22) 08.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.01.1990 US 462832
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BALLONKATHETERN
(73) ROCHESTER MEDICAL CORPORATION
1500 Second Avenue NW, P.O. Box 188
Stewartville, MN 55976 (US)
(72) CONWAY, Anthony, J.
500 Prospect Street
Chatfield, MN 55923 (US)
CONWAY, Philip, J.
420 Prospect Street
Chatfield, MN 55923 (US)
FRYAR, Richard, D., Jr.
1031 36th Street SW
Rochester, MN 55902 (US)
(86) PCT/US 91/00146 (En)
(87) WO 91/10556 () 25.7.1991

---

(51) A 61 M 025/00, A 61 D 019/02, A 61 B 017/435
(11) **00 526 669**
(21) 91120747.0
(22) 03.12.1991 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.06.1991 DE 9107792 U
(54) Instrumentensatz für den uterinen Embryonentransfer und für die intrauterine Insemination
(73) LABOTECT-LABOR-TECHNIK, GÖTTINGEN, GMBH
Industriestrasse 20
D-37120 Bovenden (DE)
(72) Schinkel, Otto
Mühlenbergring 4
W-3406 Bovenden (DE)
Horvath, Josef
Adolf-Elissen-Weg 10
W-3400 Göttingen (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) A 61 M 025/00
(11) **00 530 970**
(21) 92306912.4
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 07.08.1991 US 741689
(54) Gaine d'introduction chirurgicale
(73) Cook Incorporated
925 South Curry Pike P.O. Box 489
Bloomington Indiana 47402 (US)
(72) Parker, Fred T.
8164 E. State Road 45
Unionville, Indiana 47468 (US)

---

(51) A 61 M 025/00 → A 61 M 005/00
(11) 00 591 152

---

(51) A 61 M 025/00, A 61 M 005/00
(11) **00 689 467**
(21) 93924039.6
(22) 13.10.1993 (86) De
(43) 03.01.1996 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 21.10.1992 DE 4235506
(54) KATHETER ZUR INJEKTION VON ARZNEIMITTELN
(73) Bavaria Medizin Technologie GmbH
Argelsrieder Feld 8
D-82234 Wessling/Oberpfaffenhofen (DE)
(72) Gifford, Hanson
Dorfstrasse 226
D-82211 Widdersberg (DE)
Pösel, Andreas
Partenkirchnerstrasse 22
D-81377 München (DE)
Höfling, Berthold
Am Reisert 6
D-82234 We ling (DE)
(86) PCT/EP 93/02829 (De)
(87) WO 94/08653 () 28.4.1994

---

(51) A 61 M 025/01 → A 61 B 008/06
(11) 00 419 277

---

(51) A 61 M 025/01 → A 61 F 002/06
(11) 00 466 518

---

(51) A 61 M 025/01 → A 61 B 001/00
(11) 00 552 429

---

(51) A 61 M 025/01, A 61 B 017/28
(11) **00 613 386**
(21) 92923276.7
(22) 12.11.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 18.11.1991 DE 4137950
(54) SONDE FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE IN KÖRPERHÖHLEN
(73) FRIMBERGER, Eckart
Tristanstrasse 12
D-80804 München (DE)
(72) PFLUGBEIL, Peter
Putzbrunner Strasse 134
D-8000 München 83 (DE)
(86) PCT/EP 92/02606 (De)
(87) WO 93/09835 () 27.5.1993

---

(51) A 61 M 025/02

(11) **00 583 388**
(21) 92912522.7
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 08.05.1991 US 697640
(54) TAMPON D'ANCRAGE POUR SYSTEME DE CATHETERISME
(73) Venetec International, Inc.
1500 Quail, Suite 550
Newport Beach, California 92660 (US)
(72) Bierman, Steven, F.
143 Eighth Street
Del Mar, CA 92014 (US)
(86) PCT/US 92/03923 (En)
(87) WO 92/19309 () 12.11.1992

---

(51) A 61 M 025/04, A 61 F 002/06, A 61 M 029/02
(11) **00 416 662**
(21) 90117319.5
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.09.1989 US 404815
(54) Cathéter vasculaire rapidement interchangeable pour maintenir l'état d'un vaisseau sanguin
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
3200 Lakeside Drive
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Machold, Timothy R.
65 Bernal Avenue
Moss Beach California 94038 (US)
Garrison, Michi E.
127 Franklin Avenue Apt. C
Santa Cruz California 95060 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 M 025/06
(11) **00 459 954**
(21) 91830188.8
(22) 09.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.05.1990 IT 3579290 U
(54) Catetere intravenoso monovia con protezione per l'ago comprendente.
(73) ETHICON S.P.A.
Via del Mare 56
I-00040 Pratica di Mare (Roma) (IT)
(72) Rossetti, Alessandro
c/o ETHICON S.p.A., Via del Mare 56
I-00040 Pratica di Mare (Roma) (IT)

---

(51) A 61 M 025/06 → A 61 B 010/00
(11) 00 476 047

---

(51) A 61 M 025/06, A 61 M 025/10, A 61 M 039/00
(11) **00 486 720**
(21) 90122231.5
(22) 21.11.1990 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Dichtung für Katheter zur chirurgischen Intervention mit hoher Leistungsfähigkeit und geringer Grösse
(73) DANFORTH BIOMEDICAL, INC.
1430 O'Brien Drive, Suite «G»
Menlo Park, CA. 94025 (US)
(72) Krause, Jeff
5426 Colony Green Drive
San Jose, CA 95123 (US)
Lashinski, Robert D.
10385 Merriman Road
Cupertino, CA 95014 (US)

---

(51) A 61 M 025/06
(11) **00 494 779**
(21) 92300184.6
(22) 09.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 09.01.1991 US 638957
(54) Rückhaltestopfen
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880 (US)
(72) Peterson, Gerald H.
2858 Hermosa Way
Salt Lake City, UT 84124 (US)
Winland, Norman B.
821 Bronco Lane
Plano, Texas 75023 (US)

---

(51) A 61 M 025/06, A 61 M 005/50
(11) **00 558 162**
(21) 93201473.1
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.09.1988 US 252564
(54) Ensemble d'aiguille protégée
(73) Utterberg, David S.
1201 Third Avenue 39th Floor
Seattle, Washington 98101-3016 (US)
(72) Utterberg, David S.
1201 Third Avenue 39th Floor
Seattle, Washington 98101-3016 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 025/06
(11) **00 615 765**
(21) 94102690.8
(22) 23.02.1994 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.03.1993 US 32226
(54) Kathetereinführvorrichtung mit vorgebogenen Flügeln
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880 (US)
(72) Brimhall, Greg L.
3838 Valley West Drive
West Jordan, Utah 84084 (US)

---

(51) A 61 M 025/092
(11) **00 361 314**
(21) 89117474.0
(22) 21.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.09.1988 US 250709
(54) Steuerbarer Katheter mit lenkbarem Distal-Ende
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC
3120 Lakeside Drive P O Box 58167
Santa Clara California 95052-8167 (US)
(72) Badger, Rodney, Seymour
5, Lisa Lane
Maraga, CA 94556 (US)
Wasicek, Lawrence D.
526 E. Evelyn Avenue
Sunnyvale, CA 94086 (US)
Wand, Bruce H.
4193 Mystic Court
San Jose, CA 95124 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) A 61 M 025/10
(11) **00 444 831**
(21) 91301436.1
(22) 22.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1990 US 485696
(54) Vorrichtung zur Steuerung des Harnflusses bei Frauen mit mechanisch betätigbarem Ventil
(73) UroCath Corporation
14280 Carlson Circle
Tampa, FL 33626 (US)
(72) Trick, Robert E.
6410 Lyra Lane
Racine, Wisconsin (US)
Barwick, Carl
27400 Foxhaven Drive
Wind Lake, Wisconsin 53185 (US)

---

(51) A 61 M 025/10 → A 61 F 002/06
(11) 00 466 518

---

(51) A 61 M 025/10 → A 61 M 025/06
(11) 00 486 720

---

(51) A 61 M 027/00
(11) **00 517 998**
(21) 92101027.8
(22) 22.01.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.06.1991 US 713690
(54) Schutzschild gegen das chirurgische Spritzen
(73) Jain, Krishna M.
7829 Sprinkle Road
Kalamazoo, MI 48001 (US)
(72) Jain, Krishna M.
7829 Sprinkle Road
Kalamazoo, MI 48001 (US)

---

(51) A 61 M 029/00 → A 63 B 023/20
(11) 00 574 966

---

(51) A 61 M 029/02 → A 61 B 017/22
(11) 00 352 872

---

(51) A 61 M 029/02 → A 61 M 025/04
(11) 00 416 662

---

(51) A 61 M 031/00 → C 22 C 023/00
(11) 00 482 947

---

(51) A 61 M 031/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

---

(51) A 61 M 035/00
(11) **00 528 777**
(21) 92850191.5
(22) 14.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.08.1991 US 746764
(54) Feuchtigkeitsdurchlässige Doppelscheiben
(73) MLI ACQUISITION CORP. II
781 Chestnut Ridge
Morgantown, West Virginia 26505-4310 (US)
(72) Wick, John
8 Blue Stem Road, Essex Junction, Vermont 05452 (US)

---

(51) A 61 M 036/00
(11) **00 292 936**
(21) 88108328.1
(22) 25.05.1988 (86) En
(43) 30.11.1988 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.05.1987 JP 129439/87
26.05.1987 JP 79259/87 U
(54) Dispositif pour l'administration de préparations solides

(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
NISSHO CORPORATION
9-3, Honjo-nishi, 3-chome Oyodo-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Fujioka, Keiji
27-5, Tsukaguchi-cho 1-chome
Amagasaki-shi Hyogo-ken (JP)
Tamura, Nobuhiko
10-4-423, Sonehigashi-cho 2-chome
Toyonaka-shi Osaka-fu (JP)
Takada, Yoshihiro
9-1-404, Tamagawa 1-chome
Takatsuki-shi Osaka-fu (JP)
Himeshima, Kenji
3-7-15-305, Sanwa-cho
Toyonaka-shi Osaka-fu (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) A 61 M 036/04
(11) **00 513 092**
(21) 91903233.4
(22) 08.02.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 09.02.1990 GB 9002967
(54) DISPOSITIF D'IMPLANTATION
(73) RHONE MERIEUX S.A.
17, rue Bourgelat
F-69002 Lyon (FR)
(72) TURLEY, Roger, William
3 Rookwood Way
Haverhill, Suffolk CB9 8PB (GB)
(86) PCT/GB 91/00202 (En)
(87) WO 91/12048 () 22.8.1991

---

(51) A 61 M 036/12, A 61 N 005/10
(11) **00 541 699**
(21) 91915175.3
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.07.1990 EP 90201902
(54) VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER RADIOAKTIVEN QUELLE IN DEN KÖRPER
(73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC.
675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840
St. Louis, MO 63134 (US)
(72) BORNEMAN, Wim
Mezenhof 130
NL-1742 GN Schagen (NL)
(86) PCT/US 91/04934 (En)
(87) WO 92/00776 () 23.1.1992

---

(51) A 61 M 037/00 → A 61 N 001/30
(11) 00 278 474

---

(51) A 61 M 037/00
(11) **00 347 454**
(21) 89901807.1
(22) 22.11.1988 (86) En
(43) 27.12.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.11.1987 US 125102
(54) PROCEDES ET APPAREIL D'HEMAPHERESE EN CONTINU A AIGUILLE UNIQUE
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)
One Baxter Parkway
Deerfield Illinois 60015 (US)
(72) SCHOENDORFER, Donald, W.
1842 Whitestone Terrace
Santa Ana, CA 92705 (US)
PRINCE, Paul, R.
26902 Via La Mirada
San Juan Capistrano, CA 92675 (US)
(86) PCT/US 88/04190 (En)
(87) WO 89/04690 () 1.6.1989

---

(51) A 61 M 037/00
(11) **00 387 694**
(21) 90104407.3
(22) 08.03.1990 (86) De
(43) 19.09.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 15.03.1989 DE 3908432
(54) Pflaster als therapeutisches System zur Verabreichung von Wirkstoffen an die Haut mit einer abgestuften Wirkstoffabgabe, Verfahren zu seiner Herstellung sowie Verwendung
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG
Postfach 23 43
D-56513 Neuwied (DE)
(72) Hoffmann, Annegrete
Burghofstrasse 123
D-5450 Neuwied 22 (DE)

---

(51) A 61 M 037/00
(11) **00 480 529**
(21) 91202620.0
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 08.10.1990 NL 9002183
(54) Verfahren zur Identifizierung eines individuellen Stück Viehs
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
13500 North Central Expressway
Dallas Texas 75265 (US)
(72) Bolscher, Jeroen Jozef Maria
S. van de Oyehof 36
NL-7631 HZ Ootmarsum (NL)

---

(51) A 61 M 037/00 → A 61 M 001/08
(11) 00 566 605

---

(51) A 61 M 039/00 → A 61 B 017/34
(11) 00 424 002

---

(51) A 61 M 039/00 → A 61 M 025/06
(11) 00 486 720

---

(51) A 61 M 039/00, A 61 M 001/28
(11) **00 488 288**
(21) 91120402.2
(22) 28.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.11.1990 US 621421
(54) Schlauchanordnung für eine Peritonealdialyse
(73) Fresenius AG
Gluckensteinweg 5
D-61350 Bad Homburg (DE)
(72) Folden, Thomas Irvin
155 Erselia Tr.
Alamo, California (US)
Gross, Arnold
Museumsstrasse 1
W-6699 Freisen (DE)

---

(51) A 61 M 039/00
(11) **00 497 229**
(21) 92101193.8
(22) 24.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.01.1991 US 647782
(54) Geschlossene Kupplungsanordnung für Flüssigkeiten
(73) Vaillancourt, Vincent L.
14 Bunyan Drive
Livingston New Jersey 07039 (US)
(72) Vaillancourt, Vincent L.
14 Bunyan Drive
Livingston New Jersey 07039 (US)

---

(51) A 61 M 039/00, A 61 M 039/02, F 16 K 011/02
(11) **00 497 576**
(21) 92300751.2
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 31.01.1991 US 648799
(54) Kombinationsventil
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Peterson, Gerald H.
2858 Hermosa Way
Salt Lake City, UT 84124 (US)
Ring, Wallace H.
2992 St. Mary's Circle
Salt Lake City, UT 84108 (US)

---

(51) A 61 M 039/00, A 61 M 039/04
(11) **00 544 581**
(21) 92403158.6
(22) 24.11.1992 (86) Fr
(43) 02.06.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 25.11.1991 FR 9114492
(54) Connecteur composite unitaire pour circuit de liquide notamment à usage médical
(73) Société VYGON
5-11 rue Adeline
F-95440 Ecouen (FR)
(72) Brinon, Thierry
20, Rue de la République
F-95440 Ecouen (FR)

---

(51) A 61 M 039/00, F 16 L 039/00
(11) **00 571 610**
(21) 93900996.5
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.12.1991 US 805277
(54) APPAREIL ET SYSTEME CONNECTEURS
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) BUCCHIANERI, Richard
40 School Street
Chelmoford, MA 01863 (US)
DAVIS, Ralph
Route 1, 40512 Bloomfield Rd.
Genoa City, WI 53128 (US)
LUEDERS, Arthur
272 Dalton Avenue
Mundelein, IL 60060 (US)
SENNINGER, Mark
2744 N. Fairfield Avenue
Chicago, IL 60647 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/10660 (En)
(87) WO 93/11829 () 24.6.1993

---

(51) A 61 M 039/02, A 61 M 001/36, G 01 N 001/20
(11) **00 495 419**
(21) 92100421.4
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 14.01.1991 IT MI910067
(54) Vorrichtung zur selektiven Entnahme von Blutproben aus zwei Abschnitten einer Leitung und zum Einspritzen von Medikamenten ins Blut
(73) DIDECO S.p.A.
Via Statale 12 Nord 86

I-41037 Mirandola (province of Modena) (IT)
(72) Ghelli, Nicola
Via I Maggio 18
I-40018 S. Pietro in Casale (IT)
Panzani, Ivo
Via Tagliamento 13
I-41037 Mirandola (Modena) (IT)

---

(51) A 61 M 039/02 → A 61 M 039/00
(11) 00 497 576

---

(51) A 61 M 039/02 → A 61 F 002/02
(11) 00 504 140

---

(51) A 61 M 039/04, A 61 M 039/26
(11) **00 471 547**
(21) 91307431.6
(22) 13.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.08.1990 US 569797
(54) Vorrichtung und Handhabungsverfahren für einen Katheteradapter mit Ventil
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Purdy, Edmund R.
1102 E. Raymond Road
Fruit Heights, Utah 84037 (US)
Peterson, Gerald H.
2858 Hermosa Way
Salt Lake City, Utah 84124 (US)
Crawford, Mark A.
1057 Pineridge Road
Sandy, Utah 84094 (US)
Erskine, Timothy J.
1904 Hillrest Avenue
Salt Lake City, Utah 84106 (US)

---

(51) A 61 M 039/04 → A 61 M 039/00
(11) 00 544 581

---

(51) A 61 M 039/04
(11) **00 544 653**
(21) 93200503.6
(22) 23.01.1989 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.01.1988 US 147414
08.07.1988 US 217004
(54) Site d'injection
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) Jepson, Steven C.
1352 E. Palatine Road
Palatine, Illinois 60067 (US)
Dudar, Thomas E.
859 E. Babcock Drive
Palatine, Illinois 60062 (US)
Zdeb, Brian D.
2 E. Lakeshore
Round Lake, Illinois 60073 (US)
Desecki, Vince C.
28420 W. Big Hollow Road
Ingleside, Illinois 60041 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 M 039/26 → A 61 M 039/04
(11) 00 471 547

---

(51) A 61 N 001/04, A 61 B 005/0408
(11) **00 467 966**
(21) 90906629.2
(22) 11.04.1990 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.04.1989 US 337389
(54) ELEKTRISCHE REIZELEKTRODE MIT IMPEDANZAUSGLEICH
(73) Axelgaard, Jens
730 Golden Lane
Fallbrook, California 92028 (US)
(72) AXELGAARD, Jens
730 Golden Lane
Fallbrook, CA 92028 (US)
GRUSSING, Theodore
21332 Compass Lane
Huntington Beach, CA 92646 (US)
(86) PCT/US 90/01975 (En)
(87) WO 90/11796 () 18.10.1990

---

(51) A 61 N 001/04 → A 61 N 001/20
(11) 00 589 945

---

(51) A 61 N 001/08 → A 61 N 001/36
(11) 00 201 271

---

(51) A 61 N 001/08, A 61 N 001/365, A 61 N 001/39
(11) **00 487 429**
(21) 91403161.2
(22) 22.11.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 23.11.1990 FR 9014643
(54) Dispositif de prévention des défaillances cardiaques
(73) Zacouto, Fred
16 rue de la Convention
F-75015 Paris (FR)
(72) Zacouto, Fred
16 rue de la Convention
F-75015 Paris (FR)

---

(51) A 61 N 001/16, A 61 N 002/08
(11) **00 296 142**
(21) 88870097.8
(22) 27.05.1988 (86) En
(43) 21.12.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.06.1987 BE 8700622
(54) Dispositif pour contrebalancer la radiation électromagnétique environnante
(73) Deckers, François
Batticelaan 22
B-1932 Sint-Stevens-Woluwe (BE)
(72) Deckers, François
Batticelaan 22
B-1932 Sint-Stevens-Woluwe (BE)

---

(51) A 61 N 001/20, A 61 N 001/04
(11) **00 589 945**
(21) 92911714.1
(22) 16.06.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 18.06.1991 DE 4120517
(54) VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN, SICH IM ANFANGSSTADIUM BEFINDLICHEN HAUTVERÄNDERUNGEN
(73) COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH
Mathias-Brüggen-Strasse 91
D-50829 Köln (DE)
(72) KLEDITSCH, Bernhard
Leipziger Str. 48
D-1080 Berlin (DE)
KHAZAKA, Gabriel
Groschenweg 39
D-5000 Köln 40 (DE)
(86) PCT/EP 92/01361 (De)
(87) WO 92/22349 () 23.12.1992

---

(51) A 61 N 001/22 → A 61 B 005/0428
(11) 00 562 208

---

(51) A 61 N 001/30, A 61 K 038/00, A 61 M 037/00
(11) **00 278 474**
(21) 88101857.6
(22) 09.02.1988 (86) En
(43) 17.08.1988 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 10.02.1987 US 12889
(54) Diffusion électrolytique transdermique des polypeptides
(73) Drug Delivery Systems Inc.
292 Madison Avenue
New York New York 10017 (US)
(72) Sibalis, Dan
268 Hallock Road,
Stony Brook, N.Y.11790 (US)
Rosen, Sanford
64 E. 86th Street
New York, N.Y. 10028 (US)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

---

(51) A 61 N 001/30
(11) **00 438 078**
(21) 91100236.8
(22) 09.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.01.1990 IT 4000790
27.07.1990 IT 2110790
(54) Iontophoresegerät
(73) Rossi, Cino
Via Settala 32
I-00123 Roma (IT)
Eruzzi, Silvio
Via A. Mori 23
I-46100 Mantova (IT)
(72) Rossi, Cino
Via Settala 32
I-00123 Roma (IT)
Eruzzi, Silvio
Via A. Mori 23
I-46100 Mantova (IT)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) A 61 N 001/30
(11) **00 515 667**
(21) 92903101.1
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.12.1990 US 627714
(54) DURCH HYDRIEREN AKTIVIERBARE BIO-ELEKTRODE FÜR IONTOPHORESE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) IOMED, INC.
1290 West 2320 South,
A
Salt Lake City, Utah 84119-1449 (US)
(72) LINDSAY, Lloyd, B.
1085 West 9000 South
West Jordan, UT 84088 (US)
BECK, Jon, E.
1809 E. Blaine Avenue
Salt Lake City, UT 84108 (US)
PETELENZ, Tomasz, E.
2520 Blaine Avenue
Salt Lake City, UT 84108 (US)
JACOBSEN, Stephen, C.
274 South 1200 East
Salt Lake City, UT 84102 (US)
(86) PCT/US 91/09329 (En)
(87) WO 92/10235 () 25.6.1992

---

(51) A 61 N 001/30
(11) **00 532 451**
(21) 92630083.1
(22) 10.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.09.1991 US 759006

(54) Dispositif pour l'administration transcutanée d'un médicament
(73) S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS Ltd.
Prisma House, 23 Ephal Street,
Industry Zone, Kiryat Arie
49 511 Petah Tikva (IL)
(72) Gross, Joseph
73 160 Moshav Mazor (IL)
Zucker, Shlomo
1 Hapardes Street
40 297 Mihmoret (IL)

---

(51) A 61 N 001/30 → H 02 M 003/157
(11) 00 558 409

---

(51) A 61 N 001/32 → A 61 B 005/0428
(11) 00 562 208

---

(51) A 61 N 001/32
(11) **00 659 099**
(21) 93918928.8
(22) 26.08.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 05.09.1992 DE 4229693
(54) ELEKTROTHERAPEUTISCHES GERÄT
(73) HANSJÜRGENS, Achim
Rebbergweg 1
D-76229 Karlsruhe (DE)
(72) HANSJÜRGENS, Achim
Rebbergweg 1
D-76229 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/DE 93/00789 (De)
(87) WO 94/05370 () 17.3.1994

---

(51) A 61 N 001/36, A 61 N 001/08
(11) **00 201 271**
(21) 86303262.9
(22) 29.04.1986 (86) En
(43) 17.12.1986 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.04.1985 GB 8510832
(54) Einrichtung zur Muskelstimulation
(73) B.M.R. Research and Development Limited
Bunbeg Industrial Estate
Bunbeg, County Donegal (IE)
(72) Maher, Daniel Vincent c/o Digital Equipment Corp.
ETBU Division Parc de Sofia, Antipolys
Route des Dolynes 06560 Valbonne (FR)
Minogue, Conor
Ballybeg Inagh
Co. Clare (IE)

---

(51) A 61 N 001/36, A 61 B 005/0488
(11) **00 446 271**
(21) 90900525.8
(22) 28.11.1989 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.11.1988 US 277323
(54) REGELUNG EINES FUNKTIONELLEN NERVENSTIMULATORS IN ABHÄNGIGKEIT VON VERÄNDERUNGEN VON EMG-REAKTIONSSIGNALEN
(73) SIGMEDICS, INC.
480 Central Avenue
Northfield, IL 60093-3016 (US)
(72) GRAUPE, Daniel
496 Hillside Drive
Highland Park, IL 60035 (US)
(86) PCT/US 89/05385 (En)
(87) WO 90/06152 () 14.6.1990

---

(51) A 61 N 001/36
(11) **00 550 343**
(21) 92403579.3
(22) 30.12.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 31.12.1991 FR 9116365
(54) Procédé et système d'analyse de l'activité cardiaque pour dispositif implantable de traitement des tachycardies
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme)
98-100, Rue Maurice Arnoux
F-92541 Montrouge Cédex (FR)
(72) Nitzsche, Rémi
55, Rue du Centre
F-78650 Beynes (FR)
Limousin, Marcel
3, Rue Auber
F-92120 Montrouge (FR)
Jacobson, Peter
4, Route de Mariental
F-67500 Haguenau (FR)

---

(51) A 61 N 001/362 → A 61 B 005/0464
(11) 00 506 230

---

(51) A 61 N 001/365, A 61 N 001/39, A 61 B 005/04
(11) **00 350 160**
(21) 89305623.4
(22) 05.06.1989 (86) En
(43) 10.01.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.06.1988 US 203322
(54) Implantierbarer Herzschrittmacher mit automatischer Verstärkungssteuerung und Bandpassfilterung in Rückkopplungsschleife
(73) INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive
Angleton Texas 77515 (US)
(72) Baker, Ross G., Jr.
9223 Ilona Lane
Houston Texas 77025 (US)
Haluska, Edward A.
6119 Stoney Brook
Angleton Texas 77515 (US)
Calfee, Richard V.
2224 Looscon
Houston Texas 77019 (US)
Whistler, Stephen J.
210 Silverbell Court
Lake Jackson Texas 77566 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 61 N 001/365, A 61 N 001/368, A 61 N 001/39
(11) **00 398 488**
(21) 90303738.0
(22) 06.04.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.05.1989 US 353967
06.07.1989 US 376372
(54) Dispositif de thérapie cardiaque
(73) VENTRITEX, INC.
709 East Evelyn Avenue
Sunnyvale California 94086 (US)
(72) Pless, Benjamin D.
1072 Tehama Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)
Ball, Phillip L.
1096 Del Cambre
San Jose, California 95129 (US)
Fain, Eric
236 Marmora Drive
Menlo Park, California 94025 (US)
Luceri, Richard M.D.
6405 North Federal Highway
FT. Lauderdale, Florida (US)

---

(51) A 61 N 001/365 → A 61 N 001/08
(11) 00 487 429

---

(51) A 61 N 001/365
(11) **00 498 533**
(21) 92300242.2
(22) 10.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.02.1991 US 651318
(54) Schrittmacher variabler Frequenz mit oberer Grenzfrequenz abhänging vom haemodynamischen Zustand
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, Minnesota 55112-5798 (US)
(72) Warren, Jay A.
2331 Dutchman, P.O. Box 510
Camino, California 95709 (US)
Millerhagen, Jay O.
4760 Chandler Road
Shoreview, Minnesota 55126 (US)
Spinelli, Julio C.
5612 Chatsworth Street
Shoreview, Minnesota 55126 (US)

---

(51) A 61 N 001/365
(11) **00 532 148**
(21) 92303279.1
(22) 13.04.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.06.1991 US 714580
(54) Frequenzangepasster und durch die Auswurf-Fraktion gesteuerter Herzschrittmacher
(73) Chirife, Raul
Pirovano 137
1640 Martinez Buenos Aires (AR)
(72) Chirife, Raul
Pirovano 137
1640 Martinez Buenos Aires (AR)

---

(51) A 61 N 001/368 → A 61 N 001/365
(11) 00 398 488

---

(51) A 61 N 001/368, A 61 N 001/39
(11) **00 401 962**
(21) 90303812.3
(22) 09.04.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 06.06.1989 US 362163
(54) Dispositif combiné de défibrillation et de stimulation cardiaque
(73) VENTRITEX, INC.
709 East Evelyn Avenue
Sunnyvale California 94086 (US)
(72) Pless, Benjamin D.
1072 Tehama Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)
Sweeney, Michael
1720 Santa Cruz Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)
Winkle, Roger
2237 Saint Michael Court
Palo Alto, California 94306 (US)
Nathan, Anthony
20 Downalong
Bushey Heath WD2 1EY (GB)

---

(51) A 61 N 001/368
(11) **00 488 840**
(21) 91403008.5
(22) 08.11.1991 (86) Fr
(43) 03.06.1992 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 30.11.1990 FR 9015011
(54) Procédé de contrôle du rythme cardiaque d'un porteur de stimulateur cardiaque double chambre
(73) ELA-MEDICAL (Société Anonyme)
98, rue Maurice Arnoux
F-92541 Montrouge (FR)

(72) Girodo, Sylvie
18, Rue La Fontaine
F-92120 Montrouge (FR)
Malherbe, Odile
18, Rue Gallieni
F-94230 Cachan (FR)
Limousin, Marcel
3, Rue Aubert
F-92120 Montrouge (FR)

---

(51) A 61 N 001/368
(11) **00 488 841**
(21) 91403009.3
(22) 08.11.1991 (86) Fr
(43) 03.06.1992 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 30.11.1990 FR 9015012
(54) Procédé de calcul de l'intervalle d'échappement à la fin duquel il faut stimuler l'oreillette d'un coeur en cas d'absence de dépolarisation
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme)
98-100, Rue Maurice Arnoux
F-92541 Montrouge Cédex (FR)
(72) Girodo, Sylvie
18, Rue La Fontaine
F-92120 Montrouge (FR)
Malherbe, Odile
18, Rue Gallieni
F-94230 Cachan (FR)

---

(51) A 61 N 001/368
(11) **00 526 633**
(21) 92907959.8
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 25.02.1991 US 660541
(54) EINSETZBARE VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON TACHYARRHYTHMIE
(73) INCONTROL, INC.
8809 148th Avenue, N.E Building E
Redmond, WA 98052 (US)
(72) ADAMS, John, M.
4704 194th Avenue, S.E.
Issaquah, WA 98027 (US)
ALFERNESS, Clifton, A.
2022 235th Place, N.E.
Redmond, WA 98053 (US)
(86) PCT/US 92/01395 (En)
(87) WO 92/14511 () 3.9.1992

---

(51) A 61 N 001/37
(11) **00 365 564**
(21) 88905611.5
(22) 30.06.1988 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.06.1987 AU PI2805/87
21.01.1988 WO PCT/AU88/00016
(54) GERÄT ZUR KOMBINIERTEN ÜBERWACHUNG DES PARAMETERS EINES HERZSCHRITTMACHERS UND VON BIOSIGNALEN
(73) MICROMEDICAL INDUSTRIES PTY. LIMITED
397 Darling Street
Balmain, NSW 2041 (AU)
(72) PLATT, Harry, Louis
41 Meagher Avenue
Maroubra, NSW 2035 (AU)
SATCHWELL, Bruce, Richard
126 Victoria Road
West Pennant Hills, NSW 2120 (AU)
(86) PCT/AU 88/00224 (En)
(87) WO 89/00061 () 12.1.1989

---

(51) A 61 N 001/372 → H 02 M 003/157
(11) 00 558 409

---

(51) A 61 N 001/38, A 61 N 001/39
(11) **00 528 751**
(21) 92630074.0
(22) 13.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.08.1991 US 746430
(54) Impedanz-gesteuerter Defibrillator mit automatischer Pulsdauereinstellung
(73) VENTRITEX
709 East Evelyn Avenue
Sunnyvale California 94086 (US)
(72) Fain, Eric
236 Marmona Drive
Menlo Park, California 94025 (US)
Hardage, Michael
2815, Trail Lodge
Kingwood, Texas 77339 (US)
Pless, Benjamin
1072 Tehama Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 N 001/365
(11) 00 350 160

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 N 001/365
(11) 00 398 488

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 N 001/368
(11) 00 401 962

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 N 001/08
(11) 00 487 429

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 B 005/0464
(11) 00 506 230

---

(51) A 61 N 001/39 → A 61 N 001/38
(11) 00 528 751

---

(51) A 61 N 001/39
(11) **00 550 344**
(21) 92403580.1
(22) 30.12.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 31.12.1991 FR 9116364
(54) Défibrillateur implantable
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme)
98-100, Rue Maurice Arnoux
F-92541 Montrouge Cédex (FR)
(72) Nitzsche, Rémi
55, Rue du Centre
F-78650 Beynes (FR)
Limousin, Marcel
3, Rue Auber
F-92120 Montrouge (FR)
Bonnet, Jean-Luc
69, rue Sadi Carnot
F-92170 Vanves (FR)
Henry, Christine
35, Rue de l'Aude
F-75014 Paris (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 61 N 001/40 → A 61 N 002/00
(11) 00 342 813

---

(51) A 61 N 001/40, H 05 B 006/62
(11) **00 465 441**
(21) 91830296.9
(22) 03.07.1991 (86) It
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.07.1990 IT 4810990
(54) Hyperthermiegerät mit kapazitiven Ringen
(73) Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA)
Viale Regina Margherita 125
I-00198 Roma (IT)
(72) Lovisolo, Giorgio Alfonso
Via Pietro Verri 13
I-00184 Rome (IT)
Mauro, Francesco
Via Tragliatella 113
I-00060 Rome (IT)
Raganella, Luigi
Via Carlo de Marchesetti 102
I-00172 Rome (IT)

---

(51) A 61 N 002/00, A 61 N 001/40
(11) **00 342 813**
(21) 89304382.8
(22) 02.05.1989 (86) En
(43) 23.11.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.04.1988 US 188337
(54) Verfahren und Apparat zur kapazitiven Regenerierung von Gewebe und Knochen
(73) BIOTRONICS RESEARCH CORP.
3760 Albert Street Suite 1104
Burnaby British Columbia V5C 5Y8 (CA)
(72) Boetzkes, Peter C.
888 Shakespeare Avenue
North Vancouver British Columbia V7K 1E6 (CA)

---

(51) A 61 N 002/00
(11) **00 481 761**
(21) 91309538.6
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.10.1990 US 600416
(54) Dispositif de traitement médical
(73) OrthoLogic Corp.
2850 South 36th Street, Suite 16
Phoenix, Arizona 85040 (US)
(72) Lamond, Donald R.
30 Kelsey Place
Lynbrook, New York 11563 (US)
Heinzelman, Bert
17 Sherwood Road
Tenafly, New Jersey 07670 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 61 N 002/02
(11) **00 458 297**
(21) 91108267.5
(22) 22.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 22.05.1990 DE 9005821 U
(54) Applikatorspule für ein elektromagnetisches Therapiegerät
(73) Kraus, Werner, Dipl.-Ing.
Augustenstrasse 41
D-80333 München (DE)
(72) Kraus, Werner, Dipl.-Ing.
Augustenstrasse 41
D-80333 München (DE)

---

(51) A 61 N 002/04
(11) **00 594 655**
(21) 92913780.0
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 09.07.1991 DE 4122718
(54) VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON IONEN, INSBESONDERE PROTONEN
(73) DR. FISCHER AG
Josef-Rheinberger-Strasse 6
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) WARNKE, Ulrich
Höhenweg 102
D-6601 Scheidt (DE)
FISCHER, Gerhard
Josef-Rheinberger-Strasse 6

FL-9490 Vaduz (LI)
KÖNIG, Herbert, L.
Simmernstrasse 5
D-8000 München 40 (DE)
(86) PCT/DE 92/00564 (De)
(87) WO 93/00960 () 21.1.1993

(51) A 61 N 002/08 → A 61 N 001/16
(11) 00 296 142

(51) A 61 N 005/02, H 05 B 006/64, H 05 B 006/00, A 61 B 006/00
(11) **00 383 334**
(21) 90102983.5
(22) 15.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.02.1989 JP 36600/89
16.02.1989 JP 36601/89
(54) Elektromagnetische Heizvorrichtung
(73) Saitoh, Yoshiaki
RA-101, 8050, Nino-cho, Igarashi
Niigata-shi, Niigata-ken (JP)
(72) Saitoh, Yoshiaki
RA-101, 8050, Nino-cho, Igarashi
Niigata-shi, Niigata-ken (JP)

(51) A 61 N 005/04 → A 61 B 005/04
(11) 00 361 762

(51) A 61 N 005/04 → A 61 F 009/00
(11) 00 422 112

(51) A 61 N 005/06 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) A 61 N 005/06
(11) **00 421 030**
(21) 89310100.6
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Gerät zur Erhöhung des Gefäss- oder andersartigen Wachstums
(73) L'Esperance, Francis A.
255 Oakwood Road
Englewood New Jersey 07631 (US)
(72) L'Esperance, Francis A.
255 Oakwood Road
Englewood New Jersey 07631 (US)

(51) A 61 N 005/06
(11) **00 435 825**
(21) 90811001.8
(22) 18.12.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.12.1989 CH 4652/89
(54) Vorrichtung zum Homogenisieren der inhomogenen Lichtverteilung eines Laserstrahllichtbündels
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Van den Bergh, Hubert, Dr.
La Bergerie
CH-1376 Goumoens-la-Ville (CH)
Cornaz, Peter François, Prof. Dr.
verstorben
- (CH)
Wagnières, Georges
Chemin de La Culturaz 32
CH-1095 Lutry (CH)

(51) A 61 N 005/06, A 61 B 005/00
(11) **00 563 953**
(21) 93105410.0
(22) 01.04.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 03.04.1992 DE 9204621 U
(54) Vorrichtung zum Applizieren mit Licht
(73) ORALIA DENTALPRODUKTE GmbH
Taborweg 25-27
D-78467 Konstanz (DE)
(72) Warnke, Ulrich, Dr.
Höhenweg 102
W-6601 Scheidt (DE)
Meier, Wolfgang
Immenstall 15
CH-8272 Ermatingen (CH)
(74) Abatron-Patentbüro AG
Altstetterstrasse 224
Postfach
8048 Zürich (CH)

(51) A 61 N 005/06
(11) **00 612 539**
(21) 94102852.4
(22) 25.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 27.02.1993 DE 4306100
(54) Bräunungsgerät
(73) König, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
Hauptstrasse 56
D-91452 Wilhermsdorf (DE)
(72) König, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
Hauptstrasse 56
D-91452 Wilhermsdorf (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) A 61 N 005/10 → A 61 B 005/04
(11) 00 361 762

(51) A 61 N 005/10 → A 61 M 036/12
(11) 00 541 699

(51) A 61 N 005/10, A 61 B 006/00, G 03 B 042/02
(11) **00 541 717**
(21) 91915867.5
(22) 02.08.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.08.1990 US 562184
(54) BILDERZEUGUNGSGERÄTES IM ZUSAMMENHANG MIT STRAHLENTHERAPIE
(73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.
186 Wood Avenue South
Iselin, New Jersey 08830 (US)
(72) NGUYEN, John
163 Marian Place
Pleasant Hill, CA 94523 (US)
YU, Cedric Xinsheng
1103 Breckenridge Court
Martinez, CA 94553 (US)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/05523 (En)
(87) WO 92/02277 () 20.2.1992

(51) A 62 B 001/02, A 62 C 027/00, E 06 C 005/04
(11) **00 465 985**
(21) 91110906.4
(22) 02.07.1991 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 04.07.1990 DE 4021285
(54) Rettungskorb insbesondere eines Brandschutzfahrzeuges
(73) Iveco Magirus Aktiengesellschaft
Schillerstrasse 2
Postfach 27 40
D-89017 Ulm (DE)
(72) Keller, Paul
Blaubeurerstrasse 64
W-7933 Schelklingen (DE)
Hörsch, Heiner
Uhlandstrasse 33
W-7907 Langenau (DE)

(51) A 62 B 001/20
(11) **00 606 406**
(21) 93906319.4
(22) 30.09.1992 (86) No
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.09.1991 NO 913822
(54) RETTUNGSVORRICHTUNG
(73) NORDTVEDT, Svein
Blomvikvn. 27, Breivik
N-5074 Godvik (NO)
(72) NORDTVEDT, Svein
Blomvikvn. 27, Breivik
N-5074 Godvik (NO)
(86) PCT/NO 92/00163 (No)
(87) WO 93/06889 () 15.4.1993

(51) A 62 B 017/04 → A 62 B 018/04
(11) 00 468 188

(51) A 62 B 018/02 → A 61 M 016/06
(11) 00 595 908

(51) A 62 B 018/04, A 42 C 005/04, A 62 B 017/04
(11) **00 468 188**
(21) 91109718.6
(22) 13.06.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.06.1990 US 537700
(54) Luftreinigendes System mit Kontrolle
(73) Bare, Rex O.
174 Monroe
Irvine, CA 92720 (US)
Millar, David R.
2 Flagstone Dr.
Irvine, CA 92714 (US)
Herbert, Harry Nicholas
1215 Luanne
Fullerton, CA 92631 (US)
(72) Bare, Rex O.
174 Monroe
Irvine, CA 92720 (US)
Millar, David R.
2 Flagstone Dr.
Irvine, CA 92714 (US)
Herbert, Harry Nicholas
1215 Luanne
Fullerton, CA 92631 (US)

(51) A 62 C 002/06, E 06 B 005/16
(11) **00 546 975**
(21) 92460034.9
(22) 04.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 10.12.1991 FR 9115249
(54) Chassis coupe-feu
(73) Stefanovic, Branislav
60, Rue de Nantes
F-44860 Pont St.Martin (FR)
(72) Stefanovic, Branislav
60, Rue de Nantes
F-44860 Pont St.Martin (FR)

(51) A 62 C 002/14
(11) **00 396 785**
(21) 89105492.6
(22) 28.03.1989 (86) De
(43) 14.11.1990 (87) De
(24) 12.06.1996
(54) Vorrichtung zum Absperren von Lüftungseinrichtungen
(73) Rolf Kuhn GmbH
Klenzestrasse 1
D-82327 Tutzing (DE)
(72) Kraft, Gottfried, Dipl.-Ing.
Stauffenberg 54
D-5760 Arnsberg 1 (DE)
Kraft, Franz, Dipl.-Ing.
Stumpfstrasse 5
D-5760 Arnsberg 16 (DE)

Kuhn, Peter, Dr.
Ludwig-Behr-Strasse 24
D-8132 Tutzing (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) A 62 C 003/02, B 05 B 005/03
(11) **00 514 610**
(21) 91401331.3
(22) 23.05.1991 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(54) Procédé de protection d'une zone notamment contre l'incendie et appareillage pour sa mise en oeuvre
(73) ZEUS
Chemin des Bastidonnes
F-13510 Eguilles (FR)
(72) Kaidonis, Aristide
Les Bastidonnes
F-13510 Eguilles (FR)
Issartel, Eric
La Croisette
F-07200 Aubenas (FR)

---

(51) A 62 C 003/06
(11) **00 497 400**
(21) 92200123.5
(22) 16.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 17.01.1991 NL 9100084
(54) Notsammelgrube
(73) Funderingstechnieken Verstraeten B.V.
Brugsevaart 6
NL-4501 NE Oostburg (NL)
(72) Verstraeten, Alexander Julien
Roggelaan 15
B-8300 Knokke-Heist (BE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) A 62 C 027/00 → A 62 B 001/02
(11) 00 465 985

---

(51) A 62 C 031/02 → B 05 B 001/34
(11) 00 586 426

---

(51) A 62 C 035/10 → E 21 B 035/00
(11) 00 508 959

---

(51) A 62 D 001/00
(11) **00 524 138**
(21) 92810468.6
(22) 18.06.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 27.06.1991 US 722633
06.02.1992 US 832150
(54) Compositions pour l'extinction de feu de solvent polaire contenant de concentrés de co-oligomères perfluoroalkylés et des polysaccharides
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Clark, Kirtland P.
10 Allan Way
Bethel, CT 06801 (US)
Jacobson, Michael
385 Orchard Place
Haworth, NJ 07641 (US)
Jho, Chang H.
78 Northfield Avenue
Dobbs Ferry, New York 10522 (US)

---

(51) A 62 D 001/00
(11) **00 570 413**
(21) 92903639.0
(22) 04.02.1992 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 05.02.1991 DE 4103388
10.06.1991 DE 4118888
23.10.1991 DE 4134870
(54) FEUERLÖSCH- UND BRAND-SCHUTZMITTEL
(73) BUIL, Jürgen
Heldstrasse 19
D-47533 Kleve (DE)
LÖHNERT, Gernot
Rottweg 16
D-46499 Hamminkeln (DE)
(72) BUIL, Jürgen
Heldstrasse 19
D-47533 Kleve (DE)
LÖHNERT, Gernot
Rottweg 16
D-46499 Hamminkeln (DE)
(86) PCT/DE 92/00070 (De)
(87) WO 92/13602 () 20.8.1992

---

(51) A 62 D 003/00, C 01 B 033/22, B 09 B 003/00, C 04 B 018/04
(11) **00 344 563**
(21) 89109148.0
(22) 20.05.1989 (86) En
(43) 06.12.1989 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 30.05.1988 IT 2079988
(54) Verfahren zum Unwirksammachen von Betriebsabfällen von chrysotilischem Asbest
(73) Filini, Luigi
Via Toscana 9
I-25069 Villa Carcina (Province of Brescia) (IT)
Calzavacca, Luigi
Via Cascina Canove
I-25028 Verolanuova (Province of Brescia) (IT)
(72) Filini, Luigi
Via Toscana 9
I-25069 Villa Carcina (Province of Brescia) (IT)
Calzavacca, Luigi
Via Cascina Canove
I-25028 Verolanuova (Province of Brescia) (IT)

---

(51) A 62 D 003/00, C 07 B 061/00
(11) **00 456 879**
(21) 90116143.0
(22) 23.08.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.05.1990 IL 94397
(54) Verfahren zur Dehalogenierung von Organoverbindungen
(73) STATE OF ISRAEL, ATOMIC ENERGY COMMISSION RESEARCH CENTER NEGEV
P.O. Box 9001
Beer-Sheva (IL)
(72) Pri-Bar, Ilan
17, Hadar Street
Omer (IL)
Azoulay, David
24, Mivtza Lot
Beer-Sheva (IL)
Buchman, Ouri
58, Eshel Street
Omer (IL)

---

(51) A 62 D 003/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 474 500

---

(51) A 62 D 003/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 484 866

---

(51) A 62 D 003/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 500 518

---

(51) A 62 D 003/00, B 01 J 021/18, B 09 B 003/00, C 02 F 001/72, B 01 D 053/34
(11) **00 525 974**
(21) 92305822.6
(22) 24.06.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.06.1991 US 721763
(54) L'oxidation profonde de composés organiques halogénés avec matériaux carbonés poreux
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
Petrosius, Steven
929 NE 12th Avenue
Gainesville, Florida 32601 (US)
Grunewald, Gerald
4705 Burns Court
Orange, Texas 77630 (US)
Drago, Russell
2281 NW 24th Avenue
Gainesville, Florida 32605 (US)
(72) Brendley, William Harry, Jr.
2450 Exton Road
Hatboro, Pennsylvania 19040 (US)
Petrosius, Steven
929 NE 12th Avenue
Gainesville, Florida 32601 (US)
Grunewald, Gerald
4705 Burns Court
Orange, Texas 77630 (US)
Drago, Russell, Stephan
2281 NW 24th Avenue
Gainesville, Florida 32605 (US)

---

(51) A 62 D 003/00
(11) **00 532 675**
(21) 91912339.8
(22) 06.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.06.1990 US 535393
(54) KONTROLLIERTE ABGABE VON NÄHRMITTEL FÜR BAKTERIEN UND VERFAHREN EINER BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG
(73) GRACE-SIERRA HORTICULTURAL PRODUCTS COMPANY
1001 Yosemite Drive
Milpitas, CA 95035 (US)
(72) CUNNINGHAM, John
46866 Fernald Common
Fremont, CA 94539 (US)
(86) PCT/US 91/03986 (En)
(87) WO 91/19039 () 12.12.1991

---

(51) A 62 D 003/00
(11) **00 535 757**
(21) 92203019.2
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.10.1991 NL 9101655
(54) Fixierungsmittel für Gemische aus organischen und anorganischen verunreinigten Stoffen und Verfahren zur dessen Verwendung
(73) PELT & HOOYKAAS B.V.
1 Bijlstraat
NL-3087 AA Rotterdam (NL)
(72) Hooykaas, Carel Willem Jan
44, Oranjelaan
3062 BT Rotterdam (NL)
Newton, Jeffrey Porter
931, North Yale
Wichita, Kansas 67208 (US)

---

(51) A 62 D 003/00, C 02 F 001/62
(11) **00 538 598**

(21) 92115018.1
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.10.1991 AT 2131/91
(54) Verfahren zur Umwandlung von wasserlöslichen in in Wasser schwer- oder nichtlösliche Schwermetallverbindungen
(73) AUSTRIAN ENERGY & ENVIRONMENT SGP/WAAGNER-BIRO GmbH
Siemensstrasse 89
A-1210 Wien (AT)
(72) Freiszler, Hannelore
Lachnergasse 31
A-8570 Voitsberg (AT)
Wilfing, Rudolf, Dr.
Judendorferstrasse 33a
A-8700 Leoben (AT)
Lindbauer, Ralf, Dr.
Statteggerstrasse 81E
A-8045 Graz (AT)
Glasner, Alfred, Dipl.-Ing.
A-8162 Passail 237 (AT)

---

(51) A 62 D 003/00
(11) **00 542 404**
(21) 92306290.5
(22) 09.07.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.10.1991 US 774941
(54) Entgiftung von verbrauchter Ofenauskleidung aus Aluminium
(73) REYNOLDS METALS COMPANY
Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street
Richmond, Virginia 23230-1701 (US)
(72) Banker, Donald B.
46 Woodlore Circle
Little Rock, Arkansas 7221 (US)
Brooks, Dennis G.
Route 6, Box 162-A
Florence, Alabama 35633 (US)
Cutshall, Euel R.
1403 Ridge Avenue
Tuscumbia, Alabama 35674 (US)
Macauley, Douglas D.
2205 Birnam Woods Place
Midlothian, Virginia 23112 (US)
Strahan, Dennis F.
1211 Coalfield Road
Midlothian, Virginia (US)

---

(51) A 62 D 003/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 546 314

---

(51) A 62 D 003/00 → A 61 K 007/40
(11) 00 557 042

---

(51) A 62 D 003/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 612 555

---

(51) A 62 D 003/00 → B 27 K 005/00
(11) 00 649 367

---

(51) A 62 D 003/00, B 09 B 003/00
(11) **00 652 791**
(21) 93915966.1
(22) 21.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 30.07.1992 DE 4225125
(54) REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KONTAMINIERTES ERDREICH
(73) FILTER- UND WASSERTECHNIK GMBH
Schafwiesenstrasse 5-11
D-78655 Dunningen-Seedorf (DE)
(72) SCHMID, Jürgen, Thomas
Schwarzwaldstrasse 28/1
D-78628 Rottweil (DE)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 93/01928 (De)
(87) WO 94/03236 () 17.2.1994

---

(51) A 62 D 005/00, B 32 B 027/12, A 41 D 031/00, G 21 F 003/02
(11) **00 526 264**
(21) 92401668.6
(22) 16.06.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 26.06.1991 FR 9107860
(54) Matériau pour vêtement de protection nucléaire, biologique et chimique
(73) MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
53 Quai de Bosc
F-34202 Sète (FR)
(72) Boyé, Jacques
53 Quai de Bosc
F-34200 Sete (FR)

---

(51) A 63 B 021/00 → A 63 B 069/00
(11) 00 460 535

---

(51) A 63 B 021/00 → A 61 B 005/22
(11) 00 507 051

---

(51) A 63 B 021/015, A 63 B 024/00, A 63 B 022/08
(11) **00 539 543**
(21) 92909321.9
(22) 15.05.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 17.05.1991 BE 9100470
(54) APPAREIL D'EXERCICES PHYSIQUES PROGRAMMABLE AVEC INERTIE
(73) SCHUMACHER, Jean-Michel
Rue de la Coutare 36
B-4821 Andrimont (BE)
(72) SCHUMACHER, Jean-Michel
Rue de la Coutare 36
B-4821 Andrimont (BE)
(86) PCT/BE 92/00020 (Fr)
(87) WO 92/20408 () 26.11.1992

---

(51) A 63 B 021/065
(11) **00 449 984**
(21) 90901989.5
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.12.1988 US 289191
25.08.1989 US 398360
(54) ÜBUNGSGERÄT
(73) HOFFMAN, Ned
2150 Shattuck Avenue, 810
Berkeley, CA 94704 (US)
(72) HOFFMAN, Ned
2150 Shattuck Avenue, 810
Berkeley, CA 94704 (US)
(86) PCT/US 89/05707 (En)
(87) WO 90/07359 () 12.7.1990

---

(51) A 63 B 021/22, A 63 B 023/02
(11) **00 411 892**
(21) 90308400.2
(22) 31.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 01.08.1989 US 388116
(54) Energiespeicherndes Übungsgerät
(73) Douglas, D. Scott
505 Hillcrest Drive, North
Clearwater, Pinellas, Florida (US)
(72) Douglas, D. Scott
505 Hillcrest Drive, North, Clearwater
Pinellas, Florida (US)
Webb, John Douglas
2101 Victoria Drive, Clearwater
Pinellas, Florida (US)

---

(51) A 63 B 022/02 → A 63 B 069/18
(11) 00 561 493

---

(51) A 63 B 022/08 → A 63 B 021/015
(11) 00 539 543

---

(51) A 63 B 023/00 → A 63 B 069/00
(11) 00 460 535

---

(51) A 63 B 023/02 → A 63 B 021/22
(11) 00 411 892

---

(51) A 63 B 023/04 → A 61 B 005/22
(11) 00 507 051

---

(51) A 63 B 023/04
(11) **00 633 802**
(21) 93907764.0
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 30.03.1992 DE 9204303 U
(54) TRAININGSGERÄT
(73) MARX, Günter Wolfgang
Bergstrasse 15
D-88427 Bad Schussenried (DE)
(72) MARX, Günter Wolfgang
Bergstrasse 15
D-88427 Bad Schussenried (DE)
(86) PCT/DE 93/00295 (De)
(87) WO 93/19813 () 14.10.1993

---

(51) A 63 B 023/20, A 61 M 029/00
(11) **00 574 966**
(21) 93200985.5
(22) 05.04.1993 (86) Da
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 15.04.1992 DK 505/92
(54) Gerät zum Üben der Beckenbodenmuskeln
(73) Nöglebäk Christensen, Jane
Vandmöllevej 27
DK-5220 Odense SÖ (DK)
(72) Nöglebäk Christensen, Jane
Vandmöllevej 27
DK-5220 Odense SÖ (DK)

---

(51) A 63 B 024/00 → A 63 B 021/015
(11) 00 539 543

---

(51) A 63 B 041/08
(11) **00 652 794**
(21) 93916298.8
(22) 09.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.07.1992 NL 9201381
(54) BALLON GONFLABLE POUR SPORTS DE BALLE, TELS QUE NOTAMMENT LE FOOTBALL
(73) SCHAPER, Hubertus Cornelis Joseph
De Vang 3
NL-1622 GA Hoorn (NL)
Schaper, Franciscus Ferdinandus Jozef
Vijverbos 100
NL-2134 GV Hoofddorp (NL)
(72) SCHAPER, Hubertus Cornelis Joseph
De Vang 3
NL-1622 GA Hoorn (NL)
Schaper, Franciscus Ferdinandus Jozef
Vijverbos 100
NL-2134 GV Hoofddorp (NL)
(86) PCT/NL 93/00147 (En)
(87) WO 94/03239 () 17.2.1994

---

(51) A 63 B 049/00
(11) **00 553 769**
(21) 93101142.3
(22) 26.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 03.01.1996

(30) 29.01.1992 DE 4202476
08.02.1992 DE 4203682
08.09.1992 DE 4229898
(54) Ballspielschläger, insbesondere Tennisschläger
(73) FRANZ VÖLKL GmbH & CO. SKI UND TENNIS SPORTARTIKELFABRIK KG
Postfach 02 51
D-94302 Straubing (DE)
(72) Klose, Volker
Gottfr.-Keller-Str. 49 e
W-8440 Straubing (DE)

---

(51) A 63 B 049/02
(11) **00 477 533**
(21) 91113925.1
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 21.08.1990 US 569348
(54) Tennisschläger
(73) Wilson Sporting Goods Company
2233 West Street
River Grove Illinois 60171 (US)
(72) Garrett, Frank Jr.
28941 West Park
Barrington, IL 60010 (US)
Tricou, Charles
2484 Buchenhorst
State College, PA 16801 (US)

---

(51) A 63 B 049/02
(11) **00 495 387**
(21) 92100225.9
(22) 09.01.1992 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 12.01.1991 DE 9100325 U
(54) Saitenbespannbarer Schläger zum Spielen von Bällen, insbesondere Tennis-, Squash-Schläger oder dergleichen
(73) Hafner, Dieter, Dr.
Blumröderstrasse 23
D-90482 Nürnberg (DE)
Stippl, Hubert
Hegendorfer Weg 3
D-90482 Nürnberg (DE)
Suchy, Peter
Anderlorstrasse 48
D-91054 Erlangen (DE)
(72) Suchy, Peter
Anderlorstrasse 48
91054 Erlangen (DE)

---

(51) A 63 B 049/08
(11) **00 576 630**
(21) 92917300.3
(22) 20.03.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.03.1991 US 675406
(54) SCHLÄGERHANDGRIFF
(73) Brown, Andrew J.
9759 Bunker Hill Lane
Cincinnati, OH 45242 (US)
(72) Brown, Andrew J.
9759 Bunker Hill Lane
Cincinnati, OH 45242 (US)
(86) PCT/US 92/02296 (En)
(87) WO 92/16265 () 1.10.1992

---

(51) A 63 B 053/04
(11) **00 532 876**
(21) 92113192.6
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.09.1991 US 761481
(54) Eisen-Golfschlägerkopf mit einziger Kufe
(73) Antonious, Anthony J.
7738 Calle Facil
Sarasota, Florida 34238 (US)
(72) Antonious, Anthony J.
7738 Calle Facil
Sarasota, Florida 34238 (US)

---

(51) A 63 B 057/00
(11) **00 484 397**
(21) 90911489.4
(22) 26.07.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.07.1989 GB 8917047
08.08.1989 GB 8918124
(54) REINIGUNGSGERÄT FÜR GOLFSCHLÄGER/GOLFSCHUH
(73) HARRIS, Philip John
18 Lynton Gardens
Fareham, Hampshire PO16 7NB (GB)
(72) HARRIS, Philip John
18 Lynton Gardens
Fareham, Hampshire PO16 7NB (GB)
(86) PCT/GB 90/01154 (En)
(87) WO 91/01777 () 21.2.1991

---

(51) A 63 B 063/08
(11) **00 607 078**
(21) 94400059.5
(22) 11.01.1994 (86) Fr
(43) 20.07.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 11.01.1993 FR 9300180
(54) Structure de support de panier, pour jeux de ballon notamment de basket-ball
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
19, avenue Jules Carteret
F-69003 Lyon (FR)
(72) Serrault, Jean-Pierre
27, Place Henri Neveu
F-92700 Colombes (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 63 B 069/00, A 63 B 023/00, A 63 B 021/00
(11) **00 460 535**
(21) 91108857.3
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.06.1990 US 533004
(54) Tragbare, verstellbare Übungsstufenbank
(73) Wilkinson, William T.
1717 Town Point Road
Chesapeake City, MD 21915 (US)
(72) Wilkinson, William T.
1717 Town Point Road
Chesapeake City, MD 21915 (US)

---

(51) A 63 B 069/18, A 63 B 022/02, A 63 C 019/10
(11) **00 561 493**
(21) 93300721.3
(22) 01.02.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 31.01.1992 US 828504
(54) Übungsanordnung für Abfahrtski sowie künstliche Skipiste hierfür
(73) Schine, G. David
626, South Hudson Avenue
Los Angeles, California 90005 (US)
(72) Gerard, Philip G.
P.O. Box 198
Zephyr Cove, Nevada 89448 (US)

---

(51) A 63 C 001/02
(11) **00 656 798**
(21) 93918832.2
(22) 27.08.1993 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.08.1992 US 935711
(54) LÄUFERSTÜTZE FÜR SCHLITTSCHUH
(73) SPORT MASKA INC.
7405 Trans Canada Highway, Suite 300
St. Laurent, Quebec H4T 1Z2 (CA)
(72) LABERGE, Raymond
75 Clouâtre
St-Luc, Quebec J0J 2A0 (CA)
(86) PCT/CA 93/00350 (En)
(87) WO 94/05381 () 17.3.1994

---

(51) A 63 C 005/00, A 63 C 005/07
(11) **00 580 522**
(21) 93420226.8
(22) 02.06.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 11.06.1992 FR 9207310
(54) Ski à profil perfectionné
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.
Rue Butterlin, BP 329, Le Menon
F-38509 Voiron Cédex (FR)
(72) Liard, Jean
Le Beaulieu, Ancienne route de Combloux
F-74700 Sallanches (FR)

---

(51) A 63 C 005/00
(11) **00 606 556**
(21) 93118480.8
(22) 16.11.1993 (86) Fr
(43) 20.07.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 12.01.1993 FR 9300315
(54) Procédé de décoration d'un dessus de ski
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Lavorel, Pierre-Yves
Ecole de Coucy-Emougny, Chilly
F-74270 Frangy (FR)
Grenetier, Alain
18 rue Henry Bordeaux
F-74000 Annecy (FR)

---

(51) A 63 C 005/00 → A 63 C 005/12
(11) 00 619 127

---

(51) A 63 C 005/03, A 63 C 005/07
(11) **00 496 352**
(21) 92100933.8
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.01.1991 US 644323
(54) Monoski
(73) Hunter, Kent
3017 East 9400 South
Sandy Utah 84092 (US)
(72) Hunter, Kent
3017 East 9400 South
Sandy Utah 84092 (US)

---

(51) A 63 C 005/03 → A 63 C 009/00
(11) 00 624 113

---

(51) A 63 C 005/03
(11) **00 635 286**
(21) 94111398.7
(22) 21.07.1994 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 23.07.1993 DE 4324871
(54) Gleitbrett
(73) silvretta-sherpas Sportartikel GmbH
Münchner Strasse 80
D-85757 Karlsfeld (DE)
(72) Barthel, Fritz

Dorf 46
A-6323 Bad Häring (AT)
Dummer, Josef
Oberdorf 13
A-6161 Natters (AT)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 63 C 005/04, A 63 C 005/07
(11) **00 563 569**
(21) 93102816.1
(22) 24.02.1993 (86) Fr
(43) 06.10.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 01.04.1992 FR 9204190
(54) Ski comprenant une embase et un raidisseur en deux parties relié à l'embase
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Le Masson, Jacques
10 rue des Canotiers
F-74960 Cran Gevrier (FR)
Commier, Philippe
3 rue des Aravis
F-74000 Annecy (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 63 C 005/052, A 63 C 005/12
(11) **00 608 185**
(21) 94420010.4
(22) 11.01.1994 (86) Fr
(43) 27.07.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 21.01.1993 FR 9300759
(54) Procédé de fabrication d'un ski à embout(s) rapporté(s) et ski ainsi réalisé
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.
Rue Butterlin, BP 329, Le Menon
F-38509 Voiron Cédex (FR)
(72) Zanco, Alain
Chemin Bret
F-38500 Coublevie (FR)
Deborde, Henri-Charles
Le Bernardin
D-38850 Bilieu (FR)

---

(51) A 63 C 005/07 → A 63 C 005/03
(11) 00 496 352

---

(51) A 63 C 005/07 → A 63 C 005/04
(11) 00 563 569

---

(51) A 63 C 005/07 → A 63 C 005/00
(11) 00 580 522

---

(51) A 63 C 005/075
(11) **00 612 543**
(21) 94102268.3
(22) 15.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 23.02.1993 AT 345/93
(54) Schwingungsdämpfungseinrichtung
(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft
Tyroliaplatz 1
A-2320 Schwechat (AT)
(72) Zotter, Johann
Kaiserstrasse 105/1/8
A-1070 Wien (AT)
Spitaler, Engelbert
Linkegasse 18/3/8
A-2351 Wr. Neudorf (AT)

---

(51) A 63 C 005/075 → A 63 C 009/00
(11) 00 624 113

---

(51) A 63 C 005/12
(11) **00 558 009**
(21) 93102984.7
(22) 25.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202552
(54) Procédé de fabrication d'un ski
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Gagneux, Yves
7, rue du Commandant Charcot
F-74940 Annecy Le Vieux (FR)
Cazaillon, Jean-Marie
13, Avenue de Vert Bois
F-74960 Cran Gevrier (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 63 C 005/12 → A 63 C 005/052
(11) 00 608 185

---

(51) A 63 C 005/12
(11) **00 608 186**
(21) 94420012.0
(22) 12.01.1994 (86) Fr
(43) 27.07.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 19.01.1993 FR 9300685
(54) Procédé de fabrication d'un ski à noyau injecté et à renfort interne ajouré, et ski obtenu par ce procédé
(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.
Rue Butterlin, BP 329, Le Menon
F-38509 Voiron Cédex (FR)
(72) Jodelet, François
7, rue du Baton
F-38000 Voiron (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) A 63 C 005/12, A 63 C 005/00
(11) **00 619 127**
(21) 94101155.3
(22) 27.01.1994 (86) Fr
(43) 12.10.1994 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 08.04.1993 FR 9304400
(54) Ski
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Garcin, Pierre
Le Clos de l'Annonciade
F-74150 Rumilly (FR)
Vuarier, Dominique
Le Hameau du Verger
F-74410 Saint-Jorioz (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 63 C 007/12 → A 43 C 015/06
(11) 00 536 550

---

(51) A 63 C 009/00
(11) **00 595 170**
(21) 93116902.3
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 29.10.1992 AT 2143/92
(54) Sohlenauflageplatte
(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft
Tyroliaplatz 1
A-2320 Schwechat (AT)
(72) Wladar, Helmut, Ing.
Ehamgasse 8
A-1110 Wien (AT)
Szasz, Tibor, Dipl.Ing.
Elisabethallee 81
A-1130 Wien (AT)

---

(51) A 63 C 009/00
(11) **00 618 828**
(21) 93923512.3
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 23.10.1992 AT 2107/92
(54) SKIBINDUNG MIT EINEM FERSENTEIL
(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft
Tyroliaplatz 1
A-2320 Schwechat (AT)
(72) ZOTTER, Johann
Kaiserstrasse 105/1/8
A-1070 Wien (AT)
LEICHTFRIED, Friedrich
Gregor Mendelstrasse 13/2/14
A-2514 Traiskirchen (AT)
(86) PCT/EP 93/02904 (De)
(87) WO 94/09870 () 11.5.1994

---

(51) A 63 C 009/00, A 63 C 005/075, A 63 C 005/03
(11) **00 624 113**
(21) 93901808.1
(22) 02.12.1992 (86) Fr
(43) 17.11.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 31.01.1992 FR 9201248
(54) DISPOSITIF POUR MODIFIER LA REPARTITION D'UN SKI SUR SA SURFACE DE GLISSE
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) ARDUIN, Joel
18 bis, chemin des Cloches
F-74940 Annecy-le-Vieux (FR)
LE MASSON, Jacques
10, rue des Canotiers
F-74960 Cran-Gévrier (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)
(86) PCT/FR 92/01120 (Fr)
(87) WO 93/14837 () 5.8.1993

---

(51) A 63 C 009/00
(11) **00 634 196**
(21) 94107524.4
(22) 16.05.1994 (86) Fr
(43) 18.01.1995 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 16.07.1993 FR 9308912
(54) Elément de fixation de ski alpin
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Challande, Christian
Route du Suet, Les Résidences du Salève
F-74350 Cruseilles (FR)
Thomas, Pascal
120 Rue de la Galopaz
F-73000 Chambery (FR)
Desarmaux, Pierre
La Côte
F-74570 Evires (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en

Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 63 C 009/00
(11) **00 659 100**
(21) 93914820.1
(22) 06.07.1993 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 10.09.1992 FR 9211003
(54) DISPOSITIF D'APPUI D'UNE CHAUSSURE SUR UN SKI
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) DESARMAUX, Pierre
La Côte
F-74570 Evires (FR)
MERINO, Jean-François
18 bis, rue Burgat-Charvillon
F-74000 Annecy (FR)
(86) PCT/FR 93/00696 (Fr)
(87) WO 94/05383 () 17.3.1994

---

(51) A 63 C 009/08
(11) **00 561 387**
(21) 93104366.5
(22) 17.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.03.1992 DE 4208915
(54) Snowboard-Bindung
(73) APS AUTOMATISIERTE PRODUKTIONS-SYSTEME Ges.m.b.H.
Bonigstrasse 25 A
A-6973 Höchst/Vlbg (AT)
(72) Gasser, Manfred
Bonigstr. 25A
A-6973 Höchst/Vlbg. (AT)

---

(51) A 63 C 009/081
(11) **00 627 947**
(21) 93917421.5
(22) 28.12.1992 (86) Fr
(43) 14.12.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202619
(54) DISPOSITIF D'APPUI D'UNE CHAUSSURE SUR UN SKI, ASSOCIE A UNE BUTEE-AVANT DE SECURITE
(73) Salomon S.A.
Metz-Tessy, La Ravoire
F-74370 Pringy (FR)
(72) SALOMON, Georges
33, vieille-Route-des-Pensières, Chavoires
F-74290 Veyrier-du-Lac (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)
(86) PCT/FR 92/01239 (Fr)
(87) WO 93/16770 () 2.9.1993

---

(51) A 63 C 009/085
(11) **00 580 996**
(21) 93109157.3
(22) 08.06.1993 (86) Fr
(43) 02.02.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 31.07.1992 FR 9209513
(54) Fixation de sécurité pour ski
(73) Salomon S.A.
Lieu dit La Ravoire
F-74370 Metz-Tessy (FR)
(72) Desarmaux, Pierre
La Côte
F-74570 Evires (FR)
Merino, Jean-François
18 Bis rue Burgat Charvillon
F-74000 Annecy (FR)
Lancon, Bruno
Leydevant
F-74350 Villy le Pelloux (FR)
(74) Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A.
Y-PARC Chemin de la Sallaz
Case postale 3347
1400 Yverdon (CH)

---

(51) A 63 C 009/086, A 43 B 005/04
(11) **00 353 020**
(21) 89307536.6
(22) 25.07.1989 (86) En
(43) 31.01.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.07.1988 US 224887
(54) Skischuh und Sicherheitsbindung
(73) Wulf, Elmer B.
1907 Jasmine
Denton Texas 76205 (US)
Wulf, Mark E.
24447 Boulevard DeJohn
Naperville Illinois 60544 (US)
(72) Wulf, Elmer B.
1907 Jasmine
Denton Texas 76205 (US)
Wulf, Mark E.
24447 Boulevard DeJohn
Naperville Illinois 60544 (US)

---

(51) A 63 C 011/22
(11) **00 546 183**
(21) 92904487.3
(22) 03.02.1992 (86) Ru
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 04.02.1991 SU 4907599
(54) SKISTOCK
(73) MALTSEV, Alexandr Anatolievich
korpus 415, kv. 23
Moscow, 103498 (SU)
(72) MALTSEV, Alexandr Anatolievich
korpus 415, kv. 23
Moscow, 103498 (SU)
(86) PCT/RU 92/00026 (Ru)
(87) WO 92/13612 () 20.8.1992

---

(51) A 63 C 017/06, A 63 C 017/22
(11) **00 465 224**
(21) 91305999.4
(22) 02.07.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 03.07.1990 US 547236
(54) Assemblage tête de fixation-couvercle pour patins à roulettes alignées
(73) ROLLERBLADE, INC.
5101 Shady Oak Road
Minnetonka, Minnesota 55343 (US)
(72) Malewicz, Andrzej M.
10111 S. Cedar Lake Road, Apt. 313
Minnetonka, Minnesota 55343 (US)

---

(51) A 63 C 017/06
(11) **00 578 800**
(21) 93902237.2
(22) 20.01.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.01.1992 IT TV920013
(54) ROLLSCHUH MIT EINSPURRA-EDERN
(73) NORDICA S.p.A
Via Montebelluna 5/7
I-31040 Trevignano (Treviso) (IT)
(72) GONELLA, Mario
Via Trevisani nel Mondo, 27
I-31015 Conegliano (IT)
(86) PCT/EP 93/00125 (En)
(87) WO 93/14840 () 5.8.1993

---

(51) A 63 C 017/12
(11) **00 558 768**
(21) 92103162.1
(22) 25.02.1992 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Procédé de fabrication d'une planche à roulettes autopropulsée physique
(73) Sobocan, Boris
Kvedrova 28
YU-61000 Ljubljana, Slovenia (YU)
(72) Sobocan, Boris
Kvedrova 28
YU-61000 Ljubljana, Slovenia (YU)

---

(51) A 63 C 017/22 → A 63 C 017/06
(11) 00 465 224

---

(51) A 63 C 019/06
(11) **00 558 335**
(21) 93301456.5
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.02.1992 JP 78870/92
(54) Torstange für Skiwettkampf
(73) K & K KOGYO KABUSHIKI KAISHA
No. 22-2, Shimo 5-chome, Kita-ku
Tokyo (JP)
(72) Kato, Koji, c/o K & K Kogyo Kabushiki Kaisha
No. 22-2 Shimo 5-chome, Kita-ku
Tokyo (JP)
Shimura, Kiyoshi, c/o K & K Kogyo Kabushiki Kaisha
No. 22-2 Shimo 5-chome, Kita-ku
Tokyo (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) A 63 C 019/10 → A 63 B 069/18
(11) 00 561 493

---

(51) A 63 D 005/09
(11) **00 623 039**
(21) 93901638.2
(22) 13.01.1993 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.01.1992 DE 4201530
(54) AUTOMATISCHE KEGELBAHN
(73) NSM AKTIENGESELLSCHAFT
Saarlandstrasse 240
D-55411 Bingen (DE)
(72) SCHULZE, Ulrich
Haideweg 25
D-6200 Wiesbaden (DE)
MENKE, Wilhelm
Autunstrasse 1
D-6507 Ingelheim (DE)
NIEDERLEIN, Horst
Im Tiergarten 5
D-6530 Bingen (DE)
HEIDERSBERGER, Börge
Im Kirschgarten 10
D-6530 Bingen (DE)
HERRMANN, Hoachim
Schwarzerweg 9
D-6100 Darmstadt (DE)
MÜNDEL, Bernd
Jupiterstr. 9
D-6550 Bad Kreuznach (DE)
PICKARDT, Hans-Joachim
Im Tiergarten 26
D-6530 Bingen (DE)
(86) PCT/DE 93/00025 (De)
(87) WO 93/13838 () 22.7.1993

---

(51) A 63 F 003/02
(11) **00 565 637**

(21) 92904451.9
(22) 02.01.1992 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.01.1991 US 638471
(54) ELEKTRONISCHER SPIELAPPARAT
(73) BREHN CORPORATION
407 High Street
Mount Holly, NJ 08060 (US)
(72) BOGNER, Bruce, F.
407 High Street
Mount Holly, NJ 08060 (US)
(86) PCT/US 92/00288 (En)
(87) WO 92/11909 () 23.7.1992

---

(51) A 63 F 003/08, G 07 C 015/00, G 07 G 001/14
(11) **00 493 472**
(21) 90914360.4
(22) 17.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.09.1989 US 410101
(54) SPIELVERFAHREN
(73) CompuScan Technologies, Inc.
12th Floor Packard Building
Philadelphia, PA 19102 (US)
(72) SEIDMAN, Charles, B.
516 Prescott Road
Merion, PA 19066 (US)
(86) PCT/US 90/05287 (En)
(87) WO 91/04082 () 4.4.1991

---

(51) A 63 F 005/04
(11) **00 568 586**
(21) 92903591.3
(22) 20.01.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.01.1991 AT 128/91
(54) ROULETTEKESSEL MIT ROULETTETELLER
(73) Novo-Invest Casino Development Aktiengesellschaft
Wiener Strasse 158
A-2352 Gumpoldskirchen (AT)
(72) GRAF, Johann
Wiener Strasse 158
A-2352 Gumpoldskirchen (AT)
MACHAC, Werner
Wiener Strasse 158
A-2352 Gumpoldskirchen (AT)
(74) Büchel, von Révy & Partner
Im Zedernpark
9500 Wil SG (CH)
(86) PCT/AT 92/00004 (De)
(87) WO 92/12773 () 6.8.1992

---

(51) A 63 F 007/00
(11) **00 580 492**
(21) 93401862.3
(22) 20.07.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 21.07.1992 FR 9209313
(54) Jeu d'intérieur avec billes
(73) SMIR DE FRANCE (S.A.)
201 Rue de Malcense, B.P. 445
F-59338 Tourcoing Cédex (FR)
(72) Becquart, Hubert
189 rue de la Rianderie
59700 MARQ EN BAROEUL (FR)

---

(51) A 63 F 007/06
(11) **00 584 025**
(21) 93420344.9
(22) 19.08.1993 (86) Fr
(43) 23.02.1994 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 20.08.1992 FR 9210273
(54) Ensemble barre support de figurine et figurine pour baby-foot
(73) MONNERET JOUETS
870 rue Blaise Pascal
F-39002 Lons-le-Saunier (FR)
(72) Monneret, Alain
Montain
F-39210 Voiteur (FR)

---

(51) A 63 F 009/00 → G 11 C 008/04
(11) 00 360 388

---

(51) A 63 F 009/00
(11) **00 655 009**
(21) 93917994.1
(22) 10.08.1993 (86) En
(43) 31.05.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.08.1992 GB 9216965
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TEILNEHMEN AN EINEM ILLUSTRATIONSWETTSTREIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES WETTSTREITS
(73) CONSTANTINE, William
18 Lawson Road, Seaton Carew
Hartlepool, Cleveland TS25 1AD (GB)
CONSTANTINE, William, Robert
18 Lawson Road, Seaton Carew
Hartlepool, Cleveland TS25 1AD (GB)
(72) CONSTANTINE, William
18 Lawson Road, Seaton Carew
Hartlepool, Cleveland TS25 1AD (GB)
CONSTANTINE, William, Robert
18 Lawson Road, Seaton Carew
Hartlepool, Cleveland TS25 1AD (GB)
(86) PCT/GB 93/01696 (En)
(87) WO 94/04234 () 3.3.1994

---

(51) A 63 F 009/08
(11) **00 574 489**
(21) 92906592.8
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 05.03.1991 DE 4106896
(54) GEDULDSPIEL
(73) HUNCAGA, Gerhard
M. Hattalu 2048/2
026 01 Dolny Kubin (CS)
(72) HUNCAGA, Gerhard
M. Hattalu 2048/2
026 01 Dolny Kubin (CS)
(86) PCT/CS 92/00006 (De)
(87) WO 92/15380 () 17.9.1992

---

(51) A 63 F 009/08
(11) **00 611 319**
(21) 93919294.4
(22) 08.09.1993 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 10.09.1992 DE 4230540
(54) DREIDIMENSIONALES SPIELGERÄT
(73) BRECKWOLDT, Thies
Bei Bohm,
Hermann-Burgdorf-Strasse 93
D-21244 Buchholz (DE)
(72) BRECKWOLDT, Thies
Bei Bohm, Hermann-Burgdorf-Strasse 93
D-21244 Buchholz (DE)
(86) PCT/EP 93/02423 (De)
(87) WO 94/05386 () 17.3.1994

---

(51) A 63 G 001/26
(11) **00 562 428**
(21) 93104314.5
(22) 17.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 21.03.1992 DE 9203822 U
(54) Rundfahrgeschäft mit einer steil aufrichtbaren Bodenstruktur
(73) Huss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Stresemannstrasse 56
D-28207 Bremen (DE)
(72) Böhme, Karl
Julius-Brecht-Allee 68
W-2800 Bremen 41 (DE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) A 63 G 007/00, B 61 J 001/04
(11) **00 551 833**
(21) 93100173.9
(22) 08.01.1993 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 11.01.1992 DE 4200567
(54) Drehvorrichtung für Schienenfahrzeuge
(73) HEINRICH MACK GmbH & Co., Karussell- und Fahrzeugbau, Parkeinrichtungen
Mauermattenstrasse 4
D-79183 Waldkirch (DE)
(72) Drayer Hans
Schwarzwaldstrasse 60
W-7819 Denzlingen (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) A 63 G 009/08 → A 63 G 027/00
(11) 00 595 052

---

(51) A 63 G 013/08
(11) **00 679 417**
(21) 93116727.4
(22) 15.10.1993 (86) De
(43) 02.11.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Federspielgerät
(73) HOLZ- UND IMPRÄGNIERWERK BORLINGHAUSEN S. STRASSER GmbH & Co. KG
Postfach 20 62
D-34437
Willebadessen-Borlinghausen (DE)
(72) Schwemmer, Erich
Steinfelder Strasse 3
D-90559 Burgthann (DE)

---

(51) A 63 G 027/00, A 63 G 009/08
(11) **00 595 052**
(21) 93115783.8
(22) 30.09.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 01.10.1992 DE 4232932
(54) Fahrgeschäft
(73) Kastner, Helmut
Goldene Aue 23
D-28329 Bremen (DE)
(72) Kastner, Helmut
Goldene Aue 23
D-28329 Bremen (DE)

---

(51) A 63 H 003/24, A 63 H 003/28
(11) **00 534 032**
(21) 91500150.7
(22) 30.12.1991 (86) Es
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 22.08.1991 ES 9102637
(54) Bewegungen und Geräusche erzeugende Puppe
(73) CREATIVIDAD Y DISENO, S.A.
Polig. Industrial El Alfas, Avda. del Juguete, c/. Granada s/n
E-03440 Ibi (Alicante) (ES)
(72) Rodriguez Ferre, José Manuel,

Poligono Industrial
El Alfas, Avda. del Juguete, c/.
Granada s/n
E-03440 IBI (Alicante) (ES)
(74) Interpat Law AG
Zürcherstrasse 22
8853 Lachen SZ (CH)

(51) A 63 H 003/28 → A 63 H 003/24
(11) 00 534 032

(51) A 63 H 003/46
(11) **00 539 911**
(21) 92118305.9
(22) 27.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 31.10.1991 CH 3187/91
(54) Dispositivo di gioco snodabile, ad esempio sotto forma di pupazzo o animaletto.
(73) SOREMARTEC S.A.
Drève de l'Arc en Ciel 102
B-6700 Arlon-Schoppach (BE)
(72) Ferrero, Pietro
Avenue Lequime, 62
B-1640 Rhode St. genes (Bruxelles) (BE)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)

(51) A 63 H 003/46
(11) **00 582 020**
(21) 92500140.6
(22) 02.11.1992 (86) Es
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.08.1992 ES 9201642
(54) Gelenkstruktur für Puppen- oder Marionettenkörper
(73) Rodriguez Ferre, José Manuel
Poligono Industrial Derramador,
Albacete s/n
E-03440 Ibi (Alicante) (ES)
(72) Rodriguez Ferre, José Manuel
Poligono Industrial Derramador,
Albacete s/n
E-03440 Ibi (Alicante) (ES)

(51) A 63 H 007/02 → A 63 H 011/18
(11) 00 531 731

(51) A 63 H 009/00, A 63 H 023/10
(11) **00 585 539**
(21) 93108549.2
(22) 27.05.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 02.09.1992 DE 4229258
(54) Verfahren zur Herstellung von schwimmfähigen Hohlkörpern aus Ton.
(73) Bohnhof, Hans-Joachim
Kölnerstr. 2
W-52399 Merzenich (DE)
(72) Bohnhof, Hans-Joachim
Kölnerstr. 2
W-52399 Merzenich (DE)

(51) A 63 H 011/18, A 63 H 007/02, A 61 H 003/00
(11) **00 531 731**
(21) 92113650.3
(22) 11.08.1992 (86) It
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.09.1991 IT MI912390
(54) Schritte machende Vorrichtung
(73) Maestri, Paolo
C.so XXII Marzo, 41
I-20129 Milano (IT)
(72) Maestri, Paolo
C.so XXII Marzo, 41
I-20129 Milano (IT)

(51) A 63 H 017/26
(11) **00 611 320**
(21) 92923708.9
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 24.08.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 06.11.1991 DK 1829/91
(54) RAD FÜR EIN SPIELZEUGKONSTRUKTIONSSET
(73) LEGO A/S
Aastvej 1
DK-7190 Billund (DK)
(72) OLSEN, Flemming, Hojberg
Kofoed Anchers Vej 69, 1.tv
DK-3060 Espergarde (DK)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 92/00320 (En)
(87) WO 93/08885 () 13.5.1993

(51) A 63 H 023/10 → A 63 H 009/00
(11) 00 585 539

(51) A 63 H 027/133
(11) **00 515 998**
(21) 92108677.3
(22) 22.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 31.05.1991 JP 229846/91
(54) Vorrichtung zum Einstellen der Neigung der Umlaufebene einer Rotorblattspitze
(73) KEYENCE CORPORATION
2-13, Aketa-cho
Takatsuki-shi, Osaka (JP)
(72) Fujihira, Yuji, Shatolu MK 407
2-11-38, Wakaehonmachi
Higashi-Osaka-shi, Osaka (JP)
Sasaki, Ryoichi
153-1, Okacho
Moriyama-shi, Shiga (JP)
Ando, Masaru
2-4-36, Kamishinjo, Higashi-Yodogawa-ku
Osaka-si, Osaka (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) A 63 H 033/26 → G 09 F 019/08
(11) 00 584 944

(51) A 63 H 033/28
(11) **00 583 387**
(21) 92912493.1
(22) 30.04.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 06.05.1991 US 696049
01.10.1991 US 769333
(54) VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON SEIFENBLASEN
(73) MESSINA, Gene
22 William Penn Drive
Stonybrook, NY 11790 (US)
(72) MESSINA, Gene
22 William Penn Drive
Stonybrook, NY 11790 (US)
(86) PCT/US 92/03643 (En)
(87) WO 92/19342 () 12.11.1992

(51) B 01 D 001/00, F 22 B 001/30, F 28 F 013/18, H 05 B 003/60
(11) **00 240 387**
(21) 87400449.2
(22) 02.03.1987 (86) Fr
(43) 07.10.1987 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 03.03.1986 FR 8602934
(54) Procédé et dispositif de vaporisation rapide d'un liquide
(73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
60, Boulevard Saint-Michel
F-75272 Paris Cédex 06 (FR)
(72) Desage, Robert
31, rue de Bazincourt
F-78480 Verneuil-sur-Seine (FR)

(51) B 01 D 001/02
(11) **00 451 600**
(21) 91104726.4
(22) 26.03.1991 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 07.04.1990 DE 4011380
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Aufkonzentrierung von mit Salzen und Harzen beladenen Lösungen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Casper, Clemens, Dr.
Giesenweg 76
W-4150 Krefeld (DE)
Weinschenck, Jörgen, Dipl.-Ing.
Breiten Dyk 109
W-4150 Krefeld (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 01 D 001/14, B 01 D 003/00
(11) **00 531 293**
(21) 91903722.6
(22) 04.02.1991 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 02.02.1990 DE 4003120
30.10.1990 DE 4034547
(54) THERMISCHE PROZESSE DES AUSDAMPFENS, KONDENSIERENS UND ABSORBIERENS UND IHRE KOMBINATIONEN
(73) Vinz, Peter, Dr.-Ing.
Grubenkopfstrasse 13
D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)
(72) Vinz, Peter, Dr.-Ing.
Grubenkopfstrasse 13
D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)
(86) PCT/DE 91/00095 (De)
(87) WO 91/11237 () 8.8.1991

(51) B 01 D 001/18, F 26 B 021/04, B 01 J 002/16
(11) **00 625 921**
(21) 93903908.7
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.02.1992 DE 4204035
12.02.1992 DE 4204090
27.02.1992 DE 4206050
02.03.1992 DE 4206521
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN, DIE ALS NETZ-, WASCH- UND/ODER REINIGUNGSMITTEL GEEIGNET SIND
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) RÄHSE, Wilfried
Bahlenstra e 168
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
FUES, Johann
Herzogstra e 15
D-4048 Grevenbroich 5 (DE)

BECK, Wilhelm
Carlo-Schmid-Stra e 68
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
KOCH, Otto
Vogelwarte 15
D-5653 Leichlingen (DE)
(86) PCT/EP 93/00266 (De)
(87) WO 93/15813 () 19.8.1993

---

(51) B 01 D 001/22 → C 10 G 002/00
(11) 00 579 330

---

(51) B 01 D 001/22, B 01 D 001/28, F 28 F 009/02, F 28 F 021/06
(11) **00 639 096**
(21) 92900801.9
(22) 16.12.1991 (86) Fi
(43) 22.02.1995 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.12.1990 FI 906170
(54) VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN EINER FLüSSIGKEIT UND IHRER NACHFOLGENDEN KONDENSATION
(73) KEERAN CORPORATION N.V.
De Ruyterkade 58A
Curacao (AN)
(72) KOISTINEN, Peter
Kavallinpuisto 27
SF-02710 Espoo (FI)
RANTALA, Reijo
Sammontie 1A
SF-23800 Laitila (FI)
(86) PCT/FI 91/00389 (Fi)
(87) WO 92/10265 () 25.6.1992

---

(51) B 01 D 001/28, F 04 B 009/08, F 22 B 003/08
(11) **00 576 467**
(21) 92906165.3
(22) 21.02.1992 (86) Da
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.02.1991 DK 310/91
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DESTILLATION BEI ÜBERKRITISCHEN BEDINGUNGEN
(73) GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S
7-11, Poul Due Jensensvej
DK-8850 Bjerringbro (DK)
(72) OLRIK, Henrik, Gerner
Bakkegaardsvej 413
DK-3050 Humleb k (DK)
(86) PCT/DK 92/00051 (Da)
(87) WO 92/14531 () 3.9.1992

---

(51) B 01 D 001/28 → B 01 D 001/22
(11) 00 639 096

---

(51) B 01 D 001/30, B 01 J 019/00, G 01 N 035/10, B 01 L 007/00
(11) **00 438 883**
(21) 90313559.8
(22) 13.12.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.12.1989 US 455694
(54) Beheizter Deckel
(73) BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
2500 Harbor Boulevard
Fullerton, CA 92634 (US)
(72) Pfost, Robert Fred
1090 Eastwood Ct.
Los Altos, California 94022 (US)
Avdalovic, Nebojsa
10169 N. Blaney Avenue
Cupertino, California 95014 (US)

---

(51) B 01 D 003/00 → B 01 D 001/14
(11) 00 531 293

---

(51) B 01 D 003/00 → B 01 D 003/32
(11) 00 568 864

---

(51) B 01 D 003/14, C 12 G 003/12
(11) **00 459 310**
(21) 91108405.1
(22) 24.05.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 25.05.1990 DE 4016842
29.04.1991 DE 4114018
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Obstbranntweinen
(73) FIRMA ARNOLD HOLSTEIN
Am Stadtgraben 15
D-88677 Markdorf (DE)
(72) Arnold, Holstein
Am Stadtgraben 15
W-7778 Markdorf (DE)

---

(51) B 01 D 003/18 → C 07 C 067/08
(11) 00 454 719

---

(51) B 01 D 003/32, B 01 D 003/00
(11) **00 568 864**
(21) 93106467.9
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.05.1992 DE 4214738
(54) Destillationskolonne mit Seitenstromentnahme für Dampf
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Taurat, Siegfried
Stixchesstrasse 103
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Steude, Heinrich, Dipl.-Ing.
Am Telegraf 24
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Deibele, Ludwig, Dipl.-Ing.
Salierring 12
W-5000 Köln 1 (DE)
Alpers, Heinz-Jürgen, Dipl.-Ing.
Kastanienstrasse 21
W-4150 Krefeld 11 (DE)

---

(51) B 01 D 003/36, C 07 C 051/46
(11) **00 529 413**
(21) 92113748.5
(22) 12.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.08.1991 JP 214968/91
(54) Procédé de séparation de solvants organiques
(73) Ajinomoto Co., Inc.
No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Kataoka, Takehiko, c/o Central Research Lab.
Ajinomoto Co., Inc., No. 1-1,
Suzuki-cho
Kawasaki-ku,Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken (JP)
Kawasaki, Haruo, c/o Central Research Lab.
Ajinomoto Co., Inc., No. 1-1,
Suzuki-cho
Kawasaki-ku,Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken (JP)
Ohura, Harutoshi, c/o Tokai Plant
Ajinomoto Co., Inc., 1730 O-aza
Hinaga
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Uchida, Yoshinobu, c/o Tokai Plant
Ajinomoto Co., Inc., 1730 O-aza
Hinaga
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Yasaki, Akihiko, c/o Centra

---

(51) B 01 D 005/00, B 01 D 053/40, F 23 J 015/00, F 28 D 007/02
(11) **00 497 787**
(21) 90913796.0
(22) 05.09.1990 (86) Da
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.09.1989 DK 4403/89
(54) VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERTEN KONDENSATION VON SAUREM VERBRENNUNGSGAS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) FUGLEDE, Hans
Klinkevej 43
DK-4913 Horslunde (DK)
(72) FUGLEDE, Hans
Klinkevej 43
DK-4913 Horslunde (DK)
(86) PCT/DK 90/00230 (Da)
(87) WO 91/03295 () 21.3.1991

---

(51) B 01 D 005/00
(11) **00 498 877**
(21) 91916671.0
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.09.1990 US 581020
(54) Nettoyage des objets avec des liquides volatils sans fuites de liquides volatils
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) GRANT, David, C., H.
One Walnut Lane
Selbyville, DE 19975 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/06565 (En)
(87) WO 92/04101 () 19.3.1992

---

(51) B 01 D 005/00 → B 01 D 019/00
(11) 00 561 012

---

(51) B 01 D 005/00 → B 01 D 008/00
(11) 00 614 687

---

(51) B 01 D 005/00 → C 23 G 005/04
(11) 00 628 093

---

(51) B 01 D 008/00, B 01 D 005/00, F 25 J 001/02, A 61 L 002/20
(11) **00 614 687**
(21) 93114854.8
(22) 15.09.1993 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 09.03.1993 US 28742
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von zusammengesetzten Gasgemischen
(73) POLYCOLD SYSTEMS INTERNATIONAL
67 Mark Drive
San Rafael, California 94903-2264 (US)
(72) Missimer, Dale J.
27 Legend Road
San Anselmo, California 94960 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 01 D 009/00
(11) **00 577 868**
(21) 92111431.0
(22) 06.07.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kristallisation organischer Stoffe
(73) Tsukishima Kikai Co. Ltd.
2-17-15, Tsukuda
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Morita, Minoru, c/o Tsukishima Kikai

Co., Ltd.
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
Takegami, Keizo, c/o Tsukishima Kikai Co., Ltd.
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 01 D 009/00 → C 07 C 057/04
(11) 00 616 998

---

(51) B 01 D 011/02, B 03 B 005/62, B 01 F 005/06
(11) **00 415 258**
(21) 90116100.0
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.08.1989 JP 221151/89
(54) Verfahren zum Waschen von körnigen und/oder pulverfömigen Kunststoffen und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Koyama, Yoshinari, c/o Idemitsu Petrochem. Co Ltd.
1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Shirota, Daigo, c/o Idemitsu Petrochemical Co Ltd.
1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) B 01 D 011/02 → C 11 B 009/02
(11) 00 485 668

---

(51) B 01 D 011/02 → B 01 D 015/02
(11) 00 497 830

---

(51) B 01 D 011/02, A 24 C 005/36, C 08 J 011/06
(11) **00 595 184**
(21) 93117007.0
(22) 21.10.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.10.1992 US 967088
(54) Wiederaufbereitung von Celluloseestern aus Abfallprodukten die bei der Zigarettenherstellung entstehen
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Schiraldi, David Anthony
6600 Porterfield Road
Charlotte, North Carolina (US)

---

(51) B 01 D 015/00 → C 08 B 015/00
(11) 00 319 938

---

(51) B 01 D 015/00 → B 01 J 020/24
(11) 00 424 672

---

(51) B 01 D 015/00 → B 01 J 020/28
(11) 00 498 557

---

(51) B 01 D 015/00, C 12 H 001/02
(11) **00 540 389**
(21) 92402808.7
(22) 14.10.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 31.10.1991 FR 9113441
(54) Procédé d'épuration de liquide aqueux à l'aide d'un agent d'épuration constitué de poudre de charbon actif sous enveloppe d'alcool polyvinylique et agent d'épuration correspondant
(73) CECA S.A.
4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Lini, Hedi
10, Clos Belle Angevine
F-95350 Saint-Brice (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 01 D 015/02, B 01 D 011/02, B 01 J 047/10
(11) **00 497 830**
(21) 90915857.8
(22) 22.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.10.1989 US 424819
(54) VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICH IN KONTAKTBRINGEN VON FESTEN UND FLÜSSIGEN STOFFEN
(73) PROGRESS WATER TECHNOLOGIES CORP.
500 Ninth Street, Suite 304
P.O. Box 33042, St. Petersbourg, FL 33733 (US)
(72) MATONTE, Philip, J.
1208 Taylor Road S.
Seffner, FL 33584 (US)
(86) PCT/US 90/05927 (En)
(87) WO 91/05705 () 2.5.1991

---

(51) B 01 D 015/02, B 01 D 015/08, B 01 D 053/02, G 01 N 030/56, G 01 N 030/38
(11) **00 576 494**
(21) 92906619.9
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 18.03.1991 DE 4108820
(54) KONTINUIERLICHE CHROMATOGRAPHIE
(73) REUTER, Karl, Dr.
Sundgauallee 88
D-79110 Freiburg (DE)
(72) REUTER, Karl, Dr.
Sundgauallee 88
D-79110 Freiburg (DE)
(86) PCT/EP 92/00596 (De)
(87) WO 92/16275 () 1.10.1992

---

(51) B 01 D 015/02 → B 01 D 015/08
(11) 00 660 744

---

(51) B 01 D 015/08 → B 01 J 020/32
(11) 00 491 688

---

(51) B 01 D 015/08 → B 01 J 020/28
(11) 00 498 557

---

(51) B 01 D 015/08 → B 01 J 020/32
(11) 00 501 786

---

(51) B 01 D 015/08 → B 01 D 015/02
(11) 00 576 494

---

(51) B 01 D 015/08, B 01 D 015/02, B 01 D 053/02, G 01 N 030/56, G 01 N 030/38
(11) **00 660 744**
(21) 93921843.4
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 18.09.1992 DE 4231327
(54) KONTINUIERLICHE CHROMATOGRAPHIE
(73) Reuter Chemischer Apparatebau KG
Sundgauallee 88
D-79110 Freiburg (DE)
(72) REUTER, Karl
Sundgauallee 88
D-79110 Freiburg (DE)
(86) PCT/EP 93/02583 (De)
(87) WO 94/06532 () 31.3.1994

---

(51) B 01 D 015/08, G 01 N 030/96, B 01 D 061/24
(11) **00 664 724**
(21) 93923461.3
(22) 13.10.1993 (86) De
(43) 02.08.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 15.10.1992 DE 4234728
(54) VERFAHREN FÜR DIE GEWINNUNG UND DIE UMPUFFERUNG UND/ODER EINENGUNG VON GELÖSTEN MAKROMOLEKÜLEN EINES MAKROMOLEKÜLGEMISCHES
(73) BARTHOLMES, Peter
Meesmannstrasse 82
D-58456 Witten (DE)
KAUFMANN, Michael
Flaspoete 69
D-44388 Dortmund (DE)
SCHWARZ, Thomas Rolf
Ginsterweg 6
D-42799 Leichlingen (DE)
(72) BARTHOLMES, Peter
Meesmannstrasse 82
D-58456 Witten (DE)
KAUFMANN, Michael
Flaspoete 69
D-44388 Dortmund (DE)
SCHWARZ, Thomas Rolf
Ginsterweg 6
D-42799 Leichlingen (DE)
(86) PCT/EP 93/02827 (De)
(87) WO 94/08684 () 28.4.1994

---

(51) B 01 D 017/00, B 01 D 019/04, C 08 K 005/06, C 08 J 007/02, C 08 L 071/02, C 08 K 003/34, C 08 J 003/03
(11) **00 482 085**
(21) 90911513.1
(22) 11.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.07.1989 US 379304
(54) FORMULATIONS ANTIMOUSSANTES/ANTIMOUSSE A FAIBLE VISCOSITE
(73) RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
CN 7500
Cranbury, New Jersey 08512-7500 (US)
(72) DAHANAYAKE, Manilal, S.
22 Ella Lane
Wayne, NJ 07470 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/03908 (En)
(87) WO 91/00764 () 24.1.1991

---

(51) B 01 D 017/00
(11) **00 524 039**
(21) 92401758.5
(22) 23.06.1992 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 19.07.1991 FR 9109189
(54) Procédé et dispositif de traitement des eaux
(73) DEGREMONT
183, Avenue du 18 Juin 1940
F-92500 Rueil-Malmaison (FR)
(72) Vion, Patrick
17 Rue de l'Argonne
F-78800 Houilles (FR)

---

(51) B 01 D 017/02, C 02 F 001/40, E 03 F 005/16

(11) **00 355 869**
(21) 89119200.7
(22) 13.11.1986 (86) De
(43) 28.02.1990 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 13.12.1985 DE 8535037 U
(54) Leichtflüssigkeitsabscheider
(73) PASSAVANT-WERKE AG
D-65322 Aarbergen 7 (DE)
(72) Weiler, Walter, Dipl.-Ing.
Wilhelmstrasse 59
D-6252 Diez (DE)
Middelhaufe, Axel, Dipl.-Ing.
Panoramaweg 10
D-6252 Diez (DE)
Sehr, Gerhard
Hauptstrasse 44
D-5429 Allendorf (DE)

---

(51) B 01 D 017/02
(11) **00 539 310**
(21) 92470027.1
(22) 19.10.1992 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 25.10.1991 FR 9113208
(54) Séparateur à graisses
(73) PONT-A-MOUSSON S.A.
91, Avenue de la Libération
F-54000 Nancy (FR)
(72) Bialek, Jean-Pierre
1 Allée Rodolphe Piguet
F-77400 Lagny sur Marne (FR)
Bienfait, Bernard
6 Rue des Goncourt
F-54000 Nancy (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 01 D 017/02 → E 02 B 015/04
(11) 00 559 639

---

(51) B 01 D 017/02 → B 04 C 005/14
(11) 00 566 432

---

(51) B 01 D 017/025 → B 41 F 035/00
(11) 00 531 773

---

(51) B 01 D 017/032, B 01 D 021/24
(11) **00 532 951**
(21) 92114590.0
(22) 27.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.09.1991 DE 4131320
(54) Verfahren zum Betrieb eines Sink- und Leichtstoffabscheiders und Abscheider
(73) PASSAVANT-WERKE AG
D-65322 Aarbergen 7 (DE)
(72) Helffenstein, Kurt
Hohlbachstrasse 27 A
D-65558 Flacht (DE)
Wetten, Heinz-Josef
Kreuzweg 19
W-6253 Hadamar 1 (DE)

---

(51) B 01 D 019/00, B 01 D 005/00, F 28 B 009/08
(11) **00 561 012**
(21) 92104492.1
(22) 16.03.1992 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Verfahren und Einrichtung zum Behandeln von Wasser in einem Oberflächenkondensator
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Blangetti, Francisco Leonardo, Dr.
Austrasse 1
CH-5400 Baden (CH)
Smoglie, Cecilia, Dr.
Moserweg 2
CH-5400 Baden (CH)
Timoney, Gerry
Bergwerkstrasse 20
CH-5027 Herznach (CH)

---

(51) B 01 D 019/00, C 02 F 001/20, C 02 F 009/00
(11) **00 571 812**
(21) 93107637.6
(22) 11.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 29.05.1992 DE 4217825
20.08.1992 DE 4227570
(54) Anordnung zum Entfernen von Verunreinigungen aus dem Grundwasser
(73) IEG Industrie-Engineering GmbH
Lilienthalstrasse 6
D-72770 Reutlingen (DE)
(72) Bernhardt, Bruno
Burgstrasse 85
W-7410 Reutlingen (DE)

---

(51) B 01 D 019/04 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

---

(51) B 01 D 019/04
(11) **00 542 980**
(21) 92912731.4
(22) 10.06.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 10.06.1991 DE 4119116
(54) BIOLOGISCH LEICHT ELIMINIERBARE ENTSCHÄUMER FÜR WÄSSRIGE SYSTEME
(73) DR. TH. BÖHME KG CHEM. FABRIK GMBH & CO.
Isardamm 79
D-82538 Geretsried (DE)
(72) KLEIN, Reinhard
Orterer Str. 5
D-8113 Kochel am See (DE)
JUNG, Karl-Heinz
Stifterweg 11
D-8021 Icking (DE)
(74) Dr. Peter Fillinger Patentanwalt
Rütistrasse 1a
5400 Baden (CH)
(86) PCT/EP 92/01299 (De)
(87) WO 92/22369 () 23.12.1992

---

(51) B 01 D 021/00, B 01 D 021/01, B 01 D 021/02, B 01 D 021/24
(11) **00 613 707**
(21) 94102901.9
(22) 25.02.1994 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 03.03.1993 DE 9303056 U
14.05.1993 DE 9307375 U
(54) Reinigungsanlage, insbesondere zur Aufbereitung farbstoff- und/oder leimhaltigen Waschwassers
(73) Kunz, Heinrich
Gottswaldstrasse 40
D-77746 Schutterwald (DE)
(72) Kunz, Heinrich
Gottswaldstrasse 40
D-77746 Schutterwald (DE)

---

(51) B 01 D 021/01, C 02 F 001/52
(11) **00 578 032**
(21) 93109753.9
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.07.1992 DE 4222369
(54) Verfahren zum Betrieb einer Abwasser-Kläranlage und Vorrichtung zum Einspeisen eines Phosphat-Fällmittels
(73) PROMINENT DOSIERTECHNIK GMBH
Postfach 101760
D-69123 Heidelberg (DE)
(72) Lauer, Leonhard, Dr.
Kurfalzstrasse 44
D-6907 Nussloch (DE)
Hou, Ranjie, Dr.
Bahnhofstrasse 8
D-7500 Karlsruhe (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) B 01 D 021/01 → B 01 D 021/00
(11) 00 613 707

---

(51) B 01 D 021/02 → B 01 D 021/00
(11) 00 613 707

---

(51) B 01 D 021/24 → B 01 D 017/032
(11) 00 532 951

---

(51) B 01 D 021/24 → B 01 D 021/00
(11) 00 613 707

---

(51) B 01 D 021/26 → C 12 M 001/26
(11) 00 560 957

---

(51) B 01 D 021/26 → B 04 C 005/14
(11) 00 566 432

---

(51) B 01 D 024/22, B 01 D 024/24, B 01 D 024/46
(11) **00 582 007**
(21) 92307111.2
(22) 04.08.1992 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) Vorrichtung zur gleichmässigen Verteilung von Gas und/oder Flüssigkeit in einem seitlichen Unterdrainagesystem
(73) WHEELABRATOR ENGINEERED SYSTEMS INC.
1950 Old Highway 8
New Brighton, MN 55112 (US)
(72) Maxson, Richard Charles
8110 Walnut Grove Lane North
Maple Grove, Minnesota 55311 (US)

---

(51) B 01 D 024/24 → B 01 D 024/22
(11) 00 582 007

---

(51) B 01 D 024/46 → B 01 D 024/22
(11) 00 582 007

---

(51) B 01 D 024/48
(11) **00 590 705**
(21) 93202532.3
(22) 30.08.1993 (86) NI
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 28.08.1992 NL 9201517
(54) Reinigungsapparat für verunreinigte Flüssigkeiten mit einer Messvorrichtung
(73) ASTRACO BEHEER B.V.
Elbalaan 1
2172 JB Sassenheim (NL)
(72) Assen, Harry
Elbalaan 1
NL-2172 Sassenheim (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

---

(51) B 01 D 025/12, B 01 D 025/28, B 01 D 035/18
(11) **00 625 065**
(21) 93924491.9
(22) 19.11.1993 (86) De

(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 04.12.1992 CH 3735/92
04.11.1993 CH 3319/93
(54) ANLAGE ZUR VERARBEITUNG EINER TRÜBE SOWIE VERWENDUNGEN DERSELBEN
(73) Bertrams AG
Aeschengraben 9
4051 Basel (CH)
(72) AIGELDINGER, Jean-Claude
Unterer Kirchweg 446
CH-5265 Wittnau (CH)
HOFFMANN, Egon
In den Grundmatten 18
D-79618 Rheinfelden (DE)
(86) PCT/CH 93/00263 (De)
(87) WO 94/13382 () 23.6.1994

---

(51) B 01 D 025/164, B 01 D 025/168, B 01 D 035/18
(11) **00 419 931**
(21) 90117462.3
(22) 11.09.1990 (86) De
(43) 03.04.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.09.1989 DE 3932422
(54) Plattenfilterpresse
(73) KRUPP MASCHINENTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Helenenstrasse 149
D-45143 Essen (DE)
(72) Stöver, Hans-Martin, Dipl.-Ing.
Hermann-Burgdorf-Strasse 85
D-2110 Buchholz (DE)
Suhr, Günther, Dipl.-Ing.
Alter Postweg 129
D-2105 Seevetal 3 (DE)
Willner, Thomas, Dipl.-Ing.
Bremer Strasse 129
D-2100 Hamburg 90 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 01 D 025/168 → B 01 D 025/164
(11) 00 419 931

---

(51) B 01 D 025/176
(11) **00 521 512**
(21) 92111265.2
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.07.1991 DE 9108330 U
(54) Filtertucheinheit für Kammerfilterpressen
(73) OTTO MARKERT & SOHN
Oderstrasse 51
D-24539 Neumünster (DE)
(72) Schinkitz, Dieter, Dr.
Pfarrer-Jekel-Strasse 5
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Wengler, Helmuth
Moorflagen 36d
W-2000 Hamburg 61 (DE)

---

(51) B 01 D 025/28 → B 01 D 025/12
(11) 00 625 065

---

(51) B 01 D 029/03
(11) **00 582 024**
(21) 92810602.0
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Verwendung einer Vorrichtung zum Zurückhalten von festen Teilchen in einem Fluidstrom
(73) NEW SULZER DIESEL AG
Neuwiesenstrasse 15,
Postfach 414
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Hofer, Robert
Hertenstrasse 15
CH-8353 Elgg (CH)

---

(51) B 01 D 029/05 → B 01 D 033/067
(11) 00 398 173

---

(51) B 01 D 029/05, B 01 D 029/52, B 01 D 029/60, B 01 D 029/66, B 01 D 029/96, B 29 C 047/68, B 01 D 035/12
(11) **00 554 237**
(21) 93890010.7
(22) 26.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 31.01.1992 AT 161/92
(54) Filtriervorrichtung für veruneinigte Fluide und Verfahren zu ihrem Betrieb
(73) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(72) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)

---

(51) B 01 D 029/085
(11) **00 463 897**
(21) 91401384.2
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.06.1990 FR 9008171
(54) Support de membrane filtrante et son entonnoir pour la filtration de liquides en vue de leur analyse microbiologique
(73) MILLIPORE S.A.
39 route Industrielle de la Hardt
F-67120 Molsheim (FR)
(72) Lemonnier, Jean
8, rue de la Fontaine
F-78110 Le Vesinet (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 01 D 029/09, B 01 D 029/11, B 01 D 029/82, B 30 B 009/06
(11) **00 549 882**
(21) 92120008.5
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.11.1991 DE 9114913 U
02.04.1992 DE 9204524 U
(54) Vorrichtung zum Behandeln von Lackschlamm
(73) Clasmeier, Heinz-Josef
Altstrasse 2 - 4
D-54578 Waldsdorf-Zilsdorf (DE)
(72) Clasmeier, Heinz-Josef
Altstrasse 2 - 4
D-54578 Waldsdorf-Zilsdorf (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 01 D 029/11 → B 01 D 029/09
(11) 00 549 882

---

(51) B 01 D 029/11
(11) **00 554 580**
(21) 92200306.6
(22) 04.02.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Vorrichtung zum Entfernen von Feststoffen aus einer strömenden Flüssigkeit, Verfahren zu deren Betrieb sowie Verwendung der Vorrichtung
(73) Fuchs Maschinenbau
Oberebenestrasse 1
CH-5620 Bremgarten (CH)
(72) Fuchs, Heinrich
Oberebenestrasse 1
CH-5620 Bremgarten (CH)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

---

(51) B 01 D 029/11, B 01 D 029/54, B 01 D 029/60, B 01 D 029/64
(11) **00 563 343**
(21) 92919892.7
(22) 08.10.1992 (86) Fr
(43) 06.10.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 11.10.1991 CH 2996/91
(54) FILTRE A NETTOYAGE PAR BALAYAGE DIRECT
(73) Doucet, Charles
13, Avenue Léonard-Sismondi
CH-1224 Chêne-Bougeries/Genève (CH)
(72) Doucet, Charles
13, Avenue Léonard-Sismondi
CH-1224 Chêne-Bougeries/Genève (CH)
(86) PCT/CH 92/00205 (Fr)
(87) WO 93/06909 () 15.4.1993

---

(51) B 01 D 029/15, B 01 D 029/60, B 01 D 029/66, B 01 D 029/92
(11) **00 557 482**
(21) 92918646.8
(22) 07.09.1992 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.09.1991 CH 2714/91
(54) RÜCKSPÜLBARES FILTERELEMENT
(73) DrM, Dr. Müller AG
Alte Landstrasse 421
CH-8708 Männedorf ZH (CH)
(72) HÖHLE, Glenn
Brüschstrasse 115
CH-8708 Männedorf (CH)
(86) PCT/CH 92/00181 (De)
(87) WO 93/05860 () 1.4.1993

---

(51) B 01 D 029/21 → B 01 D 046/24
(11) 00 562 502

---

(51) B 01 D 029/23, B 01 D 029/66, B 01 D 029/70
(11) **00 631 802**
(21) 94108198.6
(22) 27.05.1994 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.05.1993 DE 4317777
(54) Abwasser-Recycling-Anlage
(73) Klass, Alfred
Thünefeldstrasse 4
D-82299 Türkenfeld (DE)
Rehm, Albert
Thünefeldstrasse 21
D-82299 Türkenfeld (DE)
(72) Klass, Alfred

Thünefeldstrasse 4
D-82299 Türkenfeld (DE)
Rehm, Albert
Thünefeldstrasse 21
D-82299 Türkenfeld (DE)

(51) B 01 D 029/33 → B 01 D 029/66
(11) 00 591 493

(51) B 01 D 029/44
(11) **00 581 153**
(21) 93111499.5
(22) 17.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 22.07.1992 DE 9209856 U
(54) Spaltfilter
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
Postfach 4 09
D-71631 Ludwigsburg (DE)
(72) Gohle, Peter
Oscar-Paret-Strasse 18
D-7140 Ludwigsburg (DE)

(51) B 01 D 029/52 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

(51) B 01 D 029/54 → B 01 D 029/11
(11) 00 563 343

(51) B 01 D 029/60 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

(51) B 01 D 029/60 → B 01 D 029/15
(11) 00 557 482

(51) B 01 D 029/60 → B 01 D 029/11
(11) 00 563 343

(51) B 01 D 029/64 → B 01 D 029/11
(11) 00 563 343

(51) B 01 D 029/66 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

(51) B 01 D 029/66 → B 01 D 029/15
(11) 00 557 482

(51) B 01 D 029/66, B 01 D 046/24, B 01 D 029/33
(11) **00 591 493**
(21) 93908279.8
(22) 08.03.1993 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.04.1992 US 865146
(54) VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ENTFERNUNG VON ABLAGERUNGEN VON TEILCHEN AUS HOCHTEMPERATURFILTERN
(73) UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY
1000 Independence Avenue S.W.
Washington, D.C. 20585 (US)
(72) NAKAISHI, Curtis, Vernon
22 Cedarwood Drive
Morgantown, WV 26505 (US)
HOLCOMBE, Norman, Todd
276 Thompsonville Road
McMurray, PA 15317 (US)
MICHELI, Paul, Lothar
E3 Parkway Drive
Morgantown, WV 26505 (US)
(86) PCT/US 93/01929 (En)
(87) WO 93/20923 () 28.10.1993

(51) B 01 D 029/66 → B 01 D 029/23
(11) 00 631 802

(51) B 01 D 029/70 → B 01 D 029/23
(11) 00 631 802

(51) B 01 D 029/82 → B 01 D 029/09
(11) 00 549 882

(51) B 01 D 029/92 → B 01 D 029/15
(11) 00 557 482

(51) B 01 D 029/96 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

(51) B 01 D 033/04, B 01 D 033/80
(11) **00 506 954**
(21) 92902575.7
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.10.1990 US 600035
(54) KONTINUIERLICHES FILTER
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) KEILLOR, Peter, T., III
13 Reterio
West Columbia, TX 77486 (US)
KIRKSEY, William, A.
8 Arthur Court
Midland, MI 48640 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)
(86) PCT/US 91/07717 (En)
(87) WO 92/06763 () 30.4.1992

(51) B 01 D 033/06 → B 01 D 033/067
(11) 00 398 173

(51) B 01 D 033/067, B 04 B 007/16, B 01 D 029/05, B 01 D 033/06
(11) **00 398 173**
(21) 90108885.6
(22) 11.05.1990 (86) De
(43) 22.11.1990 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.05.1989 DE 3916383
(54) Filtrationseinrichtung mit einer Vorrichtung zum Halten von Filterelementen
(73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-80997 München (DE)
(72) Krettek, Guntram
Mozartstrasse 4
D-4060 Viersen 12 (DE)

(51) B 01 D 033/073, B 01 D 033/39, B 01 D 033/68
(11) **00 577 854**
(21) 92107999.2
(22) 12.05.1992 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(54) Filtervorrichtung
(73) BAUKO BAUKOOPERATION GMBH
Sterneckstrasse 55
A-5020 Salzburg (AT)
(72) Kupka Martin
Beiertheimer Allee 70
D-76137 Karlsruhe (DE)

(51) B 01 D 033/11, B 01 D 033/72
(11) **00 370 779**
(21) 89312094.9
(22) 22.11.1989 (86) En
(43) 30.05.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.11.1988 NZ 227050
(54) Appareil de séparation à alimentation sous pression
(73) CONTRA-SHEAR HOLDINGS LIMITED
31 Bancroft Crescent
Glendene Auckland (NZ)
(72) Burgess, George
5 Chevron Place
Castor Bay, Auckland (NZ)

(51) B 01 D 033/11, B 01 D 033/46
(11) **00 549 092**
(21) 92303978.8
(22) 01.05.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.12.1991 JP 355107/91
(54) Tambour filtrant rotatif
(73) FUKOKU KOGYO CO. LTD.
14-12 Kosuge 3-chome,
Katsushika-ku
Tokyo (JP)
(72) Sato, Hachiro
14-12 Kosuge 3-chome
Katsushika-ku, Tokyo (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 01 D 033/21 → B 01 D 033/44
(11) 00 545 934

(51) B 01 D 033/23 → B 01 D 033/44
(11) 00 545 934

(51) B 01 D 033/39 → B 01 D 033/073
(11) 00 577 854

(51) B 01 D 033/44, B 01 D 033/21, B 01 D 033/23, B 01 D 033/46
(11) **00 545 934**
(21) 91910926.4
(22) 30.05.1991 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.08.1990 US 575338
(54) FILTERVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINENKÜHLFLÜSSIGKEITEN
(73) HENRY FILTERS, INC.
1350 Van Camp Road
Bowling Green, OH 43402 (US)
(72) McEWEN, Stephen, N.
135 North Grove
Bowling Green, OH 43402 (US)
Creps, Jay, M.
15171 Mermill Road
Rudolph, OH 43462 (US)
McEwen, Scott, M.
625 Normandie Boulevard
Bowling Green, OH 43402 (US)
(86) PCT/US 91/03809 (En)
(87) WO 92/04095 () 19.3.1992

(51) B 01 D 033/46 → B 01 D 033/44
(11) 00 545 934

(51) B 01 D 033/46 → B 01 D 033/11
(11) 00 549 092

(51) B 01 D 033/68 → B 01 D 033/073
(11) 00 577 854

(51) B 01 D 033/72 → B 01 D 033/11
(11) 00 370 779

(51) B 01 D 033/80 → B 01 D 033/04
(11) 00 506 954

(51) B 01 D 035/00 → B 01 D 035/14
(11) 00 441 367

(51) B 01 D 035/01, A 61 M 001/36
(11) **00 484 517**
(21) 91912037.8
(22) 24.05.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.05.1990 US 528160
(54) ENTLÜFTUNGSSYSTEM
(73) PALL CORPORATION
30 Sea Cliff Avenue
Glen Cove New York 11542 (US)
(72) MATKOVICH, Vlado, I.
11 Old Estate Road
Glen Cove, NY 11542 (US)
(86) PCT/US 91/03616 (En)
(87) WO 91/17809 () 28.11.1991

(51) B 01 D 035/06 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

(51) B 01 D 035/06 → B 01 D 065/02
(11) 00 576 157

(51) B 01 D 035/12 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

(51) B 01 D 035/12, B 01 D 036/02, C 10 G 031/09
(11) **00 663 848**
(21) 93921898.8
(22) 30.09.1993 (86) De
(43) 26.07.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 03.10.1992 DE 4233302
(54) VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON VERUNREINIGTEN FLÜSSIGKEITEN, WIE INSBESONDERE ALTÖL
(73) WALTER MÖCK GMBH
In der Schmiede 1,
D-72820 Sonnenbühl (DE)
(72) COUWENBERGS, Paul
Scheibenbergstrasse 17
D-76189 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/EP 93/02684 (De)
(87) WO 94/07587 () 14.4.1994

(51) B 01 D 035/14, B 01 D 035/00
(11) **00 441 367**
(21) 91101669.9
(22) 07.02.1991 (86) It
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 09.02.1990 IT 1933490
(54) Ölfilter für Verbrennungsmotoren für Autos
(73) FIAAM FILTER S.P.A.
Via U. Barbieri, 1
I-46100 Mantova (IT)
(72) Ticinesi, Claudio
Via Mozart 25
I-46100 Mantova (IT)

(51) B 01 D 035/18 → B 01 D 025/164
(11) 00 419 931

(51) B 01 D 035/18 → B 01 D 025/12
(11) 00 625 065

(51) B 01 D 036/02 → B 01 D 035/12
(11) 00 663 848

(51) B 01 D 039/00 → C 12 M 001/12
(11) 00 616 638

(51) B 01 D 039/08, B 01 D 039/16, B 01 D 046/02, D 04 H 001/44, B 32 B 005/06, B 32 B 005/26
(11) **00 612 265**
(21) 92924175.0
(22) 09.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.11.1991 US 787999
(54) FILTERSACK FÜR HEISSE GASE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) FORSTEN, Herman, Hans
105 Cameron Drive
Hockessin, DE 19707 (US)
(86) PCT/US 92/09338 (En)
(87) WO 93/08896 () 13.5.1993

(51) B 01 D 039/14, B 32 B 005/22
(11) **00 649 332**
(21) 93915824.2
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.07.1992 DE 4222295
27.03.1993 DE 4310110
(54) MEHRLAGIGES, TEXTILES, GASDURCHLÄSSIGES FILTERMATERIAL GEGEN CHEMISCHE SCHADSTOFFE
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co.
Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
D-71364 Winnenden (DE)
(72) STELZMÜLLER, Helmut
Hölderlinstra e 71
D-73765 Neuhausen/Fildern (DE)
TÖPFER, Hans-Joachim
Silberpappelweg 26/1
D-71522 Backnang (DE)
STÄBLER, Gerhard
Richthofenstra e 5
D-71083 Herrenberg (DE)
STOLL, Thomas
Emil-Mörsch-Weg 53
D-72555 Metzingen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01759 (De)
(87) WO 94/01198 () 20.1.1994

(51) B 01 D 039/16, B 29 C 067/24
(11) **00 579 749**
(21) 92910588.0
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.04.1991 US 684585
(54) PROCEDE DE FILAGE DE FIBRES ET PRODUIT AINSI OBTENU
(73) MINNTECH CORPORATION
14605 28th Avenue North
Minneapolis, MN 55447 (US)
(72) WENTHOLD, Randal, M.
Route - Box 97
Belle Plaine, MN 56011 (US)
REGGIN, Robert, F.
Route 2 - Box 245A
Watertown, MN 55388 (US)
HALL, Robert, T., II
20175 Rhoda Avenue
Welch, MN 55089 (US)
PIGOTT, Daniel, T.
13100 April Lane
Minnetonka, MN 55343 (US)
COSENTINO, Louis, C.
2435 Holly Lane North
Plymouth, MN 55447 (US)
(86) PCT/US 92/02594 (En)
(87) WO 92/18224 () 29.10.1992

(51) B 01 D 039/16 → B 01 D 039/08
(11) 00 612 265

(51) B 01 D 039/20, C 03 C 014/00
(11) **00 649 334**
(21) 93911933.5
(22) 10.05.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 05.06.1992 GB 9211947
(54) FILTER FUR LEICHTMETALLE
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
285 Long Acre
Nechells Birmingham B7 5JR (GB)
(72) JONES, David Llewellyn
97 Bittell Road
Barnt Green, Birmingham B45 (GB)
SWIFT, Martin Sean
15 Thornley Close
Moseley, Birmingham B13 9UQ (GB)
STOETZEL, Reinhard
Nonnenfettweide 20
D-4280 Borken (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/00956 (En)
(87) WO 93/25296 () 23.12.1993

(51) B 01 D 041/04
(11) **00 563 154**
(21) 92901493.4
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.12.1990 US 626738
(54) FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG
(73) MEANS, Orville Donald, Jr.
12170 Tech Center Drive
Poway, CA 92064 (US)
(72) MEANS, Orville Donald, Jr.
12170 Tech Center Drive
Poway, CA 92064 (US)
(86) PCT/US 91/08621 (En)
(87) WO 92/10268 () 25.6.1992

(51) B 01 D 045/08 → B 01 D 045/18
(11) 00 591 573

(51) B 01 D 045/14
(11) **00 528 483**
(21) 92202420.3
(22) 05.08.1992 (86) It
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.08.1991 IT MI912244
(54) Aspirateur de fumée à dépoussiérage par centrigue à voie humide
(73) NUOVA M.A.I.P.,
MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.
Viale Cavallotti 30
Jesi (Ancona) (IT)
(72) Pieralisi, Gennaro
Via Piave 3
Jesi (Ancona) (IT)
(74) Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8
8008 Zürich (CH)

(51) B 01 D 045/14 → B 07 B 007/083
(11) 00 552 837

(51) B 01 D 045/18, B 01 D 045/08, B 05 B 015/12
(11) **00 591 573**
(21) 92119806.5
(22) 20.11.1992 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 09.10.1992 DE 4200298
(54) Vorfilter für Spritznebel-Absauganlagen
(73) Schaber, Gerhard
Georg-Wagner-Strasse 15
D-72202 Nagold (DE)
(72) Schaber, Gerhard
Georg-Wagner-Strasse 15
D-72202 Nagold (DE)

(51) B 01 D 046/00, B 01 D 046/46, F 01 N 003/02, F 01 N 003/28
(11) **00 505 563**
(21) 92900108.9
(22) 11.10.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.10.1990 US 599132
(54) FILTER SOWIE VORRICHTUNGEN ZU SEINER REGENERIERUNG
(73) NIXDORF, Richard, D.
877 Colvin Blvd.,
Kenmore, MY 14217 (US)
(72) NIXDORF, Richard, D.
877 Colvin Blvd.,
Kenmore, MY 14217 (US)
(86) PCT/US 91/07524 (En)
(87) WO 92/06769 () 30.4.1992

(51) B 01 D 046/02 → B 01 D 039/08
(11) 00 612 265

(51) B 01 D 046/12
(11) **00 592 832**
(21) 93114888.6
(22) 16.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 15.10.1992 DE 4234807
(54) Anlage zum Ausfiltern von Verunreinigungen aus einem Gasstrom
(73) H KRANTZ-TKT GmbH
Am Stadion 18-24
D-51465 Bergisch Gladbach (DE)
(72) Gores, Stefan, Dipl.-Ing.
Passstrasse 80
D-52070 Aachen (DE)

(51) B 01 D 046/24, B 01 D 046/52, B 01 D 046/42
(11) **00 398 091**
(21) 90108476.4
(22) 05.05.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.05.1989 US 351095
(54) Luftfilter mit horizontal angeordneten Filterelementen
(73) PNEUMAFIL CORPORATION
P.O. Box 16348
Charlotte, NC 28297-6348 (US)
(72) Williams, Roger D.
4101 Wimbleton Drive
Dallas, North Carolina 28034 (US)

(51) B 01 D 046/24, B 01 D 029/21
(11) **00 562 502**
(21) 93104603.1
(22) 20.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1992 DE 9204169 U
(54) In ein Filtergehäuse einbaubare Filterpatrone
(73) Rapp, Peter
Alte Strasse 18
D-74629 Pfedelbach (DE)
(72) Rapp, Peter
Alte Strasse 18
D-74629 Pfedelbach (DE)

(51) B 01 D 046/24 → B 01 D 029/66
(11) 00 591 493

(51) B 01 D 046/42 → B 01 D 046/24
(11) 00 398 091

(51) B 01 D 046/42 → F 01 N 003/02
(11) 00 502 826

(51) B 01 D 046/46 → B 01 D 046/00
(11) 00 505 563

(51) B 01 D 046/52 → B 01 D 046/24
(11) 00 398 091

(51) B 01 D 047/06 → B 01 D 047/18
(11) 00 592 477

(51) B 01 D 047/06, B 01 D 050/00, B 01 D 053/34, F 03 G 007/04, F 03 D 001/04, F 03 G 006/00, B 01 D 053/78
(11) **00 612 268**
(21) 93921288.2
(22) 08.09.1993 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.09.1992 US 942490
(54) KONVEKTIONSTÜRME
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) PRUEITT, Melvin, Lewis
161 Cascabel Street
Los Alamos, NM 87544 (US)
(86) PCT/US 93/08239 (En)
(87) WO 94/05398 () 17.3.1994

(51) B 01 D 047/08 → B 01 D 051/10
(11) 00 653 955

(51) B 01 D 047/12 → B 01 D 047/18
(11) 00 592 477

(51) B 01 D 047/18, B 01 D 053/18, B 01 D 053/74, F 23 J 015/04, B 01 D 047/12, B 01 D 047/06
(11) **00 592 477**
(21) 92912608.4
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.06.1991 DE 9107979 U
(54) VORRICHTUNG ZUR RAUCHGAS-REINIGUNG
(73) HACKL, Harald
Hof 1
D-82392 Habach (DE)
(72) HACKL, Harald
Hof 1
D-82392 Habach (DE)
(86) PCT/DE 92/00520 (De)
(87) WO 93/00150 () 7.1.1993

(51) B 01 D 050/00 → F 02 C 007/052
(11) 00 350 272

(51) B 01 D 050/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 518 606

(51) B 01 D 050/00 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

(51) B 01 D 051/10, B 01 D 047/08
(11) **00 653 955**
(21) 93917666.5
(22) 28.07.1993 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.08.1992 DE 4225739
(54) VERFAHREN ZUR KONDITIONIE-RUNG VON RAUCHGASEN
(73) NOELL-KRC UMWELTTECHNIK GBMH
Alfred Nobel-Strasse 20
D-97080 Würzburg (DE)
(72) KERSTING, Mathias
Schenkenfeld 36
D-97209 Veitshöchheim (DE)
MENSING, Andreas
Theodor-Heuss-Stra e 4
D-97204 Höchberg (DE)
(86) PCT/EP 93/01998 (De)
(87) WO 94/03261 () 17.2.1994

(51) B 01 D 053/00 → B 01 D 053/64
(11) 00 519 225

(51) B 01 D 053/00, C 02 F 003/02
(11) **00 526 864**
(21) 92113206.4
(22) 03.08.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 06.08.1991 DE 4126010
(54) Verfahren und Einrichtung zur Geruchsfilterung von der Abwasserreinigung
(73) PASSAVANT-WERKE AG
D-65322 Aarbergen 7 (DE)
(72) Zumbrägel, Michael, Dipl.-Ing.
Taunusstrasse 18
W-6209 Aarbergen 2 (DE)

(51) B 01 D 053/00
(11) **00 609 370**
(21) 92922906.0
(22) 15.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 18.10.1991 DK 1756/91
(54) BIOLOGISCHER FILTER
(73) Rockwool International A/S
Hovedgaden 584
DK-2640 Hedehusene (DK)
(72) DALBERG, Preben, Schavitsky
Jaegervaenget 14
DK-4390 Vipperod (DK)
NIELBO, Vagn, Oluf Bandholmvej 6
Veddelev
DK-4000 Roskilde (DK)
THOMSEN, Poul, Hojbjerre
Jaegerhusene 5
DK-2620 Albertslund (DK)
(86) PCT/DK 92/00304 (En)
(87) WO 93/07952 () 29.4.1993

(51) B 01 D 053/02 → B 01 D 015/02
(11) 00 576 494

(51) B 01 D 053/02 → B 01 D 015/08
(11) 00 660 744

(51) B 01 D 053/04, C 01 B 021/02
(11) **00 438 282**
(21) 91300307.5
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 19.01.1990 US 467673
(54) Gewinnung reinen Stickstoffs aus Luft
(73) THE BOC GROUP, INC.
575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Jersey 07974 (US)
(72) Jain, Ravi
48 Canterbury Ct.
Piscataway, New Jersey 08854 (US)

(51) B 01 D 053/04 → C 07 B 063/04
(11) 00 457 005

(51) B 01 D 053/06, B 01 D 053/26, B 01 D 053/34, B 01 D 053/38, A 61 L 009/12, A 24 F 019/10
(11) **00 513 384**
(21) 91920803.3
(22) 27.11.1991 (86) Ja
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1990 JP 326420/90
27.02.1991 JP 33010/91
27.02.1991 JP 33066/91
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR A L'AIDE DE DISQUES DANS UNE STRUCTURE MULTICOUCHE
(73) TOTO LTD.
1-1, Nakajima 2-chome
Kokurakita-ku
Kitakyushu-shi Fukuoka 802 (JP)
(72) HARAGA, Hisato, Toto Ltd. Chigasaki Plant
8-1, Honson 2-chome Chigasaki-shi
Kanagawa 253 (JP)
MIYAZAKI, Hajime, Toto Ltd.
Chigasaki Plant
8-1, Honson 2-chome Chigasaki-shi
Kanagawa 253 (JP)
HAMADA, Yasuo, Toto Ltd.,
Chigasaki Plant
8-1, Honson 2-chome Chigasaki-shi
Kanagawa 253 (JP)
AKAMATSU, Katsushi, Toto Ltd.
Chigasaki Plant
8-1, Honson 2-chome Chigasaki-shi
Kanagawa 253 (JP)
HIRANO, Ayako, Toto Ltd. Chigasaki Plant
8-1, Honson 2-chome Chigasaki-shi
Kanagawa 253 (JP)

(86) PCT/JP 91/01623 (Ja)
(87) WO 92/09355 () 11.6.1992

---

(51) B 01 D 053/10, C 04 B 002/06
(11) **00 314 733**
(21) 88904222.2
(22) 18.05.1988 (86) De
(43) 10.05.1989 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 18.05.1987 DE 3716566
10.05.1988 DE 3815982
16.05.1988 DE 3816595
(54) VERWENDUNG VON REAKTIONS-FÄHIGEM CALCIUMHYDROXID FÜR DIE GAS- UND ABGASREINIGUNG SOWIE
(73) FTU GMBH
Mühlbergstrasse 1/B
D-82319 Starnberg (DE)
(72) Suchenwirth, Hermann, Dr.
Graf-Rasso-Str. 34
D-8082 Grafrath (DE)
(86) PCT/EP 88/00436 (De)
(87) WO 88/09203 () 1.12.1988

---

(51) B 01 D 053/14, B 01 D 053/34, B 01 D 053/18
(11) **00 531 836**
(21) 92114804.5
(22) 29.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130427
(54) Verfahren zur Reinigung eines Abgases, bestehend aus CO2 + HCl + COCl2
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Ksoll, Peter, Dr.
Gudenauer Weg 54
W-5300 Bonn 1 (DE)
Reuther, Wolfgang, Dr.
Am Pferchelhang 16
W-6900 Heidelberg (DE)
Wittmer, Peter, Dr.
Im Johanniskirchel 20
W-6730 Neustadt (DE)

---

(51) B 01 D 053/14 → C 10 K 001/02
(11) 00 665 872

---

(51) B 01 D 053/18 → B 01 D 053/14
(11) 00 531 836

---

(51) B 01 D 053/18 → B 01 D 047/18
(11) 00 592 477

---

(51) B 01 D 053/22, C 07 C 007/00
(11) **00 445 041**
(21) 91400572.3
(22) 01.03.1991 (86) Fr
(43) 04.09.1991 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 02.03.1990 FR 9002645
(54) Procédé de séparation de mélanges gazeux obtenus dans les raffineries de pétrole
(73) SOCIETE POUR L' EQUIPEMENT DES INDUSTRIES CHIMIQUES
Parc Saint-Christophe, 10 Avenue de L'Entreprise
F-95864 Cergy Pontoise Cédex (FR)
(72) Cicile, Jean-Charles
22, rue Archereau
F-75019 Paris (FR)
Cros, Pierre
167, Boulevard Murat
F-75016 Paris (FR)
Tassart, Michel
44, rue Stephenson
F-75018 Paris (FR)

---

(51) B 01 D 053/22 → B 01 D 071/02
(11) 00 474 424

---

(51) B 01 D 053/22 → B 01 D 069/08
(11) 00 487 998

---

(51) B 01 D 053/22 → B 01 D 069/00
(11) 00 546 056

---

(51) B 01 D 053/22, B 01 D 061/36
(11) **00 572 355**
(21) 93810375.1
(22) 21.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 27.05.1992 CH 1720/92
(54) Modul zur Durchführung der Pervaporation von Fluiden
(73) KREBS & Co. AG
Claridenstrasse 20
CH-8022 Zürich (CH)
(72) Danziger, R.S.
Rütistrasse 20
CH-8134 Adliswil (CH)
Gerrath, C.
Wildenbühlstrasse 19
CH-8135 Langnau a.A. (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) B 01 D 053/26 → B 01 D 053/06
(11) 00 513 384

---

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 053/50, F 23 C 006/04, F 23 J 007/00
(11) **00 253 324**
(21) 87109975.0
(22) 10.07.1987 (86) En
(43) 20.01.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 14.07.1986 US 885463
20.01.1987 US 4644
(54) Verfahren und Vorrichtung, um Schwefeldioxyd in Rauchgasen zu reduzieren
(73) INLAND STEEL COMPANY
30 West Monroe Street
Chicago, IL 60603 (US)
(72) Landreth, Ronald R.
12313 Kingfisher Road
Crown Point, IN 46307 (US)
Anderson, Lee R.
514 E. Elm Street
Griffith, IN 46319 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 053/40, C 10 L 001/10
(11) **00 426 978**
(21) 90117723.8
(22) 14.09.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.09.1989 DE 3930851
12.04.1990 EP 90107062
(54) Verfahren zur selektiven nicht-katalytischen Reduktion der Emission von Schadstoffen aus ölbefeuerten Kesselanlagen
(73) ERC
Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH
Oststrasse 78
D-22844 Norderstedt (DE)
(72) Reynolds, Thomas, Dr.-Ing.
Am Flidderberg 6
D-211 Handeloh 2 (DE)
Meurer, Jan-Dirk
Hasengrund 9
D-2107 Rosengarten (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 01 D 053/34, C 09 C 001/48
(11) **00 472 227**
(21) 91201623.5
(22) 25.06.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.07.1990 IT 2087090
(54) Verbrennungsprozess für Kohlenwasserstoff, in welchem das gebildete Kohlendioxyd an einer Verteilung in der Atmosphäre gehindert wird
(73) Szegö, Eduardo Luigi
Via Cardano, 8
I-20124 Milano (IT)
Biardi, Giuseppe
Via Casartelli, 7
I-21046 Malnate, Varese (IT)
(72) Szegö, Eduardo Luigi
Via Cardano, 8
I-20124 Milano (IT)
Biardi, Giuseppe
Via Casartelli, 7
I-21046 Malnate, Varese (IT)

---

(51) B 01 D 053/34, A 62 D 003/00
(11) **00 474 500**
(21) 91308158.4
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.09.1990 JP 238539/90
08.09.1990 JP 238082/90
(54) Verfahren zur Behandlung von halogenierten Kohlenwasserstoffen enthaltendem Gas
(73) Nippon Paint Co., Ltd.
1-2, Oyodo-kita 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Mashio, Fujio
21-2, Matsugasakiimakaido-cho, Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Itoya, Naomi
12, Ujiinishimachi, Katagihara, Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)

---

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 053/56
(11) **00 495 089**
(21) 91916169.5
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 01.08.1990 US 561154
(54) STICKOXIDREDUKTION MITTELS EINES HARNSTOFFHYDROLYSATS
(73) NALCO FUEL TECH
1001 Frontenac Road, P.O. BOX 3031
Naperville, Il 60566-7031 (US)
(72) VON HARPE, Thure
Vruehler Weg 47
D-4005 Meerbusch 1 (DE)
PACHALY, Reinhard
Schaevenstrasse 30
D-5014 Kerpen (DE)
LIN, M., Linda
8325 Wehrli Road
Naperville, IL 60540 (US)
DIEP, Daniel, V.
1780 Margaret Lane
Aurora, IL 60505 (US)
WEGRZYN, Joseph, B.
229 Glen
West Chicago, IL 60185 (US)
(86) PCT/US 91/05461 (En)
(87) WO 92/02450 () 20.2.1992

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 053/64, B 01 D 053/70, B 01 D 053/72
(11) **00 509 258**
(21) 92104659.5
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 17.04.1991 CH 1159/91
(54) Verfahren zum Reinigen von Rauchgasen
(73) Von Roll Umwelttechnik AG
Hardturmstrasse 131-135
CH-8005 Zürich (CH)
(72) Rüegg, Hans
Bremgartenstrasse 55A
CH-5610 Wohlen (CH)

---

(51) B 01 D 053/34 → B 01 D 053/06
(11) 00 513 384

---

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 050/00, F 23 G 007/06, F 23 J 015/00
(11) **00 518 606**
(21) 92305259.1
(22) 09.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.06.1991 US 712475
(54) Procédé et appareillage pour la minimalisation de libération de composés toxiques à l'environnement lors de l'incinération de déchets
(73) Lerner, Bernard J.
727 Orchard Hill Drive
Pittsburgh Pennsylvania 13238 (US)
(72) Lerner, Bernard J.
727 Orchard Hill Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15238 (US)

---

(51) B 01 D 053/34 → A 62 D 003/00
(11) 00 525 974

---

(51) B 01 D 053/34 → B 01 D 053/14
(11) 00 531 836

---

(51) B 01 D 053/34, A 62 D 003/00
(11) **00 546 314**
(21) 92118797.7
(22) 03.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.11.1991 DE 4138876
27.03.1992 DE 4210055
(54) Verfahren zum Entfernen von halogenierten organischen Verbindungen aus Abgasen
(73) DEGUSSA AG
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) von Wedel, Wedigo, Dr.
24, Rue Barbet de Jouy
F-75007 Paris (FR)
Bilger, Edgar, Dr.
Freigerichter Strasse 5 c
W-6467 Hasselroth 3 (DE)
Barenschee, Ernst-Robert, Dr.
Höhenstrasse 21
W-6450 Hanau 6 (DE)
Tarabocchia, John
Madame-Blanc-Strasse 17
W-6382 Friedrichsdorf (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 01 D 053/34, C 05 F 017/02
(11) **00 558 728**
(21) 92920002.0
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131893
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG, VERTEILUNG UND BEFEUCHTUNG VON GAS BEI EINER GASREINIGUNGS- ODER VERROTTUNGSANLAGE
(73) STUTZLE, Hugo
Alte Strasse 26
D-89081 Ulm (DE)
(72) STUTZLE, Hugo
Alte Strasse 26
D-89081 Ulm (DE)
(86) PCT/DE 92/00809 (De)
(87) WO 93/05863 () 1.4.1993

---

(51) B 01 D 053/34, B 01 D 053/70
(11) **00 592 025**
(21) 93202613.1
(22) 07.09.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 03.10.1992 DE 4233303
(54) Verfahren zur Abtrennung von halogenierten Dioxinen und Furanen aus Abgasen von Verbrennungsanlagen
(73) METALLGESELLSCHAFT AG
Reuterweg 14
D-60323 Frankfurt am Main (DE)
(72) Mayer-Schwinning, Gernot
In den Hessengärten 8
D-62352 Bad Homburg (DE)
Böning, Günter
Hinter den Obergärten 1
D-60388 Frankfurt am Main (DE)

---

(51) B 01 D 053/34
(11) **00 606 271**
(21) 92919607.9
(22) 18.09.1992 (86) Fr
(43) 20.07.1994 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 30.09.1991 FR 9112098
(54) PROCEDE POUR EPURER UN GAZ CONTENANT DE L'OXYDE NITRIQUE
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) DE SOETE, Gérard
22, rue de la Fraternité
F-92700 Colombes (FR)
(86) PCT/EP 92/02173 (Fr)
(87) WO 93/06916 () 15.4.1993

---

(51) B 01 D 053/34 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

---

(51) B 01 D 053/34, A 62 D 003/00
(11) **00 612 555**
(21) 94101520.8
(22) 02.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 20.02.1993 DE 4305344
(54) Verfahren zum Abbau von in Gasen enthaltenen hochtoxischen halogenierten organischen Verbindungen
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) von Wedel, Wedigo Dr.
24 Rue Barbet de Jouy
F-75007 Paris (FR)
Weck, Manfred Dr.
In den Mühlgärten 21
D-63755 Alzenau (DE)
Tarabocchia, John
Madame-Blanc-Str. 17
D-61381 Friedrichsdorf (DE)
Schelbert, Ulrich
Messmerstr. 16
D-63755 Alzenau (DE)
Möller, Alexander Dr.
Phillip-Reis-Str.10
D-63571 Gelnhausen (DE)
Eickhoff, Hubertus
Julius-Pfister-Ring 12
D-63755 Alzenau (DE)

---

(51) B 01 D 053/34 → C 01 B 017/04
(11) 00 674 598

---

(51) B 01 D 053/38, B 01 D 053/96, F 01 N 003/28, B 01 J 035/04
(11) **00 382 434**
(21) 90301137.7
(22) 02.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.02.1989 JP 25821/89
(54) Verfahren zur Reinigung von Abgasen aus einem Dieselmotor
(73) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.
1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP)
(72) Horiuchi, Makoto
36-33 Aoyama
Himeji-shi, Hyogo-ken (JP)
Miyake, Noboru
874-31, Nakajima, Ibogawa-cho
Ibo-gun, Hyogo-ken (JP)
Kushihara, Toshimasa
Otsu Apaato 69-9, 3-29, Otsu-cho, Otsu-ku,
Himeji-shi, Hyogo-ken (JP)
Saito, Koichi
18-6, Yashiromiyamae-cho
Himeji-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) B 01 D 053/38 → B 01 D 053/06
(11) 00 513 384

---

(51) B 01 D 053/40 → B 01 D 053/34
(11) 00 426 978

---

(51) B 01 D 053/40 → B 01 D 005/00
(11) 00 497 787

---

(51) B 01 D 053/50
(11) **00 162 536**
(21) 85301145.0
(22) 20.02.1985 (86) En
(43) 27.11.1985 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.02.1984 JP 28764/84
(54) Appareil pour la désulfurisation mouillée de gaz brûlé
(73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA
6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kuroda, Hiroshi Kure Works
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha
6-9,Takara-machi
Kure-shi Hiroshima-ken (JP)
Nishimura, Tsukasa Kure Works
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha
6-9,Takara-machi
Kure-shi Hiroshima-ken (JP)
Kanda, Osamu Kure Works
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha
6-9,Takara-machi
Kure-shi Hiroshima-ken (JP)
Nozawa, Shigeru Kure Works
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha
6-9,Takara-machi
Kure-shi Hiroshima-ken (JP)
Mizoguchi, Tadaaki Kure Reasearch Laboratory
Babcock-Hitachi K. K. 3

---

(51) B 01 D 053/50 → B 01 D 053/34
(11) 00 253 324

---

(51) B 01 D 053/50, F 23 C 006/04, F 23 J 007/00

(11) **00 461 678**
(21) 91112744.7
(22) 10.07.1987 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 14.07.1986 US 885463
20.01.1987 US 4644
(54) Verfahren und Vorrichtung um Schwefeldioxid auf Rauchgas zu reduzieren
(73) INLAND STEEL COMPANY
30 West Monroe Street
Chicago, IL 60603 (US)
(72) Landreth, Ronald R.
12313 Kingfisher Road
Crown Point, IN 46307 (US)
Anderson, Lee R.
514 E. Elm Street
Griffith, IN 46319 (US)

---

(51) B 01 D 053/50, C 01 F 005/22
(11) **00 601 271**
(21) 93109046.8
(22) 04.06.1993 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 11.12.1992 US 989000
(54) Verfahren zur Auswaschung von Schwefeldioxid und Herstellung von gereinigtem Magnesiumhydroxid
(73) DRAVO LIME COMPANY
3600 One Oliver Plaza
Pittsburgh Pennsylvania 15222 (US)
(72) College, John W.
963 Highview Road
Pittsburgh, PA 15234 (US)
Benson, Lewis B.
9909 Glenda Court
Louisville, KY 40223 (US)

---

(51) B 01 D 053/56 → B 01 D 053/34
(11) 00 495 089

---

(51) B 01 D 053/56 → B 01 J 023/50
(11) 00 600 962

---

(51) B 01 D 053/56 → F 01 N 003/20
(11) 00 617 199

---

(51) B 01 D 053/58, B 01 J 023/34, B 01 J 023/68, B 01 J 023/84
(11) **00 514 729**
(21) 92107860.6
(22) 11.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.05.1991 DE 4116362
(54) Verfahren zur Entfernung des Ammoniakgehaltes in Gasen
(73) Solvay Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) Strauss, Günther
Alte Döhrener Strasse 43
W-3000 Hannover 1 (DE)
Schultz, Egon
Arndstrasse 4
W-3160 Lehrte (DE)
Schwetje, Norbert
Sögeler Strasse 76
W-3000 Hannover 72 (DE)
Falke, Holger
Köllnbrinkweg 34
W-3005 Hemmingen 1 (DE)

---

(51) B 01 D 053/64 → B 01 D 053/34
(11) 00 509 258

---

(51) B 01 D 053/64, B 01 D 053/00, C 04 B 007/60
(11) **00 519 225**
(21) 92108534.6
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 19.06.1991 DE 4120277
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Abgasen aus Ofenanlagen
(73) KRUPP POLYSIUS AG
Graf-Galen-Strasse 17
D-59269 Beckum (DE)
(72) Brentrup, Ludger, Dr.-Ing.
Düdingsweg 24
W-4720 Oelde 1 (DE)

---

(51) B 01 D 053/70 → B 01 D 053/34
(11) 00 509 258

---

(51) B 01 D 053/70 → B 01 D 053/34
(11) 00 592 025

---

(51) B 01 D 053/72 → B 01 D 053/34
(11) 00 509 258

---

(51) B 01 D 053/74 → B 01 D 047/18
(11) 00 592 477

---

(51) B 01 D 053/78 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

---

(51) B 01 D 053/94 → B 01 J 023/02
(11) 00 461 949

---

(51) B 01 D 053/96 → B 01 D 053/38
(11) 00 382 434

---

(51) B 01 D 057/02
(11) **00 454 887**
(21) 90108377.4
(22) 03.05.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Verfahren für die elektrische Trennung von Kunststoffpartikeln in Lösungen, insbesondere in Lösungen von Zellulose und Papierfasern
(73) SAVCOR-CONSULTING OY
Insinöörinkatu 8
SF-50100 Mikkeli (FI)
(72) Pulliainen, Martti
Tiilisaari
SF-52100 Anttola (FI)
Ainali, Markku
Tuukkalantie 19-23, as. 9
SF-50500 Mikkeli (FI)
Savisalo, Hannu
Nuijamiestenkatu 11
SF-50100 Mikkeli (FI)

---

(51) B 01 D 057/02, G 01 N 027/447
(11) **00 486 559**
(21) 90912127.9
(22) 06.08.1990 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.08.1989 US 390631
(54) FRACTIONNEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE EN CONTRE MIGRATION
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION
Applied Biosystems Division 850
Lincoln Centre Drive
Foster City California 94404 (US)
(72) CHIN, Allan, Michael
854 Seale Avenue
Palo Alto, CA 94303 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/04380 (En)
(87) WO 91/02244 () 21.2.1991

---

(51) B 01 D 057/02 → C 12 Q 001/42
(11) 00 495 346

---

(51) B 01 D 057/02, G 01 N 027/447
(11) **00 517 733**
(21) 91904207.7
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.02.1990 US 477755
(54) ELECTROPHORESE AMELIOREE DE LA ZONE CAPILLAIRE ET APPAREIL PERMETTANT DE LA REALISER
(73) UNIVERSITY OF MARYLAND
College Park Campus, 2114 South Administration
College Park, MD 20742 (US)
BLANCHARD & CO., INC.
27 Glen Alpine Road
Phoenix, MD 21131-2407 (US)
(72) BLANCHARD, William, C.
27 Glen Alpine Road
Phoenix, MD 21131 (US)
LEE, Cheng, S.
6340 Bright Plume
Columbia, MD 21044 (US)
(86) PCT/US 91/00721 (En)
(87) WO 91/12073 () 22.8.1991

---

(51) B 01 D 061/00 → G 01 N 033/50
(11) 00 489 602

---

(51) B 01 D 061/08 → C 02 F 001/44
(11) 00 540 485

---

(51) B 01 D 061/14 → A 61 M 001/34
(11) 00 354 061

---

(51) B 01 D 061/14 → B 05 B 015/04
(11) 00 536 648

---

(51) B 01 D 061/14 → C 07 H 015/04
(11) 00 550 509

---

(51) B 01 D 061/14 → B 05 B 015/12
(11) 00 567 915

---

(51) B 01 D 061/22, C 12 H 001/06, C 12 G 003/06
(11) **00 464 322**
(21) 91105726.3
(22) 11.04.1991 (86) It
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 04.07.1990 IT 8496990
(54) Automatische Anlage für die Mikrofiltration von Flüssigkeiten, insbesondere von Weinen
(73) PERDOMINI SpA
Via Salvo d'Acquisto, 2
I-37036 San Martino Buon Albergo (VR) (IT)
(72) de Mattia, Maurizio
Viale Valganna 29
I-21100 Varese (IT)

---

(51) B 01 D 061/24 → A 61 M 001/16
(11) 00 300 250

---

(51) B 01 D 061/24, B 01 D 061/28
(11) **00 532 664**
(21) 91912075.8
(22) 23.05.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 23.05.1990 US 528007
(54) GESTÜTZTE CHIRALE FLÜSSIGKEITSMEMBRAN ZUR TRENNUNG VON ENANTIOMEREN
(73) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
101 N. Wilmot Road, Suite 600
Tucson Arizona 85711 (US)
(72) PIRKLE, William, H.
1209 W. California Street
Champaign, IL 61821 (US)
DOHERTY, Elizabeth, M.
411 North Yale
Villa Park, IL 60181 (US)

(86) PCT/US 91/03636 (En)
(87) WO 91/17816 () 28.11.1991

(51) B 01 D 061/24 → B 01 D 015/08
(11) 00 664 724

(51) B 01 D 061/28 → A 61 M 001/34
(11) 00 354 061

(51) B 01 D 061/28 → B 01 D 061/24
(11) 00 532 664

(51) B 01 D 061/36 → B 01 D 053/22
(11) 00 572 355

(51) B 01 D 061/36, C 07 C 029/76, C 07 C 031/04, C 07 C 031/10, C 07 C 068/08, C 07 C 069/96
(11) **00 592 883**
(21) 93115822.4
(22) 30.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.10.1992 DE 4234525
(54) Verfahren zur Abtrennung von Alkanolen, Alkohol/Wasser-Gemischen oder Wasser von sauerstoffhaltigen organischen Verbindungen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Nickel, Andreas, Dipl.-Ing.
Lütger Varney 10
D-58300 Wetter (DE)
Arlt, Wolfgang, Prof. Dr., c/o TU Berlin
Strasse des 17. Juni 135
D-10623 Berlin (DE)
Janisch, Ingo, Dr.
Erlenweg 31
D-51515 Kürten (DE)
Wagner, Paul, Dr.
Friedhofstrasse 12
D-40597 Düsseldorf (DE)
Klausener, Alexander, Dr.
Niehler Strasse 3F
D-50670 Köln (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 01 D 061/42 → B 01 D 065/02
(11) 00 576 157

(51) B 01 D 061/44 → C 01 D 001/38
(11) 00 560 422

(51) B 01 D 061/44 → C 25 B 003/00
(11) 00 596 485

(51) B 01 D 063/02 → A 61 M 001/34
(11) 00 354 061

(51) B 01 D 063/04
(11) **00 610 323**
(21) 92922380.8
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.10.1991 US 780348
(54) Permeationsvorrichtung mit mehreren Bündeln.
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) ECKMAN, Thomas, John
920 Old Wilmington Road
Hockessin, DE 19707 (US)
EDWARDS, Donald, William
13 Breeze Hill Road
Wilmington, DE 19807 (US)
GOODWYN, Presley, Person, Jr.
2407 Greendale Road
Wilmington, DE 19810 (US)
(86) PCT/US 92/08819 (En)
(87) WO 93/07958 () 29.4.1993

(51) B 01 D 063/10
(11) **00 486 190**
(21) 91310151.5
(22) 04.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.11.1990 US 612802
29.04.1991 US 692689
(54) Spiralförmiges Filtermodul mit verstärkten Membranen in Blattform und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC
850 Main Street
Wilmington Massachusetts 01887 (US)
(72) McDermott, Thomas C.
19 Beliveau Drive
Lynn, Massachusetts 01904 (US)
Skelton, Daniel F.
67 Marshal Street
Billerica, Massachusetts 01865 (US)

(51) B 01 D 065/02, B 01 D 035/06, B 01 D 065/08, B 01 D 061/42, C 25 F 001/00
(11) **00 576 157**
(21) 93304174.1
(22) 28.05.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.06.1992 GB 9213135
(54) Filtre électroconducteur nettoyable in situ
(73) UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
Bldg. 329 Harwell Laboratory
Oxfordshire OX11 0RA (GB)
(72) Turner, Andrew Derek
17 Loyd Close
Abingdon, Oxfordshire, OX14 1XR (GB)
Derham, Stanley Derek
29 Buckingham Road, Lawn
Swindon, Wiltshire (GB)
Lovegrove, Peter Colin
1 Beaufort Close, Fleet Meadow
Didcot, Oxfordshire, OX11 8TSD (GB)

(51) B 01 D 065/02 → B 01 D 065/08
(11) 00 643 615

(51) B 01 D 065/08 → B 01 D 065/02
(11) 00 576 157

(51) B 01 D 065/08, B 01 D 065/02
(11) **00 643 615**
(21) 93912821.1
(22) 28.05.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 02.06.1992 DE 4218115
(54) VERFAHREN SOWIE AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG ZUR REINWASSERHERSTELLUNG
(73) Lauer, Günter
Hartmattenstrasse 19
D-79539 Lörrach (DE)
(72) Lauer, Günter
Hartmattenstrasse 19
D-79539 Lörrach (DE)
(86) PCT/EP 93/01348 (De)
(87) WO 93/24212 () 9.12.1993

(51) B 01 D 067/00
(11) **00 445 853**
(21) 91200240.9
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.02.1990 NL 9000329
(54) Hydrophile Membran und Verfahren für die Herstellung einer hydrophilen Membran
(73) STORK FRIESLAND B.V.
Stationsweg 84
NL-8401 DT Gorredijk (NL)
(72) Weyenberg, Dirk Christiaan
5, Slinge
NL-9204 KK Drachten (NL)
Zwijnenburg, Arie
10, Kerkdreef
NL-9821 PS Oldekerk (NL)
Snijders, Gerrit Jan
111, Mouterij
NL-8401 WD Gorredijk (NL)
Rekers, Casper Johannes Nicolaas
8, Baalder Esch
NL-7772 JV Hardenberg (NL)

(51) B 01 D 067/00 → B 01 D 069/12
(11) 00 485 393

(51) B 01 D 067/00 → B 01 D 069/12
(11) 00 503 596

(51) B 01 D 067/00 → B 01 D 069/02
(11) 00 524 592

(51) B 01 D 069/00 → C 25 B 013/08
(11) 00 370 149

(51) B 01 D 069/00, B 01 D 071/72, B 01 D 053/22
(11) **00 546 056**
(21) 91916122.4
(22) 27.08.1991 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.08.1990 US 573950
(54) MEMBRANEN MIT SELEKTIVER DURCHLÄSSIGKEIT
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) KANER, Richard, B.
1806 Benedict Canyon Drive
Beverly Hills, CA 90210 (US)
ANDERSON, Mark, R.
11105 Rose Avenue
Los Angeles, CA 90034 (US)
MATTES, Benjamin, R.
601 Gayley Avenue 8
Los Angeles, CA 90024 (US)
REISS, Howard
16656 Oldham Street
Encino, CA 91436 (US)
(86) PCT/US 91/06120 (En)
(87) WO 92/03217 () 5.3.1992

(51) B 01 D 069/02, B 01 D 071/00, B 01 D 071/02, B 01 D 071/72, B 01 D 067/00
(11) **00 524 592**
(21) 92112421.0
(22) 21.07.1992 (86) Fr
(43) 27.01.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 25.07.1991 FR 9109432
(54) Membrane de filtration et procédé de fabrication
(73) SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES
F-65460 Bazet (FR)
(72) Soria, Raymond
23bis route d'Oursbellile
F-65460 Bazet (FR)
Defalque, Corinne
Résidence Gally, 97, rue du Maquis de Payolle
F-65000 Tarbes (FR)
Gillot, Jacques
5 impasse de la Hount
Odos, F-65310 Laloubere (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.

Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) B 01 D 069/08, B 01 D 069/12, B 01 D 053/22
(11) **00 487 998**
(21) 91119577.4
(22) 16.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 28.11.1990 DE 4037817
(54) Gasmembrankapillarherstellung
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Sluma, Heinz-Dieter, Dr.
Kurmainzerring 11a
W-8754 Grossostheim (DE)
Weizenhöfer, Robert, Dr.
Dr. Nordan-Strasse 18b
W-8765 Erlenbach (DE)
Leeb, Alfons
Böhmesweg 10
W-8751 Kleinwallstadt (DE)
Bauer, Karl
Oberschnorrhof 1
W-8751 Dammbach (DE)

---

(51) B 01 D 069/12, B 01 D 067/00, B 01 D 071/00
(11) **00 485 393**
(21) 90909627.3
(22) 29.06.1990 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 20.07.1989 DE 3924102
(54) MEMBRAN ZUM AUSTRAG UNGESÄTTIGTER KOHLENWASSERSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
Max-Planck-Strasse
D-21502 Geesthacht (DE)
(72) PEINEMANN, Klaus-Victor
Husumer Strasse 11
D-2057 Reinbek (DE)
SHUKLA, Satish-Kumar
Graf-Bernhard-Ring 32 a
D-2058 Lauenburg (DE)
BEHLING, Rolf-Dieter
Bramweg 14
D-2000 Hamburg 55 (DE)
(86) PCT/DE 90/00490 (De)
(87) WO 91/01177 () 7.2.1991

---

(51) B 01 D 069/12 → B 01 D 069/08
(11) 00 487 998

---

(51) B 01 D 069/12, B 01 D 067/00
(11) **00 503 596**
(21) 92104191.9
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.03.1991 JP 46979/91
(54) Verfahren zur Herstellung einer teildurchlässigen Verbundmembran
(73) TORAY INDUSTRIES, INC.
2-1, Nihonbashimuromachi 2-chome
Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) Takahashi, Seriya
Hokuenryo B-317, 13-1 Sonoyama 2-chome
Otsu-shi, Shiga 520 (JP)
Fujii, Yoshishige
6-2, Sonoyama 2-chome
Otsu-shi, Shiga 520 (JP)
Uemura, Tadahiro
18-2-502, Naginotsuji Higashiuracho, Yamashina-ku
Kyoto-shi, Kyoto 607 (JP)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) B 01 D 069/12, B 01 D 071/82
(11) **00 532 687**
(21) 91912673.0
(22) 05.06.1991 (86) NI
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.06.1990 NL 9001273
(54) MEMBRANE COMPOSITE SEMIPERMEABLE
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
Schoemakerstraat 97
NL-2628 VK Delft (NL)
(72) CREUSEN, Raymond, Johannes, Maria
Palladiostraat 14
NL-3822 VE Amersfoort (NL)
VERCAUTEREN, Franky, Flory
Nijenheim 63-21
NL-3704 BL Zeist (NL)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/NL 91/00090 (NI)
(87) WO 91/18666 () 12.12.1991

---

(51) B 01 D 071/00 → B 01 D 069/12
(11) 00 485 393

---

(51) B 01 D 071/00 → B 01 D 069/02
(11) 00 524 592

---

(51) B 01 D 071/02, H 01 M 008/12, C 25 B 005/00
(11) **00 399 833**
(21) 90305684.4
(22) 24.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 25.05.1989 US 357317
16.04.1990 US 510296
(54) Feste Mehrkomponenten-Membranen, elektrochemischer Reaktor und Anwendung dieser Membranen und dieses Reaktors für Oxidationsreaktionen
(73) THE STANDARD OIL COMPANY
200 Public Square, 7A
Cleveland, Ohio 44114-2375 (US)
(72) Cable, Thomas L.
13973 Meadowlark
Newbury, OH 44065 (US)
Mazanec, Terry J.
7168 Selworthy Lane
Solon, OH 44139 (US)
Frye, John G., Jnr.
6821 Glenallen
Solon, OH 44139 (US)

---

(51) B 01 D 071/02, B 01 D 053/22, C 01 B 003/50, C 04 B 035/52, C 04 B 038/00
(11) **00 474 424**
(21) 91307853.1
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 01.09.1990 GB 9019144
(54) Membranen
(73) THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
Britannic House, 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Bromhead, Jilliam
The British Petroleum Co., p.l.c., Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN (GB)
Clint, John Howard
The British Petroleum Co., p.l.c., Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN (GB)
Lear, Anthony Martin
The British Petroleum Co., p.l.c., Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN (GB)
Oliver, Lee Frank
The British Petroleum Co., p.l.c., Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN (GB)
Tennison, Stephen Robert
The British Petrole

---

(51) B 01 D 071/02 → B 01 D 069/02
(11) 00 524 592

---

(51) B 01 D 071/02, C 04 B 038/00, C 04 B 041/45
(11) **00 537 944**
(21) 92309153.2
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.10.1991 US 773168
(54) Membranes céramiques microporeuses en alumine
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
P.O. Box 7365
Madison, WI 53707-7365 (US)
(72) Anderson, Marc A
2114 Chadbourne Avenue
Madison, WI 53705 (US)
Sheng, Guangyao
845 1/2 Baker Street
Lansing, Michigan 48910 (US)

---

(51) B 01 D 071/26
(11) **00 542 346**
(21) 92203392.3
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.11.1991 NL 9101876
(54) Verfahren zur Herstellung von heissdampfsterilisierbaren porösen Polyolefinmembranen, und Polyäthylenmembran mit Heissdampfsterilisierbarkeit bei 134 C
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Fortuin, Henricus Matheus
Daelhofpad 9
NL-6213 GP Maastricht (NL)
Stokman, Petrus Henricus Maria
Annastraat 30 2
NL-6161 GZ Geleen (NL)

---

(51) B 01 D 071/42
(11) **00 559 902**
(21) 92918907.4
(22) 03.09.1992 (86) Ja
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.09.1991 JP 222747/91
10.08.1992 JP 212634/92
(54) PERMSELEKTIVE POLYACRYLNITRILCOPOLYMERMEMBRAN UND IHRE HERSTELLUNG
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
(72) MAEDA, Yasushi 889-11, Sinbashi

Gotenba-shi
Shizuoka 412 (JP)
MAGARA, Kengo 1367-21, Shinzaike
Aboshi-ku
Himeji-shi Hyogo 671-12 (JP)
TSUGAYA, Hitoshi 1-14, Nankadai
4-chome
Kawachinagano-shi
Osaka 586 (JP)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/JP 92/01127 (Ja)
(87) WO 93/04769 () 18.3.1993

---

(51) B 01 D 071/68
(11) **00 509 415**
(21) 92106253.5
(22) 10.04.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 17.04.1991 DE 4112508
(54) Synthetische hydrophile Membranen und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Passlack, Jürgen, Dr.
Dornauer Weg 6
W-8751 Sulzbach (DE)
Sluma, Heinz-Dieter, Dr.
Kurmainzer Ring 11a
W-8754 Grossostheim (DE)
Büttner, Brigitte
Breitenwiesenstrasse 15
W-8751 Grünmorsbach (DE)
Scherf, Marion
Ankergasse 4
W-8751 Kleinwallstadt (DE)

---

(51) B 01 D 071/72 → B 01 D 069/02
(11) 00 524 592

---

(51) B 01 D 071/72 → B 01 D 069/00
(11) 00 546 056

---

(51) B 01 D 071/82 → B 01 D 069/12
(11) 00 532 687

---

(51) B 01 F 003/02 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 003/02 → G 05 D 011/13
(11) 00 597 374

---

(51) B 01 F 003/04
(11) **00 465 570**
(21) 90905952.9
(22) 22.03.1990 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1989 US 330223
(54) VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER TURMFÜLLUNGPATRONE
(73) PEDERSEN, George C.
10820 S.W. 200 Drive Apt 261S
Miami, FL 33157 (US)
(72) PEDERSEN, George C.
10820 S.W. 200 Drive Apt 261S
Miami, FL 33157 (US)
(86) PCT/US 90/01543 (En)
(87) WO 90/11124 () 4.10.1990

---

(51) B 01 F 003/04
(11) **00 546 335**
(21) 92119237.3
(22) 11.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 09.12.1991 US 807012
26.05.1992 DE 9207094 U
(54) Vorrichtung zum Begasen von Flüssigkeiten
(73) SCHÜSSLER, Karl-Heinz
Tannenwaldallee 72
D-61348 Bad Homburg v. d. Höhe (DE)
(72) SCHÜSSLER, Karl-Heinz
Tannenwaldallee 72
D-61348 Bad Homburg v. d. Höhe (DE)

---

(51) B 01 F 003/04, B 29 B 007/38, B 29 C 045/53, B 29 C 067/20, C 08 J 009/12, F 04 B 045/00, F 16 K 031/58, B 29 C 045/04, B 29 C 045/73, B 29 C 044/04
(11) **00 555 392**
(21) 92900875.3
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.10.1990 US 605884
(54) SPRITZGUSSVERFAHREN
(73) QUANTUM PLASTICS, INC.
840 Latour Court
Napa, CA 94558 (US)
(72) GIANNI, Richard, F.
107 Fern Court
Danville, CA 94526 (US)
GIANNI, Daniel, E.
2709 Regency Park Drive
Modesto, CA 95356 (US)
CLEMENT, Michael, H.
2190 Wilbur Avenue
Antioch, CA 94509 (US)
MEYERS, Michael, R.
3217 Lovall Valley Road
Sonoma, CA 95476 (US)
(86) PCT/US 91/08062 (En)
(87) WO 92/07650 () 14.5.1992

---

(51) B 01 F 003/04 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 003/04 → C 02 F 003/20
(11) 00 586 329

---

(51) B 01 F 003/04 → C 02 F 003/20
(11) 00 586 407

---

(51) B 01 F 003/04, C 02 F 001/461
(11) **00 589 705**
(21) 93307560.8
(22) 23.09.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 24.09.1992 JP 296273/92
26.04.1993 JP 133797/93
(54) Apparat und Verfahren zum Bereitstellen von aufgelöstem Kohlendioxyd
(73) ABLE CORPORATION
4-15 Higashigokencho Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
(72) Ishikawa, Yoichi, c/o Able Corporation
4-15, Higashigokencho, Shinjuku-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 01 F 003/04, B 01 F 007/00, B 66 F 001/02, F 16 B 007/14, F 16 B 007/16
(11) **00 601 297**
(21) 93115934.7
(22) 02.10.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.12.1992 DE 4241782
(54) An einer Führungseinrichtung absenkbare Umwälzeinrichtung
(73) KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-67227 Frankenthal (DE)
(72) Pretzschel, Jochen
Haydnstrasse 4
D-91126 Schwabach (DE)

---

(51) B 01 F 003/04, B 01 F 015/00
(11) **00 610 483**
(21) 93919164.9
(22) 25.08.1993 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228771
(54) VORRICHTUNG ZUM ANREICHERN VON WASSER MIT CO 2?-GAS ZUR ERZEUGUNG VON KARBONISIER-TEM WASSER UND DEREN VERWENDUNG
(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)
THE COCA-COLA COMPANY
P.O.Drawer 1734
Atlanta, Georgia 30301 (US)
(72) NOTAR, Robert
Heerweg 35
D-75438 Knittlingen (DE)
SCHWANDER, Udo
Weingartener Strasse 20
D-76229 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/EP 93/02282 (De)
(87) WO 94/05409 () 17.3.1994

---

(51) B 01 F 003/06 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 003/08 → B 01 J 013/04
(11) 00 481 892

---

(51) B 01 F 003/08 → C 01 B 039/00
(11) 00 525 272

---

(51) B 01 F 003/08 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 003/08, B 01 F 005/04, A 23 L 003/40
(11) **00 584 162**
(21) 92910319.0
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 27.03.1991 US 675778
(54) APPARAT UND VERFAHREN ZUM ASEPTISCHEN HERSTELLEN VON GETRÄNKEN
(73) THE COCA-COLA COMPANY
P.O.Drawer 1734
Atlanta, Georgia 30301 (US)
(72) HEATH, Harold, R.
8223 Coolshire Lane
Houston, TX 77070 (US)
BRUMLEY, Jack, F.
8118 Bideford Lane
Houston, TX 77070 (US)
(86) PCT/US 92/01806 (En)
(87) WO 92/17269 () 15.10.1992

---

(51) B 01 F 003/12 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 003/18 → B 01 F 005/06
(11) 00 578 677

---

(51) B 01 F 005/00 → F 23 C 007/00
(11) 00 575 499

---

(51) B 01 F 005/04 → C 01 B 039/00
(11) 00 525 272

---

(51) B 01 F 005/04 → A 47 J 043/12
(11) 00 575 762

---

(51) B 01 F 005/04
(11) **00 580 547**
(21) 93810389.2
(22) 28.05.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.07.1992 DE 4224497
(54) Mundstück für Auspressgeräte, die dem Abgeben von Zweikomponen-

tenmassen dienen
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Kopp, Volker
Säntisstrasse 29
CH-8133 Esslingen (CH)
Moser, Werner
Im Speckli 53
CH-8707 Uetikon (CH)
Kortenkamp, Jürgen
Eisengasse 12
A-6850 Dornbirn (AT)

---

(51) B 01 F 005/04 → B 01 F 003/08
(11) 00 584 162

---

(51) B 01 F 005/04 → C 06 B 021/00
(11) 00 600 881

---

(51) B 01 F 005/06 → B 01 D 011/02
(11) 00 415 258

---

(51) B 01 F 005/06
(11) **00 485 321**
(21) 91630096.5
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.11.1990 US 621441
(54) Mélangeur
(73) NDSU-RESEARCH FOUNDATION
P.O. Box 5165, Graduate and
Research State University
Station Fargo, North Dakota 58108
(US)
(72) Goettler, Hans J.
2013 North 9th Street
Fargo, North Dakota 58102 (US)
Kuntz, Victoria D.
1821 West 29th Place
Cleveland, Ohio 44113 (US)

---

(51) B 01 F 005/06 → B 01 J 014/00
(11) 00 489 211

---

(51) B 01 F 005/06 → C 08 F 006/00
(11) 00 551 822

---

(51) B 01 F 005/06, B 01 F 003/02,
B 01 F 003/04, B 01 F 003/06,
B 01 F 003/08, B 01 F 003/12,
B 01 F 003/18
(11) **00 578 677**
(21) 92907309.6
(22) 03.04.1992 (86) No
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 05.04.1991 NO 911337
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE
MELANGE CONTINU ET STATIQUE
DE COUCHES MINCES
(73) HIORTH, Hans
Konglestien 8
N-3400 Lier (NO)
(72) HIORTH, Hans
Konglestien 8
N-3400 Lier (NO)
(86) PCT/NO 92/00064 (No)
(87) WO 92/17271 () 15.10.1992

---

(51) B 01 F 007/00
(11) **00 537 482**
(21) 92115630.3
(22) 12.09.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1991 DE 4131691
(54) Tragrahmen für eine Umwälzeinrichtung
(73) KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-67227 Frankenthal (DE)
(72) Pretzschel, Jochen
Haydnstrasse 4
W-8540 Schwabach (DE)

---

(51) B 01 F 007/00 → C 05 F 017/02
(11) 00 588 160

---

(51) B 01 F 007/00 → B 01 F 003/04
(11) 00 601 297

---

(51) B 01 F 007/04
(11) **00 528 210**
(21) 92112792.4
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.08.1991 DE 4126425
(54) Vollständig selbstreinigender
Reaktor/Mischer mit grossem
Nutzvolumen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Schuchardt, Heinrich, Dipl.-Ing.
Carl-Duisberg-Strasse 325
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Ullrich, Martin, Dipl.-Ing.
Mendelssohnstrasse 32
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 01 F 007/10
(11) **00 557 919**
(21) 93102734.6
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206219
(54) Vorrichtung zum Mischen und/oder
Kneten von Werkstoffen
(73) Blach, Josef
Hof 120
A-5310 Mondsee (AT)
(72) Blach, Josef
Hof 120
A-5310 Mondsee (AT)

---

(51) B 01 F 007/30 → B 22 C 005/04
(11) 00 445 436

---

(51) B 01 F 011/00 → H 02 P 007/00
(11) 00 295 850

---

(51) B 01 F 011/00 → A 47 J 043/06
(11) 00 584 100

---

(51) B 01 F 011/00
(11) **00 584 301**
(21) 93903772.7
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 16.03.1992 CH 849/92
(54) MISCHMASCHINE
(73) Bioengineering AG
Sagenrainstrasse 7
CH-8636 Wald (CH)
(72) MEYER, Pio
Sagenrainstrasse 7
CH-8636 Wald (CH)
(86) PCT/CH 93/00044 (De)
(87) WO 93/18850 () 30.9.1993

---

(51) B 01 F 013/00
(11) **00 510 254**
(21) 91119987.5
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 26.03.1991 JP 86128/91
(54) Betonknetverfahren und Apparat
dafür
(73) Maeda, Kenji
4-7, Matsunoki 3-chome
Suginami-ku, Tokyo (JP)
(72) Maeda, Kenji
4-7, Matsunoki 3-chome
Suginami-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 01 F 013/00, G 01 N 001/14
(11) **00 614 694**
(21) 93104022.4
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Emaillierter rohrförmiger Einbauteil
(73) Pfaudler Werke GmbH
Postfach 17 80
D-68721 Schwetzingen (DE)
(72) Stoltz, Bruno, Dipl.-Ing.
Löwensteiner Strasse 8
W-6742 Herxheim (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 01 F 013/02
(11) **00 589 363**
(21) 93114983.5
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.09.1992 DE 4232096
(54) Verfahren und Vorrichtung zum
berührungslosen automatischen
Mischen eines Reaktionsgemisches
in enem Analysegerät
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
Sandhofer Strasse 116
D-68305 Mannheim (DE)
(72) Schels, Hans, Dr. rer. nat.
Behamstrasse 21
D-80687 München (DE)
Menzler, Horst
Bahnhofstrasse 75
D-82347 Bernried (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 01 F 013/10 → B 02 C 018/14
(11) 00 643 627

---

(51) B 01 F 015/00 → H 02 P 007/00
(11) 00 295 850

---

(51) B 01 F 015/00
(11) **00 566 102**
(21) 93106088.3
(22) 14.04.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 18.04.1992 DE 4212937
(54) Mischer mit Regelung der Drehzahl
des Antriebsmotors
(73) Stahl, Walter
Hauptstrasse 29
D-67361 Freisbach (DE)
(72) Stahl, Walter
Hauptstrasse 29
D-67361 Freisbach (DE)

---

(51) B 01 F 015/00 → B 01 F 003/04
(11) 00 610 483

---

(51) B 01 F 015/04 → A 47 J 043/046
(11) 00 561 259

---

(51) B 01 F 015/06 → F 24 J 003/00
(11) 00 625 680

---

(51) B 01 F 017/00 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

---

(51) B 01 F 017/00 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

---

(51) B 01 F 017/00 → C 07 C 323/12
(11) 00 585 157

---

(51) B 01 F 017/06 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

(51) B 01 F 017/14 → C 06 B 047/14
(11) 00 408 838

(51) B 01 F 017/14, B 01 F 017/38, B 01 F 017/56, C 07 F 009/09, C 12 P 009/00, C 12 P 019/00, C 07 H 011/04
(11) **00 422 241**
(21) 90905648.3
(22) 30.03.1990 (86) Ja
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 13.04.1989 JP 91840/89
(54) Verwendung von Lysophospholipiden als OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
1-19, Higashishinbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105 (JP)
(72) KUDO, Satoshi, c/o K.K. Yakult Honsha
1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku
Tokyo 100 (JP)
NISHI, Eriko, c/o K.K. Yakult Honsha
1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku
Tokyo 100 (JP)
(86) PCT/JP 90/00432 (Ja)
(87) WO 90/11823 () 18.10.1990

(51) B 01 F 017/14 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

(51) B 01 F 017/20 → A 01 N 025/24
(11) 00 553 074

(51) B 01 F 017/36 → C 08 F 216/12
(11) 00 373 621

(51) B 01 F 017/38 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

(51) B 01 F 017/56 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

(51) B 01 J 002/06, B 01 J 002/08, B 01 J 013/00, B 01 J 013/08
(11) **00 597 911**
(21) 92916046.3
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 30.07.1991 DE 4125133
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALGINATKUGELN
(73) Nukem GmbH
D-63754 Alzenau (DE)
(72) ALISCH, Gerhard
Hainstrasse 15
D-63486 Bruchköbel (DE)
BRAUNEIS, Edwin
Hanauer Landstrasse 24 c
D-65317 Rodenbach (DE)
PIRSTADT, Bernd
Schwarzwaldstrasse 1
D-69493 Hirschberg (DE)
IFFLAND, Norbert
Theodor Heuss Strasse 8
D-63579 Freigericht (DE)
BRANDAU, Egbert
Taunusring 50
D-63579 Alzenau (DE)
(86) PCT/EP 92/01670 (De)
(87) WO 93/02785 () 18.2.1993

(51) B 01 J 002/08 → B 01 J 013/04
(11) 00 481 892

(51) B 01 J 002/08, B 01 J 013/04
(11) **00 594 815**
(21) 93909542.8
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 04.05.1992 DE 4214272
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKUGELN
(73) NUKEM GmbH
Industriestrasse 13
D-63755 Alzenau (DE)
(72) THEISEN, Wolfgang
Landwehrstra e 1
D-6458 Rodenbach (DE)
BRAUNEIS, Edwin
Hanauer Landstra e 24c
D-6458 Rodenbach 1 (DE)
PIRSTADT, Bernd
Mühlreinstra e 24
D-6945 Ahorn (DE)
(86) PCT/EP 93/01082 (De)
(87) WO 93/22045 () 11.11.1993

(51) B 01 J 002/08 → B 01 J 002/06
(11) 00 597 911

(51) B 01 J 002/10 → C 01 B 033/32
(11) 00 526 978

(51) B 01 J 002/16, A 23 F 005/12, A 23 P 001/02
(11) **00 472 744**
(21) 90109504.2
(22) 18.05.1990 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines löslichen, pulverförmigen Materials
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Maier, Hanspeter
Herweghstrasse 15
D-6082 Mörfelden (DE)
Zimmermann, Klaus
Zügelstrasse 41
D-7014 Kornwestheim (DE)

(51) B 01 J 002/16 → B 01 D 001/18
(11) 00 625 921

(51) B 01 J 002/18 → B 01 J 013/04
(11) 00 515 997

(51) B 01 J 003/00, G 02 B 023/16, G 02 B 007/00
(11) **00 541 913**
(21) 92114283.2
(22) 21.08.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.11.1991 DE 4137414
(54) Vorrichtung zum Beobachten von Prozessabläufen
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Wenk, Karl-Heinrich
Am Promenadenweg 3a
W-6360 Bad Nauheim 6 (DE)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

(51) B 01 J 003/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 615 473

(51) B 01 J 003/03 → G 01 N 017/00
(11) 00 520 850

(51) B 01 J 003/04 → G 12 B 017/06
(11) 00 604 387

(51) B 01 J 003/04, B 01 J 019/24, B 01 J 010/00, C 07 D 251/60
(11) **00 612 560**
(21) 94102126.3
(22) 11.02.1994 (86) It
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.02.1993 IT VI930025
(54) Hochdruckmelaminreaktor
(73) Bizzotto, Wladimiro
Via Fontanelle 87A
I-36061 Bassano del Grappa (VI) (IT)
(72) Bizzotto, Wladimiro
Via Fontanelle 87A
I-36061 Bassano del Grappa (VI) (IT)

(51) B 01 J 003/06 → C 01 B 031/06
(11) 00 523 923

(51) B 01 J 008/00 → C 01 B 021/00
(11) 00 370 077

(51) B 01 J 008/04
(11) **00 580 636**
(21) 92907625.5
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 09.04.1991 GB 9107404
(54) KATALYTISCHER ABBAU VON HYPOCHLORIT
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) CARLIN, Maoliosa 18 Levington
Wynd Nunthorpe
Middlesbrough
Cleveland TS7 0QD (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/GB 92/00575 (En)
(87) WO 92/18235 () 29.10.1992

(51) B 01 J 008/08, C 10 G 035/12
(11) **00 522 905**
(21) 92401720.5
(22) 19.06.1992 (86) Fr
(43) 13.01.1993 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 10.07.1991 FR 9108680
(54) Procédé et dispositif pour le remplacement en continu du catalyseur dans une unité à lit mobile
(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.
Tour Total, 24 cours Michelet
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Herrenschmidt, Patrice
11, rue Alexandre Dumas
F-78230 Le Pecq (FR)
Cormerais, François-Xavier
4, rue Guy de Maupassant
F-76290 Fontaine la Mallet (FR)
Patureaux, Thierry
10, rue des Frênes
F-76290 Fontaine la Mallet (FR)

(51) B 01 J 008/20 → C 01 B 015/013
(11) 00 552 187

(51) B 01 J 008/22 → C 07 C 067/08
(11) 00 454 719

(51) B 01 J 008/22 → C 12 M 001/26
(11) 00 560 957

(51) B 01 J 008/26 → C 04 B 011/036
(11) 00 531 478

(51) B 01 J 008/36 → B 05 B 005/16
(11) 00 496 165

(51) B 01 J 010/00 → B 01 J 003/04
(11) 00 612 560

(51) B 01 J 012/00 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) B 01 J 012/02 → C 01 B 021/06
(11) 00 450 562

(51) B 01 J 013/00 → C 09 D 167/00
(11) 00 401 868

(51) B 01 J 013/00 → C 09 K 003/30
(11) 00 553 121

(51) B 01 J 013/00 → B 01 J 002/06
(11) 00 597 911

(51) B 01 J 013/00 → C 04 B 035/00
(11) 00 605 694

(51) B 01 J 013/02 → A 61 K 009/127
(11) 00 514 506

(51) B 01 J 013/04, B 01 F 003/08, B 01 J 002/08
(11) **00 481 892**
(21) 91402769.3
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.10.1990 JP 277507/90
(54) Procédé de production des particules inorganiques comprenants des spheres fines de dimension uniforme
(73) Sugiura, Satoshi
3-1, Kasumigaseki 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo-to (JP)
Matsukata, Suketaka
10-1, Tachibanadoori Higashi 2-chome
Miyazaki-shi, Miyazaki-ken (JP)
SUZUKI YUSHI INDUSTRIES CO., LTD.
8-22, Shimoshinjo 1-chome, Higashiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Nakahara, Yoshiko
9-20, Souen 1-chome
Ikeda-shi, Osaka-fu (JP)
Kageyama, Hiroyuki
3-25, Hattori Nishimachi 1-chome
Toyonaka-shi, Osaka-fu (JP)
Nakashima, Tadao
501, Oaza Shiozi
Miyazaki-shi, Miyazaki-ken (JP)
Kukizaki, Masato
5-2, Ikimedai Higashi 4-chome
Miyazaki-shi, Miyazaki-ken (JP)
Shimizu, Masataka
11074, Oaza Shimanouchi
Miyazaki-shi, Miyazaki-ken (JP)
Nakahara, Fujiya
9-20, Souen 1-chome
Ikeda-shi, Osaka-fu (JP)
Mizuguchi, Masaaki
2-1-2312, Takahamacho
Ashiya-shi, Hyogo

(51) B 01 J 013/04, B 01 J 002/18
(11) **00 515 997**
(21) 92108673.2
(22) 22.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.05.1991 US 706230
(54) Vorrichtung zum Herstellen von nahtlosen Kapseln
(73) Freund Industrial Co., Ltd.
14-2, Takadanobaba 2-Chome, Shinjuku-ku
Tokyo 160 (JP)
(72) Takei,Narimichi
10-12,Seizi 2-Chome Sugito-machi
Kita-Katusika-gun,Saitama (JP)

(51) B 01 J 013/04 → B 01 J 002/08
(11) 00 594 815

(51) B 01 J 013/06
(11) **00 553 299**
(21) 92901967.7
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 02.10.1990 US 592020
(54) LEISTUNGSFÄHIGE MIKROKAPSEL-HERSTELLUNG UND VERWEN-DUNGSVERFAHREN
(73) WALLACE TECHNOLOGIES, INC.
3324 Pittsburgh Street
Houston, Texas 77005 (US)
(72) WALLACE, Sidney
3324 Pittsburg
Houston, TX 77005 (US)
YANG, David, J.
13315 Rosstown Drive
Sugarland, TX 77478 (US)
WALLACE, Michael
3324 Pittsburg
Houston, TX 77005 (US)
KUANG, Li-Ren
8723 Liona Lane Apt. 4
Houston, TX 77025 (US)
LI, Chun
7900 Cambridge 6-1C
Houston, TX 77054 (US)
(86) PCT/US 91/07366 (En)
(87) WO 92/05866 () 16.4.1992

(51) B 01 J 013/08 → B 01 J 002/06
(11) 00 597 911

(51) B 01 J 013/12, A 61 K 009/58, A 61 K 009/52
(11) **00 471 036**
(21) 90908830.4
(22) 02.05.1990 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 04.05.1989 US 347476
(54) EINKAPSELUNGSVERFAHREN
(73) Southern Research Institute
2000 Ninth Avenue South
Birmingham Alabama 35205 (US)
(72) TICE, Thomas, R.
1915 Forest River Court
Birmingham, AL 35244 (US)
GILLEY, Richard, M.
4020 Royal Oak Circle
Birmingham, AL 35120 (US)
(86) PCT/US 90/02439 (En)
(87) WO 90/13361 () 15.11.1990

(51) B 01 J 013/20 → A 61 K 007/42
(11) 00 509 904

(51) B 01 J 013/20 → A 61 K 009/127
(11) 00 552 299

(51) B 01 J 014/00, B 01 J 019/26, B 01 J 019/24, B 01 F 005/06
(11) **00 489 211**
(21) 90403456.8
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Jetaufprallreaktor
(73) NRM INTERNATIONAL TECHNOLOGIES C.V.
Neude 4
NL-3512 AD Utrecht (NL)
(72) Rae, John M.
5586 Highbury Street
Vancouver, B.C. V6N 1Y8 (CA)
Hauptmann, Edward G.
3870 Sharon Drive
Vancouver, B.C. V7V 2N3 (CA)

(51) B 01 J 019/00 → B 01 D 001/30
(11) 00 438 883

(51) B 01 J 019/00
(11) **00 510 487**
(21) 92106404.4
(22) 14.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.04.1991 JP 85492/91
(54) Appareil de synthèse automatique et procédé pour commander le fonctionnement de l'appareil
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541 (JP)
(72) Sugawara, Tohru
6-703, 3 Tagawa 2-chome
Yodogawa-ku, Osaka 532 (JP)
Kato, Shinji
60-5, Takagaki-cho
Takatsuki, Osaka 569 (JP)

(51) B 01 J 019/00 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

(51) B 01 J 019/12 → C 23 C 016/48
(11) 00 588 044

(51) B 01 J 019/24 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) B 01 J 019/24 → B 01 J 014/00
(11) 00 489 211

(51) B 01 J 019/24 → B 01 J 003/04
(11) 00 612 560

(51) B 01 J 019/26 → B 01 J 014/00
(11) 00 489 211

(51) B 01 J 019/28 → C 08 G 018/08
(11) 00 554 718

(51) B 01 J 020/02 → C 01 B 025/45
(11) 00 587 215

(51) B 01 J 020/12 → C 01 B 039/00
(11) 00 605 044

(51) B 01 J 020/16 → C 01 B 025/45
(11) 00 587 215

(51) B 01 J 020/18, C 01 B 039/00
(11) **00 332 632**
(21) 87907629.7
(22) 20.10.1987 (86) Sv
(43) 20.09.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 14.11.1986 SE 8604873
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STARK HYDROPHOBEN ENTALUMINIERTEN ZEOLITH Y
(73) MUNTERS ZEOL AB
Box 430
S-191 24 Sollentuna (SE)
(72) FÄLTH, Lars
Videvägen 50
S-275 00 Sjöbo (SE)
(86) PCT/SE 87/00483 (Sv)
(87) WO 88/03437 () 19.5.1988

(51) B 01 J 020/18 → B 01 J 029/06
(11) 00 466 396

(51) B 01 J 020/20
(11) **00 379 378**
(21) 90300552.8
(22) 18.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.01.1989 JP 11458/89
(54) Formbare Zusammensetzungen aus aktivierten Kohlenstoff und daraus hergestellte geformte Artikel
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, OSAKA (JP)
(72) Takeuchi, Tatsuro

60-38, Miyake-cho
Moriyama, Shiga 524 (JP)
Kameno, Masaaki
482-7, Kitazaike, Kakogawa-cho
Kakogawa, Hyogo 675 (JP)

(51) B 01 J 020/20 → C 02 F 001/28
(11) 00 554 223

(51) B 01 J 020/22
(11) **00 449 151**
(21) 91104600.1
(22) 23.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.03.1990 JP 80095/90
(54) Pyrogensorbentmittel
(73) Hirayama, Chuichi
No. 373-12, Shimonabe-machi
Kumamoto-shi Kumamoto-ken (JP)
Kohjin Co., Ltd.
No. 1-1, Shinbashi 1 chome
Minato-ku Tokyo-to (JP)
(72) Hirayama, Chuichi
373-12, Shimonabe-machi
Kumamoto-shi, Kumamoto-ken (JP)
Hiraoka, Keijun
3-4, Demachi
Yatsushiro-shi, Kumamoto-ken (JP)
Morimoto, Sunao
87-10, Matsue-machi
Yatsushiro-shi, Kumamoto-ken (JP)

(51) B 01 J 020/24, B 01 D 015/00,
C 08 B 037/00
(11) **00 424 672**
(21) 90118145.3
(22) 20.09.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.09.1989 JP 247013/89
22.09.1989 JP 247014/89
(54) Methode zur Entfernung von Endotoxinen
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
4-7, Nishishinjuku 3-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Adachi, Tsuneyasu, c/o Kurita Water Ind. Ltd.
4-7, Nishishinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
Ida, Junichi, c/o Kurita Water Ind. Ltd.
4-7, Nishishinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
Hashimoto, Masanori, c/o Kurita Water Ind. Ltd.
4-7, Nishishinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) B 01 J 020/24 → A 01 K 001/015
(11) 00 515 959

(51) B 01 J 020/24, B 01 J 039/22
(11) **00 522 642**
(21) 92202010.2
(22) 02.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.07.1991 JP 194960/91
12.12.1991 JP 351676/91
(54) Methode zur Herstellung eines Sorbentmittel für Metallelement und Methode zur Adsorption und Trennung des Metallelementes
(73) MITSUBISHI NUCLEAR FUEL COMPANY, LTD.
6-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Shirato, Wataru, c/o Tokai Seisakusho, Mitsubishi
Nuclear Fuel Company, Ltd., 662-1
Funaishikawa
Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken (JP)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

(51) B 01 J 020/26, B 01 J 020/28,
C 08 G 018/10, C 08 J 009/32,
C 02 F 001/68
(11) **00 620 760**
(21) 93900067.5
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 31.12.1991 US 815187
(54) FLÜSSIGKEITSSORBENT
(73) E.R.T. ENVIRONMENTAL RESEARCH TECHNOLOGY K.S.P.W. INC.
1960 Notre-Dame-Ouest
Montreal, Quebec H3B 4S9 (CA)
(72) KOZLOWSKI, Zdzislaw, Janusz
9811 Boul. LaSalle 316
Ville LaSalle, Quebec H8R 2P2 (CA)
(86) PCT/CA 92/00562 (En)
(87) WO 93/12878 () 8.7.1993

(51) B 01 J 020/28, B 01 D 015/00,
B 01 D 015/08
(11) **00 498 557**
(21) 92300738.9
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.02.1991 US 651791
(54) Feste-Phase-Extraktionsmedium
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Markell, Craig G., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road,
P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Hagen, Donald F., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road,
P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Luedtke, James D., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road,
P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

(51) B 01 J 020/28 → A 01 K 001/015
(11) 00 515 959

(51) B 01 J 020/28 → B 01 J 020/26
(11) 00 620 760

(51) B 01 J 020/32 → B 01 J 045/00
(11) 00 480 386

(51) B 01 J 020/32, B 01 D 015/08,
C 08 F 008/30
(11) **00 491 688**
(21) 90900570.4
(22) 27.11.1989 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 08.09.1989 US 404917
(54) PROCEDES D'ACTIVATION DE SUPPORTS POLYMERES ET COMPOSITIONS PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI DESTINES A ETRE UTILISES EN CHROMATOGRAPHIE PAR AFFINITE
(73) BIOPROBE INTERNATIONAL, INC.
14272 Franklin Avenue Suite 106
Tustin, California 92680-7027 (US)
(72) NGO, That, T.
5901 Sierra Bravo
Irvine, CA 92714 (US)
(86) PCT/US 89/05323 (En)
(87) WO 91/03257 () 21.3.1991

(51) B 01 J 020/32, B 01 D 015/08
(11) **00 501 786**
(21) 92301636.4
(22) 26.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.02.1991 JP 57785/91
(54) Säulenpackung und deren Herstellungsverfahren
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED
5-5 Ginza 7-chome
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Kanda, Taketoshi, c/o The Shiseido Res. Center
1050, Nippa-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa (JP)
Sakamoto, Atsuo, c/o The Shiseido Res. Center
1050, Nippa-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa (JP)
Yokouchi, Michio, c/o The Shiseido Res. Center
1050, Nippa-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa (JP)
Ohtsu, Yutaka, c/o The Shiseido Res. Center
1050, Nippa-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa (JP)

(51) B 01 J 020/34 → C 08 J 011/06
(11) 00 569 568

(51) B 01 J 021/04, B 01 J 035/10,
B 01 J 032/00, B 01 J 037/08,
B 01 J 023/89
(11) **00 630 288**
(21) 93905320.3
(22) 08.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 13.03.1992 DE 4207961
(54) ABRIEBFESTER KATALYSATOR-TRÄGER
(73) Solvay Umweltchemie GmbH
Hans-Böcker-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) BONSE, Dirk
Hainwinkel 3
D-3160 Lehrte (DE)
BRETZ, Karl-Heinz
Berliner Ring 202
D-3070 Nienburg (DE)
DERLETH, Helmut
Grosse Drakenburger Strasse 58
D-3070 Nienburg (DE)
SELL, Michael
Weissdornstrasse 46
D-3150 Peine (DE)
(86) PCT/EP 93/00525 (De)
(87) WO 93/17786 () 16.9.1993

(51) B 01 J 021/10, B 01 J 037/03,
C 07 C 045/74
(11) **00 514 170**
(21) 92304348.3
(22) 14.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.05.1991 JP 111520/91
(54) Catalyseur d'aldolisation par condensation et déhydrogénation, un procédé pour le préparer et un procédé de préparation d'un aldol condensé et déshydrogéné

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka (JP)
(72) Ishino, Masaru
1-9-937, Yushudainishi
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Fukao, Masami
398-3, Kitanakakonji, Rittoucho
Kurita-gun, Shiga 520-30 (JP)
Sasaki, Kazuaki
2-29-7, Ooike
Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP)
Suzukamo, Gohfu
24-302, Shin-Ashiyakami
Suita-shi, Osaka 565 (JP)
Sasaki, Masao
4-4, Tougucho
Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 01 J 021/16 → B 01 J 029/04
(11) 00 546 499

---

(51) B 01 J 021/18 → A 62 D 003/00
(11) 00 525 974

---

(51) B 01 J 023/02 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) B 01 J 023/02, B 01 J 023/10, B 01 J 032/00, B 01 J 035/10, B 01 D 053/94
(11) **00 461 949**
(21) 91401427.9
(22) 31.05.1991 (86) Fr
(43) 18.12.1991 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 13.06.1990 FR 9007322
(54) Composition à base d'alumine dopée par des terres rares et/ou alcalino-terreux et procédé de fabrication
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Bouruet-Aubetot, Alain
12 rue Briére de Boismont
F-94160 Saint Mande (FR)
Chopin, Thierry
44 rue Auguste Poullain
F-98200 Saint Denis (FR)
Touret, Olivier
11 rue Bordier
F-93300 Aubervilliers (FR)

---

(51) B 01 J 023/04 → C 07 C 015/40
(11) 00 558 941

---

(51) B 01 J 023/06, B 01 J 023/72, B 01 J 023/80, B 01 J 037/18, C 07 D 315/00
(11) **00 593 458**
(21) 91908530.8
(22) 08.04.1991 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.04.1990 US 521065
19.02.1991 US 656388
(54) PROCEDE DE TRANSFORMATION PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE EN PHASE VAPEUR D'ANHYDRIDE MALEIQUE EN BUTYROLACTONE-GAMMA, AVEC TRANSFORMATION ET SELECTIVITE ELEVEES, ET PAR
(73) ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) TAYLOR, Paul, D.
49 Bordeaux Terrace
West Milford, NJ 07480 (US)
DE THOMAS, Waldo
12 Trojan Avenue
Parsippany, NJ 07054 (US)
BUCHANAN, Donald, W., Jr.
35 Nimitz Road
Wayne, NJ 07470 (US)
(86) PCT/US 91/02389 (En)
(87) WO 91/16132 () 31.10.1991

---

(51) B 01 J 023/10 → B 01 J 023/02
(11) 00 461 949

---

(51) B 01 J 023/10 → C 07 C 002/84
(11) 00 492 695

---

(51) B 01 J 023/10 → F 23 C 011/00
(11) 00 626 054

---

(51) B 01 J 023/14
(11) **00 542 375**
(21) 92203472.3
(22) 12.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 15.11.1991 IT MI913056
(54) Verfahren zur katalytischen Verbrennung von Methan
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Fornasari, Giuseppe
Via Anna Frank 4
I-26100 Cremona (IT)
Palmery, Stefano
Via Golgi 36
I-20133 Milan (IT)
Calestani, Gianluca
Via Paullo 46
I-43100 Parma (IT)

---

(51) B 01 J 023/22 → C 07 C 015/40
(11) 00 397 637

---

(51) B 01 J 023/34 → B 01 D 053/58
(11) 00 514 729

---

(51) B 01 J 023/48 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) B 01 J 023/48, B 01 J 023/72, B 01 J 037/12, C 07 C 045/37
(11) **00 529 804**
(21) 92306843.1
(22) 27.07.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.08.1991 US 744142
03.03.1992 US 845288
(54) Katalysatoren, die Cupfer enthalten und deren Verwendung zur Herstellung von Aldehyden
(73) Union Camp Corporation
1600 Valley Road
Wayne New Jersey 07470 - 2066 (US)
(72) Woell, James B.
G-16 Shirley Lane
Lawrenceville, New Jersey 08648 (US)
Catino, John W.
6329 Route 412
Riegelsville, Philadelphia 18077 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 01 J 023/50, B 01 D 053/56
(11) **00 600 962**
(21) 92917564.4
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 29.08.1991 DE 4128629
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON DISTICKSTOFF-MONOXID MITTELS EINES SILBERHALTIGEN TRÄGERKATALYSATORS
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) FETZER, Thomas
Rossinistrasse 7
D-6700 Ludwigshafen (DE)
BUECHELE, Wolfgang
An der Froschlache 7
D-6700 Ludwigshafen (DE)
WISTUBA, Hermann
Mudauer Ring 227
D-6800 Mannheim 51 (DE)
WITTE, Claus
Sonnenwendstrasse 64
D-6702 Bad Duerkheim (DE)
BUERGER, Gert
Hoeferstrasse 16
D-6800 Mannheim 24 (DE)
HERMANN, Guenter
Haeusserstrasse 51
D-6900 Heidelberg (DE)
(86) PCT/EP 92/01900 (De)
(87) WO 93/04774 () 18.3.1993

---

(51) B 01 J 023/52 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) B 01 J 023/58 → C 07 C 015/24
(11) 00 546 266

---

(51) B 01 J 023/62 → C 07 C 045/41
(11) 00 539 274

---

(51) B 01 J 023/68 → B 01 D 053/58
(11) 00 514 729

---

(51) B 01 J 023/72 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) B 01 J 023/72 → B 01 J 023/48
(11) 00 529 804

---

(51) B 01 J 023/72 → B 01 J 023/06
(11) 00 593 458

---

(51) B 01 J 023/74, C 07 C 002/10, C 01 B 033/26
(11) **00 606 314**
(21) 92920491.5
(22) 02.10.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 04.10.1991 IT MI912651
(54) Katalysator und Verfahren zur Oligomerisierung von Olefinen
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) BRUNELLI, Maurizio
Via Agadir, 10/C
I-20097 San Donato Milanese (IT)
CASTELVETRO, Walter
Via F. Bandiera, 6
I-20098 San Giuliano Milanese (IT)
BELLUSSI, Giuseppe
Via Alberto Scoto, 44
I-29100 Piacenza (IT)
PERATELLO, Stefano
Via Orsenigo, 12
I-20054 Nova Milanese (IT)
(86) PCT/EP 92/02286 (En)
(87) WO 93/06926 () 15.4.1993

---

(51) B 01 J 023/74 → B 01 J 023/80
(11) 00 660 749

---

(51) B 01 J 023/80 → B 01 J 023/06
(11) 00 593 458

---

(51) B 01 J 023/80, B 01 J 023/74
(11) **00 660 749**
(21) 93919259.7

(22) 02.09.1993 (86) En
(43) 05.07.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.09.1992 EP 92202888
(54) NICKEL-SILICA KATALYSATOR FÜR DIE WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON ORGANISCHEN UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V.
Buurtje 1
NL-2802 BE Gouda (NL)
(72) FELDHÄUSER, Brigitte
Am Windhügel 17
D-4760 Werl-Hilbeck (DE)
KOETSIER, Wicher, Tijmen
Bredenbachstrasse 53
D-4240 Emmerich (DE)
LOK, Cornelis Martinus
3 River Bank Road
Heswall, Wirral L6O 4SQ (GB)
(86) PCT/EP 93/02385 (En)
(87) WO 94/06557 () 31.3.1994

(51) B 01 J 023/84 → B 01 D 053/58
(11) 00 514 729

(51) B 01 J 023/85 → B 01 J 037/02
(11) 00 559 519

(51) B 01 J 023/86
(11) **00 563 327**
(21) 92904495.6
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 13.12.1990 US 625013
(54) KUPFERCHROMITKATALYSATOR- UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(73) ENGELHARD CORPORATION
101 Wood Avenue
Iselin, New Jersey 08830-0770 (US)
(72) NEBESH, Eugene
1949 West Pleasant Valley Road
Parma, OH 44134 (US)
KELLY, Donald, G.
6778 Beresford Avenue
Parma, OH 44130 (US)
NOVAK, Lawrence, T.
17510 Oakmount Road
South Euclid, OH 44121 (US)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/09386 (En)
(87) WO 92/10290 () 25.6.1992

(51) B 01 J 023/89, C 07 C 001/04
(11) **00 404 902**
(21) 90900385.7
(22) 27.12.1989 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.12.1988 US 290936
(54) VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE MIT EINEM GESTÜTZEN KATALYSATOR
(73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
Postboks 300 Forus
N-4001 Stavanger (NO)
(72) ERI, Sigrid
Venusveien 30E
N-7036 Trondheim (NO)
RIIS, Trygve
Holtegt. 8
N-7000 Trondheim (NO)
MARCELIN, George
5853 Hobart Street
Pittsburgh, PA 15217 (US)
GOODWIN, James, G., Jr.
24 Timberline Court
Pittsburgh, PA 15217 (US)

(86) PCT/NO 89/00136 (En)
(87) WO 90/07377 () 12.7.1990

(51) B 01 J 023/89, C 10 G 045/40, C 07 C 005/05
(11) **00 567 198**
(21) 93201179.4
(22) 23.04.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.04.1992 IT MI920967
(54) Procédé de préparation d'un catalyseur de métaux supportés et procédé d'hydrogénation selective avec ce catalyseur
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
76, Lungotevere Thaon de Revel
I-00196 Roma (IT)
(72) Gubitosa, Giuseppe
Via Dellavecchia 5
I-28100 Novara (IT)
Cremona, Alberto
Via Cervino 33
I-220095 Cusano Milanino(Milan) (IT)

(51) B 01 J 023/89 → B 01 J 021/04
(11) 00 630 288

(51) B 01 J 023/96 → C 07 C 005/333
(11) 00 637 578

(51) B 01 J 027/12 → C 07 C 002/20
(11) 00 477 673

(51) B 01 J 029/03 → C 01 B 025/45
(11) 00 587 215

(51) B 01 J 029/04 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) B 01 J 029/04 → C 01 B 025/36
(11) 00 483 927

(51) B 01 J 029/04 → C 01 B 025/36
(11) 00 538 958

(51) B 01 J 029/04, B 01 J 021/16, C 08 F 010/00, C 08 F 004/22, C 08 F 004/69
(11) **00 546 499**
(21) 92120904.5
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.12.1991 US 803857
(54) Verfahren zur Herstellung eines verbrückten bandförmigen Ton enthaltenden Chromkatalysators und seine Verwendung für die Polymerisation von Alpha-Olefinen
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Shveima, Joseph Samuel
1776 Jefferson Place
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 01 J 029/04 → C 08 F 010/00
(11) 00 546 503

(51) B 01 J 029/06, B 01 J 020/18, B 01 J 035/04, A 45 D 001/02
(11) **00 466 396**
(21) 91306067.9
(22) 03.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.07.1990 CA 2020482
(54) Trägergeschützte Zeolithen mit hohem Kieselsäuregehalt
(73) Atomic Energy of Canada Limited
L'Energie Atomique du Canada Limitée
344 Slater Street
Ottawa Ontario, K1A OS4 (CA)
(72) Suppiah, Sellathurai
P.O. Box 1616, 72 Frontenac Crescent
Deep River, Ontario KOJ 1JO (CA)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 01 J 029/06 → B 01 J 037/00
(11) 00 592 050

(51) B 01 J 029/08, C 10 G 047/16
(11) **00 540 123**
(21) 92203334.5
(22) 29.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.11.1991 EP 91202861
(54) Catalyseurs de conversion d'hydrocarbures
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Van Veen, Johannes Anthonius Robert
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Stork, Willem Hartman Jurriaan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Minderhoud, Johannes Kornelis
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 01 J 029/18 → C 07 C 002/66
(11) 00 433 932

(51) B 01 J 029/70 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) B 01 J 029/89, C 07 C 249/08, C 07 D 301/12, C 07 D 303/04
(11) **00 634 212**
(21) 94110328.5
(22) 02.07.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 12.07.1993 DE 4323255
01.06.1994 DE 4419195
(54) Strukturierter Katalysator, bestehend aus mikroporösen Oxiden von Silicium, Aluminium und Titan
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Thiele, Georg, Dr.
Richard-Wagner-Strasse 34
D-63452 Hanau (DE)
Roland, Eckehart, Dr.
Wilhelm-Busch-Ring 10
D-63486 Bruchköbel (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 01 J 029/90, B 01 J 038/54
(11) **00 535 619**
(21) 92116694.8
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.10.1991 JP 256198/91
(54) Verfahren zur Regenerierung eines

desaktivierten Katalysator
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Murakawa, Takashi, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Sugimoto, Michio, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)

(51) B 01 J 031/00 → C 07 F 009/655
(11) 00 496 700

(51) B 01 J 031/24 → C 07 F 015/00
(11) 00 408 340

(51) B 01 J 031/24 → C 07 F 009/655
(11) 00 496 700

(51) B 01 J 031/24, B 01 J 031/28, C 07 B 053/00, C 07 F 009/46, C 07 F 009/6574, C 07 F 009/6584
(11) **00 600 020**
(21) 92919034.6
(22) 20.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.08.1991 US 748111
21.08.1991 US 748112
16.07.1992 US 911518
(54) SYNTHESES ASYMETRIQUES
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817-0001 (US)
(72) BABIN, James, Edward
11 Greenbrier Avenue
Hurricane, WV 25526 (US)
WHITEKER, Gregory, Todd
835 Spring Road
Charleston, WV 25314 (US)
(86) PCT/US 92/06808 (En)
(87) WO 93/03839 () 4.3.1993

(51) B 01 J 031/28 → C 07 F 009/655
(11) 00 530 336

(51) B 01 J 031/28 → B 01 J 031/24
(11) 00 600 020

(51) B 01 J 031/40 → C 25 B 003/00
(11) 00 596 485

(51) B 01 J 032/00 → B 01 J 023/02
(11) 00 461 949

(51) B 01 J 032/00 → B 01 J 021/04
(11) 00 630 288

(51) B 01 J 035/04 → B 01 D 053/38
(11) 00 382 434

(51) B 01 J 035/04 → B 01 J 029/06
(11) 00 466 396

(51) B 01 J 035/04, F 01 N 003/28, F 01 N 003/20
(11) **00 553 942**
(21) 93250016.8
(22) 18.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.01.1992 US 826488
(54) Kern für einen katalytischen Umwandler
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Brunson, Gordon W.
413 East Washington Street
Chagrin Falls, Ohio 44022 (US)
Cornelison, Richard C.
11856 Kenyon Drive,
Hiram, Ohio 44234 (US)

(51) B 01 J 035/10 → B 01 J 023/02
(11) 00 461 949

(51) B 01 J 035/10 → B 01 J 021/04
(11) 00 630 288

(51) B 01 J 037/00, B 01 J 029/06, C 10 G 049/08
(11) **00 592 050**
(21) 93202845.9
(22) 06.10.1993 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.10.1992 EP 92203110
(54) Procédé d'extrusion d'aluminosilicate crystallins
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Klazinga, Aan Hendrik
Badhuisweg 3
NL-1031 CM, Amsterdam (NL)
Daamen, Jacobus Theodorus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Boon, Andries Quirin Maria
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 01 J 037/02 → F 01 N 003/28
(11) 00 415 356

(51) B 01 J 037/02
(11) **00 430 744**
(21) 90403205.9
(22) 13.11.1990 (86) Fr
(43) 05.06.1991 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 27.11.1989 FR 8915542
(54) Catalyseurs supportés et procédé de fabrication de ceux-ci
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Chopin, Thierry
44, rue Auguste Poullain
F-93200 Saint Denis (FR)
Blanchard, Gilbert
5, allée des Acacias
F-60330 Lagny-Le-Sec (FR)

(51) B 01 J 037/02, B 01 J 023/85
(11) **00 559 519**
(21) 93400450.8
(22) 22.02.1993 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 06.03.1992 FR 9202741
(54) Nouvelle solution aqueuse pour l'imprégnation de supports de catalyseur, catalyseurs préparés à partir de cette solution et applications de ces catalyseurs
(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.
Tour Total, 24 cours Michelet
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Poulet, Olivier
Lieu dit La Mare Asse
27500 Ste Croix Sur Aizier (FR)
Bourgogne, Michel
25, rue Léonard de Vinci
F-76620 Le Havre (FR)
Moldan, Philippe
248, rue Pablo Neruda
F-76610 Le Havre (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 01 J 037/03 → B 01 J 021/10
(11) 00 514 170

(51) B 01 J 037/08 → B 01 J 021/04
(11) 00 630 288

(51) B 01 J 037/12 → B 01 J 023/48
(11) 00 529 804

(51) B 01 J 037/16 → C 07 C 015/40
(11) 00 482 276

(51) B 01 J 037/18 → B 01 J 023/06
(11) 00 593 458

(51) B 01 J 038/54 → B 01 J 029/90
(11) 00 535 619

(51) B 01 J 039/14
(11) **00 456 382**
(21) 91303736.2
(22) 25.04.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 09.05.1990 ZA 903509
(54) Methode zur Entfernung von radioisotopischen Kationen aus einer wässrigen Umgebung mittels modifiziertem Clinoptilolit
(73) ZEOFUELS RESEARCH (PROPRIETARY) LIMITED
Jackson Street, Factoria
Krugersdorp, Transvaal (ZA)
(72) Hutchings, Graham John
17 North End, Osmotherley
North Yorkshire, DL6 3BA (GB)
Themistocleous, Themistoclis
17 Old Kilcullen Road, Bryanston
Sandton, Transvaal (ZA)
Copperthwaite, Richard George
14 3RD Avenue, Parktown North
Johannesburg, Transvaal (ZA)

(51) B 01 J 039/22 → B 01 J 020/24
(11) 00 522 642

(51) B 01 J 041/04 → B 01 J 045/00
(11) 00 480 386

(51) B 01 J 041/14 → B 01 J 045/00
(11) 00 480 386

(51) B 01 J 045/00, B 01 J 020/32, B 01 J 041/04, B 01 J 041/14
(11) **00 480 386**
(21) 91117160.1
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.10.1990 US 595309
(54) Polytetraalkylammonium und Polytrialkylamin enthaltende liganden auf inorganischen Trägern gebunden und deren Anwendung zum Trennen und Konzentrieren von Ionen in Flüssigkeiten
(73) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
ASB A261
Provo Utah 84602 (US)
(72) Bruening, Ron
371 West 765 South
Orem, Utah 84058 (US)
Tarbet, Bryon J.
11135 No. 5650 W.
Highland, Utah 84003 (US)

(51) B 01 J 045/00 → G 01 N 030/96
(11) 00 562 337

(51) B 01 J 047/04, B 01 J 049/00,

B 01 J 047/14
(11) **00 484 984**
(21) 91119171.6
(22) 11.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 09.11.1990 JP 302587/90
08.11.1991 JP 319645/91
(54) Methode zum Filtrieren und Demineralisieren mit einem Mischbett von Ionenaustauschern
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Hagiwara, Masahiro
6-20-13, Konan, Konan-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kawazu, Hideo
4-38-2, Oyabe
Yokosuka-shi, Kanagawa-ken (JP)
Izumi, Takeshi
4-9-3-203, Chuourinkan
Yamato-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) B 01 J 047/10 → B 01 D 015/02
(11) 00 497 830

(51) B 01 J 047/10 → C 01 B 015/013
(11) 00 552 187

(51) B 01 J 047/14 → B 01 J 047/04
(11) 00 484 984

(51) B 01 J 049/00
(11) **00 442 849**
(21) 91830005.4
(22) 15.01.1991 (86) It
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 24.01.1990 IT 930990
(54) Methode zur Verwendung und Regeneration von anionischen Harzen in Rückflusswassersystemen von Farblösungen und ähnlichen
(73) Mancini, Valerio
Via delle Rose n. 12
I-50047 Prato, Firenze (IT)
Valastro, Carmelo
Via A.L. Muratori n.5
I-50047 Prato, Firenze (IT)
(72) Mancini, Valerio
Via delle Rose n. 12
I-50047 Prato, Firenze (IT)
Valastro, Carmelo
Via A.L. Muratori n.5
I-50047 Prato, Firenze (IT)

(51) B 01 J 049/00 → B 01 J 047/04
(11) 00 484 984

(51) B 01 J 049/00, C 02 F 001/42
(11) **00 571 720**
(21) 93103436.7
(22) 04.03.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 28.05.1992 DE 4217652
(54) Wasseraufbereitungsanlage
(73) Judo Wasseraufbereitung GmbH
Hohreuschstrasse 39-41
D-71364 Winnenden (DE)
(72) Schuler, Hansjörg
Reisbachstrasse 3
W-7150 Backnang 7 (DE)
Söcknick, Ralf, Dr.
Blücherstrasse 11
W-7014 Kornwestheim (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 01 J 049/00 → C 02 F 001/42
(11) 00 612 305

(51) B 01 L 003/00 → G 01 N 035/02
(11) 00 353 590

(51) B 01 L 003/00 → G 01 N 033/543
(11) 00 424 633

(51) B 01 L 003/00 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

(51) B 01 L 003/00, A 61 J 001/00
(11) **00 469 419**
(21) 91112185.3
(22) 20.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 02.08.1990 US 561957
(54) Behälter und Abgabeplatte für Reagenzien
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Silva, James J.
23795 River Manor Blvd.
Elkhart, IN 46516 (US)
Wogoman, Frank W.
50939 Redstone
Granger, IN 46530 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 01 L 003/00 → G 01 N 021/47
(11) 00 488 994

(51) B 01 L 003/00 → C 12 M 001/32
(11) 00 496 200

(51) B 01 L 003/00
(11) **00 502 691**
(21) 92301804.8
(22) 03.03.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.03.1991 US 664031
(54) Système pour régler l'écoulement des liquides dans des cartouches diagnostiques des instruments d'analyse
(73) BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
9115 Hague Road, P.O. Box 50528
Indianapolis, Indiana 46250-0528 (US)
(72) Aldrich, William
111 Lexington Avenue
Redwood City, California 94062 (US)
Gratiot, Daniel
32 Edgecliff Road
Watertown, Massachusetts 02172 (US)

(51) B 01 L 003/00 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

(51) B 01 L 003/00
(11) **00 592 503**
(21) 92913581.2
(22) 30.06.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 02.07.1991 GB 9114265
(54) PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
(72) SEENEY, Philip
7 Bulteel Close
Milton, Cambridge CB4 6EA (GB)
(86) PCT/EP 92/01480 (En)
(87) WO 93/00994 () 21.1.1993

(51) B 01 L 003/00 → C 12 Q 001/06
(11) 00 631 634

(51) B 01 L 003/02 → C 12 M 001/32
(11) 00 459 093

(51) B 01 L 003/02 → G 01 N 035/10
(11) 00 505 004

(51) B 01 L 003/02
(11) **00 527 170**
(21) 91908452.5
(22) 03.05.1991 (86) Fi
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 04.05.1990 FI 902269
(54) PROZEDUR ZUM VERRIEGELN DER VERSTELLVORRICHTUNG EINER PIPETTE, UND PIPETTE
(73) BIOHIT OY
Verkkosaarenkatu 4
SF-00500 Helsinki (FI)
(72) SUOVANIEMI, Osmo
Verkkosaarenkatu 4
SF-00500 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 91/00135 (Fi)
(87) WO 91/16976 () 14.11.1991

(51) B 01 L 003/02
(11) **00 527 807**
(21) 91908390.7
(22) 03.05.1991 (86) Fi
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 04.05.1990 FI 902267
(54) VERFAHREN ZUM FÜLLEN UND LEEREN EINER PIPETTE, UND PIPETTE
(73) BIOHIT OY
Verkkosaarenkatu 4
SF-00500 Helsinki (FI)
(72) SUOVANIEMI, Osmo
Verkkosaarenkatu 4
SF-00500 Helsinki (FI)
EKHOLM, Pertti
Malminkatu 24 D 44
SF-00100 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 91/00133 (Fi)
(87) WO 91/16974 () 14.11.1991

(51) B 01 L 003/14 → B 65 D 045/02
(11) 00 543 638

(51) B 01 L 007/00 → B 01 D 001/30
(11) 00 438 883

(51) B 01 L 007/00 → G 01 R 033/12
(11) 00 547 045

(51) B 01 L 011/00 → G 01 N 033/543
(11) 00 424 633

(51) B 01 L 011/00, A 61 B 010/00, A 47 B 087/02
(11) **00 536 785**
(21) 92117316.7
(22) 09.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.10.1991 JP 91433/91
(54) Modular aufgebauter Aufbewahrungsbehälter für Kassetten oder Kassettenblöcke
(73) MURAZUMI INDUSTRIAL CO., LTD.
61, Motomachi
Himeji-shi Hyogo-ken (JP)
(72) Murazumi, Takuya
10-12, Hamakaze-cho
Ashiya-shi, Hyogo-ken (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) B 01 L 011/00 → G 01 N 001/28
(11) 00 636 874

(51) B 02 B 003/00
(11) **00 427 504**

(21) 90312124.2
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 07.11.1989 MX 18264
19.10.1990 MX 22939
(54) Schäl- und Poliermaschine für Getreidekörner
(73) Salete Garces, Felipe
Av. Ano de Juarez No. 198, Col. Granjas San Antonio
MX-09070 Mexico, D.F. (MX)
(72) Salete Garces, Felipe
Av. Ano de Juarez No. 198, Col. Granjas San Antonio
MX-09070 Mexico, D.F. (MX)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 02 C 004/16 → B 02 C 009/00
(11) 00 527 191

---

(51) B 02 C 009/00, G 01 N 003/56, G 01 N 033/10, G 01 N 003/40, B 02 C 004/16
(11) **00 527 191**
(21) 91909193.4
(22) 22.04.1991 (86) En
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.05.1990 US 519195
03.05.1990 US 519196
(54) VORRICHTUNG FÜR DIE VEREINZELUNG VON PARTIKELN MIT EINEM SYSTEM ZUR SCHNELLEN KENNZEICHNUNG DER EINZELNEN PARTIKEL
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Washington, DC 20231 (US)
(72) MARTIN, Charles, R.
3200 Lindgate Circle
Manhattan, KS 66502 (US)
ROUSSER, Robert
831 Stadl Road
Manhattan, KS 66502 (US)
BRABEC, Daniel, L.
2401 Himez
Manhattan, KS 66502 (US)
(86) PCT/US 91/02746 (En)
(87) WO 91/16982 () 14.11.1991

---

(51) B 02 C 015/04 → B 02 C 015/06
(11) 00 486 371

---

(51) B 02 C 015/06, B 02 C 015/04, B 02 C 015/14
(11) **00 486 371**
(21) 91402999.6
(22) 07.11.1991 (86) Fr
(43) 20.05.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 12.11.1990 FR 9014004
01.08.1991 FR 9109788
(54) Broyeur pour la broyage fin de matériaux
(73) F C B
38, rue de la République
F-93100 Montreuil Cédex (FR)
(72) Durinck, René
35, Allée de la Crémaillère
F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
Cordonnier, Alain
28bis, rue Nicolas Leblanc
F-59000 Lille (FR)
Boussekey, Bernard
Pavillon 4 rue Francis de Pressencé
F-59800 Lille (FR)
Verbaere, Yves
18, rue de Marquillies
F-59480 Salome (FR)

---

(51) B 02 C 015/06
(11) **00 562 289**
(21) 93102731.2
(22) 21.02.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 24.03.1992 DE 4209459
(54) Wälzmühle
(73) KRUPP POLYSIUS AG
Graf-Galen-Strasse 17
D-59269 Beckum (DE)
(72) Lohnherr, Ludger, Ing. (grad.)
Am Kirchplatz 4
W-4740 Oelde (DE)
Pingel, Herbert, Dipl.-Ing.
Im Rosengarten 1c
W-4724 Wadersloh 2 (DE)
Kimmeyer, Ludger, Dipl.-Ing.
Im Werl 40
W-4720 Beckum 2 (DE)
Baldus, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing.
Am Webstuhl 8
W-4730 Ahlen (DE)

---

(51) B 02 C 015/14 → B 02 C 015/06
(11) 00 486 371

---

(51) B 02 C 017/00 → B 02 C 017/16
(11) 00 529 434

---

(51) B 02 C 017/16, B 02 C 017/00
(11) **00 529 434**
(21) 92113855.8
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.08.1991 DE 4128074
(54) Rührwerksmühle und Verfahren zu deren Betrieb
(73) OMYA GmbH
Brohler Strasse 11
D-50968 Köln (DE)
(72) Barthelmess, Ulrich
Grosse Gasse 25
W-7908 Niederstotzingen (DE)
Schindler, Ulrich, Dr.
Gartenstrasse 61
W-7908 Niederstotzingen (DE)

---

(51) B 02 C 018/00, G 07 D 009/00, G 07 C 003/00
(11) **00 374 481**
(21) 89121238.3
(22) 16.11.1989 (86) De
(43) 27.06.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.12.1988 DE 3843602
(54) Verfahren bzw. Vorrichtung zum automatischen Überwachen der Zerstörung von dünnem Blattgut
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
Postfach 70 07 03
D-81307 München (DE)
(72) Leuthold, Karl
Waldesruhe 13
D-8000 München (DE)
Hell, Wilhelm
Lilienthalstrasse 10
D-8905 Mering (DE)
Ertürk, Mümtaz
Guardinistr. 94
D-8000 München-70 (DE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) B 02 C 018/02, B 02 C 018/40
(11) **00 486 648**
(21) 91910819.1
(22) 10.06.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.06.1990 IT 30990
(54) ANLAGE ZUM KONTINUIERLICHEN ZERHACKEN VON STADTMÜLL UND ANDEREN FESTSTOFFMÜLLARTEN IM ALLGEMEINEN
(73) Reis, Gianluigi
Via Vettabbia, 6
I-20122 Milan (IT)
Massocco, Giorgio
Salita S. Anna, 97
I-15033 Casal Monferrato (Alessandria) (IT)
(72) Reis, Gianluigi
Via Vettabbia, 6
I-20122 Milan (IT)
Massocco, Giorgio
Salita S. Anna, 97
I-15033 Casal Monferrato (Alessandria) (IT)
(86) PCT/IT 91/00048 (En)
(87) WO 91/19568 () 26.12.1991

---

(51) B 02 C 018/14 → B 02 C 018/18
(11) 00 468 338

---

(51) B 02 C 018/14, B 01 F 013/10, B 29 C 047/10
(11) **00 643 627**
(21) 93912392.3
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 12.06.1992 AT 1212/92
(54) VORRICHTUNG ZUM PLASTIFIZIEREN VON THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFGUT
(73) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(72) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(86) PCT/AT 93/00098 (De)
(87) WO 93/25312 () 23.12.1993

---

(51) B 02 C 018/18, B 02 C 018/14
(11) **00 468 338**
(21) 91111817.2
(22) 16.07.1991 (86) De
(43) 29.01.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 26.07.1990 DE 4023710
(54) Vorrichtung zum Zerkleinern von faserigem oder granulatartigem Haufwerk wie Müll
(73) Bürklin, Werner
Sonnhaldenstrasse 8
CH-8280 Kreuzlingen (CH)
(72) Bürklin, Werner
Sonnhaldenstrasse 7
CH-8280 Kreuzlingen (CH)

---

(51) B 02 C 018/40 → B 02 C 018/02
(11) 00 486 648

---

(51) B 02 C 019/14
(11) **00 530 321**
(21) 91912038.6
(22) 24.05.1991 (86) En

(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.05.1990 US 529081
(54) VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN VON INFIZIERENDEM MÜLL IN NICHT-INFIZIERENDEN MÜLL
(73) GAYLOR, Michael J.
1978 Lynnwood Court
Dunedin, FL 34698 (US)
HODGES, John
1978 Lynnwood Court
Dunedin, FL 34698 (US)
(72) GAYLOR, Michael J.
1978 Lynnwood Court
Dunedin, FL 34698 (US)
HODGES, John
1978 Lynnwood Court
Dunedin, FL 34698 (US)
(86) PCT/US 91/03686 (En)
(87) WO 91/18672 () 12.12.1991

---

(51) B 02 C 023/08, B 03 B 009/06
(11) **00 476 028**
(21) 90909494.8
(22) 11.05.1990 (86) Sv
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 05.06.1989 SE 8902048
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABFÄLLEN
(73) reCulture Aktiebolag
Björnnäsvägen 21
S-113 47 Stockholm (SE)
(72) GRUNDITZ, Leif
Roslagsvägen 101, Hus 15
S-104 05 Stockholm (SE)
KARLSEN, Odd
Roslagsvägen 101, Hus 15
S-104 05 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 90/00318 (Sv)
(87) WO 90/14890 () 13.12.1990

---

(51) B 03 B 004/00, B 07 B 004/08, A 24 B 001/04
(11) **00 492 924**
(21) 91311670.3
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.12.1990 GB 9027714
(54) Procédé et dispositif pour la séparation des particules lourdes et légères de matières particulaires
(73) ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED
15 Hill Street
London W1X 7FB (GB)
(72) Parker, Michael Patrick
7 Chiltern Gardens
Leighton Buzzard, Bedfordshire, LU7 8BL (GB)

---

(51) B 03 B 005/02
(11) **00 351 607**
(21) 89111941.4
(22) 30.06.1989 (86) De
(43) 24.01.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 16.07.1988 DE 8809141 U
(54) Waschanlage
(73) MÜLLER & CO.
AUFBEREITUNGSTECHNIK AG
CH-5608 Stetten (CH)
(72) Müller, Heinrich
Guggerineg 222
CH-5525 Fischbach/Göslikon (CH)
Ries, Werner
Liebersbacherstrasse 70
D-6943 Birkenau 4 (DE)

---

(51) B 03 B 005/28
(11) **00 516 551**
(21) 92401472.3
(22) 29.05.1992 (86) Fr
(43) 02.12.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 31.05.1991 FR 9106578
(54) Procédé de tri de produits végétaux, notamment de pieds de champignons
(73) S.A. ROYAL CHAMPIGNON
«Chantemerle», Bagneux
F-49427 Saumur Cédex (FR)
(72) Meulnart, Alain
35 avenue Paul Doumer
75016 Paris (FR)

---

(51) B 03 B 005/28 → B 03 B 009/06
(11) 00 553 319

---

(51) B 03 B 005/28 → C 05 F 017/00
(11) 00 567 184

---

(51) B 03 B 005/32
(11) **00 553 793**
(21) 93101218.1
(22) 27.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 31.01.1992 DE 4202778
13.03.1992 DE 4208104
(54) Vorrichtung und Verfahren zur nassmechanischen Aufbereitung von Feststoffen
(73) Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft
Nikolaus-August-Otto-Allee 2
D-51149 Köln (DE)
(72) Unkelbach, Karl-Heinz, Dr.
Hauptstrasse 71
W-5000 Köln 50 (DE)
Arhelger, Gunther
Bensberger Strasse 15a
W-5064 Rösrath (DE)
Büttner, Rolf
Thusneldastrasse 14
W-5000 Köln 21 (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 03 B 005/34, C 01 G 049/02
(11) **00 394 316**
(21) 89900549.0
(22) 30.11.1988 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1987 US 126419
(54) ANREICHERUNGSVERFAHREN FESTER TEILCHEN
(73) GENESIS RESEARCH CORPORATION
7223 Carefree Drive, Suite B
Carefree, AZ 85377 (US)
(72) KINDIG, James Kelly
14 Pima Court
Boulder, CO 80303 (US)
(86) PCT/US 88/04265 (En)
(87) WO 89/05192 () 15.6.1989

---

(51) B 03 B 005/62 → B 01 D 011/02
(11) 00 415 258

---

(51) B 03 B 005/62
(11) **00 463 584**
(21) 91110283.8
(22) 21.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 22.06.1990 US 542426
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Erbsen
(73) THE PILLSBURY COMPANY
311 2nd Street, S.E.
Minneapolis Minnesota 55414 (US)
(72) Adams, Timm L.
6570 Mere Drive
Eden Prairie, Minnesota 55344 (US)
Levine, Leon
2665 Jewel Lane
Plymouth, Minnesota 55447 (US)
Anderson, George R.
1100 West 53rd Street
Minneapolis, Minnesota 55419 (US)

---

(51) B 03 B 009/06, B 29 B 017/00
(11) **00 469 904**
(21) 91307065.2
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 01.08.1990 IT 2116290
(54) Procédé et appareil pour séparer des matières plastiques hétérogènes en fractions homogènes
(73) CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
31, Foro Buonaparte
I-20121 Milan (IT)
MILANI RESINE S.p.A.
19/21 Via Sabotino
I-21054 Fagnano Olona (Varese) (IT)
(72) Vezzoli, Annibale
1/A, via Vezzoli
I-22060 Carugo, Como (IT)
Lamperti, Marino
1, via Papa
I-20061 Carugate, Milan (IT)
Milani, Francesco
19, via Liberta
I-21015 Lonate Pozzolo, Varese (IT)
Albrisi, Bruno
1, via Volta
I-21015 Lonate Pozzolo, Varese (IT)

---

(51) B 03 B 009/06 → B 02 C 023/08
(11) 00 476 028

---

(51) B 03 B 009/06
(11) **00 479 293**
(21) 91116876.3
(22) 02.10.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.10.1990 DE 4031417
(54) Verfahren zur Auftrennung von metallhaltigen Müllkomponenten
(73) Krauss, Peter, Prof. Dr.
Hagenweg 5
D-72766 Reutlingen (DE)
(72) Krauss, Peter, Prof. Dr.
Hagenweg 5
D-72766 Reutlingen (DE)

---

(51) B 03 B 009/06, B 07 B 013/00, B 03 C 001/12
(11) **00 542 495**
(21) 92310229.7
(22) 09.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.11.1991 US 790216
(54) Rotierender Materialabscheider
(73) NATIONAL RECOVERY TECHNOLOGIES INC.
566 Mainstream Drive
Nashville, Tennessee 37288-1223 (US)
(72) Sommer, Edward J.
1980 Beechwood Avenue
Nashville, Tennessee 37212 (US)
Kearley, James A.
1020 Davidson Road
Nashville, Tennessee 37205 (US)
Roos, Charles E.
2507 Ridgewood Drive
Nashville, Tennessee 37215 (US)

---

(51) B 03 B 009/06, B 03 B 005/28,

B 29 B 017/02, B 03 C 007/00,
B 03 C 007/12
(11) **00 553 319**
(21) 92916022.4
(22) 04.07.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 21.08.1991 DE 4127572
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES KUNSTSTOFFGEMENGES AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN UNTER ANWENDUNG DER ELEKTROSTATIK
(73) KALI UND SALZ AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 10 20 29
D-34111 Kassel (DE)
(72) STAHL, Ingo
Staufenbergstr. 31
D-3502 Vellmar (DE)
HOLLSTEIN, Axel
Löwenburgstr. 1a
D-3500 Kassel (DE)
KLEINE-KLEFFMANN, Ulrich
Am Wendeberg 25
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
GEISLER, Iring
An der Sommerseite 4a
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
NEITZEL, Ulrich
Am Donarbrunnen 28
D-3500 Kassel (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01613 (De)
(87) WO 93/03848 () 4.3.1993

---

(51) B 03 B 009/06 → C 05 F 017/00
(11) 00 567 184

---

(51) B 03 B 009/06, B 09 B 005/00
(11) **00 618 011**
(21) 94104055.2
(22) 16.03.1994 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 27.03.1993 DE 4310073
(54) Einrichtung zur Entsorgung alter Fenster
(73) Achterkerke, Heinz-Egon, Dipl.-Ing.
Moorhüttenweg 8
D-38104 Braunschweig (DE)
(72) Achterkerke, Heiz-Egon, Dipl.-Ing.
Moorhüttenweg 8
D-38104 Braunschweig (DE)
Fischer, Reinhard
Bismarckstrasse 56 A
D-38667 Bad Harzburg (DE)
Köcher, Helmut, Dipl.-Ing.
Celler Heerstrasse 29
D-38114 Braunschweig (DE)
Kopowski, Eckart, Dr.-Ing.
Altewiekring 11
D-38102 Braunschweig (DE)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)

---

(51) B 03 C 001/12 → B 03 B 009/06
(11) 00 542 495

---

(51) B 03 C 001/28 → G 01 N 033/546
(11) 00 528 708

---

(51) B 03 C 003/00, B 03 C 003/72,
B 03 C 003/01
(11) **00 561 433**
(21) 93200323.9
(22) 05.02.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 14.03.1992 DE 4208204
(54) Verfahren zur Entstaubung von Abgasen mit kritisch schwankendem CO-Gehalt
(73) METALLGESELLSCHAFT
Aktiengesellschaft
Postfach 10 15 01, Reuterweg 14
D-60015 Frankfurt (DE)
(72) Enders, Friedrich
de-Bary-Strasse 3
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Eschenburg, Jochim
Weidenweg 6
W-6382 Friedrichsdorf 4 (DE)

---

(51) B 03 C 003/01
(11) **00 505 426**
(21) 91900972.0
(22) 10.12.1990 (86) Sv
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 11.12.1989 SE 8904154
(54) VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DES RÜCKSPRÜHENS IN EINEM ELEKTROABSCHEIDER
(73) ABB FLÄKT AB
Sickla Allé 13
S-131 34 Nacka (SE)
(72) PORLE, Kjell
Högstorpsvägen 125
S-352 42 Växjö (SE)
(86) PCT/SE 90/00817 (Sv)
(87) WO 91/08837 () 27.6.1991

---

(51) B 03 C 003/01 → B 03 C 003/00
(11) 00 561 433

---

(51) B 03 C 003/28 → H 01 G 007/02
(11) 00 447 166

---

(51) B 03 C 003/72 → B 03 C 003/00
(11) 00 561 433

---

(51) B 03 C 005/00, B 03 C 005/02,
G 01 N 015/00
(11) **00 555 252**
(21) 91918107.3
(22) 28.10.1991 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 31.10.1990 DE 4034697
(54) VERFAHREN ZUR HANDHABUNG MIKROSKOPISCH KLEINER, DIELEKTRISCHER TEILCHEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) BENECKE, Wolfgang
Sigismundstr. 5
D-1000 Berlin 30 (DE)
WAGNER, Bernd
Potsdamer Ch. 31c
D-1000 Berlin 38 (DE)
FUHR, Günter
Str. 64, Nr. 6, 13-19
D-1113 Berlin (DE)
HAGEDORN, Rolf
Wartinerstr. 16
D-1094 Berlin (DE)
MÜLLER, Thorsten
Hartriegelstr. 100
D-1190 Berlin (DE)
(86) PCT/DE 91/00840 (De)
(87) WO 92/07657 () 14.5.1992

---

(51) B 03 C 005/02 → B 03 C 005/00
(11) 00 555 252

---

(51) B 03 C 007/00, B 03 C 007/12,
B 29 B 017/02
(11) **00 553 315**
(21) 92915520.8
(22) 04.07.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.08.1991 DE 4127575
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT (PET) UND POLYVINYLCHLORID (PVC)
(73) KALI UND SALZ BETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 10 20 29
D-34111 Kassel (DE)
(72) STAHL, Ingo
Staufenbergstr. 31
D-3502 Vellmar (DE)
HOLLSTEIN, Axel
Löwenburgstr. 1a
D-3500 Kassel (DE)
KLEINE-KLEFFMANN, Ulrich
Am Wendeberg 25
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
GEISLER, Iring
An der Sommerseite 4a
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
NEITZEL, Ulrich
Am Donarbrunnen 28
D-3500 Kassel (DE)
(86) PCT/EP 92/01514 (De)
(87) WO 93/03851 () 4.3.1993

---

(51) B 03 C 007/00 → B 03 B 009/06
(11) 00 553 319

---

(51) B 03 C 007/00, B 03 C 007/12,
B 29 B 017/02
(11) **00 553 320**
(21) 92916024.0
(22) 04.07.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.08.1991 DE 4127574
(54) VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON POLYETHYLEN (PE) UND POLYPROPYLEN (PP)
(73) KALI UND SALZ BETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT
Postfach 10 20 29
D-34111 Kassel (DE)
(72) STAHL, Ingo
Staufenbergstr. 31
D-3502 Vellmar (DE)
HOLLSTEIN, Axel
Löwenburgstr. 1a
D-3500 Kassel (DE)
KLEINE-KLEFFMANN, Ulrich
Am Wendeberg 25
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
GEISLER, Iring
An der Sommerseite 4a
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
NEITZEL, Ulrich
Am Donarbrunnen 28
D-3500 Kassel (DE)
(86) PCT/EP 92/01614 (De)
(87) WO 93/03852 () 4.3.1993

---

(51) B 03 C 007/12 → B 03 C 007/00
(11) 00 553 315

---

(51) B 03 C 007/12 → B 03 B 009/06
(11) 00 553 319

---

(51) B 03 C 007/12 → B 03 C 007/00
(11) 00 553 320

---

(51) B 04 B 001/02 → C 12 M 001/26
(11) 00 560 957

---

(51) B 04 B 003/02
(11) **00 535 427**
(21) 92115644.4
(22) 12.09.1992 (86) De

(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 01.10.1991 DE 4132715
(54) Diskontinuierlich arbeitende Filterzentrifuge
(73) Hultsch, Günther
Am Stichgartl 1
D-85764 Oberschleissheim (DE)
(72) Hultsch, Günther
Am Stichgartl 1
D-85764 Oberschleissheim (DE)

---

(51) B 04 B 005/04 → G 01 N 021/07
(11) 00 428 040

---

(51) B 04 B 005/04
(11) **00 449 425**
(21) 91301562.4
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.03.1990 US 502591
(54) Tube centrifuge à joint d'étanchéité automatique
(73) BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
Executive Office 2500 Harbor Boulevard Box 3100
Fullerton California 92634 (US)
(72) Pawlovich, Randy B.
620 Creek Drive
Menlo Park, California 94025 (US)

---

(51) B 04 B 007/16 → B 01 D 033/067
(11) 00 398 173

---

(51) B 04 B 013/00 → G 01 N 015/04
(11) 00 447 060

---

(51) B 04 C 005/081 → B 04 C 005/14
(11) 00 566 432

---

(51) B 04 C 005/13 → B 04 C 005/14
(11) 00 566 432

---

(51) B 04 C 005/14, B 04 C 005/13, B 04 C 005/081, B 01 D 017/02, B 01 D 021/26
(11) **00 566 432**
(21) 93400596.8
(22) 08.03.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 15.04.1992 FR 9204608
(54) Séparateur triphasique à cyclone
(73) ELF AQUITAINE PRODUCTION
Tour Elf 2 Place de la Coupole La Défense 6
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Seureau, Jacques
Le Pujaou
F-31420 Aulon (FR)
Bu-Feng, Ma
8 Avenue du Général Leclerc
F-31800 Saint-Gaudens (FR)
Aurelle, Yves
113 route de Fronton
F-31140 Aucamville (FR)
Hadjiev, Dimitre
34 rue Denfert-Rochereau
F-31000 Toulouse (FR)

---

(51) B 05 B 001/00 → B 05 B 011/00
(11) 00 560 858

---

(51) B 05 B 001/02 → B 05 B 011/00
(11) 00 505 571

---

(51) B 05 B 001/04
(11) **00 655 281**
(21) 94117416.1
(22) 04.11.1994 (86) En
(43) 31.05.1995 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.11.1993 DK 1325/93
(54) Flachstrahldüse, insbesondere für Hochdruckreiniger
(73) KEW INDUSTRI A/S
Industrikvarteret
DK-9560 Hadsund (DK)
(72) Norman, Thomas
Randersgade 34, 4. th.
DK-2100 Kobenhavn O (DK)

---

(51) B 05 B 001/26 → B 05 B 011/00
(11) 00 466 157

---

(51) B 05 B 001/26 → B 05 B 007/30
(11) 00 472 602

---

(51) B 05 B 001/30 → B 05 B 007/12
(11) 00 572 237

---

(51) B 05 B 001/34, A 62 C 031/02
(11) **00 586 426**
(21) 92910173.1
(22) 20.05.1992 (86) Fi
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 20.05.1991 FI 912434
20.06.1991 FI 913059
04.10.1991 FI 914704
28.10.1991 FI 915078
(54) AUSRÜSTUNG ZUR BRAND-BEKÄMPFUNG
(73) SUNDHOLM, Göran
Ilmari Kiannon kuja 3
SF-04310 Tuusula (FI)
(72) SUNDHOLM, Göran
Ilmari Kiannon kuja 3
SF-04310 Tuusula (FI)
(86) PCT/FI 92/00156 (Fi)
(87) WO 92/20454 () 26.11.1992

---

(51) B 05 B 003/04, B 08 B 003/02
(11) **00 600 937**
(21) 92916820.1
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 31.08.1991 DE 4129026
(54) ROTORDÜSE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co.
Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
D-71364 Winnenden (DE)
(72) FRECH, Klaus
Schubertweg 1
D-7054 Korb (DE)
(86) PCT/EP 92/01699 (De)
(87) WO 93/04785 () 18.3.1993

---

(51) B 05 B 003/16
(11) **00 470 812**
(21) 91307216.1
(22) 06.08.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 06.08.1990 IL 95299
(54) Regner
(73) NAAN IRRIGATION SYSTEMS
Kibbutz Naan 73 263 (IL)
(72) Lerner, Michael
71 Harakefet St.
Givat Sharet, Beit Shemesh 99000 (IL)
Gorney Moshe
Kibbutz Naan (IL)

---

(51) B 05 B 005/025
(11) **00 591 158**
(21) 91901351.6
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.11.1989 US 438696
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR DISPERSION FLÜSSIGEN MATERIALS UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLS
(73) CHARGED INJECTION CORPORATION
P.O. box 279
Princeton Juction, NJ 08550 (US)
(72) KELLY, Arnold, James
8 Hathaway Drive
Princeton Junction, NJ 08558 (US)
(86) PCT/US 90/06749 (En)
(87) WO 91/07772 () 30.5.1991

---

(51) B 05 B 005/03 → B 05 B 013/04
(11) 00 480 663

---

(51) B 05 B 005/03 → A 62 C 003/02
(11) 00 514 610

---

(51) B 05 B 005/043
(11) **00 502 114**
(21) 91901050.4
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 21.11.1989 US 439842
(54) ELEKTROSTATISCHE SPRÜHPISTOLE
(73) SICKLES, James, E.
21889 Potomac Drive
Southfield, MI 48076 (US)
(72) SICKLES, James, E.
21889 Potomac Drive
Southfield, MI 48076 (US)
(86) PCT/US 90/06663 (En)
(87) WO 91/07232 () 30.5.1991

---

(51) B 05 B 005/053
(11) **00 477 008**
(21) 91308538.7
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.09.1990 US 585241
(54) Pistolet de pulvérisation électrostatique
(73) NORDSON CORPORATION
28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145 (US)
(72) Crum, Gerald W.
409 Georgia Avenue
Elyria, Ohio 44035 (US)
Traylor, John C.A.
376 Naples Drive
Elyrie, Ohio 44035 (US)

---

(51) B 05 B 005/16, B 01 J 008/36, B 65 G 053/22, B 65 G 053/08
(11) **00 496 165**
(21) 91311877.4
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.12.1990 JP 408025/90
27.12.1990 JP 408053/90
18.06.1991 JP 145802/91
19.06.1991 JP 147378/91
(54) Dispositif d'alimentation de peinture en poudre
(73) MATSUO SANGYO CO., LTD.
11-17, Minamihorie 1-chome
Nishi-ku Osaka-shi Osaka (JP)
(72) Kaiju, Haruhisa
11-10-708, Nishiokamoto 6-chome
Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo (JP)
Yoshizaki, Akihisa
9-23, Yamasaka 4-chome
Higashisumiyoshi-ku, Osaka (JP)
Yukikawa, Junichi
8-22, Ikunonishi 4-chome
Ikuno-ku, Osaka (JP)
Yoshida, Hitoshi
9-3, Kishibekita 5-chome
Suita-shi, Osaka (JP)

---

(51) B 05 B 007/04, B 05 B 007/06
(11) **00 544 087**

(21) 92117421.5
(22) 12.10.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.11.1991 IT VE910065
(54) Nebelfreie Niederdruck-Spritzpistole
(73) WALMEC S.p.A.
Corso Venezia, 61
I-20100 Milano (IT)
(72) Zanetti, Paolo
Via Cesare Battisti 9
31015 Conegliano (IT)

---

(51) B 05 B 007/04 → B 61 K 003/02
(11) 00 703 135

---

(51) B 05 B 007/06 → B 05 B 007/04
(11) 00 544 087

---

(51) B 05 B 007/10 → B 05 B 011/06
(11) 00 309 010

---

(51) B 05 B 007/10 → F 23 C 007/00
(11) 00 575 499

---

(51) B 05 B 007/12, F 16 K 001/36,
F 16 K 041/00
(11) **00 467 334**
(21) 91111954.3
(22) 17.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.07.1990 US 553432
03.08.1990 US 560744
(54) Tragbare Farbspritzpistole
(73) WAGNER SPRAY TECH
CORPORATION
1770 Fernbrook Lane
Minneapolis Minnesota 55447 (US)
(72) Frank, Peter L.
22310 Horseshoe Trail, N.W.
Hamel, Minnesota 55340 (US)
Svendsen, John M.
6450 Park Trail Road
Corcoran, Minnesota 55340 (US)
Steinberg, Timothy D.
9813 Cottonwood Street, N.W.
Coon Rapids, Minnesota 55433 (US)
Gunderson, Richard W.
15407 95th Street, N.E.
Elk River, Minnesota 55330 (US)

---

(51) B 05 B 007/12 → B 05 B 007/24
(11) 00 482 569

---

(51) B 05 B 007/12, B 05 B 001/30
(11) **00 572 237**
(21) 93304087.5
(22) 26.05.1993 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.05.1992 US 894730
14.04.1993 US 48277
(54) Spritzpistole mit einem in zwei
Betriebsarten arbeitenden
Betätigungshebel
(73) RANSBURG CORPORATION
3939 West 56th Street
Indianapolis, Indiana 46254 (US)
(72) Grime, Thomas E.
125 West Temperance Road
Temperance, Michigan 18182 (US)
Baltz, James P.
440 Hickory Lane
Waterville, Ohio 43566 (US)
Cedoz, Roger T.
6480 No. Opfer-Lentz
Curtice, Ohio 43412 (US)
Schaupp, John F.
4524 Ruxton
Toledo, Ohio 43612 (US)

---

(51) B 05 B 007/14 → B 05 B 013/04
(11) 00 480 663

---

(51) B 05 B 007/14, B 65 G 053/14,
B 05 B 007/20, B 05 B 007/22
(11) **00 484 827**
(21) 91118591.6
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.11.1990 US 610484
(54) Dispositif de prélèvement de poudre
à longue durée de vieispositif de
prélèvement de poudre à longue
durée de vie
(73) Sulzer Metco (US) Inc.
1101 Prospect Avenue, P.O. Box
1006
Westbury, NY 11590-0201 (US)
(72) Savino, James J.
8 Centerview Trail
Ridge, N.Y. 11961 (US)
Rotolico, Anthony J.
1 Sparrow Lane
Hauppauge, N.Y. 11788 (US)
Spaulding, Mark F.
122 Laurel Ct
Northport, N.Y. 11768 (US)
Goering, Richard A.
83 E. 21 Street
Huntington, N.Y. 11746 (US)

---

(51) B 05 B 007/14, B 05 B 015/12
(11) **00 606 577**
(21) 93119452.6
(22) 02.12.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.01.1993 DE 4300832
(54) Pulver-Sprühbeschichtungsvorrich-
tung
(73) Gema Volstatic AG
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen (CH)
(72) Gelain, Silvano
Senderligstrasse 3
CH-9030 Abtwil (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 05 B 007/16
(11) **00 532 134**
(21) 92250231.5
(22) 27.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 02.09.1991 DE 4129120
(54) Verfahren und Vorrichtung zum
Beschichten von Substraten mit
hochtemperaturbeständigen
Kunststoffen
(73) DEUTSCHE FORSCHUNGSANSTALT
FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT e.V.
Linderhöhe
D-51147 Köln (DE)
W. HALDENWANGER TECHNISCHE
KERAMIK GMBH & CO. KG
Pichelswerderstrasse 12
D-13597 Berlin (DE)
(72) Henne, Rudolf, Dr.-Ing.
Teichnacherstrasse 2
W-7030 Böblingen (DE)
Hauff, Joachim, Dipl.-Ing.
Köhlerstrasse 37
W-1000 Berlin 45 (DE)

---

(51) B 05 B 007/16
(11) **00 541 492**
(21) 92810858.8
(22) 05.11.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 07.11.1991 CH 3247/91
(54) Auftragen einer zerstäubbaren
Substanz
(73) Sigrist, Ulrich
Rebrain 23
CH-8630 Tann-Rüti (CH)
(72) Sigrist, Ulrich
Rebrain 23
CH-8630 Tann-Rüti (CH)

---

(51) B 05 B 007/20 → B 05 B 007/14
(11) 00 484 827

---

(51) B 05 B 007/22 → B 05 B 007/14
(11) 00 484 827

---

(51) B 05 B 007/24, B 05 B 007/12
(11) **00 482 569**
(21) 91117968.7
(22) 22.10.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.10.1990 DE 9014663 U
18.09.1991 DE 4130973
(54) Pneumatisch gesteuerte
Spritzpistole
(73) Braun, Perikles
Mehlbaumstrasse 45
D-72458 Albstadt (DE)
(72) Braun, Perikles
Mehlbaumstrasse 45
D-72458 Albstadt (DE)

---

(51) B 05 B 007/30, B 05 B 001/26
(11) **00 472 602**
(21) 90908051.7
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.04.1989 US 341764
(54) SPRITZDÜSE
(73) RABITSCH, Benjamin, F.
P.O.Box 598
Millen GA 30442 (US)
(72) RABITSCH, Benjamin, F.
P.O.Box 598
Millen GA 30442 (US)
(86) PCT/US 90/02008 (En)
(87) WO 90/12651 () 1.11.1990

---

(51) B 05 B 009/04 → E 01 C 023/16
(11) 00 594 519

---

(51) B 05 B 009/08
(11) **00 535 499**
(21) 92116138.6
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 04.10.1991 DE 9112386 U
(54) Sprühvorrichtung
(73) JOACHIM CZECH
VERMÖGENSVERWALTUNGS KG
Prüllstrasse 25
D-93073 Neutraubling (DE)
(72) Czech, Manuel
Schillerstrasse 12
W-8405 Donaustrauf (DE)

---

(51) B 05 B 009/08 → A 01 M 021/04
(11) 00 549 065

---

(51) B 05 B 011/00, B 05 B 001/26
(11) **00 466 157**
(21) 91111565.7
(22) 11.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.07.1990 US 553786
(54) Handpumpenzerstäubungssystem
für auf pflanzlichem Öl basierende
Pfannenbeschichtungen
(73) PAR-WAY GROUP
750 West 17th Street
Costa Mesa, California 92627 (US)
(72) Hanson, H. Wayne
55-191 Firestone

La Quinta California 92253 (US)
Doering, Beauford C.
18822 Muriel Place
Santa Ana California 92705 (US)

(51) B 05 B 011/00, G 06 M 001/04
(11) **00 472 915**
(21) 91112539.1
(22) 26.07.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 31.08.1990 DE 4027671
(54) Austragvorrichtung für Medien
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH
Öschlestrasse 124-126
78315 Radolfzell (DE)
(72) Fuchs, Karl-Heinz
Am Graben 67
W-7760 Radolfzell (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 05 B 011/00
(11) **00 479 451**
(21) 91308554.4
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 01.10.1990 US 591526
(54) Handbetriebener Zerstäuber mit mehreren Flüssigkeitsbehältern
(73) TAKE 5
1895 Hwy. 50 East, Suite 4-92
Carson City, Nevada 89701-3206 (US)
(72) Proctor, Rudy Roy
124 N. 325 W. 58-6
Hurricane, Utah 84737 (US)

(51) B 05 B 011/00, B 05 B 001/02
(11) **00 505 571**
(21) 91917027.4
(22) 01.10.1991 (86) Ja
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.10.1990 JP 107050/90
05.11.1990 JP 116345/90
05.11.1990 JP 116346/90
21.05.1991 JP 145380/91
05.06.1991 JP 162215/91
(54) SCHAUMDÜSE ZUM AUFSETZEN AUF EINEN ZERSTÄUBER
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku
Tokyo 136 (JP)
(72) TASAKI, Takaharu
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome
Koto-ku, Tokyo 136 (JP)
SAITO, Tadao
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome
Koto-ku, Tokyo 136 (JP)
(86) PCT/JP 91/01321 (Ja)
(87) WO 92/06792 () 30.4.1992

(51) B 05 B 011/00 → B 65 D 047/34
(11) 00 513 350

(51) B 05 B 011/00 → B 65 D 047/20
(11) 00 538 162

(51) B 05 B 011/00, B 65 D 047/34
(11) **00 546 898**
(21) 92403276.6
(22) 04.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115541
(54) Dispositif rechargeable de pulvérisation d'une substance fluide
(73) CONCEPTAIR B.V.
Weena 723 P.O. Box 29193
3001 Rotterdam (NL)
(72) Privas, Yves
601 NE 26th Avenue
Pompano Beach, Florida 33602 (US)

(51) B 05 B 011/00 → B 65 D 047/20
(11) 00 549 049

(51) B 05 B 011/00 → B 65 D 047/20
(11) 00 549 050

(51) B 05 B 011/00, B 05 B 001/00
(11) **00 560 858**
(21) 92900624.5
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 04.12.1990 GB 9026298
26.04.1991 GB 9109072
(54) DÜSENVORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES RÜCKFLUSSES
(73) DMW (TECHNOLOGY) LIMITED
4 Wilford Bridge Spur, Melton, Woodbridge
Suffolk IP12 1RJ (GB)
(72) DUNNE, Stephen Terence
Shotley Hall, Church Walk, Shotley
Ipswich, Suffolk IP9 1EX (GB)
WESTON, Terence Edward
Thornlea, Pixey Green , Stradbroke
Suffolk IP21 5NG (GB)
(86) PCT/GB 91/02147 (En)
(87) WO 92/10306 () 25.6.1992

(51) B 05 B 011/00
(11) **00 580 460**
(21) 93401382.2
(22) 01.06.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 21.07.1992 FR 9208976
(54) Ensemble de distribution d'au moins un produit liquide ou pâteux, comportant un système de fermeture sans reprise d'air et procédé de conservation utilisant ledit ensemble
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 05 B 011/04, B 65 D 047/12
(11) **00 532 958**
(21) 92114690.8
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.09.1991 CH 2748/91
(54) Abgabevorrichtung für fliessfähige Zubereitungen
(73) SUPERMATIC KUNSTSTOFF AG
Ackerstrasse 46
CH-8610 Uster (CH)
(72) Tobler, Viktor
Breitenmattstrasse 34
CH-8635 Oberdürnten (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 05 B 011/04, G 01 F 011/08
(11) **00 545 754**
(21) 92403083.6
(22) 17.11.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 05.12.1991 FR 9115072
(54) Distributeur doseur
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Goncalves, Antonin
45, rue des Gallerands
F-95160 Montmorency (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 05 B 011/04
(11) **00 570 965**
(21) 93108217.6
(22) 19.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 21.05.1992 DE 4216915
(54) Packung für fliessfähiges Füllgut
(73) Perfect-Valois Ventil GmbH
Hildebrandstrasse 20
D-44319 Dortmund (DE)
(72) Kersten, Jens-Heinrich
Schillerstrasse 70
W-4708 Kamen-Heeren (DE)
Schmitz, Detlef
Friedrich-Wilhelm-Weber-Strasse 30
W-4670 Lünen (DE)
Runte, Peter
Heckenstrasse 10
W-4750 Unna-Hemmerde (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 05 B 011/04 → B 65 D 047/06
(11) 00 588 765

(51) B 05 B 011/06, B 05 B 007/10
(11) **00 309 010**
(21) 88201492.1
(22) 05.07.1988 (86) De
(43) 29.03.1989 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 08.07.1987 DE 3722469
(54) Handbetätigbare Austragvorrichtung für Medien
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
Öschlestrasse 124-126
D-78315 Radolfzell (DE)
(72) Graf, Lothar
Schmollerstrasse 14 a
D-7703 Rielasingen-Worblingen (DE)
Fuchs, Karl-Heinz
Am Graben 67
D-7600 Radolfzell (DE)
Märte, Leo
Rathausstrasse 25
D-7767 Sipplingen (DE)

(51) B 05 B 013/04, B 05 B 015/12, B 05 B 005/03, B 05 B 007/14
(11) **00 480 663**
(21) 91309190.6
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 09.10.1990 US 594320
(54) Améliorations aux dispositifs de montage et de déplacement de distributeurs de produit de revêtement
(73) NORDSON CORPORATION
28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145 (US)
(72) Shutic, Jeffrey R.
11809 Clary Road
Wakeman, Ohio 44889 (US)
Holland, Robert J.
4340 Case Road

Avon, Ohio 44011 (US)
Carlson, John F.
4271 Knickerbocker
Sheffield Village, Ohio 44054 (US)

(51) B 05 B 013/06 → B 23 G 011/00
(11) 00 260 657

(51) B 05 B 013/06
(11) **00 482 381**
(21) 91116582.7
(22) 27.09.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.10.1990 US 597251
(54) Doppelöffnung-Düse und Verfahren zur Innenbeschichtung eines Behälters
(73) BALL CORPORATION
345 South High Street
Muncie Indiana 47302 (US)
(72) Strizki, Thomas Charles
5170 Quitman Street
Denver, Colorado 80212 (US)

(51) B 05 B 015/04, B 05 B 015/12, B 01 D 061/14, B 05 C 011/10
(11) **00 536 648**
(21) 92116866.2
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 05.10.1991 DE 4133130
(54) Verfahren zur Rückgewinnung des Oversprays von wässrigen Überzugsmitteln beim Spritzauftrag in Spritzkabinen
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Christbusch 25
D-42285 Wuppertal (DE)
(72) Saatweber, Dietrich, Dr.
Forststrasse 22
W-5600 Wuppertal 2 (DE)
Krumm, Waltraud
Kastanienstrasse 25
W-5830 Schwelm (DE)
Richter, Bernhard
Schimmelsburg 28
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Holfter, Dirk
Walddorfstrasse 2
W-5800 Hagen 1 (DE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)

(51) B 05 B 015/04, B 65 H 018/28
(11) **00 548 576**
(21) 92120145.5
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141041
(54) Abdeckfolie
(73) Klauss, Günter
Uhlandstrasse 5
D-72664 Kohlberg (DE)
(72) Klauss, Günter
Uhlandstrasse 5
D-72664 Kohlberg (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 05 B 015/12 → B 05 B 013/04
(11) 00 480 663

(51) B 05 B 015/12
(11) **00 523 415**
(21) 92110690.2
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 13.07.1991 DE 4123296
(54) Lackabscheide- und -rückgewinnungsverfahren für wasserverdünnbare Lacke bei Spritzkabinen sowie Anlagensystem zur Verfahrensdurchführung
(73) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)
Postfach 12 80
D-71002 Böblingen (DE)
(72) Schmid, Karl
Kniebisstrasse 12/1
W-7030 Böblingen (DE)
Wilhelm, Friedrich, Dr.
Blumenstrasse 3a
W-7031 Gärtringen (DE)

(51) B 05 B 015/12 → B 05 B 015/04
(11) 00 536 648

(51) B 05 B 015/12, B 01 D 061/14
(11) **00 567 915**
(21) 93106447.1
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 25.04.1992 DE 4213671
(54) Verfahren zur Rückgewinnung des Oversprays von wässrigen Überzugsmitteln beim Spritzauftrag in Spritzkabinen
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Christbusch 25
D-42285 Wuppertal (DE)
(72) Saatweber, Dietrich, Dr.
Forststrasse 22
W-5600 Wuppertal 21 (DE)
Krumm, Waltraud
Kastanienstrasse 25
W-5830 Schwelm (DE)
Richter, Bernhard
Schimmelsburg 28
W-5600 Wuppertal 2 (DE)
Holfter, Dirk
Walddorfstrasse 2
W-5800 Hagen 1 (DE)

(51) B 05 B 015/12 → B 01 D 045/18
(11) 00 591 573

(51) B 05 B 015/12 → B 05 B 007/14
(11) 00 606 577

(51) B 05 C 001/08 → A 24 C 005/24
(11) 00 501 909

(51) B 05 C 001/08 → B 05 C 001/10
(11) 00 565 133

(51) B 05 C 001/10
(11) **00 463 507**
(21) 91109764.0
(22) 14.06.1991 (86) De
(43) 02.01.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 27.06.1990 DE 4020420
(54) Verfahren zum Auftragen von flüssigen, pastösen oder plastischen Substanzen auf ein Substrat
(73) ZWECKFORM Büro-Produkte GmbH
Miesbacher Strasse 5
D-83626 Oberlaindern/Valley (DE)
(72) LUDWIG, Volker
Untere Mühlewiesen 10
79793 Wutöschingen (DE)

(51) B 05 C 001/10, B 05 C 001/08
(11) **00 565 133**
(21) 93107723.4
(22) 24.07.1989 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.08.1988 DE 3826395
(54) Vorrichtung zum Auftragen von flüssigen, pastösen oder plastischen Substanzen auf ein Substrat
(73) ZWECKFORM Büro-Produkte GmbH
Miesbacher Strasse 5
D-83626 Oberlaindern/Valley (DE)
(72) Ludwig, Volker
Untere Mühlewiesen 10
79793 Wutöschingen (DE)

(51) B 05 C 001/10 → B 21 B 045/02
(11) 00 688 611

(51) B 05 C 003/109 → B 29 C 071/00
(11) 00 453 231

(51) B 05 C 009/04 → B 21 B 045/02
(11) 00 688 611

(51) B 05 C 009/10 → B 08 B 003/02
(11) 00 447 250

(51) B 05 C 011/10 → B 05 B 015/04
(11) 00 536 648

(51) B 05 C 013/02 → H 05 K 003/00
(11) 00 592 745

(51) B 05 C 017/005 → B 65 D 081/32
(11) 00 467 830

(51) B 05 C 017/01
(11) **00 620 047**
(21) 93810758.8
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 10.04.1993 DE 4311876
(54) Kolben für Auspressgeräte
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Andreas, Sedlmeier
Stoffenerstrasse 36a
D-86932 Ummendorf (DE)

(51) B 05 C 019/00, B 22 F 003/10, B 22 F 007/02, B 23 K 026/00, B 23 K 026/08, G 05 B 019/41, B 29 C 067/00, C 23 C 026/02, B 22 F 003/00
(11) **00 538 244**
(21) 93200094.6
(22) 14.10.1987 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.10.1986 US 920580
05.10.1987 US 105316
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gesinterten Formkörpern durch Teilsinterung
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
Office of General Council, 201 West 7th Street
Austin, Texas 78701 (US)
(72) Deckard, Carl R.
No. 94 U.T.M.H.P. Lacke Austin Boulevard
Austin, Texas 78703 (US)

(51) B 05 C 019/00, B 22 F 003/10, B 22 F 007/02, B 23 K 026/00, B 23 K 026/08, G 05 B 019/41, B 29 C 067/00, C 23 C 026/02
(11) **00 542 729**
(21) 93200093.8
(22) 14.10.1987 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.10.1986 US 920580
05.10.1987 US 105316
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gesinterten Formkörpern durch Teilsinterung
(73) BOARD OF REGENTS THE

UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
Office of General Council, 201 West 7th Street
Austin, Texas 78701 (US)
(72) Deckard, Carl E.
1801 Pin Oak Lane
Round Rock Texas 78681 (US)

(51) B 05 C 019/02 → B 08 B 003/02
(11) 00 447 250

(51) B 05 D 001/00 → C 09 D 201/00
(11) 00 387 454

(51) B 05 D 001/06, B 05 D 007/22
(11) **00 604 905**
(21) 93120779.9
(22) 23.12.1993 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.12.1992 IT MI922948
(54) Procédé pour revêtir l'intérieur de conteneurs en métal avec des polyoléfins
(73) MONTELL NORTH AMERICA INC.
2801 Centerville Road
New Castle County Delaware (US)
SOVECO S.A.
CH-1222 Vesenaz (CH)
(72) Rigosi, Gian Luigi
42, Via Pomposa
I-44100 Ferrara (IT)
Marzola, Roberto
34, Via Mario Azzi
I-44100 Ferrara (IT)
Giudetti, Gian Pietro
5, Via Dosso Dossi
I-44100 Ferrara (IT)
Bacci, Dino
Avenue Tervuren 296 C
Brussels (BE)
Asperti, Georges
Avenue Franklin Roosevelt
B-1340 Ottignies L-L-N (BE)

(51) B 05 D 001/20 → C 07 C 245/08
(11) 00 474 431

(51) B 05 D 001/20
(11) **00 518 366**
(21) 92109936.2
(22) 12.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.06.1991 JP 140115/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von LANGMUIR-BLODGETT-Filmen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Albrecht, Otto, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsuda, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) B 05 D 001/20
(11) **00 583 676**
(21) 93112404.4
(22) 03.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 19.08.1992 DE 4227380
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von ultradünnen Schichten und von Schichtelementen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Appel, Gunther
Flörsheimer Strasse 10
D-65795 Hattersheim (DE)
Bauer, Jacqueline
Bockenheimer Strasse 10
D-65824 Schwalbach (DE)
Hickel, Werner, Dr.
Pfalzgrafenstrasse 65
D-67061 Ludwigshafen (DE)
Lupo, Donald, Dr.
Am Holderbusch 28
D-65817 Eppstein/Ts. (DE)
Prass, Werner, Dr.
Bahnstrasse 19
D-55128 Mainz (DE)
Scheunemann, Ude, Dr.
Feldbergstrasse 12
D-65835 Liederbach (DE)

(51) B 05 D 001/36, B 05 D 007/14
(11) **00 495 560**
(21) 92201010.3
(22) 08.11.1985 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 09.11.1984 US 670245
15.02.1985 US 702116
(54) Protection de substrat
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) Pieslak, George
460 9th Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)
John, Robin
Sint-Annastrant 71
B-1900 Overijse, Kessel-lo (BE)
Alvernaz, Tony G.
3608 Agate Drive
Modesto, CA 95356 (US)
Rinde, James Arthur
666 Mission Creek Court
Fremont, California 94539 (US)
van Zele, Eric
7 Avenue General Dubois
B-1338 Lasne (BE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 05 D 001/36 → C 03 C 017/00
(11) 00 579 706

(51) B 05 D 003/00 → F 26 B 003/02
(11) 00 401 317

(51) B 05 D 003/10 → C 25 D 013/20
(11) 00 366 941

(51) B 05 D 005/02 → C 08 J 005/18
(11) 00 479 774

(51) B 05 D 005/02 → B 29 D 007/01
(11) 00 582 134

(51) B 05 D 005/06 → E 04 D 013/14
(11) 00 658 234

(51) B 05 D 005/08 → C 08 J 007/04
(11) 00 379 156

(51) B 05 D 005/12 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) B 05 D 007/00 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

(51) B 05 D 007/00 → C 08 L 101/10
(11) 00 485 067

(51) B 05 D 007/00, C 09 D 005/03
(11) **00 666 779**
(21) 93924052.9
(22) 26.10.1993 (86) De
(43) 16.08.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 03.11.1992 DE 4237032
(54) PULVERKLARLACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN LACKIERUNG
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) RADEMACHER, Josef, Dr.
Linckensstrasse 33
D-48165 Münster (DE)
REITER, Udo, Dr.
Regerstrasse 22
D-48291 Telgte (DE)
(86) PCT/EP 93/02964 (De)
(87) WO 94/09915 () 11.5.1994

(51) B 05 D 007/06 → C 08 F 265/06
(11) 00 429 207

(51) B 05 D 007/08 → B 27 K 005/00
(11) 00 560 853

(51) B 05 D 007/14 → B 05 D 001/36
(11) 00 495 560

(51) B 05 D 007/14
(11) **00 530 938**
(21) 92300133.3
(22) 08.01.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 07.08.1991 US 741598
(54) Mehrschichtige Hochleistungsbeschichtung
(73) SHAW INDUSTRIES LTD.
25 Bethridge Road
Rexdale Ontario M9W 1M7 (CA)
(72) Wong, Dennis
163 Glebemount Avenue
Toronto, Ontario M4C 3S6 (CA)
Holub, Jiri
16 Tandridge, Nr. 602
Rexdale, Ontario M9W 2P1 (CA)
Mordarski, Joseph G.
52 St Georges Place
Brampton, Ontario L6X 4A2 (CA)

(51) B 05 D 007/16 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

(51) B 05 D 007/22 → B 23 G 011/00
(11) 00 260 657

(51) B 05 D 007/22 → B 05 D 001/06
(11) 00 604 905

(51) B 05 D 007/26 → C 08 F 220/28
(11) 00 643 731

(51) B 06 B 001/04
(11) **00 579 255**
(21) 93111473.0
(22) 16.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223470
(54) Ultraschall-Prüfkopf
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) Salzburger, Hans-Jürgen
Zu den Grenzsteinen 41
W-668 Neunkirchen (DE)

(51) B 06 B 001/06 → G 10 K 011/00
(11) 00 667 978

(51) B 06 B 001/16
(11) **00 358 744**
(21) 89902787.4
(22) 03.03.1989 (86) De
(43) 21.03.1990 (87) De

(24) 26.06.1996
(30) 03.03.1988 DE 3806897
(54) SCHWINGUNGSERREGER
(73) Wacker-Werke GmbH & Co. KG
Postfach 11 26, Münchener Strasse 31
D-85081 Reichertshofen (DE)
(72) RIEDL, Franz
Hofenfelsstra e 3
D-8000 München 19 (DE)
(86) PCT/EP 89/00222 (De)
(87) WO 89/07988 () 8.9.1989

---

(51) B 06 B 001/16
(11) **00 585 323**
(21) 92911273.8
(22) 22.05.1992 (86) Fr
(43) 09.03.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 22.05.1991 FR 9106353
(54) DISPOSITIF AUTORISANT LE CONTROLE ET L'ACTION D'EFFETS VIBRATOIRES SUR DES MACHINES ET MATERIELS EN VUE NOTAMMENT DU TRAITEMENT DE PRODUITS DESTINES A ETRE FIBRES, TASSES ET COMPACTES
(73) SOCIETE MATERIELS VINCENT VAILLANT MVV S.A.
79, Rue de Matel, B.P. No.2
F-42311 Roanne (FR)
(72) PELLETIER, Jean, Claude
7, impasse Paul-Verlaine
F-42300 Roanne (FR)
(86) PCT/FR 92/00459 (Fr)
(87) WO 92/20467 () 26.11.1992

---

(51) B 06 B 001/20, G 10 K 011/04, G 10 K 015/04
(11) **00 422 065**
(21) 89907362.1
(22) 27.06.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.06.1988 SE 8802452
(54) STEUERWERK FÜR NIEDERFREQUENZSCHALLGENERATOR
(73) INFRASONIK AB
Värmdövägen 120
S-131 60 Nacka (SE)
(72) SANDSTRÖM, Roland
Skeppargatan 20
S-114 52 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 89/00366 (En)
(87) WO 90/00095 () 11.1.1990

---

(51) B 06 B 003/00 → B 28 D 001/26
(11) 00 341 942

---

(51) B 06 B 003/00, G 10 K 011/18, B 08 B 003/12
(11) **00 618 847**
(21) 93921774.1
(22) 08.10.1993 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 08.10.1992 CH 3150/92
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHALLEN UND ZUR ÜBERTRAGUNG VON SCHWINGUNGEN AUF EINE TEILCHEN ENTHALTENDE BESCHALLUNGSFLÜSSIGKEIT
(73) SOFIMA AG
Geerenstrasse 14
CH-8304 Wallisellen (CH)
(72) GÄHLER, Franz
Hubstrasse 64a
CH-9500 Wil (CH)
KELLER, Urs
Heimensteinstrasse 21
CH-8472 Seuzach (CH)
MEIER, Roland
Emil Klöti-Strasse 31
CH-8406 Winterthur (CH)
(86) PCT/CH 93/00241 (De)
(87) WO 94/08732 () 28.4.1994

---

(51) B 07 B 001/00 → B 07 B 001/08
(11) 00 488 698

---

(51) B 07 B 001/08, B 07 B 001/00, B 07 B 001/46
(11) **00 488 698**
(21) 91310972.4
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.11.1990 GB 9026028
(54) Dispositif de tamisage
(73) ECC INTERNATIONAL LIMITED
John Keay House
St. Austell Cornwall PL25 4DJ (GB)
(72) Jones, Thomas Richard
11 North Hill Park
St. Austell, Cornwall PL25 (GB)
Falcon-Steward, Hugh Robin
11 Marlborough Way, Sticker
St. Austell, Cornwall PL25 7EX (GB)
Phillips, Reginald Leyland
2 Shelley Road, Holmbush
St. Austell, Cornwall PL25 4BJ (GB)

---

(51) B 07 B 001/15
(11) **00 576 437**
(21) 92904706.6
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.03.1991 FI 911383
(54) WALZENSIEB ZUM SIEBEN VON SCHÜTTGUT INSBESONDERE HOLZSPÄNE
(73) BMH Wood Technology Oy
Kaivopuistontie 31
26 101 Rauma (FI)
(72) JOKINEN, Mikko
Nortamonkatu 2 C 43
SF-26100 Rauma (FI)
KURKI, Timo
Hirsipolku 1 C 29
SF-26100 Rauma (FI)
(86) PCT/FI 92/00038 (En)
(87) WO 92/16311 () 1.10.1992

---

(51) B 07 B 001/24 → C 05 F 017/02
(11) 00 569 996

---

(51) B 07 B 001/28 → B 07 B 001/42
(11) 00 534 040

---

(51) B 07 B 001/42, B 07 B 001/28
(11) **00 534 040**
(21) 91850236.0
(22) 27.09.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Sieben von körnigen Materialien
(73) FREDRIK MOGENSEN AB
Box 78
S-544 00 Hjo (SE)
(72) Mogensen, Peder
S-544 00 Hjo (SE)

---

(51) B 07 B 001/46
(11) **00 448 179**
(21) 91200644.2
(22) 21.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.03.1990 US 496819
(54) Schwingende Vorrichtung zum Fördern und Trennen und Spannvorrichtung dazu
(73) KEY TECHNOLOGY, INC.
150 Avery
Walla Walla, WA 99362-1668 (US)
(72) Koch, Ronald Gene
118 Southeast 7th Avenue
Milton-Freewater, Oregon 97862 (US)
Evans-Koch, Matthew George
134 East College
Athena, Oregon 97813 (US)
Dickman, Anthony James
Post Office Box 94
Dixie, WA 99329 (US)
Allen, David William
828 Estrella
Walla Walla, WA 99362 (US)

---

(51) B 07 B 001/46 → B 07 B 013/08
(11) 00 482 566

---

(51) B 07 B 001/46 → B 07 B 001/08
(11) 00 488 698

---

(51) B 07 B 004/08 → B 03 B 004/00
(11) 00 492 924

---

(51) B 07 B 007/083, B 07 B 011/06, B 01 D 045/14
(11) **00 552 837**
(21) 93200121.7
(22) 19.01.1993 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.01.1992 US 824580
(54) Zentrifugal-Partikelklassierer mit Verteiler zum uniformen Zufluss
(73) LUZENAC AMERICA INC.
9000 East Nichols Avenue
Englewood, CO 80112 (US)
(72) Nichols, Carl W.
2203 Countrywood Circle
Sylacauga, Alabama 35150 (US)

---

(51) B 07 B 009/00 → D 21 B 001/02
(11) 00 442 222

---

(51) B 07 B 011/06 → B 07 B 007/083
(11) 00 552 837

---

(51) B 07 B 013/00 → B 03 B 009/06
(11) 00 542 495

---

(51) B 07 B 013/08, B 07 B 001/46
(11) **00 482 566**
(21) 91117964.6
(22) 22.10.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 24.10.1990 IT 2186290
(54) Sieb zum Sichten von Materialien mit unterschiedlichem Gewicht
(73) IPERFIN S.p.A.
Via Emilia Est, 18/2
I-411100 Modena (IT)
(72) Toschi, Angelo
Via Mascagni, 16
I-42014 Castellarano (IT)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) B 07 C 001/02 → B 07 C 003/02
(11) 00 429 118

---

(51) B 07 C 003/02, B 07 C 001/02, B 07 C 003/20
(11) **00 429 118**
(21) 90202959.4
(22) 09.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 17.11.1989 NL 8902846
(54) Puffersystem zum zeitlichen Speichern von flachen Gegenständen, wie Briefen und Puffer für ein derartiges System
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.

P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) Beerman, Johannes Henricus Maria
30, Handelrode
NL-2717 HM Zoetermeer (NL)
van Leijenhorst, Harro Mijndert
72, Roosje Voshoeve
NL-2743 HS Waddinxveen (NL)
van Pomeren, Frank Pieter
37 Jan Campertlaan
NL-2624 NZ Delft (NL)
Suringh, Jan Frederik
58 Prunuslaan
NL-3053 ZL Rotterdam (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 07 C 003/08
(11) **00 424 789**
(21) 90119875.4
(22) 17.10.1990 (86) It
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 24.10.1989 IT 8415989
(54) Sortierbank zur Umschlagverarbeitung, insbesondere für fotografisches Labor
(73) SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
Galleria del Corso, 4
Milano (IT)
(72) Signoretto, Roberto
Via Dosa 1
I-30030 Olmo Di Martellago Venezia (IT)

---

(51) B 07 C 003/08
(11) **00 597 784**
(21) 93420450.4
(22) 10.11.1993 (86) Fr
(43) 18.05.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 12.11.1992 FR 9213812
(54) Ligne de reconnaissance et de traitement pour produits d'édition ou imprimés
(73) MESSAGERIES LYONNAISES DE PRESSE
Zone d'Activités de Chesnes, 55 avenue de la Noirée
F-38070 Saint Quentin Fallavier (FR)
(72) Valent, Daniel
20 Avenue de Verdun
F-69570 Dardilly (FR)
Vignon, Catherine
53 Avenue Henri Gorjus
F-69004 Lyon (FR)

---

(51) B 07 C 003/20 → B 07 C 003/02
(11) 00 429 118

---

(51) B 07 C 005/02 → B 07 C 005/34
(11) 00 328 126

---

(51) B 07 C 005/12
(11) **00 581 673**
(21) 93401953.0
(22) 27.07.1993 (86) Fr
(43) 02.02.1994 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 28.07.1992 FR 9209302
(54) Produit en matériau amagnétique et procédé et installation de récupération de ce type de produits
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Leplomb, André
16 rue de la Sapinière
F-57240 Knutange (FR)

---

(51) B 07 C 005/18 → B 07 C 005/36
(11) 00 491 407

---

(51) B 07 C 005/18 → G 01 G 011/00
(11) 00 568 763

---

(51) B 07 C 005/34, B 07 C 005/342, B 07 C 005/02
(11) **00 328 126**
(21) 89102317.8
(22) 10.02.1989 (86) De
(43) 16.08.1989 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 12.02.1988 DE 3804391
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Altglas
(73) Exner, Hubertus
Am Zauberberg 2A
D-38667 Bad Harzburg (DE)
Seifert, Lothar
Nordhäuser Strasse 16a
D-38667 Bad Harzburg (DE)
(72) Exner, Hubertus
Am Zauberberg 2A
D-38667 Bad Harzburg (DE)
Seifert, Lothar
Nordhäuser Strasse 16a
D-38667 Bad Harzburg (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 07 C 005/34 → G 02 B 006/06
(11) 00 466 490

---

(51) B 07 C 005/34
(11) **00 550 728**
(21) 92916038.0
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 29.07.1991 DE 4125045
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON ABFALLGEMISCHEN
(73) RWE Entsorgung Aktiengesellschaft
Bamlerstrasse 61
D-45141 Essen (DE)
(72) KAISER, Dieter
Göllenkamp 20 a
D-4600 Dortmund 15 (DE)
WINTRICH, Franz
Berkenberg 25 a
D-4300 Essen 13 (DE)
(86) PCT/DE 92/00627 (De)
(87) WO 93/02813 () 18.2.1993

---

(51) B 07 C 005/34
(11) **00 599 021**
(21) 93115761.4
(22) 30.09.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 27.11.1992 CH 3635/92
04.02.1993 CH 381/93
(54) Verfahren zum Ausscheiden von Mehrwegflaschen aus dem Mehrwegumlauf
(73) ELPATRONIC AG
Hertizentrum 6
CH-6303 Zug (CH)
(72) Van Der Schaar, Felix
Goldackerweg 8
CH-8472 Seuzach (CH)
Wildmann, Daniel
Buchserstrasse 36
CH-8157 Dielsdorf (CH)

---

(51) B 07 C 005/342 → B 07 C 005/34
(11) 00 328 126

---

(51) B 07 C 005/342 → G 02 B 006/06
(11) 00 466 490

---

(51) B 07 C 005/342, G 01 N 021/90
(11) **00 557 814**
(21) 93102208.1
(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 25.02.1992 DE 4205722
(54) Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Identifikation und Unterscheidung von Schadstoffen in Abfüllanlagen der Getränkeindustrie
(73) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.
Im Rennich 12
D-76227 Karlsruhe (DE)
(72) Koukolitschek, Karl, Dipl.-Ing.
Lindenallee 82
W-7500 Karlsruhe 21 (DE)
Maier, Wilfried
Schölkopfweg 6
W-7519 Sulzfeld (DE)
Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.
Im Rennich 12
W-7500 Karlsruhe 41 (DE)

---

(51) B 07 C 005/36, B 07 C 005/18
(11) **00 491 407**
(21) 91202750.5
(22) 24.10.1991 (86) Fr
(43) 24.06.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 19.12.1990 FR 9016519
(54) Dispositif de convoyage de produits, notamment de fruits, adapté pour effectuer un triage desdits produits en fonction de critères de sélection prédéterminés
(73) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.)
546, rue Gustave Jay
F-82001 Montauban Cédex (FR)
(72) Blanc, Philippe
33 avenue Gambetta
82000 Montauban (FR)

---

(51) B 07 C 005/36 → B 23 Q 007/12
(11) 00 589 543

---

(51) B 08 B 003/02, H 02 K 015/12, B 05 C 019/02, B 05 C 009/10
(11) **00 447 250**
(21) 91302202.6
(22) 14.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.03.1990 US 493791
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Dampfreinigung von laminierten Gegenständen
(73) ELECTROSTATIC TECHNOLOGY, INC.
4 Pin Oak Drive
Branford, Connecticut 06405 (US)
(72) Hajek, Bedrich
30 Richard Street
New Haven, Connecticut 06513 (US)
Gillette, Donald J.
149 White Birch Drive
Guilford, Connecticut 06437 (US)

---

(51) B 08 B 003/02
(11) **00 521 520**
(21) 92111325.4
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 04.07.1991 DE 4122191
(54) Hochdruckreiniger
(73) Kränzle, Josef
Rudolf-Diesel-Strasse 20
D-89257 Illertissen (DE)
(72) Kränzle, Josef
Rudolf-Diesel-Strasse 20
D-89257 Illertissen (DE)

(51) B 08 B 003/02
(11) **00 568 675**
(21) 92923771.7
(22) 23.11.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 22.11.1991 DE 4138451
(54) HOCHDRUCK-REINIGER
(73) Kränzle, Josef
Rudolf-Diesel-Strasse 20
D-89257 Illertissen (DE)
(72) Kränzle, Josef
Rudolf-Diesel-Strasse 20
D-89257 Illertissen (DE)
(86) PCT/EP 92/02692 (De)
(87) WO 93/09886 () 27.5.1993

(51) B 08 B 003/02 → B 05 B 003/04
(11) 00 600 937

(51) B 08 B 003/04, B 08 B 003/10
(11) **00 543 322**
(21) 92119602.8
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 22.11.1991 DE 4138400
(54) Verfahren zum Reinigen von metallischen Werkstücken
(73) AICHELIN GMBH
Hermann-Wissmann-Weg
D-70825 Korntal-Münchingen (DE)
(72) Neubauer, Wilhelm
Lechtalergasse 49/14
A-1235 Wien (AT)
Comanns, Werner
Apfelallee 8
W-7015 Korntal-Münchingen 1 (DE)
Witte, Alexander, Dr.
Reiflestrasse 8
W-7016 Gerlingen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 08 B 003/06
(11) **00 608 239**
(21) 92915351.8
(22) 29.06.1992 (86) Da
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 27.06.1991 DK 1260/91
(54) DISPOSITIF SERVANT A DEGRAISSER DES OBJETS
(73) FREDERIKSEN, Henning
Radbyvej 66
DK-5320 Agedrup (DK)
(72) FREDERIKSEN, Henning
Oestergade 60
Vissenbjerg (DK)
(86) PCT/DK 92/00207 (Da)
(87) WO 93/00176 () 7.1.1993

(51) B 08 B 003/10 → B 08 B 003/04
(11) 00 543 322

(51) B 08 B 003/10 → C 23 G 005/04
(11) 00 628 093

(51) B 08 B 003/12 → A 61 C 005/02
(11) 00 521 119

(51) B 08 B 003/12 → C 23 G 003/00
(11) 00 543 685

(51) B 08 B 003/12 → B 06 B 003/00
(11) 00 618 847

(51) B 08 B 007/00 → B 23 K 026/00
(11) 00 618 851

(51) B 08 B 009/00
(11) **00 563 554**
(21) 93102309.7
(22) 15.02.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210455
(54) Verfahren und Anlagen zur Entfernung von Quecksilber aus kontaminierten Rohren und Anlagenteilen, insbesondere von mit Erdgas eingetragenem Quecksilber
(73) BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH
Riethorst 12
D-30659 Hannover (DE)
(72) Schlemm, Friedrich, Dipl.-Ing.
Zweibrückener Strasse 20
W-3000 Hannover (DE)
Kaast, Hans
Im Wiesengrund 63
W-3006 Burgwedel 3 (DE)
Müssig, Siegfried, Dr.
Fuchsweg 17
W-3052 Bad Nenndorf (DE)
(74) Dr. Kurt F. Büchel Patentanwalt
Letzanaweg 25
9495 Triesen (LI)

(51) B 08 B 009/02
(11) **00 519 134**
(21) 91308524.7
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.06.1991 JP 149113/91
(54) Automatische die Innenfläche einer Pipeline reinigende Vorrichtung
(73) KABUSHIKI KAISHA POWREX
3-11, Bingomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
KABUSHIKI KAISHA ARIKAWA SEISAKUSHO
4-2-43 Akuranishi
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)
(72) Satoh, Katsuhiko
3-6-191, Koyo-dai
Kawanishi-shi, Hyogo-ken (JP)
Muto, Itsuo
7-35, Nakano-honmachi
Shijyonawate-shi, Osaka-fu (JP)
Takeda, Shigeki
7-2-9, Nishitoriishi
Takaishi-shi, Osaka-fu (JP)
Miyamoto, Mamoru
405-5, Aza Minaminokuchi, Minamino
Itami-shi, Hyogo-ken (JP)

(51) B 08 B 009/04
(11) **00 428 509**
(21) 88907971.1
(22) 15.08.1988 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) REINIGUNGSWERKZEUG FÜR ABFLÜSSE
(73) LEWISAN PRODUCTS, INC.
3811 Twenty-first Street
Racine, WI 53403 (US)
(72) KAYE, Paul, S.
1730 Charles Street
Racine, WI 53402 (US)
(86) PCT/US 88/02792 (En)
(87) WO 90/01380 () 22.2.1990

(51) B 08 B 009/04
(11) **00 550 598**
(21) 91917477.1
(22) 30.09.1991 (86) Sv
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 04.10.1990 SE 9003183
(54) EINRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ROHRLEITUNGEN
(73) FAXON, Johan
Box 10109
S-900 10 Umea (SE)
(72) FAXON, Johan
Box 10109
S-900 10 Umea (SE)
(86) PCT/SE 91/00655 (Sv)
(87) WO 92/05888 () 16.4.1992

(51) B 08 B 009/06, B 67 D 001/07
(11) **00 528 414**
(21) 92114139.6
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 19.08.1991 DE 9110219 U
(54) Vorrichtung zur automatischen Entnahme von Schwammgummikugeln in Flüssigkeitsleitungen, insbesondere Getränkeleitungen in Zapfanlagen
(73) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH
Postfach 13 32
D-78105 St. Georgen (DE)
(72) Till, Sascha
Weinbergstrasse 24a
W-7573 Sinzheim (DE)

(51) B 08 B 009/08 → B 65 F 007/00
(11) 00 578 317

(51) B 08 B 009/32
(11) **00 577 568**
(21) 93830271.8
(22) 25.06.1993 (86) It
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.06.1992 IT PD920118
(54) Machine de rinçage rotative avec un dispositif pour le contrôle et la distribution de substances pour le traitement de bouteilles, vases ou similaires
(73) OFFICINE AVE S.p.A.
Via Selvanese, 2
I-30030 Maerne, Venezia (IT)
(72) Pusineri, Luca
Via Indri, 33 D/11
I-30030 Favaro Veneto (IT)

(51) B 08 B 009/42 → B 65 G 047/90
(11) 00 577 569

(51) B 08 B 015/00, B 23 K 009/32
(11) **00 536 871**
(21) 92305245.0
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 09.10.1991 JP 102248/91
(54) Staubsammelvorrichtung
(73) NIPPON METAL CO., LTD.
Frontier Shin-Osaka, 4-12-25
Kikawa-Higashi
Yodogawa-ku, Osaka 532 (JP)
(72) Nishiyama,Shinroku
11-4,koumei-cho
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)

(51) B 08 B 015/04 → B 09 B 003/00
(11) 00 471 363

(51) B 08 B 015/04
(11) **00 609 238**
(21) 92919704.4
(22) 09.09.1992 (86) Sv
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.09.1991 SE 9102620
(54) TELESKOPISCHES GERÄT
(73) FUMEX AB
Hallvägen 5
S-931 36 Skelleftea (SE)
(72) LUNDSTRÖM, Barry
Takdroppsgatan 30

S-931 52 Skellefte (SE)
(86) PCT/SE 92/00622 (Sv)
(87) WO 93/04791 () 18.3.1993

(51) B 09 B 001/00 → C 04 B 028/26
(11) 00 483 884

(51) B 09 B 001/00 → E 02 D 031/00
(11) 00 491 454

(51) B 09 B 001/00, E 02 D 031/00, G 01 M 003/00
(11) **00 525 278**
(21) 92101749.7
(22) 03.02.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 01.08.1991 DE 4125430
(54) Anordnung auf Dichtigkeit kontrollierbarer Dichtungsbahnen aus Kunststoff für Deponien
(73) FRANK DEPONIETECHNIK GmbH
Bellersheimer Strasse 39
D-35410 Hungen (DE)
(72) Hergenröther, Hans-Günter
Sonnenhang 21
W-6478 Nidda 12 (DE)

(51) B 09 B 003/00 → A 62 D 003/00
(11) 00 344 563

(51) B 09 B 003/00, E 04 H 005/00, B 08 B 015/04
(11) **00 471 363**
(21) 91113660.4
(22) 14.08.1991 (86) De
(43) 19.02.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 17.08.1990 DE 4026158
04.01.1991 DE 4100144
(54) Einrichtung und Verfahren zur Beseitigung gesundheitsgefährdender Gase, Dämpfe, Stäube und Rauche durch Adsorption an oberflächenaktiven Substanzen
(73) LEONHARD WEISS GmbH & Co.
Brunnenstrasse 36
D-74564 Crailsheim (DE)
(72) Petersen, Volker
Saarbergstrasse 15
W-7180 Crailsheim (DE)
Vogel, Heinrich
Dammstrasse 3
W-7262 Althengstett (DE)
Schmidt, Werner
Mittlerer Weg 62
W-7180 Crailsheim (DE)
Schmidt, Fritz Joachim
Gustav-Adolf-Strasse 1
W-7320 Göppingen (DE)
Neumayr, Volker, Dr.
Krackerstrasse 61
W-7180 Crailsheim (DE)
Rapp, Walter, Dr.
Erzberger Strasse 22
W-7320 Göppingen (DE)

(51) B 09 B 003/00, A 62 D 003/00
(11) **00 484 866**
(21) 91118807.6
(22) 05.11.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 07.11.1990 DE 4035358
(54) Verfahren zur umweltschonenden, gefahrlosen Entsorgung von asbesthaltigen Massen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Dieter, Johannes
Leisse 11b
D-44287 Dortmund (DE)
(72) Dieter, Johannes
Leisse 11b
D-44287 Dortmund (DE)

(51) B 09 B 003/00, A 62 D 003/00, C 12 N 001/26, C 12 S 001/00, C 12 N 001/00
(11) **00 500 518**
(21) 92890039.8
(22) 18.02.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.02.1991 AT 347/91
(54) Verfahren zum Regenerieren von mit Erdölprodukten kontaminierten Substraten
(73) OMV Aktiengesellschaft
Otto Wagner-Platz 5
A-1091 Wien (AT)
(72) Ploder, Werner, Dipl.-Ing. Dr. techn.
Reitbahngasse 12/1
A-2320 Schwechat (AT)

(51) B 09 B 003/00 → A 62 D 003/00
(11) 00 525 974

(51) B 09 B 003/00
(11) **00 571 587**
(21) 92924615.5
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.12.1991 DE 4140848
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von als Isoliermaterial bei Geräten verwendeten, Treibmittel enthaltenden Schaumstoffen wie Polyurethan
(73) LICHTBLAU, Josef
Lechnerstr. 8
D-8152 Feldkirchen-Westerham (DE)
WALLNER, Heinrich
Laimgruberstr. 1
D-8224 Chieming (DE)
(72) LICHTBLAU, Josef
Lechnerstr. 8
D-8152 Feldkirchen-Westerham (DE)
WALLNER, Heinrich
Laimgruberstr. 1
D-8224 Chieming (DE)
(86) PCT/EP 92/02752 (De)
(87) WO 93/11885 () 24.6.1993

(51) B 09 B 003/00 → C 02 F 011/14
(11) 00 582 174

(51) B 09 B 003/00, A 61 L 011/00, C 05 F 009/00
(11) **00 591 625**
(21) 93110664.5
(22) 02.07.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 08.10.1992 DE 9213599 U
(54) Vorrichtung zur Regenerierung und Sterilisierung von Erde
(73) KIEFL KG
Neuriederstrasse.1
D-82131 Gauting (DE)
(72) Kiefl, Rudolf, c/o Kiefl KG
Neuriederstrasse 1
D-82131 Gauting (DE)

(51) B 09 B 003/00, C 08 L 095/00
(11) **00 597 469**
(21) 93118242.2
(22) 11.11.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 13.11.1992 DE 4238309
30.03.1993 DE 4310339
(54) Verfahren zur Entsorgung von mineralölkontaminierten Böden
(73) DEUTAG AG
Siegburger Strasse 229
D-50679 Köln (DE)
(72) Linxen, Ingolf
Hofreitenstrasse 38
D-76571 Gaggenau (DE)

(51) B 09 B 003/00 → C 01 B 039/00
(11) 00 605 044

(51) B 09 B 003/00, E 21 B 043/08, E 21 B 043/14, E 21 B 034/12
(11) **00 613 406**
(21) 91920492.5
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) VAKUUMANLAGE UND -VERFAHREN ZUR IN-SITU BESEITIGUNG VON UNTERIRDISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND DÄMPFEN
(73) Technolizenz Establishment
Letzanaweg 25
FL-9495 Triesen (LI)
(72) SAVERY, Win
15 Shinnecock Court
Jamesburg, NJ 08831 (US)
(86) PCT/EP 91/02184 (En)
(87) WO 93/09887 () 27.5.1993

(51) B 09 B 003/00
(11) **00 613 735**
(21) 94102711.2
(22) 23.02.1994 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.02.1993 HU 49393
(54) Verfahren zur Extraktion von organischen Schadstoffen aus kontamierten Böden
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Szejtli, Joszef, Dr.
Rákos u. 8
H-1028 Budapest (HU)
Fenyves, Eva, Dr.
Bosnyák u. 11
H-1145 Budapest (HU)

(51) B 09 B 003/00, B 01 J 003/00, C 22 B 043/00, C 02 F 011/00, F 27 B 007/06
(11) **00 615 473**
(21) 92924044.8
(22) 27.10.1992 (86) NI
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.10.1991 NL 9101802
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES ODER MEHRERER SCHADSTOFFE AUS SCHUTTGUT
(73) RECYCLING NEDERLAND HOLDING B.V.
Nijverheidsbuurt 4
NL-3474 LB Zegveld (NL)
(72) BLONK, Dirk, Jan
Nijverheidsbuurt 4
NL-3474 LB Zegveld (NL)
(86) PCT/NL 92/00191 (NI)
(87) WO 93/08936 () 13.5.1993

(51) B 09 B 003/00
(11) **00 619 765**
(21) 93901715.8
(22) 21.12.1992 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 31.12.1991 DE 4143260
(54) VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON LOCKEREM GUT
(73) REPNIK, Hermann
Unterdorfstrasse 20

D-78315 Radolfzell (DE)
ASTOR, Werner
Böhringerstrasse 53
D-78315 Radolfzell (DE)
(72) REPNIK, Hermann
Unterdorfstrasse 20
D-78315 Radolfzell (DE)
ASTOR, Werner
Böhringerstrasse 53
D-78315 Radolfzell (DE)
(86) PCT/EP 92/02969 (De)
(87) WO 93/12895 () 8.7.1993

---

(51) B 09 B 003/00
(11) **00 632 751**
(21) 93906565.2
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 23.03.1992 EP 92250068
(54) VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON ASBEST ODER ASBESTHALTIGEN STOFFEN
(73) Lemmerbrock, Karl-Heinrich
Gut Wiedenborstel
24613 Wiedenborstel (DE)
(72) GODESBERG, Rolf
Braunschweiger Str. 7
D-3394 Langelsheim (DE)
(86) PCT/EP 93/00670 (De)
(87) WO 93/18867 () 30.9.1993

---

(51) B 09 B 003/00 → A 62 D 003/00
(11) 00 652 791

---

(51) B 09 B 005/00 → B 03 B 009/06
(11) 00 618 011

---

(51) B 09 B 005/00 → B 27 K 005/00
(11) 00 649 367

---

(51) B 21 B 001/02
(11) **00 541 471**
(21) 92470029.7
(22) 23.10.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113833
(54) Procédé de fabrication de billettes d'acier de format quadrangulaire et billettes ainsi obtenues
(73) UNIMETAL
24/25, rue de l'Usine
57120 Rombas (FR)
(72) Rossi, Roger
48, rue des Chenêts
F-57050 Longeville Lès Metz (FR)
Orsucci, Claude
13, rue des Fauvettes
F-57310 Guenange (FR)

---

(51) B 21 B 001/18 → B 21 B 039/16
(11) 00 532 856

---

(51) B 21 B 001/18 → B 21 B 035/02
(11) 00 543 479

---

(51) B 21 B 001/46 → B 22 D 011/12
(11) 00 535 368

---

(51) B 21 B 035/02, B 21 B 001/18
(11) **00 543 479**
(21) 92305939.8
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.07.1991 US 728604
(54) Walzwerk
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY
15 Belmont Street
Worcester Massachusetts 01605 (US)
(72) Shore, Terence M.
185 Mountain Road
Princeton, Massachusetts 01541 (US)
Woodrow, Harold E.
100 Green Street
Northboro, Massachusetts 01532 (US)

---

(51) B 21 B 038/10 → G 01 B 007/14
(11) 00 503 501

---

(51) B 21 B 039/16, B 21 B 001/18
(11) **00 532 856**
(21) 92112082.0
(22) 15.07.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 16.08.1991 US 746425
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Führen eines Stabes zu einer Spaltstation
(73) Pong, David Teng
1209 Jardine House, 1 Connaught Place
Hong Kong (HK)
(72) Pong, David Teng
1209 Jardine House, 1 Connaught Place
Hong Kong (HK)

---

(51) B 21 B 043/00
(11) **00 553 930**
(21) 93200228.0
(22) 28.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.01.1992 IT MI920185
(54) Stabaufnahme- und Entladevorrichtung
(73) POMINI S.p.A.
Via Leonardo da Vinci 20
I-21053 Castellanza (VA) (IT)
(72) Tomasetig, Giovanni
Via 1 Maggio 1
I-33042 Buttrio (Udine) (IT)

---

(51) B 21 B 045/02, B 05 C 001/10, B 05 C 009/04
(11) **00 688 611**
(21) 94120530.4
(22) 23.12.1994 (86) De
(43) 27.12.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 22.03.1994 DE 4409783
(54) Vorrichtung zum Befetten von Werkstücken in Band- oder Platinenform mit rasch auswechselbaren Befettungswalzen
(73) ZIBULLA & SOHN GMBH
Raziol-Schmierungstechnik
Hagener Strasse 152
D-58642 Iserlohn (DE)
(72) Zibulla, Dipl.-Ing. Georg Gisbert
Heidestrasse 53
D-58119 Hageb (DE)

---

(51) B 21 C 001/00 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

---

(51) B 21 C 009/00 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

---

(51) B 21 C 023/06
(11) **00 566 733**
(21) 92925205.4
(22) 09.11.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 12.11.1991 US 791103
(54) PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE BANDES DE METAL CONTINUES
(73) ABB Power T&D Company Inc.
630 Sentry Park
Blue Bell, PA 19422 (US)
(72) BUCKLEY, Richard, D.
1791 Robin Hood Road
Watkinsville, GA 30677 (US)
LINSENBARDT, Thomas, L.
Route 1, Box 121
Lohman, MO 65053 (US)
YOUNGER, Harold
P.O. Box 474 Canterbury
Halifax, VA 24558 (US)
HARRIS, Darrell, D.
Route 1, Box 1728
Fulton, MO 65251 (US)
STRUEMPH, Dennis, J.
HCR 65, Box 264B-1
Mea, MO 65058 (US)
(86) PCT/US 92/09801 (En)
(87) WO 93/09889 () 27.5.1993

---

(51) B 21 C 023/14, B 21 C 025/00
(11) **00 590 008**
(21) 92913017.7
(22) 17.06.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.06.1991 DE 4120166
(54) STRANGPRESSWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES HARTMETALL-ODER KERAMIKSTABES MIT GEDRALLTEN INNENBOHRUNGEN
(73) GOTTLIEB GÜHRING KG
Herderstrasse 50-54
D-72458 Albstadt (DE)
KONRAD FRIEDRICHS KG
Vorwerkstrasse 20
D-95326 Kulmbach (DE)
(72) FRIEDRICHS, Arno
Vorwerkstrasse 20
D-8650 Kulmbach (DE)
(86) PCT/EP 92/01379 (De)
(87) WO 92/22390 () 23.12.1992

---

(51) B 21 C 023/21 → B 21 C 033/00
(11) 00 539 906

---

(51) B 21 C 025/00 → B 21 C 023/14
(11) 00 590 008

---

(51) B 21 C 033/00, B 21 C 023/21
(11) **00 539 906**
(21) 92118283.8
(22) 26.10.1992 (86) It
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.10.1991 IT MI912886
(54) Schnelladende Kurzhubstrangpresse und Verfahren
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.
Corso Venezia 48
I-20121 Milan (IT)
(72) Cristiani, Giancarlo
Via Dei Campi, 20/D
34170 Gorizia (IT)

---

(51) B 21 C 037/06 → B 21 C 037/09
(11) 00 546 790

---

(51) B 21 C 037/09, B 21 C 037/06
(11) **00 546 790**
(21) 92311150.4
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.12.1991 BE 9101122
(54) Verfahren zur Herstellung eines Mehrwandigen Rohrs
(73) BUNDY INTERNATIONAL LTD.
Lambourn Court, Abingdon Business Park
Abingdon, Oxfordshire OX14 1UH (GB)
(72) Goff, Robert W.J.
15 Kingfisher Close, Abingdon Marina

Abingdon, Oxfordshire OX14 5NP (GB)

(51) B 21 C 037/22 → F 28 F 001/16
(11) 00 597 859

(51) B 21 C 037/29 → B 32 B 003/06
(11) 00 633 132

(51) B 21 C 047/24, B 21 F 001/02
(11) **00 537 464**
(21) 92115017.3
(22) 03.09.1992 (86) It
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.10.1991 IT UD910170
(54) Dispositivo multifunzionale per rotoli di tondo per cemento armato
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.
n. 20 Via L. Da Vinci
I-33010 Reana del Rojale (UD) (IT)
(72) Del Fabro, Giorgio
Via Peressini 22
I-33010 Cassacco-Fraz.Montegnacco (UD) (IT)
Masera, Ercole
Via Pionieri dell'Aria 64
I-33080 Roveredo in Piano (PN) (IT)
(74) Jean S. Robert Ing.-conseil
51, route du Prieur
1257 Landecy (Genève) (CH)

(51) B 21 C 051/00, B 65 G 043/08
(11) **00 541 392**
(21) 92310192.7
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.11.1991 GB 9123664
(54) Metallnachweis
(73) British Steel plc
9 Albert Embankment
London SE1 7SN (GB)
(72) Hobson, Ian
Well Farm Cottage, Dalton Magna
Rotherham, South Yorkshire S65 3ST. (GB)

(51) B 21 D 003/05 → B 21 F 001/02
(11) 00 538 763

(51) B 21 D 007/022 → B 21 D 053/74
(11) 00 582 064

(51) B 21 D 011/00 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

(51) B 21 D 011/12 → B 21 F 027/14
(11) 00 549 761

(51) B 21 D 013/02, B 31 F 001/24
(11) **00 491 658**
(21) 91810955.4
(22) 09.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.12.1990 CH 4016/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum wellenartigen Deformieren eines flächigen Materialzuschnitts
(73) Dividella AG
Werdenstrasse
CH-9472 Grabs (CH)
(72) Traber, Roman
Schützenweg 15
CH-9470 Buchs (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

(51) B 21 D 013/04
(11) **00 581 985**
(21) 92113255.1
(22) 04.08.1992 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Profilwalzmaschine
(73) Ritter, Urs
Bruelmatten 1
CH-4410 Liestal (CH)
(72) Ritter, Urs
Bruelmatten 1
CH-4410 Liestal (CH)

(51) B 21 D 013/10, B 31 F 001/20, D 21 F 011/12, E 04 C 002/32
(11) **00 604 550**
(21) 92920404.8
(22) 18.09.1992 (86) Sv
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.09.1991 SE 9102729
(54) MATERIAL IN FORM VON BAND, BLECH, FOLIE, BLATT, PLATTE ODER DERGLEICHEN, VERSEHEN MIT VERSTEIFUNGEN ODER EINPRÄGUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG
(73) SERGENIUS, Jan Gunnar
Bergsundsgatan 15
S-117 37 Stockholm (SE)
(72) SERGENIUS, Jan Gunnar
Bergsundsgatan 15
S-117 37 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 92/00640 (Sv)
(87) WO 93/05901 () 1.4.1993

(51) B 21 D 019/04 → B 21 D 051/26
(11) 00 581 650

(51) B 21 D 019/12 → B 65 D 008/04
(11) 00 565 762

(51) B 21 D 022/10
(11) **00 455 806**
(21) 91902072.7
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.11.1989 US 443112
(54) APPAREIL ET METHODE D'HYDROFORMAGE DE FEUILLES METALLIQUES
(73) AK Steel Corporation
703 Curtis Street
Middletown, Ohio 45043 (US)
(72) ROPER, Ralph, E.
2930 Somerset Bay nr. 6
Indianapolis, IN 46240-3484 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/06932 (En)
(87) WO 91/08065 () 13.6.1991

(51) B 21 D 022/20 → B 32 B 015/08
(11) 00 407 314

(51) B 21 D 026/02
(11) **00 494 843**
(21) 92810012.2
(22) 08.01.1992 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 11.01.1991 CH 70/91
(54) Verfahren zur Herstellung eines doppelwandigen Leitungsstücks .
(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT
In der Ballota 2a
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Biesemans, Michel Germaine François
Kempenhof 12, Bus 7
B-3500 Hasselt (BE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(51) B 21 D 028/08 → B 23 Q 011/00
(11) 00 480 057

(51) B 21 D 028/12
(11) **00 497 983**
(21) 91913107.8
(22) 24.07.1991 (86) Ja
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.07.1990 JP 198142/90
(54) WERKZEUGAUSWAHLVERFAHREN EINER STANZPRESSE
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) MIYAJIMA, Keiichiro Fanuc Manshonharimomi
Room 7-106 3539-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 91/00994 (Ja)
(87) WO 92/01522 () 6.2.1992

(51) B 21 D 028/26 → B 21 D 043/00
(11) 00 561 443

(51) B 21 D 028/28 → B 21 K 001/56
(11) 00 613 410

(51) B 21 D 028/34
(11) **00 532 147**
(21) 92302310.5
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.08.1991 US 743689
(54) Stanzwerkzeug
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.
12912 Farnham Avenue
White Bear Lake, MN 55110 (US)
(72) Wilson, Kenneth John
102 Dellwood Avenue
White Bear Lake, MN 55110 (US)
Robinson, Verlon
17138 Verdin Street N.W.
Anoka, MN 55304 (US)

(51) B 21 D 028/36, B 26 D 001/62, B 26 F 001/10
(11) **00 519 525**
(21) 92115627.9
(22) 18.03.1988 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(54) Verfahren zur Rotationsformgebung
(73) Bodnar, Ernest R.
53 Pheasant Lane
Islington Ontario (CA)
(72) Bodnar, Ernest R.
53 Pheasant Lane
Islington Ontario (CA)

(51) B 21 D 028/36 → B 23 D 025/08
(11) 00 637 275

(51) B 21 D 037/06
(11) **00 563 444**
(21) 92118959.3
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 03.04.1992 IT MO920051
(54) Einfachstanze mit Ausrüstung für Montage und Zentrierung von Werkzeugen
(73) Lenzotti, Eugenio
Via S. Polo 151

I-41049 Sassuolo (Modena) (IT)
(72) Lenzotti, Eugenio
Via S. Polo 151
I-41049 Sassuolo (Modena) (IT)

(51) B 21 D 039/03 → B 21 K 025/00
(11) 00 509 860

(51) B 21 D 039/03
(11) **00 601 281**
(21) 93113382.1
(22) 21.08.1993 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 05.12.1992 DE 4240970
(54) Verfahren zum Verbinden aufeinanderliegender Bleche und Werkzeugsatz zur Herstellung solcher Verbindung
(73) ECKOLD GmbH & Co. KG
D-37444 St Andreasberg (DE)
(72) Liebig, Hans Peter, Prof.
Lohbrügger Weg 15a
D-21031 Hamburg (DE)
Sack, Peter, Dipl.-Ing.
Sander Damm 4
D-21031 Hamburg (DE)

(51) B 21 D 039/04
(11) **00 376 136**
(21) 89123511.1
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.12.1988 US 291003
(54) Schmiedewerkzeug
(73) THE DEUTSCH COMPANY
2444 Wilshire Boulevard Suite 6000
Santa Monica California 90403 (US)
(72) Hyatt, Arthur J.
800 Coriander Drive, No. 21F
Torrance California 90502 (US)

(51) B 21 D 039/04
(11) **00 611 613**
(21) 94100471.5
(22) 14.01.1994 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 15.01.1993 DE 4300934
(54) Presswerkzeug zum Aufpressen eines zylindrischen Pressteils oder eines zylindrischen Pressabschnitt aufweisenden Pressteils
(73) Hewing GmbH
Waldstrasse 3
D-48607 Ochtrup (DE)
(72) Olbrich, Kurt
Hardtstrasse 11
D-64756 Mossautal-Hiltersklingen (DE)

(51) B 21 D 043/00, B 21 D 028/26, B 23 Q 001/25
(11) **00 561 443**
(21) 93200574.7
(22) 02.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.03.1992 IT VI920045
(54) Dispositivo di supporto per lastre in fase di punzonatura e operazioni di deformazione plastica in genere
(73) SAPIM AMADA S.p.A.
Via XX Settembre, 12
I-10121 Torino (IT)
(72) Codatto, Antonio
Via Venezia, 21
Lonigo (Vicenza) (IT)

(51) B 21 D 043/28 → B 23 D 047/04
(11) 00 494 404

(51) B 21 D 051/18 → C 03 B 037/08
(11) 00 512 108

(51) B 21 D 051/26 → B 65 D 008/04
(11) 00 565 762

(51) B 21 D 051/26
(11) **00 577 503**
(21) 93401679.1
(22) 29.06.1993 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 30.06.1992 FR 9208036
(54) Procédé de fabrication d'une boîte constituée d'un corps et d'un couvercle métallique et boîte fabriquée selon ce procédé
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Seconde, Jean-Francois
6 rue Vieille Ville
F-57070 Metz-Queleu (FR)
Heurteboust, Gérard
Route de Roussy le Bourg
F-57330 Roussy le Village (FR)

(51) B 21 D 051/26
(11) **00 577 943**
(21) 93107260.7
(22) 05.05.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 29.06.1992 CH 2028/92
(54) Verfahren zum Zuführen von Dosenzargen zu einer Dosenschweissstation sowie Vorrichtung zu dessen Durchführung
(73) ELPATRONIC AG
Hertizentrum 6
CH-6303 Zug (CH)
(72) Gysi, Peter
Rotenstein 7
CH-5454 Bellikon (CH)
Levy, Gideon, Dr.
Via Vignole 33
CH-6644 Orselina (CH)

(51) B 21 D 051/26, B 21 D 019/04
(11) **00 581 650**
(21) 93401897.9
(22) 22.07.1993 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.07.1992 US 921166
(54) Verbesserungen an Vorrichtungen zum Formen von Flanschen an Dosen
(73) REYNOLDS METALS COMPANY
Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street
Richmond, Virginia 23230-1701 (US)
(72) Lee, Harry W.
7901 Whittington Drive
Richmond, Virginia 23235 (US)
Jensen, Eric J.
2719 Gainford Circle
Richmond, Virginia 23234 (US)

(51) B 21 D 051/46 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

(51) B 21 D 053/02, F 28 F 009/02, F 28 F 009/18
(11) **00 577 239**
(21) 93300201.6
(22) 13.01.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.06.1992 JP 172089/92
30.06.1992 JP 172094/92
(54) Verfahren zur Herstellung eines lötbaren Metallrohrs mit mit Führungslappen versehenen Öffnungen zur Einfügung von Rohren
(73) SHOWA ALUMINUM CORPORATION
224-banchi, Kaizancho 6-cho
Sakaishi, Osaka (JP)
(72) Nobusue, Mitsuru
1304-2, Higashinoda
Oyamashi, Tochigi (JP)
Tomita, Kouji
770 Shimominagawa
Shimotsugagun, Tochigi (JP)
Fujinuma, Haruo
4-19-10, Katayanagicho
Tochigishi, Tochigi (JP)

(51) B 21 D 053/02 → F 28 F 009/02
(11) 00 598 064

(51) B 21 D 053/34
(11) **00 594 927**
(21) 93100842.9
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.10.1992 DE 4236636
(54) Verfahren zur Herstellung einer Bremsbacke
(73) Leifeld GmbH & Co.
Beckumer Strasse 92-98
D-59229 Ahlen (DE)
Kirschdorf, Dieter
Im Päsken 26
D-46282 Dorsten (DE)
(72) Deggau, Wolf-Dieter
In der Haul 45
W-4730 Ahlen (DE)
Kirschdorf, Dieter
Im Päsken 26
W-4270 Dorsten (DE)

(51) B 21 D 053/74, B 21 D 007/022
(11) **00 582 064**
(21) 93109204.3
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 05.08.1992 DE 4225833
(54) Biegevorrichtung für Hohlprofile
(73) Franz Xaver Bayer Isolierglasfabrik KG
Postfach 1161
D-79212 Elzach (DE)
(72) Bayer, Franz
Schwimmbadstrasse 2
D-7807 Elzach (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

(51) B 21 F 001/02 → B 21 C 047/24
(11) 00 537 464

(51) B 21 F 001/02, B 21 D 003/05
(11) **00 538 763**
(21) 92117830.7
(22) 19.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.10.1991 IT BO910386
(54) Vorrichtung zum Richten von Eisenstäben und dergleichen
(73) SCHNELL S.r.L.
Via Avogadro, 9, Zona Industriale di Rosciano
I-61032 Fano (Pesaro) (IT)
(72) Rupoli, Simone
Via Tomani Amiani, 29
I-61032 Fano (Pesaro) (IT)

(51) B 21 F 027/10
(11) **00 482 842**
(21) 91309653.3

(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 25.10.1990 FI 905267
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Bewehrungsstahl für Betonelemente
(73) Partek Concrete Engineering Oy Ab
PL 33
SF-37801 Toijala (FI)
(72) Myllymäki,Erkki
Vastarannankatu 49 A
SF-33610 Tampere (FI)

---

(51) B 21 F 027/14, B 21 D 011/12
(11) **00 549 761**
(21) 92914885.6
(22) 16.07.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 17.07.1991 AT 1438/91
(54) MASCHINE ZUM BEARBEITEN VON GITTERMATTEN AUS MITEINANDER VERSCHWEISSTEN LÄNGS- UND QUERDRÄHTEN
(73) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3
A-8074 Raaba (AT)
(72) RITTER, Klaus
Peterstalstrasse 157
A-8042 Graz (AT)
RITTER, Gerhard
Unterer Plattenweg 47
A-8043 Graz (AT)
LASSBACHER, Anton
Waldgasse 15
A-8047 Graz (AT)
(86) PCT/AT 92/00099 (De)
(87) WO 93/01904 () 4.2.1993

---

(51) B 21 F 033/02
(11) **00 549 513**
(21) 92500163.8
(22) 04.12.1992 (86) Es
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.12.1991 ES 9102769
12.12.1991 ES 9102770
29.05.1992 ES 9201111
(54) Klammermaschine für Federkernrahmen
(73) FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)
C/Torrelaguna, 77
E-28043 Madrid (ES)
(72) Aragon Nogueira, José Luis
Torrelaguna, 77
E-28043 Madrid (ES)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 21 F 045/10 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

---

(51) B 21 G 001/08 → A 61 M 005/32
(11) 00 503 012

---

(51) B 21 H 001/06 → C 03 B 037/08
(11) 00 512 108

---

(51) B 21 H 003/04, B 21 H 003/08
(11) **00 552 713**
(21) 93100724.9
(22) 19.01.1993 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 21.01.1992 DE 4201446
(54) Rolleisen zum Drücken von Gewinde
(73) Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel
Nürnberger Strasse 100
D-91207 Lauf (DE)
(72) Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing.
Gartenstrasse 6
W-8560 Lauf/Pegnitz (DE)
Maier, Dietmar
Ahornstrasse 40
W-8560 Lauf/Pegnitz (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 21 H 003/08 → B 21 H 003/04
(11) 00 552 713

---

(51) B 21 H 005/02, B 21 H 009/00, B 23 F 023/12, B 23 F 023/04, B 23 Q 007/04, B 23 B 003/06
(11) **00 540 722**
(21) 92911735.6
(22) 21.05.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 23.05.1991 FR 9106619
(54) DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE FORMAGE A FROID DE CANNELURES SUR LA PAROI D'UNE PIECE DE REVOLUTION
(73) ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A.
Société Anonyme dite:
11 rue Paul Sabatier
F-71107 Châlon-sur-Sâone (FR)
(72) CRETIN, Michel
Etaule-Mellecey
F-71640 Givry (FR)
LESPOUR, Jean-Paul
Quart Perraut, Route de Boyer
Gigny, F-71240 Sennecey-le-Grand (FR)
MARCON, Charles
Chemin des Epinaux, Route de Givry
F-71150 Chagny (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/FR 92/00452 (Fr)
(87) WO 92/20474 () 26.11.1992

---

(51) B 21 H 009/00 → B 21 H 005/02
(11) 00 540 722

---

(51) B 21 K 001/56, F 16 B 025/10
(11) **00 535 193**
(21) 92908152.9
(22) 08.04.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 17.04.1991 DE 4112591
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWINDEFREIEN, ZYLINDRISCHEN SCHAFTABSCHNITTES EINES BEFESTIGERS ODER BEFESTIGERTEILS
(73) SFS Industrie Holding AG
Nefenstrasse 30
CH-9435 Heerbrugg (CH)
(72) VICKERS, Ernie, A.
3 the Birches Bramhope
Leeds LS16 9DP (GB)
(86) PCT/EP 92/00799 (De)
(87) WO 92/18266 () 29.10.1992

---

(51) B 21 K 001/56, B 21 D 028/28
(11) **00 613 410**
(21) 92923667.7
(22) 19.11.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138126
06.08.1992 DE 4226084
(54) WERKZEUG ZUR SPANLOSEN HERSTELLUNG VON INNENKONTUREN
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) DIETRICH, Klaus
Dachswaldweg 176b
D-7000 Stuttgart 80 (DE)
SCHMIDT, Stefan
Angerweg 6
D-7951 Hochdort (DE)
(86) PCT/DE 92/00968 (De)
(87) WO 93/09896 () 27.5.1993

---

(51) B 21 K 025/00, B 21 D 039/03, A 47 J 036/02
(11) **00 509 860**
(21) 92400802.2
(22) 25.03.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1991 FR 9103695
26.07.1991 FR 9109500
10.01.1992 FR 9200221
(54) Article constitué à partir d'une plaque réalisée en un métal relativement mou et récipient culinaire constituant un tel article
(73) SEB S.A.
Les 4 M Chemin du Petit Bois
F-69130 Ecully (FR)
(72) Flammang, Denis
Faramaz
F-74150 Rumilly (FR)

---

(51) B 22 C 001/00, B 22 D 029/00, C 04 B 035/14
(11) **00 518 089**
(21) 92108530.4
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.06.1991 DE 4120105
(54) Verfahren zur Herstellung von chemisch entfernbaren keramischen Giessformen
(73) UNIVERSAL QUARZGUT SCHMELZE GmbH
Romain-Rolland-Strasse 14-24
D-13089 Berlin (DE)
(72) Reinhardt, Helmut
Heinrich-Rau-Strasse 26
0-4020 Halle (DE)
Werner, Wolfgang
Ericht-Kästner-Strasse 11
0-4020 Halle (DE)
Schneider, Steffen
Marchwitzastrasse 3
0-1140 Berlin (DE)

---

(51) B 22 C 001/16, B 22 C 009/04
(11) **00 530 658**
(21) 92114510.8
(22) 26.08.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 02.09.1991 IT RM910655
(54) Verfahren zur Herstellung von keramischen Formen zur Herstellung von Einkristall- und Unidirektional-Gegenständen aus Metall
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
Via di Castel Romano 100-102
I-00129 Roma (IT)
(72) Pocci, Dante
Via Argenta, 11
00127 Rome (IT)
Barnett, Stephen O.

La Niche, Hayes End
South Petherton, Somerset TA13
5AG (GB)

(51) B 22 C 001/22, B 22 C 009/00,
C 08 G 059/40, C 08 G 018/00,
C 08 G 018/58
(11) **00 417 600**
(21) 90116926.8
(22) 04.09.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 15.09.1989 DE 3930837
(54) Verfahren zur Herstellung von
Giessereikernen und -formen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Franke, Joachim, Dr.
An der Ruthe 2
D-5000 Köln 80 (DE)
Jakob, Hans-Dieter
Burscheider Strasse 223
D-5090 Leverkusen 3 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 22 C 001/22 → C 04 B 035/00
(11) 00 577 733

(51) B 22 C 005/02 → B 22 C 005/10
(11) 00 634 960

(51) B 22 C 005/04, B 01 F 007/30
(11) **00 445 436**
(21) 90125711.3
(22) 28.12.1990 (86) De
(43) 11.09.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 05.03.1990 DE 4006846
(54) Vorrichtung zum Mischen von
Giessereiformstoffen
(73) Alb. Klein GmbH & Co. KG
Postfach 27
D-57568 Niederfischbach (DE)
(72) Federhen, Bernd, Dipl.-Ing.
Zeppelinstrasse 12
W-5900 Siegen (DE)

(51) B 22 C 005/10, B 22 C 005/02
(11) **00 634 960**
(21) 93903831.1
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 10.04.1992 DE 4212097
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM REGENERIEREN VON
GIESSEREISAND
(73) Boenisch, Dietmar, Prof. Dr.-Ing.
Emmi-Welter-Strasse 8
D-52064 Aachen (DE)
(72) Boenisch, Dietmar, Prof. Dr.-Ing.
Emmi-Welter-Strasse 8
D-52064 Aachen (DE)
(86) PCT/DE 93/00168 (De)
(87) WO 93/20964 () 28.10.1993

(51) B 22 C 007/02
(11) **00 537 417**
(21) 92110719.9
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 12.10.1991 DE 4133923
(54) Verlorenes Modell und Verfahren zu
seiner Herstellung
(73) DEUTSCHE BABCOCK- BORSIG
AKTIENGESELLSCHAFT
Egellsstrasse 21
D-13507 Berlin (DE)
(72) Schneider, Wolfgang, Dr.
Fronhoferstrasse 4
W-1000 Berlin 41 (DE)

(51) B 22 C 009/00 → B 22 C 001/22
(11) 00 417 600

(51) B 22 C 009/04 → B 22 C 001/16
(11) 00 530 658

(51) B 22 C 009/08 → B 22 C 015/00
(11) 00 652 812

(51) B 22 C 009/10
(11) **00 495 157**
(21) 91116514.0
(22) 27.09.1991 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 15.01.1991 DE 4100917
(54) Verfahren und Vorrichtung zum
handhaben von Kernteilen zwecks
Bereitstellung eines giessbereiten
Kernpakets
(73) Adolf Hottinger Maschinenbau
GmbH
Düsseldorfer Strasse 20-28
D-68219 Mannheim (DE)
(72) Landua, Werner
Sandrain 41
W-6800 Mannheim 81 (DE)
Rommel, Reiner
Rosengarten 11
W-6835 Brühl (DE)
Müller, Jürgen
Hardenburgstrasse 42
W-6800 Mannheim 81 (DE)
Schimpf, Wolfgang
Märker Querschlag
W-6800 Mannheim 31 (DE)

(51) B 22 C 011/04
(11) **00 444 431**
(21) 91101420.7
(22) 04.02.1991 (86) De
(43) 04.09.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 28.02.1990 DE 4006176
(54) Verfahren und Vorrichtung zum
Herstellen von Kernen für
Giessereizwecke
(73) Adolf Hottinger Maschinenbau
GmbH
Düsseldorfer Strasse 20-28
D-68219 Mannheim (DE)
(72) Rommel, Reiner
Rosengarten 11
W-6835 Brühl (DE)
Landua, Werner
Sandrain 41
W-6800 Mannheim 81 (DE)
Schimpf, Wolfgang
Maerker Querschlag 28
W-6800 Mannheim 31 (DE)

(51) B 22 C 011/10
(11) **00 432 277**
(21) 90910975.3
(22) 28.06.1990 (86) Ru
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 29.06.1989 SU 4705358
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON EINMALIG VERWENDBAREN
GIESSFORMEN UND VORRICH-
TUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
(73) NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE
OBIEDINENIE TEKHNOLOGII
AVTOMOBILNOI
PROMYSHLENNOSTI (NPO
«NIITAVTOPROM»)
pr. Andropova, 22/30
Moscow, 115533 (RU)
(72) VOLKOMICH, Anatoly Alexandrovich
Leninsky pr., 152-1-221
Moscow, 117571 (SU)
CHERNYSHEV, Nikolai
Konstantinovich
shosse Entuziastov, 5-36
Moskovskaya obl. Balashikha,
143500 (SU)
BOBRYAKOV, Gennady Ivanovich
ul. Velozavodskaya, 11/1-129
Moscow, 109280 (SU)
ORLOV, Georgy Mikhailovich
ul. Palekhskaya, 5-244
Moscow, 129337 (SU)
BLAGONRAVOV, Boris
Panteleimonovich
Severny bulvar, 12-7
Moscow, 127490 (SU)
GARIBIAN, Garegin Serezhovich
ul. Semenovskaya, 12-1407
Moscow, 105023 (SU)
BE
(86) PCT/SU 90/00170 (Ru)
(87) WO 91/00156 () 10.1.1991

(51) B 22 C 015/00, B 22 C 009/08
(11) **00 652 812**
(21) 93912649.6
(22) 06.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 03.08.1992 DE 4225577
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM AUFBRINGEN EINES
GIESSTÜMPELS AUF EIN
SANDPAKET
(73) Adolf Hottinger Maschinenbau
GmbH
Düsseldorfer Strasse 20-28
D-68219 Mannheim (DE)
(72) LANDUA, Werner
Sandrain 41
D-68219 Mannheim (DE)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/DE 93/00590 (De)
(87) WO 94/03293 () 17.2.1994

(51) B 22 D 001/00 → F 27 D 001/16
(11) 00 471 245

(51) B 22 D 001/00 → C 21 C 001/10
(11) 00 531 418

(51) B 22 D 011/04
(11) **00 417 504**
(21) 90115910.3
(22) 20.08.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 11.09.1989 DE 3930265
(54) Stranggiesskokille
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT
Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-40237 Düsseldorf (DE)
(72) Deussen, Josef
Jülicher Strasse 8
D-5138 Heinsberg (DE)
Böttger, Dieter
Ohligser Strasse 28
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)

(51) B 22 D 011/04
(11) **00 543 092**
(21) 92114442.4
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 27.08.1991 DE 4128365
(54) Verfahren zur Aufarbeitung von
Kupferkokillen für das Stranggiessen
von Stahl
(73) Evertz, Egon
Vorländer Strasse 23
D-42659 Solingen (DE)
(72) Evertz,Egon

Vorländerstrasse 23
W-5650 Solingen (DE)
Deybold,Rolf Prof.Dr.-Ing.
Eichenstrasse 21 a
W-5650 Solingen (DE)

---

(51) B 22 D 011/04
(11) **00 544 931**
(21) 91120532.6
(22) 29.11.1991 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(54) Verfahren zum kontinuierlichen Giessen von metallischen Strängen
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft
Postfach 3320
D-49023 Osnabrück (DE)
(72) Triquet, Christian, Dipl.-Ing.
Rothertstrasse 36
W-4500 Osnabrück (DE)
Brüning, Hubertus, Dr.
Westerkappelnerstrasse 44
W-4532 Mettingen (DE)
Krause, Andreas, Dr.
Feldbreede 23
W-4500 Osnabrück (DE)

---

(51) B 22 D 011/06, B 22 D 039/02, B 22 D 011/10
(11) **00 510 000**
(21) 90915898.2
(22) 17.09.1990 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.01.1990 US 462794
(54) APPAREIL REGULANT LE DEBIT D'UN MATERIAU A L'ETAT FONDU A L'AIDE D'UN DETECTEUR DE FORCE
(73) RIBBON TECHNOLOGY CORPORATION
825 Taylor Station Road, P.O. Box 30758
Gahanna, Ohio 43230 (US)
(72) HACKMAN, Lloyd, E.
1233 Clubview Blvd., S.
Worthington, OH 43085 (US)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)
(86) PCT/US 90/05209 (En)
(87) WO 91/10522 () 25.7.1991

---

(51) B 22 D 011/06, B 22 D 011/10, B 22 D 041/50
(11) **00 515 075**
(21) 92304278.2
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 23.05.1991 AU 6298/91
21.11.1991 AU 9597/91
(54) Procédé de coulée continue de métal liquide entre deux cylindres parallèles
(73) BHP STEEL (JLA) PTY Ltd
600 Bourke Street
Melbourne, Victoria 3000 (AU)
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
2-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Folder, William John
7/11 Ocean Street
North Wollongong, New South Wales 2500 (AU)
Freeman, John
7 Lemana Place
Kahibah, New South Wales 2290 (AU)

---

(51) B 22 D 011/06 → C 23 C 004/12
(11) 00 596 934

---

(51) B 22 D 011/06
(11) **00 620 061**
(21) 94470009.5
(22) 07.04.1994 (86) Fr
(43) 19.10.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 14.04.1993 FR 9304384
(54) Dispositif de changement rapide et de maintien d'une paroi latérale d'une machine de coulée continue d'un produit métallique entre cylindres
(73) Thyssen Stahl Aktiengesellschaft
Kaiser-Wilhelm-Strasse 100
D-47166 Duisburg (DE)
(72) Legrand, Hugues
112, rue Jean Jaurès
F-62330 - Molinghem (FR)
Mazodier, François
1, rue Edmond Charpentier
F-42000 - Saint Etienne (FR)

---

(51) B 22 D 011/07
(11) **00 560 024**
(21) 93100834.6
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 06.02.1992 DE 4203337
(54) Verfahren zum Stranggiessen von Metallen
(73) VAW Aluminium AG
Georg-von-Boeselager-Strasse 25
D-53117 Bonn (DE)
(72) Schneider, Wolfgang, Dr.
Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 18
W-5205 St. Augustin 1 (DE)
Lindlar, Horst-Dieter
Keplerstrasse 15
W-5202 Hennef 1 (DE)
Schmoll, Roland
Rudolf-Hahn-Strasse 140
W-5300 Bonn 3 (DE)
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG
Seuzachstrasse 2
Postfach 366
8413 Neftenbach (CH)

---

(51) B 22 D 011/10 → B 22 D 041/56
(11) 00 484 562

---

(51) B 22 D 011/10 → B 22 D 011/06
(11) 00 510 000

---

(51) B 22 D 011/10 → B 22 D 011/06
(11) 00 515 075

---

(51) B 22 D 011/12
(11) **00 416 356**
(21) 90115911.1
(22) 20.08.1990 (86) De
(43) 13.03.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 07.09.1989 DE 3929722
(54) Anlage zur Herstellung von Stahlband
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT
Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-40237 Düsseldorf (DE)
(72) Flemming, Günter, Dr.
Donaustrasse 41
D-4006 Erkrath (DE)

---

(51) B 22 D 011/12, B 21 B 001/46
(11) **00 535 368**
(21) 92114594.2
(22) 27.08.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1991 DE 4131116
25.10.1991 DE 4135214
(54) Verfahren und Anlage zur Herstellung von Stahlband
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT
Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-40237 Düsseldorf (DE)
(72) Flemming, Günter, Dr.
Donaustrasse 41
W-4006 Erkrath 2 (DE)
Streubel, Hans
Schlüterstrasse 30
W-4006 Erkrath (DE)
Rohde, Wolfgang, Prof.Dr.
Heerstrasse 43
W-4047 Dormagen 11 (DE)

---

(51) B 22 D 011/12
(11) **00 603 330**
(21) 92920674.6
(22) 14.09.1992 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.09.1991 IT MI912414
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STAHLSTRAENGEN ODER-KNUEPPELN DURCH STRANGGIESSEN MIT HOHER BZW. EXZELENTER QUALITAET
(73) ARVEDI, Giovanni
Via Mercatello, 26
I-25100 Cremona (IT)
(72) ARVEDI, Giovanni
Via Mercatello, 26
I-26100 Cremona (IT)
GOSIO, Giovanni
Via F. Cavallotti, 15
I-26100 Cremona (IT)
(86) PCT/IT 92/00113 (En)
(87) WO 93/04802 () 18.3.1993

---

(51) B 22 D 011/14 → B 22 D 011/18
(11) 00 517 629

---

(51) B 22 D 011/18, B 22 D 011/14
(11) **00 517 629**
(21) 92420186.6
(22) 04.06.1992 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 07.06.1991 FR 9107608
(54) Procédé et appareillage pour la coulée automatique de demi-produits
(73) ALUMINIUM PECHINEY
Immeuble Balzac 10, place des Vosges La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
PECHINEY RHENALU
6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2
F-92400 COURBEVOIE (FR)
(72) Moriceau, Jacques
rue des Pervenches, «Les Voûtes», Coublevie
F-38500 Voiron (FR)

---

(51) B 22 D 011/22
(11) **00 481 380**
(21) 91117411.8
(22) 11.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.10.1990 FI 905102
(54) Gerät zum verstärkten Kühlen beim Giessen von Werkstücken aus Metall
(73) OUTOKUMPU CASTFORM OY
Riihitontuntie 7 E
SF-Espoo (FI)
(72) Koivisto, Markku Hermanni
Sumppukuja 22
SF-28330 Pori (FI)
Pietilä, Seppo Ilmari

Peräkatu 18
SF-28200 Pori (FI)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)

---

(51) B 22 D 017/20
(11) **00 530 244**
(21) 91909466.4
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 22.05.1990 IT 2039490
(54) GIESSEINHEIT FÜR HYDRAULISCHE DRUCKGIESSMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG FÜR ENTSTÖRUNG VON DRUCKSPITZEN WÄHREND DER GIESSUNG
(73) INTERNATIONAL PRESS DEVELOPMENT ESTABLISHMENT
Aulestrasse 74
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) BRAGASTINI, Roberto
Lungadige Panvinio, 43
I-37100 Verona (IT)
(86) PCT/EP 91/00913 (En)
(87) WO 91/17850 () 28.11.1991

---

(51) B 22 D 025/02 → A 44 C 017/04
(11) 00 615 415

---

(51) B 22 D 029/00 → C 04 B 035/00
(11) 00 471 975

---

(51) B 22 D 029/00 → B 22 C 001/00
(11) 00 518 089

---

(51) B 22 D 039/02 → B 22 D 011/06
(11) 00 510 000

---

(51) B 22 D 041/02
(11) **00 505 141**
(21) 92302274.3
(22) 17.03.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.03.1991 US 673954
(54) Verfahren und Form zur Herstellung, Ausbesserung und Wiederherstellung von Behältern für geschmolzenes Metall
(73) MAGNECO/METREL, INC.
206 Factory Road
Addison, Illinois 60101 (US)
(72) Connors, Charles W., Jr.
2650 Lakeview
Chicago, Illinois 60614 (US)

---

(51) B 22 D 041/02 → C 04 B 035/66
(11) 00 584 335

---

(51) B 22 D 041/04 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

---

(51) B 22 D 041/08 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

---

(51) B 22 D 041/18
(11) **00 567 227**
(21) 93302203.0
(22) 23.03.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.03.1992 GB 9206394
(54) Verschlussvorrichtung
(73) CRANE LIMITED
Nacton Road
Ipswich, Suffolk, IP3 9QH (GB)
(72) Ranson, John
76 Upper Field Drive
Felixstowe, Suffolk, IP11 9LS (GB)

---

(51) B 22 D 041/22 → B 22 D 041/38
(11) 00 674 555

---

(51) B 22 D 041/24 → B 22 D 041/28
(11) 00 400 257

---

(51) B 22 D 041/26, B 22 D 041/28
(11) **00 662 020**
(21) 93919148.2
(22) 24.08.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.09.1992 DE 4231692
(54) DREHVERSCHLUSS FÜR METALLURGISCHE GEFÄSSE
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Mannesmannufer 2
D-40213 Düsseldorf (DE)
Dolomitwerke GmbH
Wilhelmstrasse 77
D-42489 Wülfrath (DE)
(72) LEHMKUHLER, Heinz-Jurgen
Hochfeldstr. 135
D-47198 Duisburg (DE)
BUTZ, Hans
Walter-Schönheit-Str. 93
D-47269 Duisburg (DE)
(86) PCT/EP 93/02265 (De)
(87) WO 94/06587 () 31.3.1994

---

(51) B 22 D 041/28, B 22 D 041/24
(11) **00 400 257**
(21) 89830243.5
(22) 02.06.1989 (86) It
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Schieberverschluss aus einer feuerfesten Masse für metallurgische Behälter
(73) ILVA S.p.A.
Via Corsica 4
I-16128 Genoa (IT)
VESUVIUS ITALIA S.p.A.
Località Grogastu Zona Industriale
Macchiareddu
I-09032 Assemini (Cagliari) (IT)
(72) Timossi, Giovanni
Via Gallino 17c
I-16164 Genoa (IT)
Ricci Roberto
Via Salgari, 50/11
16156 Genoa (IT)
Foglio Salvatore
Via Lago di Nemi 86/N
74100 Taranto (IT)

---

(51) B 22 D 041/28 → B 22 D 041/26
(11) 00 662 020

---

(51) B 22 D 041/34 → B 22 D 041/38
(11) 00 674 555

---

(51) B 22 D 041/38 → B 22 D 041/56
(11) 00 468 363

---

(51) B 22 D 041/38, B 22 D 041/34, B 22 D 041/22
(11) **00 674 555**
(21) 93922933.2
(22) 12.10.1993 (86) En
(43) 04.10.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 15.12.1992 IT VE920053
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BETREIBEN VON SCHIEBERVERSCHLÜSSEN FÜR METALLURGISCHE GEFÄSSE
(73) NUOVA SIRMA S.p.A.
Via della Chimica 4
I-30030 Venezia Malcontenta (IT)
(72) MARTINI, Marcello
Via Garigliano, 39
I-30170 Venezia Mestre (IT)
PEGORARO, Cesare
Via S. Maria Crocissa di Rosa, 12
I-33100 Udine (IT)
(86) PCT/EP 93/02795 (En)
(87) WO 94/13417 () 23.6.1994

---

(51) B 22 D 041/50 → B 22 D 011/06
(11) 00 515 075

---

(51) B 22 D 041/56, B 22 D 041/38
(11) **00 468 363**
(21) 91112004.6
(22) 18.07.1991 (86) De
(43) 29.01.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 24.07.1990 DE 4023484
(54) Einrichtung zum Wechseln eines Giessrohres an einem metallurgischen Gefäss
(73) DIDIER-WERKE AG
Lessingstrasse 16-18
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Brückner, Raimund
Gartenfeldstrasse 21a
W-6272 Engenhahn-Niedernhausen (DE)
Lührsen, Ernst
Danzigerstrasse 5
W-6208 Bad Schwalbach (DE)
Rothfuss, Hans
Scheiderthalstrasse 36a
W-6204 Taunusstein 1 (DE)
Hintzen, Ullrich
Lahnstrasse 20
W-6204 Taunusstein-Watzhahn (DE)
Keutgen, Peter
Wewordenstrasse 16
W-5166 Kreuzau 3 (DE)

---

(51) B 22 D 041/56, B 22 D 011/10
(11) **00 484 562**
(21) 91920976.7
(22) 14.05.1991 (86) Ja
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 23.05.1990 JP 133234/90
(54) VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON TAUCHDÜSEN
(73) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.
2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) YAMAMOTO, Kenji
8-34-21, Sakuragaoka Nishi, Sanyo-cho
Akaiwa-gun, Okayama 709-08 (JP)
ANDO, Shigeru
1935-1, Inbe
Bizen-shi, Okayama 705 (JP)
TANIGUCHI, Tadao
57-2, Irinaka
Bizen-shi, Okayama 705 (JP)
OSADA, Mototsugu
120, Shigeyama
Bizen-shi, Okayama 705 (JP)
(86) PCT/JP 91/00634 (Ja)
(87) WO 91/17851 () 28.11.1991

---

(51) B 22 D 041/56
(11) **00 498 684**
(21) 92400045.8
(22) 08.01.1992 (86) Fr
(43) 12.08.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 07.02.1991 FR 9101388
(54) Dispositif d'éjection de support de tube protecteur de jet dans une installation de coulée continue
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Chabot, Francis
9 rue Marcel Pagnol
Montmajour II, F-13200 Arles (FR)
Zurita, Gérard
14 Impasse Chantecoq
F-13310 Saint Martin de Crau (FR)

(51) B 22 D 045/00 → F 27 B 003/04
(11) 00 609 196

(51) B 22 F 003/00 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

(51) B 22 F 003/00 → B 22 F 003/16
(11) 00 641 268

(51) B 22 F 003/02 → H 01 F 041/02
(11) 00 488 334

(51) B 22 F 003/04, B 22 F 007/00
(11) **00 533 745**
(21) 91910811.8
(22) 30.05.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 11.06.1990 SE 9002075
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDWERKSTOFF
(73) ASEA BROWN BOVERI AB
S-721 83 Västeras (SE)
(72) FRIBORG, Sigurd
Billstabagen 2
S-722 40 Västeras (SE)
LILL, Kurt
Villavägen 3
S-735 00 Surahammar (SE)
TORSSELL, Krister
Bärkevägen 48
S-770 20 Söderbärke (SE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00382 (En)
(87) WO 91/19583 () 26.12.1991

(51) B 22 F 003/10, B 22 F 007/00
(11) **00 484 593**
(21) 90124791.6
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.11.1990 JP 299634/90
05.11.1990 JP 299635/90
(54) Verfahren zur Herstellung von porösem Metall und daraus hergestellte Formkörper, wie Katalysatorträger
(73) ASAHI TEC CORPORATION
547-1, Horinouchi, Kikukawa-cho
Ogasa-gun, Shizuoka-ken (JP)
(72) Nakai, Kiyoshi
4-7, Otowa-cho 4-chome
Fujieda-shi, Shizuoka-ken (JP)
Ikki, Tokuhiko
445, Kawai, Fukuroi-shi
Shizuoka-ken (JP)

(51) B 22 F 003/10 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

(51) B 22 F 003/10 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

(51) B 22 F 003/10 → C 04 B 035/00
(11) 00 595 099

(51) B 22 F 003/16, B 22 F 003/00, C 22 C 001/04, C 22 C 029/00
(11) **00 641 268**
(21) 94911482.1
(22) 08.03.1994 (86) En
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 08.03.1993 US 27710
(54) VERFAHREN ZUR ELIMINATION VON PORÖSITAT IN EXOTHERM HERGESTELLTEN PRODUKTEN UND SO VERDICHTETE, SINTERHOMOGENISIERTE PRODUKTE
(73) MICROPYRETICS HEATERS INTERNATIONAL
1776 Mentor Avenue
Cincinnati, OH 45212 (US)
(72) SEKHAR, Jainagesh, A.
2310 E. Hill Avenue
Cincinnati, OH 45208 (US)
ZHU, Naiping
1224 Chesterdale Drive Apartment C
Cincinnati, OH 45246 (US)
(86) PCT/US 94/02439 (En)
(87) WO 94/20243 () 15.9.1994

(51) B 22 F 003/22 → B 28 B 001/26
(11) 00 525 325

(51) B 22 F 003/26 → C 22 C 001/09
(11) 00 375 588

(51) B 22 F 005/00 → B 28 B 007/34
(11) 00 483 028

(51) B 22 F 007/00 → B 22 F 003/10
(11) 00 484 593

(51) B 22 F 007/00 → B 22 F 003/04
(11) 00 533 745

(51) B 22 F 007/02 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

(51) B 22 F 007/02 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

(51) B 23 B 003/06 → B 21 H 005/02
(11) 00 540 722

(51) B 23 B 003/24 → B 29 C 044/00
(11) 00 584 276

(51) B 23 B 005/12 → B 23 B 027/14
(11) 00 489 701

(51) B 23 B 005/28
(11) **00 619 159**
(21) 93105556.0
(22) 03.04.1993 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(54) Verfahren zur Reprofilierung der jeweils aus Lauf- und Spurkranzfläche zusammengesetzten Radprofilflächen an Rädern von Eisenbahnradsätzen
(73) HEGENSCHEIDT-MFD GmbH
Bernhard-Schondorff-Platz
D-41812 Erkelenz (DE)
(72) Heimann, Alfred, Dr.-Ing.
Trierer Strasse 38
W-5100 Aachen (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) B 23 B 013/02, B 23 B 013/12
(11) **00 537 406**
(21) 91810789.7
(22) 14.10.1991 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(54) Tube guide-barres pour tour automatique
(73) SAMECA S.A.
Route de Diesse
CH-2516 Lamboing (CH)
(72) Geiser, Markus
La Colline 396
CH-2603 Péry (CH)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) B 23 B 013/02
(11) **00 612 574**
(21) 94420049.2
(22) 14.02.1994 (86) Fr
(43) 31.08.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 17.02.1993 FR 9301960
(54) Embarreur à entraînement multiple
(73) BECHET FRERES (SOCIETE ANONYME)
13 Avenue de Margencel
F-74300 Cluses (FR)
(72) Frugier, Guy
7 A rue Trossingen
F-74300 Cluses (FR)
Gerard, Jean-Robert
55 rue du Nant des Canards
F-74300 Cluses (FR)
Mazzucco, Daniel
3 rue de l'Ecole Maternelle
F-74100 Annemasse (FR)

(51) B 23 B 013/12 → B 23 B 013/02
(11) 00 537 406

(51) B 23 B 027/04
(11) **00 568 512**
(21) 93850085.7
(22) 16.04.1993 (86) Sv
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1992 SE 9201364
(54) Schneideinsatz für Dreh- und Nutenwerkzeug
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Lindstedt, Lars
Killingvägen 2 C
S-811 37 Sandviken (SE)

(51) B 23 B 027/10, B 23 C 005/28
(11) **00 599 393**
(21) 93203207.1
(22) 16.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 20.11.1992 AT 2304/92
(54) Schneidwerkzeug
(73) PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H.
A-6600 Reutte/Tirol (AT)
(72) Falger, Friedrich, Dipl.-Ing.
Krankenhausstrasse 12
A-6600 Ehenbichl (AT)

(51) B 23 B 027/14, B 23 B 005/12
(11) **00 489 701**
(21) 91850293.1
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.12.1990 SE 9003828
(54) Schneideinsatz und Schneidwerkzeug zum Schälen
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Hansson, Sölve
Polhemsgatan 9 C
S-811 60 Sandviken (SE)
Dahllöf, Yngve
Norra Götgatan 12
S-811 30 Sandviken (SE)

(51) B 23 B 027/14 → C 22 C 029/04
(11) 00 512 968

(51) B 23 B 027/14 → C 23 C 030/00
(11) 00 534 905

(51) B 23 B 027/14 → E 21 B 010/56
(11) 00 582 484

(51) B 23 B 027/20 → B 24 D 003/08
(11) 00 583 916

(51) B 23 B 029/00, B 23 C 005/24
(11) **00 464 348**
(21) 91108101.6
(22) 17.05.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De

(24) 21.02.1996
(30) 06.06.1990 DE 9006378 U
(54) Spanabhebendes Werkzeug für Hochglanzbearbeitung
(73) ENTWICKLUNGSZENTRUM FÜR ZERSPANUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG
An den Stegmatten 7
D-77933 Lahr (DE)
(72) Kieninger, Walter
Am Schulacker 11
W-7630 Lahr (DE)
Füner, Ernst
Am Leimbach 15
W-7632 Friesenheim (DE)

---

(51) B 23 B 029/034, G 01 D 005/26
(11) **00 639 117**
(21) 93911788.3
(22) 30.04.1993 (86) De
(43) 22.02.1995 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 04.05.1992 DE 4214337
(54) WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN
(73) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH
Zeppelinstr. 3
D-74354 Besigheim (DE)
(72) STOLZ, Gerhard
Weidenweg 12
D-74379 Ingersheim (DE)
SCHEER, Gerhard
Fichtenweg 6
D-74369 Löchgau (DE)
(86) PCT/EP 93/01047 (De)
(87) WO 93/22090 () 11.11.1993

---

(51) B 23 B 029/24
(11) **00 611 623**
(21) 93102592.8
(22) 19.02.1993 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Aufspannvorrichtung
(73) Alfred H. Schütte GmbH & Co. KG.
Alfred-Schütte-Allee 76
D-51105 Köln (DE)
(72) Werner, Heinz A., Dipl.-Ing.
Edmund-Richen-Strasse 30
W-5000 Köln 71 (DE)
(74) Zimmerli, Wagner & Partner AG
Löwenstrasse 19
8001 Zürich (CH)

---

(51) B 23 B 031/00 → B 25 D 017/08
(11) 00 548 702

---

(51) B 23 B 031/00 → B 25 D 017/08
(11) 00 553 124

---

(51) B 23 B 031/02, B 23 B 031/20
(11) **00 537 549**
(21) 92116674.0
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 03.10.1991 US 770355
(54) Gerät zum Zentrieren eines Spannzange
(73) JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION
501 Silverside Road, Suite 501
Wilmington, Delaware 19809 (US)
(72) Kanaan, Roger J.
308 Asbury Circle
Easley, South Carolina 29640 (US)
Jordan, Paul T.
11828 Crockett Road
Roscoe, Illinois 61073 (US)

---

(51) B 23 B 031/02, B 23 Q 001/70
(11) **00 548 878**
(21) 92121694.1
(22) 21.12.1992 (86) It
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.12.1991 IT MI913435
(54) Vorrichtung zum präzisen Verbinden von Zwei zylindrischen Bauteilen, besonders zur Herstellung zusammengesetzter Werkzeuge
(73) D'Andrea S.p.A.
Corso Europa 18
I-20020 Lainate (IT)
(72) D'Andrea, Ermanno
Corso Europa, 18
I-2020 Lainate (IT)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) B 23 B 031/02 → F 16 D 001/08
(11) 00 627 050

---

(51) B 23 B 031/11, B 23 D 077/04
(11) **00 504 100**
(21) 92810134.4
(22) 25.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 13.03.1991 CH 755/91
(54) Reibahle mit auswechselbarem Schneidkopf
(73) POLYTOOL AG
Dorfstrasse 4
CH-2544 Bettlach (CH)
(72) Vig, Istvan
Dorfstrasse 6
CH-2544 Bettlach (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 23 B 031/113 → B 23 Q 003/12
(11) 00 596 272

---

(51) B 23 B 031/12
(11) **00 472 672**
(21) 91902662.5
(22) 29.01.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 23.02.1990 DE 4005757
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE MIT BOHRFUTTER
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) REIBETANZ, Wilbert
Gutastr. 10
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
WANNER, Karl
Moltkestr. 10
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
BAUMANN, Otto
Weingartenstr. 24
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
MÜLLER, Rolf
Manosquerstr. 21
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 91/00080 (De)
(87) WO 91/12914 () 5.9.1991

---

(51) B 23 B 031/12
(11) **00 530 431**
(21) 92101585.5
(22) 31.01.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 31.08.1991 DE 4129048
(54) Bohrfutter
(73) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)
(72) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 23 B 031/12
(11) **00 598 176**
(21) 93106527.0
(22) 22.04.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.11.1992 DE 4238503
(54) Bohrfutter
(73) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)
(72) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)

---

(51) B 23 B 031/12
(11) **00 622 143**
(21) 94100694.2
(22) 19.01.1994 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 27.04.1993 DE 4313742
(54) Bohrfutter
(73) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)
(72) Röhm, Günter Horst
Heinrich-Röhm-Strasse 50
D-89567 Sontheim (DE)

---

(51) B 23 B 031/16 → G 05 B 019/418
(11) 00 527 248

---

(51) B 23 B 031/16 → G 05 B 019/418
(11) 00 530 384

---

(51) B 23 B 031/20 → B 23 B 031/02
(11) 00 537 549

---

(51) B 23 B 031/40
(11) **00 552 414**
(21) 92116812.6
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 02.12.1991 DE 9114937 U
(54) Verstellbarer Spanndorn
(73) UNIMA-Präzisionsmaschinen GmbH
Otto-Hahn-Str. 40
D-61381 Friedrichsdorf (DE)
(72) Lehnen, Mike
Schlehenweg 13
W-6380 Bad Homburg 6 (DE)

---

(51) B 23 B 041/00
(11) **00 455 829**
(21) 90917542.4
(22) 30.11.1990 (86) Ja
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 01.12.1989 JP 310654/89
(54) SUPPORT DE RETENUE DE CARTE POUR MACHINE A PERFORER DES CARTES IMPRIMEES
(73) HITACHI SEIKO, LTD.
2100 Kamiimaizumi
Ebina-Shi, Kanagawa 243-04 (JP)
(72) OTANI, Tamio
814-14, Tsurumaki Hadano-shi
Kanagawa 257 (JP)
KOGURE, Kazuhiro
Hitachi Apartment B-405 810, Ogura
Saiwai-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 211 (JP)

ARAI, Kunio
2400-17, Okata Atsugi-shi
Kanagawa 243 (JP)
KANAYA, Yasuhiko
4-16-35, Tamagawagakuen
Machida-shi
Tokyo 194 (JP)
HAMADA, Kazunori
1744-58, Oshitate Inagi-shi
Tokyo 206 (JP)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)
(86) PCT/JP 90/01559 (Ja)
(87) WO 91/08073 () 13.6.1991

---

(51) B 23 B 041/02, B 23 B 051/04, B 23 Q 001/00
(11) **00 617 649**
(21) 93915624.6
(22) 03.08.1993 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 17.08.1992 CH 2561/92
01.12.1992 CH 3677/92
(54) TIEFLOCHBOHRER
(73) Brun, Martin
Dangelweg 8
CH-6215 Beromünster (CH)
(72) Brun, Martin
Dangelweg 8
CH-6215 Beromünster (CH)
(86) PCT/CH 93/00194 (De)
(87) WO 94/04303 () 3.3.1994

---

(51) B 23 B 051/00, E 21 B 010/58, B 23 C 005/10, B 23 P 015/28, B 23 P 005/00
(11) **00 488 623**
(21) 91310828.8
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 26.11.1990 ZA 909475
(54) Schneideinsatz für ein rotierendes Schneidwerkzeug
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Tank, Klaus
9 Warbleton Avenue, Essexwold
Johannesburg, Transvaal (ZA)
Lloyd, Andrew Ian
52 15th Street, Parkhurst
Johannesburg, Transvaal (ZA)

---

(51) B 23 B 051/02, B 23 B 051/04
(11) **00 613 746**
(21) 94850031.9
(22) 24.02.1994 (86) Sv
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.03.1993 SE 9300703
(54) Spiralbohrer
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Tukala, Tommy
Kurrasbacken 34
S-811 52 Sandviken (SE)
Karlsson, Leif
Nöttö 2710
S-810 64 Karlholmsbruk (SE)

---

(51) B 23 B 051/04, E 21 B 010/48
(11) **00 603 121**
(21) 93810830.5
(22) 26.11.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.12.1992 DE 4242465
(54) Hohlbohrkrone mit stirnseitigen Schneiden
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Stöck, Maximilian
Gelalunga
CH-9478 Azmoos (CH)
Wohlwend, Ernst
Churerstrasse 96
FL-9485 Nendeln (LI)
Ott, William
Tröxlegass 9
FL-9494 Schaan (LI)

---

(51) B 23 B 051/04 → B 23 B 051/02
(11) 00 613 746

---

(51) B 23 B 051/04 → B 23 B 041/02
(11) 00 617 649

---

(51) B 23 B 051/10
(11) **00 520 111**
(21) 91312026.7
(22) 24.12.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 25.06.1991 JP 153526/91
(54) Foret avec appareil de chaufreinage
(73) OMI KOGYO CO., LTD.
27-7 Shinmei-cho
Anjo-shi Aichi-ken 446 (JP)
(72) Omi, Takashi
42-2 Go Higashi, Shinden-cho
Anjo-shi, Aichi-ken 446 (JP)
Omi, Shohei, c/o Omi Kogyo Co Ltd.
27-7 Shinmei-cho
Anjo-shi, Aichi-ken 446 (JP)

---

(51) B 23 C 005/00 → C 23 C 030/00
(11) 00 534 905

---

(51) B 23 C 005/10 → B 23 B 051/00
(11) 00 488 623

---

(51) B 23 C 005/10 → B 23 P 015/28
(11) 00 582 475

---

(51) B 23 C 005/20
(11) **00 566 085**
(21) 93106062.8
(22) 14.04.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.04.1992 IL 101636
(54) Frässchneideinsatz
(73) ISCAR LIMITED
P.O. Box 11
Migdal Tefen 24959 (IL)
(72) Satran, Amir
6 Moran Street
Kfar havradim 24960 (IL)
Smilovici, Carol
22/12 Hadekel Street
Acre 24404 (IL)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 23 C 005/20 → E 21 B 010/56
(11) 00 582 484

---

(51) B 23 C 005/24 → B 23 B 029/00
(11) 00 464 348

---

(51) B 23 C 005/28 → B 23 B 027/10
(11) 00 599 393

---

(51) B 23 D 021/08
(11) **00 543 216**
(21) 92118839.7
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 16.11.1991 DE 4137808
(54) Vorrichtung zum Abschneiden von Rohren
(73) Weisshaar, Erhard
Erlenweg 2
D-78176 Blumberg (DE)
(72) Weisshaar, Erhard
Erlenweg 2
D-78176 Blumberg (DE)

---

(51) B 23 D 025/08, B 21 D 028/36
(11) **00 637 275**
(21) 93911415.3
(22) 21.04.1993 (86) En
(43) 08.02.1995 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.04.1992 CA 2066803
(54) ROTIERENDE VERFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(73) Bodnar, Ernest R.
2 Danrose Crescent
Don Mills Ontario M3B 3NS (CA)
(72) Bodnar, Ernest R.
2 Danrose Crescent
Don Mills Ontario M3B 3NS (CA)
(86) PCT/CA 93/00167 (En)
(87) WO 93/20973 () 28.10.1993

---

(51) B 23 D 033/00
(11) **00 422 524**
(21) 90119163.5
(22) 05.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.10.1989 IT 8566089
11.10.1989 IT 8566189
(54) Winkelschermaschine speziell zum Schneiden von Metallplatten in Stücke von verschiedener Grösse
(73) FIR S.r.L.
Via Vegri 83
I-36010 Zane'(Vicenza)) (IT)
(72) Ronda, Giovanni
Via D'Annunzio 4
I-36016 Thiene (Vicenza) (IT)

---

(51) B 23 D 035/00, B 26 D 001/46
(11) **00 557 493**
(21) 92919356.3
(22) 14.09.1992 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 16.09.1991 DE 4131107
(54) VORRICHTUNG ZUM ABLÄNGEN VON KONTINUIERLICH ZUGEFÜHRTEM STREIFENMATERIAL
(73) Mars GmbH
Industriering 17
D-41751 Viersen (DE)
(72) MÖHLENBROCK, Peter
Mars GmbH Industriering 17
D-4060 Viersen 11 (DE)
TAPFER, Uwe
Dove International 15 W 660 79th Street
Burr Ridge, IL 60521 (US)
LAUBACHER, Marcel
Mars GmbH Industriering 17
D-4060 Viersen 11 (DE)
(86) PCT/DE 92/00802 (De)
(87) WO 93/05914 () 1.4.1993

---

(51) B 23 D 045/10 → B 28 D 001/04
(11) 00 440 125

---

(51) B 23 D 045/20 → B 27 D 005/00
(11) 00 578 199

---

(51) B 23 D 047/00, B 27 B 005/34
(11) **00 559 006**
(21) 93102500.1
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 03.03.1992 FR 9202686
(54) Dispositif d'entretoisement pour les

lames d'un train de scies et train de scies utilisant un tel dispositif
(73) Comadur S.A.
Girardet 55
2400 Le Locle (CH)
(72) Rognon, Maurice
3, rue de la Louhière
F-25500 Morteau (FR)

---

(51) B 23 D 047/02 → B 27 B 005/16
(11) 00 586 172

---

(51) B 23 D 047/04, B 21 D 043/28, B 26 D 007/01
(11) **00 494 404**
(21) 91121482.3
(22) 14.12.1991 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 09.01.1991 DE 4100458
(54) Platterzuführvorrichtung für Plattenaufteilsägen
(73) Jenkner, Erwin
Lindenstrasse 13
D-75391 Gechingen (DE)
(72) Jenkner, Erwin
Lindenstrasse 13
D-75391 Gechingen (DE)

---

(51) B 23 D 047/12 → B 27 B 005/14
(11) 00 592 970

---

(51) B 23 D 049/00, B 23 D 059/00, B 23 D 051/02
(11) **00 548 598**
(21) 92120452.5
(22) 01.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 07.12.1991 DE 4140395
(54) Kraftgetriebene Säge mit gegensinnig hin- und herbewegbaren Sägeblättern
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) Wünsch, Steffen, Dipl.-Ing.
Panoramastrasse 43A
W-7038 Holzgerlingen (DE)
Kemmner, Claus, Dipl.-Ing.
Im Grörach 17
W-7447 Aichtal-Neuenhaus (DE)
Braunbach, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.
Asternweg 2
W-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
Härle, Vinzenz, Dipl.-Ing. (FH)
Achalmstrasse 5/1
W-7449 Neckartenzlingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 23 D 051/00 → B 25 F 005/02
(11) 00 611 632

---

(51) B 23 D 051/02 → B 23 D 049/00
(11) 00 548 598

---

(51) B 23 D 053/02, B 23 D 053/06
(11) **00 443 122**
(21) 90123178.7
(22) 04.12.1990 (86) De
(43) 28.08.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 17.02.1990 DE 4005143
(54) Vertikalbandsäge
(73) KEURO Besitz GmbH & Co.
EDV-Dienstleistungs KG
Industriestrasse 14
D-77855 Achern-Gamshurst (DE)
(72) Spath, Dieter, Dr.-Ing.
Bachmatt 24
W-7595 Sasbachwalden (DE)
Stolzer, Armin, Dipl.-Ing.
Im Meyers Bühl 3
W-7592 Renchen (DE)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) B 23 D 053/04
(11) **00 491 120**
(21) 91116105.7
(22) 21.09.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 18.12.1990 DE 4040470
(54) Metallbandsäge
(73) MEBA MASCHINENBAU GMBH
Lindenstrasse 6
D-72589 Westerheim (DE)
(72) Diener, Eberhard
Ina-Seidelweg 41
W-7300 Esslingen (DE)

---

(51) B 23 D 053/06 → B 23 D 053/02
(11) 00 443 122

---

(51) B 23 D 057/00 → B 28 D 001/08
(11) 00 543 138

---

(51) B 23 D 057/00 → B 27 B 017/02
(11) 00 549 561

---

(51) B 23 D 059/00 → B 23 D 049/00
(11) 00 548 598

---

(51) B 23 D 061/02 → B 23 D 061/12
(11) 00 551 104

---

(51) B 23 D 061/06 → B 27 B 033/12
(11) 00 611 338

---

(51) B 23 D 061/12 → B 23 D 065/00
(11) 00 531 879

---

(51) B 23 D 061/12, B 23 D 061/02
(11) **00 551 104**
(21) 93100114.3
(22) 07.01.1993 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 10.01.1992 DE 4200423
(54) Sägeblatt
(73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann
Melsunger Strasse 30
D-34286 Spangenberg (DE)
(72) Kullmann, Jörg H. Dr. techn.
Zum Steinbach 2
W-3509 Spangenberg (DE)
Fluhrer, Manfred, Dipl.-Ing.
Am Herrenland 17
W-3509 Spangenberg (DE)

---

(51) B 23 D 065/00, B 23 D 061/12
(11) **00 531 879**
(21) 92115038.9
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130521
(54) Sägebandring und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann
Melsunger Strasse 30
D-34286 Spangenberg (DE)
(72) Fluhrer, Manfred, Dipl.-Ing.
Am Herrenland 17
W-3509 Spangenberg (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) B 23 D 065/00 → C 22 C 038/00
(11) 00 566 560

---

(51) B 23 D 077/04 → B 23 B 031/11
(11) 00 504 100

---

(51) B 23 F 001/02
(11) **00 633 820**
(21) 93905198.3
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210710
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN RILLENFÖRMIGER AUSSENPROFILE EINES WERKSTÜCKES
(73) NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH BERLIN
Gehringstrasse 39
D-13088 Berlin (DE)
(72) LENZ, Sieghart
Paul-Junius-Str. 57
D-1156 Berlin (DE)
ULRICH, Hans-Joachim
Wei enseer Weg 18 D
D-1156 Berlin (DE)
RÜHLE, Jürgen
Prenzlauer Allee 51
D-1055 Berlin (DE)
(86) PCT/DE 93/00244 (De)
(87) WO 93/19881 () 14.10.1993

---

(51) B 23 F 019/05, B 23 F 023/12
(11) **00 537 107**
(21) 92810634.3
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 28.08.1991 CH 2519/91
(54) Maschine zur Zahnradfeinbearbeitung und Verfahren zum Abrichten eines abrasiven Werkzeuges
(73) REISHAUER AG.
Industriestrasse 36
CH-8304 Wallisellen (CH)
(72) Feisel, Armin
Fischerhäuserstr. 29
CH-8200 Schaffhausen (CH)

---

(51) B 23 F 023/04 → B 21 H 005/02
(11) 00 540 722

---

(51) B 23 F 023/12 → G 01 B 007/28
(11) 00 524 943

---

(51) B 23 F 023/12 → B 23 F 019/05
(11) 00 537 107

---

(51) B 23 F 023/12 → B 21 H 005/02
(11) 00 540 722

---

(51) B 23 G 011/00, B 05 B 013/06, B 05 D 007/22
(11) **00 260 657**
(21) 87113478.9
(22) 15.09.1987 (86) En
(43) 23.03.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 15.09.1986 US 907582
30.09.1986 US 913339
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von beschichteten Muttern
(73) Nylok Fastener Corporation
800 W. University Drive
Rochester Michigan 48063 (US)
(72) Duffy Richard Joseph
4001 Sandy Creek
Utica Michigan 48087 (US)
Fruehe Gregory A.
41655 Mary Kay
Mount Clemens MI 48044 (US)
Dudley Joseph R.
25261 Greenbrook
Southfield MI 48034 (US)

---

(51) B 23 H 001/00, B 23 H 001/04
(11) **00 444 160**
(21) 90909615.8

(22) 05.07.1990 (86) Fr
(43) 04.09.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 13.07.1989 CH 2622/89
(54) DISPOSITIF, EBAUCHES STANDARD ET ELECTRODES NORMALISEES POUR FRAISAGE ET ENFONCAGE PAR ELECTROEROSION
(73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.
8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Zone industrielle de Satigny
CH-1217 Meyrin 1 (CH)
(72) GIRARDIN, Roger
8, chemin de l'Echarpine
CH-1214 Genève (CH)
(86) PCT/CH 90/00163 (Fr)
(87) WO 91/00791 () 24.1.1991

---

(51) B 23 H 001/00, B 23 H 001/08, B 23 H 001/02
(11) **00 548 932**
(21) 92121827.7
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.12.1991 JP 357138/91
(54) Verfahren zur Herstellung einer Oberflächenschicht durch elektrische Entladungen
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
Mohri, Naotake
661-51, Yagotoishizaka, Tenpaku-ku
Nagoya-shi, Aichi 468 (JP)
(72) Saito, Nagao, c/o Mitsubishi Denki K.K.
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
Magara, Takuji, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Nagoya Seisakusho, 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461 (JP)
Mohri, Naotake
661-51, Yagotoishizaka, Tenpaku-ku
Nagoya-shi, Aichi 468 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 23 H 001/02
(11) **00 369 949**
(21) 89810874.1
(22) 15.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.11.1988 JP 289837/88
31.10.1989 US 429794
(54) Steuerschaltkreis für den Entladestrom einer Elektroerosionsmaschine
(73) SODICK COMPANY, LTD.
1-5-1 Shin-Yokohama, Kohoku-ku
Yokohama, Kanagawa 222 (JP)
(72) Kaneko, Yuji
84-214 Shikimidai Asahi-ku
Yokohama Kanagawa 241 (JP)
Ito, Shinji
A-106 Meiryukan 808-1 Kamoi-cho
Midori-ku
Yokohama Kanagawa 226 (JP)

---

(51) B 23 H 001/02, B 23 H 007/20
(11) **00 488 187**
(21) 91120208.3
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.11.1990 JP 333282/90
(54) Elektroerosive Bearbeitungsvorrichtung mit Steuerung der Spannung des Bearbeitungspaltes
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Magara, Takuji, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
Nagoya Works, 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi (JP)
Yamada, Hisashi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
Nagoya Works, 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi (JP)
Endou, Yasushi, c/o Nagoya Div. of MITSUBISHI Elec
Eng. Co., Ltd., 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi (JP)

---

(51) B 23 H 001/02
(11) **00 525 682**
(21) 92112732.0
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 26.07.1991 JP 187500/91
(54) Stromversorgung für elektrische Entladungsmaschine
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Taneda, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Nagoya Works, 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 23 H 001/02, B 23 H 007/04
(11) **00 545 156**
(21) 92119706.7
(22) 19.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.12.1991 JP 317828/91
08.10.1992 JP 270297/92
(54) Funkenerosionsmaschine
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Magara, Takuzi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
Nagoya Seisakusho, 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461 (JP)
Yamada, Hisasi c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
Nagoya Seisakusho, 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461 (JP)

---

(51) B 23 H 001/02 → B 23 H 001/00
(11) 00 548 932

---

(51) B 23 H 001/04 → B 23 H 001/00
(11) 00 444 160

---

(51) B 23 H 001/08 → B 23 H 001/00
(11) 00 548 932

---

(51) B 23 H 001/10 → B 23 H 007/02
(11) 00 576 679

---

(51) B 23 H 007/02, B 23 H 001/10
(11) **00 576 679**
(21) 93900386.9
(22) 24.12.1992 (86) Ja
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.01.1992 JP 25627/92
(54) FUNKEROSIONSDRAHTSCHNEIDEVORRICHTUNG
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) ENAMI, Masato Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa Oshino-mura
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/01691 (Ja)
(87) WO 93/13902 () 22.7.1993

---

(51) B 23 H 007/04, B 23 H 007/10
(11) **00 544 980**
(21) 92106430.9
(22) 14.04.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 02.12.1991 JP 317824/91
(54) Funkerosionsdrahtschneidemaschine sowie dessen Verwendung
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Nakayama, Yoshiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Nagoya Works, 1-14 Yadaminami 5-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 23 H 007/04 → B 23 H 001/02
(11) 00 545 156

---

(51) B 23 H 007/04
(11) **00 547 235**
(21) 92914094.5
(22) 03.07.1992 (86) Ja
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.07.1991 JP 165915/91
(54) DRAHTSCHNEIDEFUNKENEROSIONSMASCHINE
(73) SODICK CO., LTD.
5-1 Shinyokohama 1-chome
Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP)
(72) KANEKO, Yuji, Japax Inc., Nagatsuda Technical Ctr.
5289, Aza Michimasa, Nagatsuda, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Nishimura, Hideo, Japax Inc., Nagatsuda Tech. Ctr.
5289 Aza Michimasa, Nagatsuda, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/JP 92/00844 (Ja)
(87) WO 93/01017 () 21.1.1993

(51) B 23 H 007/04 → B 23 H 007/06
(11) 00 558 757

(51) B 23 H 007/04 → B 23 H 007/06
(11) 00 581 968

(51) B 23 H 007/06
(11) **00 488 026**
(21) 91119728.3
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.11.1990 JP 315074/90
(54) Drahtschneidefunkerosionsverfahren zur Eingangsbearbeitung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Yasui, Noriya,c/o Nagoya Div., MITSUBISHI ELECTR. ENGINEERING CO., LTD., 1-14, Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 23 H 007/06, B 23 H 007/04
(11) **00 558 757**
(21) 92919510.5
(22) 11.09.1992 (86) Ja
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.09.1991 JP 239705/91
(54) VERFAHREN ZUR KURZSCHLUSSKORREKTUR IN EINER SCHNEIDDRAHTFUNKENEROSIONSMASCHINE
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) MASUDA, Teruo Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa Oshinomura
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05 (JP)
TSUBOGUCHI, Yuji Fanuc Dai-2 Vira-karamatsu
3528, Shibokusa Oshinomura
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/01170 (Ja)
(87) WO 93/05916 () 1.4.1993

(51) B 23 H 007/06, B 23 H 007/04
(11) **00 581 968**
(21) 93904337.8
(22) 23.02.1993 (86) Ja
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.02.1992 JP 73277/92
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTROEROSIVEN SCHNEIDDRAHTBEARBEITUNGSVORRICHTUNG
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) IZUMIYA, Syunzo
3506-10, Kamiyoshida, Fujiyodhida-shi
Yamanashi 403 (JP)
TSUTSUMI, Toshiro, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
HIGASHI, Izumi, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
SAKURAGAWA,Tomonobu,Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
KITA,Yuki,Room 10-203,Fanuc Manshonharimomi
3533-1, Shibokusa, Oshino
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 93/00220 (Ja)
(87) WO 93/16834 () 2.9.1993

(51) B 23 H 007/08
(11) **00 574 898**
(21) 93109627.5
(22) 16.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 16.06.1992 DE 4219712
(54) Elektroerosions-Schneidevorrichtung und Elektroerosions-Schneideverfahren
(73) AG für industrielle Elektronik AGIE
Losone bei Locarno
CH-6616 Losone/Locarno (CH)
(72) Marsicovetere, Roland
Parkweg 1
CH-3123 Belp (CH)
Angelella, Stefano
Via Reslina 38
CH-6616 Losone (CH)

(51) B 23 H 007/10 → B 23 H 007/04
(11) 00 544 980

(51) B 23 H 007/18
(11) **00 451 350**
(21) 90123566.3
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 28.03.1990 JP 79509/90
(54) Berührungswahrnehmungsvorrichtung zum Positionieren von verschiebbaren Elementen
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kimura, Munenori, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Nagoya Works, 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 23 H 007/20 → B 23 H 001/02
(11) 00 488 187

(51) B 23 K 001/00, B 23 K 023/00
(11) **00 526 362**
(21) 92420258.3
(22) 31.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 02.08.1991 FR 9110107
(54) Procédé pour braser in situ un élément métallique sur un support métallique et dispositif pour sa mise en oeuvre
(73) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION
30000 Aurora Road Suite 102
Solon Ohio 44139 (US)
(72) Fuchs, Jean Claude
49 La Bertrandière
F-42580 l'Etrat (Loire) (FR)

(51) B 23 K 001/005, B 23 K 026/00
(11) **00 584 356**
(21) 92903329.8
(22) 17.01.1992 (86) Ja
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) VERFAHREN ZUM LÖTEN
(73) S.L.T. JAPAN CO, LTD.
402 Ebisutei Bldg., 8, Kagurazaka 5-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 162 (JP)
(72) DAIKUZONO, Norio
381, Kofudai 4-chome
Ichihara-shi, Chiba 290-02 (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/00032 (Ja)
(87) WO 93/13903 () 22.7.1993

(51) B 23 K 001/005 → B 23 K 001/008
(11) 00 647 168

(51) B 23 K 001/005, B 23 K 001/008, F 27 B 009/06, H 05 K 003/34
(11) **00 651 684**
(21) 93912624.9
(22) 25.06.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 22.07.1992 DE 4224095
03.02.1993 DE 4302976
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFLÖTEN VON BAUELEMENTEN AUF PLATINEN
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) HARTMANN, Horst-Joachim
Landauer Str. 55 B
D-7000 Stuttgart 31 (DE)
SAILE, Peter
Dornbuschweg 39
D-7000 Stuttgart (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 93/00557 (De)
(87) WO 94/02279 () 3.2.1994

(51) B 23 K 001/008, B 23 K 001/005
(11) **00 647 168**
(21) 93912568.8
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 12.04.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 25.06.1992 DE 4220802
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFLÖTEN VON BAUELEMENTEN AUF PLATINEN
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) SAILE, Peter
Dornbuschweg 39
D-7000 Stuttgart (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 93/00491 (De)
(87) WO 94/00267 () 6.1.1994

(51) B 23 K 001/008 → B 23 K 001/005
(11) 00 651 684

(51) B 23 K 001/20
(11) **00 427 020**
(21) 90119914.1
(22) 17.10.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 06.11.1989 DE 3936955
11.10.1990 DE 4032328
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von zu verlötenden Fügepartnern
(73) HERBERT STRECKFUSS MASCHINENBAU- UND VERWALTUNGS-KG
Kruppstrasse 10
D-76344 Eggenstein (DE)
(72) Liedke, Volker, Dipl.-Ing.
Höhenstrasse 48
W-8751 Elsenfeld/Eichelsbach (DE)
Albrecht, Hans-Jürgen
Wiecker Strasse 2
O-1093 Berlin (DE)
John, Wilfred
Luzinstrasse 10
O-1153 Berlin (DE)
Grasmann, Karl Heinz
Kleine Steige 24
W-6985 Stadtprozelten (DE)
Wittrich, Harald
Frankenstrasse 65
O-1122 Berlin (DE)
Scheel, Wolfgang
Lichtenberger Strasse 9
O-1020 Berlin (DE)

(51) B 23 K 003/06, B 23 K 009/12
(11) **00 547 513**
(21) 92121107.4
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 16.12.1991 DE 9115533 U
(54) Elektromagnetische Vorschubeinrichtung zur variablen Vorwärtsbewegung von Löt- oder Schweissdraht in einem Lötkolben oder einer Schweisspistole
(73) Partel, Robert
Postfach 34 19
CH-6300 Zug (CH)
(72) Partel, Robert
Postfach 34 19
CH-6300 Zug (CH)

(51) B 23 K 009/028, B 23 K 037/053
(11) **00 484 125**
(21) 91310013.7
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 31.10.1990 US 606421
(54) Appareil de sondage orbital
(73) CAJON COMPANY
9760 Shepard Road
Macedonia Ohio 44056 (US)
(72) Richards, Charles N.
10447 Oviatt Lane
Twinsburg, Ohio 44087 (US)
Benway, Ernest A.
8560 Rosewood Lane
Mentor, Ohio 44060 (US)
Gausman, Theodore J.
9780 Woodcreek Drive
Concord, Ohio 44060 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 23 K 009/04
(11) **00 550 205**
(21) 92311454.0
(22) 15.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 30.12.1991 US 813746
(54) Verfahren zum Schweissen eines Dampfturbinerotor.
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Foster, Walter Herbert
44 Woodbury Hill Road
Jaffrey, New Hampshire 03452 (US)
Sparks, Lawrence D.
45 Fourth Street, Apartment No. 44
Bangor, Maine 04401 (US)
Earvolino, Louis P.
890 Washington Street
Holliston, Maine 01746 (US)
DeSaw, Fred Andrew
1386 Aven Drive
Columbus, Ohio 43227 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) B 23 K 009/073 → G 05 F 001/455
(11) 00 462 929

(51) B 23 K 009/09
(11) **00 441 337**
(21) 91101588.1
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.02.1990 US 475755
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Schweisszyklus
(73) THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
22801 St. Clair Avenue
Cleveland, Ohio 44117-1199 (US)
(72) Stava, Elliott K.
6963 Windward Hills
Brecksville, Ohio 44121 (US)

(51) B 23 K 009/095
(11) **00 508 281**
(21) 92105544.8
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.04.1991 JP 68273/91
23.04.1991 JP 92066/91
23.04.1991 JP 92067/91
(54) Bogenschweissvorrichtung
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 (JP)
(72) Hamamoto, Koji
27-4, Minamihibarigaoka-3-chome
Takarazuka-shi (JP)
Kawai, Naoki
9-7, Ueikeda-1-chome
Ikeda-shi (JP)
Tanimoto, Junzo
5-10-402, Hotarugaike
Kitamachi-2-chome
Toyonaka-shi (JP)
Innami, Tetsu
15-3-201, Tsukuda-2-chome
Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
Nishida, Yoshinori
12-21, Uenosaka-1-chome
Toyonaka-shi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 23 K 009/10, B 23 K 026/00
(11) **00 451 464**
(21) 91102241.6
(22) 18.02.1991 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.04.1990 DE 4011647
04.05.1990 DE 4014275
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zur Regelung des Schweissstromes bzw. der Schweissleistung in Abhängigkeit von der Schweissgeschindigkeit
(73) kabelmetal electro GmbH
Postfach 260
D-30002 Hannover (DE)
(72) Brünn, Rainer
Schmiedelweg 10
W-3031 Essel (DE)
Klebl, Wolfram
Sieversdamm 2 b
W-3004 Isernhagen 2 (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

(51) B 23 K 009/10
(11) **00 608 536**
(21) 93120107.3
(22) 14.12.1993 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 29.01.1993 DE 4302443
(54) Lichtbogenschweissgerät mit Halbleiterschaltern in Mittelpunktschaltung
(73) EWM Elektrowerk Mündersbach Verwaltungsgesellschaft mbH
Forststrasse 7-13
D-56271 Mündersbach (DE)
(72) Szezesny, Michael
Ringstrasse 15-17
D-56271 Mündersbach (DE)

(51) B 23 K 009/12 → B 23 K 003/06
(11) 00 547 513

(51) B 23 K 009/28
(11) **00 512 942**
(21) 92630050.0
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.05.1991 US 698123
(54) Mig-Pistole
(73) Ingwersen, John A.
50 Thurman Avenue
Columbus, Ohio 43206 (US)
Montague, Thomas D.
4711 High Vista Drive
Columbus, Indiana 47203 (US)
Reed, Robert G.
R.R. No. 1, Box 427, Road 1000 W.
Elizabethtown, Indiana 47232 (US)
(72) Ingwersen, John A.
50 Thurman Avenue
Columbus, Ohio 43206 (US)
Montague, Thomas D.
4711 High Vista Drive
Columbus, Indiana 47203 (US)
Reed, Robert G.
R.R. No. 1, Box 427, Road 1000 W.
Elizabethtown, Indiana 47232 (US)

(51) B 23 K 009/32 → B 08 B 015/00
(11) 00 536 871

(51) B 23 K 011/25, H 03 K 003/57, H 02 M 003/155
(11) **00 560 711**
(21) 93810118.5
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.03.1992 CH 742/92

(54) Elektrische Speiseschaltung zur Erzeugung von einzeln steuerbaren Stromimpulsen
(73) Breitmeier, Max
Höhenstrasse 89
CH-8115 Hüttikon (CH)
(72) Breitmeier, Max
Höhenstrasse 89
CH-8115 Hüttikon (CH)

---

(51) B 23 K 011/25
(11) **00 586 594**
(21) 92913684.4
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.05.1991 US 707364
(54) STEUERSYSTEM FÜR EIN AUTOMATISCHES SCHWEISS-GERÄT
(73) DIMITRIOS, Cecil G.
1277 Ashover Drive
Bloomfield Hills, MI48304 (US)
(72) DIMITRIOS, Cecil, G.
1277 Ashover Drive
Bloomfield Hills, MI 48304 (US)
MUMFORD, William, E.
2517 Gay Lane
Lansing, MI 48912-4405 (US)
GHEN, Yajie
469 West Forest, Apt. 3
Detroit, MI 48201 (US)
(86) PCT/US 92/04579 (En)
(87) WO 92/21477 () 10.12.1992

---

(51) B 23 K 011/25, B 23 K 011/31, G 01 B 011/16, G 01 D 005/26, G 01 L 001/24
(11) **00 594 086**
(21) 93116748.0
(22) 16.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 20.10.1992 DE 4235308
19.02.1993 DE 4305095
23.02.1993 DE 4305364
(54) Schweisszange sowie elektrischer Sensor
(73) BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL
Tittlinger Strasse 22
D-94034 Passau (DE)
(72) Schlattl, Werner
Osserstrasse 1
D-94161 Ruderting (DE)
Plöchinger, Ernst
Am Sportfeld 9-11
D-94121 Salzweg (DE)

---

(51) B 23 K 011/30, B 23 K 011/31
(11) **00 534 268**
(21) 92115701.2
(22) 14.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1991 US 765574
(54) Schweissmaschine
(73) AXIS S.p.A.
I-50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze) (IT)
(72) Rossi, Alessandro
Via A.F. Doni No. 28
I-50100 Firenze (IT)

---

(51) B 23 K 011/31 → B 23 K 011/30
(11) 00 534 268

---

(51) B 23 K 011/31 → B 23 K 011/25
(11) 00 594 086

---

(51) B 23 K 020/00
(11) **00 494 510**
(21) 91311386.6
(22) 06.12.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.01.1991 GB 9100225
(54) Bondkopf
(73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
Raiffeisenallee 6
D-82041 Oberhaching (DE)
(72) Farassat, Farhad
Veilchenweg 91
W-8028 Taufkirchen (DE)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) B 23 K 020/02 → B 23 K 035/00
(11) 00 574 290

---

(51) B 23 K 020/10 → G 02 B 006/28
(11) 00 522 305

---

(51) B 23 K 020/12 → B 23 K 035/00
(11) 00 590 197

---

(51) B 23 K 020/24 → B 23 K 035/00
(11) 00 574 290

---

(51) B 23 K 023/00 → B 23 K 001/00
(11) 00 526 362

---

(51) B 23 K 026/00 → B 23 K 009/10
(11) 00 451 464

---

(51) B 23 K 026/00, B 23 K 026/02, B 29 D 011/00, G 02 C 007/00
(11) **00 457 612**
(21) 91304467.3
(22) 17.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 18.05.1990 US 525515
(54) Zielbereichprofilierung von optischen Oberflächen durch Ecimer Laser Lichtabschmelzung
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
One Lincoln First Square PO Box 54
Rochester New York 14601-0054 (US)
(72) Jones, William F.
35 Benedict Road
Pittsford, New York 14534 (US)

---

(51) B 23 K 026/00 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

---

(51) B 23 K 026/00 → A 61 M 005/32
(11) 00 503 012

---

(51) B 23 K 026/00 → B 29 C 053/06
(11) 00 515 825

---

(51) B 23 K 026/00 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

---

(51) B 23 K 026/00, B 23 K 026/08
(11) **00 540 888**
(21) 92117098.1
(22) 07.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 07.10.1991 JP 258854/91
13.02.1992 JP 26539/92
(54) Bearbeitungsvorrichtung mit einem automatischen Wiederaufstartfunktion
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Sugahara, Masayuki, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
Nagoya Works, 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
Ozawa, Hitoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K.
SOFUTOUEA K.K., 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi (JP)
Hattori, Kiyoshi, c/o Nagoya Div., MITSUBISHI ELEC
ENG. Co. LTD, 1-14, Yadaminami 5-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)

---

(51) B 23 K 026/00 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

---

(51) B 23 K 026/00, H 05 B 003/26
(11) **00 556 291**
(21) 92900056.0
(22) 07.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 09.11.1990 US 611309
(54) SELEKTIVE LASERSINTEREINRICHTUNG MIT STRAHLUNGSHEIZUNG
(73) DTM CORPORATION
1611 Headway Circle, Bldg. 2
Austin, TX 78754 (US)
(72) GRUBE, Kris, W.
10926 Jollyville Road, 603
Austin, TX 78759 (US)
BEAMAN, Joseph, J.
700 Texas Avenue
Austin, TX 78705 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 91/08338 (En)
(87) WO 92/08566 () 29.5.1992

---

(51) B 23 K 026/00 → B 23 K 033/00
(11) 00 565 846

---

(51) B 23 K 026/00 → B 23 K 001/005
(11) 00 584 356

---

(51) B 23 K 026/00 → B 41 C 001/05
(11) 00 591 559

---

(51) B 23 K 026/00 → B 23 K 037/04
(11) 00 604 247

---

(51) B 23 K 026/00, G 01 N 021/01, B 44 D 003/16, B 08 B 007/00
(11) **00 618 851**
(21) 93902642.3
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 24.12.1991 US 813864
(54) VERFAHREN ZUM ABLATIVEN ENTFERNEN EINER SCHICHT UND SYSTEM MIT OPTISCH RUECKGEKOPPELTE PULSLICHTQUELLE
(73) MAXWELL LABORATORIES, INC.
8888 Balboa Avenue
San Diego, CA 92123 (US)
(72) HAMM, Richard, Roy
1881 Evergreen Street
San Diego, CA 92106 (US)
HOOGERWERF, John, David
9528 Hikerhill Road
San Diego, Ca 92129 (US)
(86) PCT/US 92/10878 (En)
(87) WO 93/12905 () 8.7.1993

---

(51) B 23 K 026/02 → B 23 K 026/00
(11) 00 457 612

---

(51) B 23 K 026/02 → B 26 D 005/00
(11) 00 536 686

---

(51) B 23 K 026/04
(11) **00 531 558**
(21) 91115177.7
(22) 09.09.1991 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum

Positionieren und Steuern einer Hochleistungsenergiequelle, insbesondere eines Lasers relativ zu einem Werkstück
(73) INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FÜR FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER FAHRZEUGINDUSTRIE MBH
Nürnberger Str. 68/69
D-10787 Berlin (DE)
(72) Sikora, Ralf
Nürnberger Strasse 68/69
W-1000 Berlin 30 (DE)
Päthe, Dieter
Nürnberger Strasse 69/69
W-1000 Berlin 30 (DE)

---

(51) B 23 K 026/06
(11) **00 504 026**
(21) 92400594.5
(22) 06.03.1992 (86) Fr
(43) 16.09.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 08.03.1991 FR 9102850
(54) Procédé et dispositif optique statique pour irradiation laser d'un produit métallique en mouvement et son application au traitement de tôles magnétiques
(73) UGINE S.A.
La Défense 9, 4 Place de la Pyramide
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Brassart, Gilles
71 Avenue des Bleuets
F-91400 Orsay (FR)
Riboulet, Gilles
19 rue de la Futaye
F-91390 Morsang sur Orge (FR)
Skrzypczak, Jacky
20 rue Bernard Palissy
F-62590 Oignies (FR)
Bavay, Jean-Claude
36 rue Lamendin
F-62330 Isbergues (FR)
Vaugeois, Pascal
41 rue Dreyfus
F-78120 Rambouillet (FR)

---

(51) B 23 K 026/06
(11) **00 578 385**
(21) 93304570.0
(22) 17.06.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.07.1992 GB 9214469
(54) Appareil de perforation au laser
(73) BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED
Millbank, Knowle Green
Staines, Middlesex TW18 1DY (GB)
(72) Knight, Roderick Gordon Thomas
34 Milbury Crescent
Bitterne, Southampton S02 5EH (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 23 K 026/08
(11) **00 473 971**
(21) 91113478.1
(22) 12.08.1991 (86) It
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.08.1990 IT 6765290
(54) Un dispositif pour supporter et déplacer un tête pour la focalisation du rayon laser
(73) COMAU S.p.A.
Via Rivalta 30
I-10095 Grugliasco (Torino) (IT)
(72) Marinoni, Giorgio
Via Balme 47 Bis
I-10143 Torino (IT)
Maccagno, Alberto
Via Benetti 88
I-10051 Avigliana (Torino) (IT)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)

---

(51) B 23 K 026/08 → B 23 Q 011/00
(11) 00 480 057

---

(51) B 23 K 026/08 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

---

(51) B 23 K 026/08 → B 23 K 026/00
(11) 00 540 888

---

(51) B 23 K 026/08 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

---

(51) B 23 K 026/08
(11) **00 548 006**
(21) 92810906.5
(22) 23.11.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 04.12.1991 CH 3560/91
(54) Laser-Bearbeitungsanlage
(73) Bystronic Laser AG
Industriestrasse 21
CH-3362 Niederönz (CH)
(72) Zumstein, Ernst
Gyrisbergstrasse 134
CH-3400 Burgdorf (CH)
Hunziker, Urs
Flurweg 593
CH-4923 Wynau (CH)

---

(51) B 23 K 026/10, B 23 K 037/04, B 23 Q 001/72, B 23 Q 005/00
(11) **00 571 688**
(21) 92810394.4
(22) 26.05.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(54) Anlage zum Schneiden eines Werkstueckes
(73) Bystronic Laser AG
Industriestrasse 21
CH-3362 Niederönz (CH)
(72) Zumstein, Ernst
Gyrisbergstrasse 134
CH-3400 Burgdorf (CH)

---

(51) B 23 K 026/14, G 01 D 005/04
(11) **00 560 637**
(21) 93301950.7
(22) 15.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 13.03.1992 JP 89814/92
(54) Laserstrahldüse und Laservorrichtung, in der sie verwendet wird
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Haruta, Kohichi, c/o Mitsui Petrochemical
Industries Ltd., 580-32, Aza-Taku
2-gou, Nagaura
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Terashi, Yuichiro, c/o Mitsui Petrochemical
Industries Ltd., 580-32, Aza-Taku
2-gou, Nagaura
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) B 23 K 026/14
(11) **00 615 481**
(21) 92924655.1
(22) 03.12.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.12.1991 IT TO910949
(54) VERFAHREN ZUM ZUFUHR VON GAS ZUM LASERSTRAHLSCHNEIDEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(73) ALTEC S.r.l. IN LIQUIDAZIONE
Via Asti, 43
I-10026 Santena (IT)
(72) LA ROCCA, Aldo, Vittorio
Via dei Castagni, 4
I-10020 Revigliaso Torinese (IT)
(86) PCT/EP 92/02795 (En)
(87) WO 93/10936 () 10.6.1993

---

(51) B 23 K 031/02 → F 01 M 011/00
(11) 00 602 472

---

(51) B 23 K 033/00, B 23 K 026/00
(11) **00 565 846**
(21) 93103438.3
(22) 04.03.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.04.1992 CH 1173/92
13.04.1992 CH 1211/92
25.02.1993 CH 573/93
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schweissen von Blechen zu Platinen mittels Laser
(73) ELPATRONIC AG
Hertizentrum 6
CH-6303 Zug (CH)
(72) Meier, Markus
Zum Thalhof
CH-8214 Gächlinge (CH)
Urech, Werner
Rheingasse 28
CH-8434 Kaiserstuhl (CH)
Wueger, Karl
Wuehrestrasse 14
CH-8610 Uster (CH)

---

(51) B 23 K 035/00, B 23 K 020/02, B 23 K 020/24, F 01 D 005/00
(11) **00 574 290**
(21) 93401401.0
(22) 02.06.1993 (86) Fr
(43) 15.12.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 05.06.1992 FR 9206860
(54) Procédé de pose d'un insert servant de revêtement protecteur sur une pièce en acier martensitique ou en alliage de titane
(73) GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA
38, Avenue Kléber
F-75016 Paris (FR)
(72) Coulon, Andre
1, Rue des Bleuets
F-90160 Bessoncourt (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) B 23 K 035/00, B 23 K 020/12, F 01 D 005/02
(11) **00 590 197**
(21) 92116876.1
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Bauelement und Verfahren zur Herstellung dieses Bauelements
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Brogle, Erwin
Geisslingerstrasse 2

W-7895 Klettgau-Griesen (DE)
Gausmann, Dieter
Steigweg 10
W-7891 Weilheim (DE)
Nazmy, Mohamed Y.
Dr. Zelglistrasse 30
CH-5442 Fislisbach (CH)
Staubli, Markus
Haushalde 9
CH-5605 Dottikon (CH)

(51) B 23 K 035/22 → H 05 K 003/34
(11) 00 485 910

(51) B 23 K 035/30 → B 23 K 035/32
(11) 00 487 447

(51) B 23 K 035/32, B 23 K 035/30
(11) **00 487 447**
(21) 91810762.4
(22) 27.09.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 17.11.1990 DE 4036777
(54) Hartmetall. bzw. hartstoffbestückte Bohr-, Meissel-und Trennwerkzeuge
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Batliner, Rainer
Heiligwies 91
FL-9491 Schaanwald (LI)
Stöck, Maximilian
Gelalunga
CH-9478 Azmoos (CH)

(51) B 23 K 035/36
(11) **00 549 616**
(21) 91915385.8
(22) 13.08.1991 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 17.09.1990 US 583629
(54) VERFAHREN ZUR LEITERPLATTEN-REINIGUNG MITTELS WASSER
(73) MOTOROLA INC.
8000 West Sunrise Boulevard
Fort Lauderdale, FL 33322 (US)
(72) DAVIS, James, L.
8165 N. University Drive 52
Tamarac, FL 33321 (US)
PENNISI, Robert, W.
334 N.E. 5th Street
Boca Raton, FL 33432 (US)
NOUNOU, Fadia
1321 N.W. 70th Avenue
Plantation, FL 33313 (US)
LANDRETH, Bobby, D.
614 S.W. 18th Street
Fort Lauderdale, FL 33315 (US)
MULLIGAN, Robert, J.
1701 N.W. 107th Avenue
Plantation, FL 33322 (US)
(86) PCT/US 91/05759 (En)
(87) WO 92/05008 () 2.4.1992

(51) B 23 K 035/368
(11) **00 666 786**
(21) 93924092.5
(22) 02.11.1993 (86) En
(43) 16.08.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.11.1992 IT VE920049
(54) Filo animato basico non legato per saldatura ad arco elettrico sotto protezione gassosa
(73) TRAFILERIE DI CITTADELLA S.P.A.
Via Mazzini, 57,
I-35013 Cittadella (IT)
(72) ROCCO, Elio
Via Mazzini, 57
I-35013 Cittadella (IT)
(74) ABREMA Agence Brevets & Marques
Ganguillet & Humphrey
5, rue Centrale
1003 Lausanne (CH)
(86) PCT/EP 93/03071 (En)
(87) WO 94/09941 () 11.5.1994

(51) B 23 K 037/04, B 25 B 005/00, B 23 Q 003/06
(11) **00 557 277**
(21) 91901490.2
(22) 14.11.1990 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) EINSTELL- UND FESTSTELLVER-FAHREN- UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ELEMENTEN
(73) IPW SYSTEM UTVECKLING HB
Box 2002
S-781 02 Borlänge (SE)
(72) ERIKSSON, Nils
Moje 106
S-780 41 Gagnef (SE)
LAGER, Göran
Toftvägen 20
S-781 32 Borlänge (SE)
(86) PCT/SE 90/00735 (En)
(87) WO 92/08572 () 29.5.1992

(51) B 23 K 037/04 → B 23 K 026/10
(11) 00 571 688

(51) B 23 K 037/04, B 23 K 026/00
(11) **00 604 247**
(21) 93402805.1
(22) 18.11.1993 (86) Fr
(43) 29.06.1994 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 24.12.1992 FR 9215733
(54) Procédé de soudage bord à bord d'au moins deux tôles
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Peru, Gilles
65 rue du Pont Neuf
F-59240 Dunkerque (FR)

(51) B 23 K 037/047 → B 23 P 015/00
(11) 00 593 932

(51) B 23 K 037/053 → B 23 K 009/028
(11) 00 484 125

(51) B 23 P 005/00 → B 23 B 051/00
(11) 00 488 623

(51) B 23 P 006/04 → F 01 D 005/00
(11) 00 461 589

(51) B 23 P 013/02
(11) **00 579 525**
(21) 93401704.7
(22) 01.07.1993 (86) Fr
(43) 19.01.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 15.07.1992 FR 9208892
(54) Procédé de fabrication d'une jante pour cycle et jante réalisée avec ce procédé
(73) MAVIC S.A.
Le Ripel
F-01990 Saint-Triviers sur Moignans (FR)
(72) Lacombe, Jean-Pierre
Le Corbier
F-74650 Chavanod (FR)

(51) B 23 P 015/00, B 23 K 037/047, B 62 D 065/00
(11) **00 593 932**
(21) 93115397.7
(22) 24.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.10.1992 DE 4235110
(54) Verfahren zum Herstellen geschweisster Stahlblechplatinen
(73) Hoesch Platinen GmbH
Eberhardstrasse 12
D-44145 Dortmund (DE)
(72) Braun, Heinrich, Dipl.-Ing.
Neue Kampstrasse 4
D-44652 Herne (DE)
Tenhaven, Ulrich, Dr. Ing.
Kleiner Floraweg 22
D-44229 Dortmund (DE)

(51) B 23 P 015/00 → B 32 B 003/06
(11) 00 633 132

(51) B 23 P 015/26 → F 28 D 009/00
(11) 00 561 954

(51) B 23 P 015/28 → B 23 B 051/00
(11) 00 488 623

(51) B 23 P 015/28 → C 22 C 029/04
(11) 00 512 968

(51) B 23 P 015/28, B 23 C 005/10, B 23 P 015/34
(11) **00 582 475**
(21) 93306174.9
(22) 04.08.1993 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 06.08.1992 GB 9216699
(54) Outils de coupe de construction composite
(73) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre
Farnborough, Hants. GU14 6YU (GB)
(72) Green, Geoffrey Charles
British Aerospace Airbus Limited,
Filton House
Filton, Bristol BS99 7AR (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 23 P 015/34 → B 23 P 015/28
(11) 00 582 475

(51) B 23 P 019/00, B 65 G 047/08
(11) **00 529 738**
(21) 92202593.7
(22) 25.08.1992 (86) It
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.08.1991 IT CO910012
(54) Mehrfach Zuführvorrichtung für kleine Objekte wie Schrauben und Niete
(73) Zoppo Vigna, Ezio
10, Via Roncaldier
I-22032 Albese con Cassano (Como) (IT)
(72) Zoppo Vigna, Ezio
10, Via Roncaldier
I-22032 Albese con Cassano (Como) (IT)

(51) B 23 P 019/02 → B 25 B 027/02
(11) 00 484 930

(51) B 23 Q 001/00 → B 23 Q 007/14
(11) 00 529 480

(51) B 23 Q 001/00
(11) **00 577 564**
(21) 93830183.5
(22) 29.04.1993 (86) It
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 03.07.1992 IT FI920141
(54) Multiplicateur de vitesse avec triple adduction de refroidissement

(73) BAKUER ITALIANA S.p.A.
Via del Farneto San Martino alla Palma
I-50010 Scandicci Firenze (IT)
(72) Cioci, Mauro
Via Dei della Robbia 10
I-50132 Firenze (IT)

(51) B 23 Q 001/00 → B 23 B 041/02
(11) 00 617 649

(51) B 23 Q 001/01
(11) **00 588 090**
(21) 93113241.9
(22) 19.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.09.1992 DE 4230502
(54) Maschinengestell für Werkzeugmaschinen
(73) BERNHARD STEINEL WERKZEUGMASCHINENFABRIK GmbH u. Co.
Albertistrasse 16
D-78056 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Schütz, Willi
Obere Wiesen 19
D-72175 Weiden (DE)
Buggle, Günther
Humboldtstrasse 3
D-78056 Villingen-Schwenningen (DE)

(51) B 23 Q 001/25 → B 24 B 003/00
(11) 00 471 490

(51) B 23 Q 001/25 → B 23 Q 003/06
(11) 00 547 554

(51) B 23 Q 001/25 → B 21 D 043/00
(11) 00 561 443

(51) B 23 Q 001/25, B 23 Q 003/155
(11) **00 568 505**
(21) 93830174.4
(22) 23.04.1993 (86) It
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1992 IT BO920088 U
(54) Bewegbarer, linearer Werkzeugträger zum Wechseln von Werkzeugen in numerisch gesteuerten Maschinen für die Bearbeitung von Platten
(73) MASTERWOOD S.p.A.
Via Romania, 18/20
I-47037 Rimini (FO) (IT)
(72) Muti, Giancarlo
Via Del Crocifisso, 39
I-47037 Rimini (FO) (IT)

(51) B 23 Q 001/25 → B 27 B 005/16
(11) 00 586 172

(51) B 23 Q 001/25 → B 23 Q 039/02
(11) 00 596 956

(51) B 23 Q 001/26 → B 23 Q 007/14
(11) 00 529 480

(51) B 23 Q 001/26 → F 16 C 029/06
(11) 00 646 223

(51) B 23 Q 001/28 → B 24 B 019/18
(11) 00 585 429

(51) B 23 Q 001/50, B 23 Q 027/00
(11) **00 563 766**
(21) 93104812.8
(22) 24.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 02.04.1992 DE 4210898
(54) Werkzeugspindel, insbesondere Bohrspindel
(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG
Industriestrasse 4
D-87719 Mindelheim (DE)
(72) Rehm, Karl
Schützenstrasse 16, Nassenbeuren
W-8948 Mindelheim (DE)
Grob, Markus
Hauptstrasse 49
W-8938 Bad Wörishofen (DE)

(51) B 23 Q 001/70 → B 23 B 031/02
(11) 00 548 878

(51) B 23 Q 001/72 → B 23 K 026/10
(11) 00 571 688

(51) B 23 Q 003/00 → B 27 C 005/06
(11) 00 362 832

(51) B 23 Q 003/00 → B 27 B 027/08
(11) 00 589 282

(51) B 23 Q 003/06, B 23 Q 001/25
(11) **00 547 554**
(21) 92121310.4
(22) 15.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 18.12.1991 DE 4141786
05.11.1992 DE 4237422
(54) Werkstückhaltervorrichtung für auf Werkzeugmaschinen mehrseitig zu bearbeitende Werkstücke
(73) MAGERL FEINMECHANIK GmbH
Grafentraubach 620
D-84082 Laberweinting (DE)
(72) Magerl, Bernhard
Grafentraubach 620
W-8301 Laberweinting (DE)

(51) B 23 Q 003/06 → B 23 K 037/04
(11) 00 557 277

(51) B 23 Q 003/10
(11) **00 536 067**
(21) 92420342.5
(22) 30.09.1992 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 03.10.1991 FR 9112393
(54) Dispositif de positionnement et de serrage modulaire
(73) GERARD GORSE EQUIPEMENTS DE MACHINES-OUTILS S.A.
1600, route de la Lième
F-39570 Perrigny (FR)
(72) Gorse, Gérard
9 Cité Maréchal Foch
F-39000 Lons-le-Saunier (FR)
Borne, Philippe
85,rue de l'Espérance
F-39000 Lons-le-Saunier (FR)

(51) B 23 Q 003/10
(11) **00 568 660**
(21) 92921523.4
(22) 21.10.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 02.12.1991 DE 4139669
(54) ELEMENTSYSTEM, INSBESONDERE ZUM SPANNEN VON WERKSTÜCKEN
(73) WIEMERS, Jorg
Industriestrasse 2
D-33161 Hövelhof (DE)
WIEMERS, Frank
Industriestrasse 2
D-33161 Hövelhof (DE)
(72) WIEMERS, Jorg
Industriestrasse 2
D-33161 Hövelhof (DE)
WIEMERS, Frank
Industriestrasse 2
D-33161 Hövelhof (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02411 (De)
(87) WO 93/10940 () 10.6.1993

(51) B 23 Q 003/12, B 23 B 031/113
(11) **00 596 272**
(21) 93116183.0
(22) 06.10.1993 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.10.1992 JP 310908/92
(54) Werkzeugeinspannvorrichtung
(73) NT TOOL KABUSHIKIKAISHA
1-7-10 Yoshikawa-cho
Takahama-shi, Aichi-ken (JP)
(72) Ishikawa, Hitoshi, c/o NT TOOL KABUSHIKIKAISHA
1-7-10, Yoshikawa-cho
Takahama-shi, Aichi-ken (JP)

(51) B 23 Q 003/155 → B 23 Q 007/14
(11) 00 517 651

(51) B 23 Q 003/155 → B 23 Q 001/25
(11) 00 568 505

(51) B 23 Q 003/155, B 23 Q 003/157
(11) **00 648 574**
(21) 94830483.7
(22) 12.10.1994 (86) It
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.10.1993 IT TO930748
(54) Hochgeschwindigheitsherstellungseinheit für Bearbeitungsvorgänge mit sich anpassendem Werkzeugmagazin
(73) COMAU S.p.A.
Via Rivalta 30
I-10095 Grugliasco (Torino) (IT)
(72) Scarzello, Osvaldo
Corso Siracusa, 120
I-10137 Torino (IT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 23 Q 003/157
(11) **00 642 880**
(21) 94113872.9
(22) 05.09.1994 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 13.09.1993 DE 4331064
(54) Werkzeugwechsler für ein Bearbeitungszentrum
(73) BERNHARD STEINEL WERKZEUGMASCHINENFABRIK GmbH u. Co.
Albertistrasse 16
D-78056 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Buggle, Günther
Humboldtstrasse 3
D-78056 Villingen-Schwenningen (DE)
Schütz, Willi
Obere Wiesen 19
D-72175 Weiden-Dornham (DE)

(51) B 23 Q 003/157 → B 23 Q 003/155
(11) 00 648 574

(51) B 23 Q 005/00 → B 23 K 026/10
(11) 00 571 688

(51) B 23 Q 005/00 → B 23 Q 039/02
(11) 00 596 956

(51) B 23 Q 005/10, H 02 K 016/02
(11) **00 491 894**
(21) 91911681.4

(22) 16.07.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 16.07.1990 CH 2367/90
(54) HAUPTSPINDELANTRIEB FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE
(73) GAFNER, Rudolf
Dorfstrasse 328
CH-5054 Kirchleerau (CH)
(72) GAFNER, Rudolf
Josefstrasse 20
CH-4658 Däniken (CH)
(86) PCT/CH 91/00150 (De)
(87) WO 92/01532 () 6.2.1992

---

(51) B 23 Q 005/28 → H 02 K 041/035
(11) 00 534 786

---

(51) B 23 Q 005/34 → B 24 B 019/18
(11) 00 585 429

---

(51) B 23 Q 005/58 → F 16 P 003/00
(11) 00 533 051

---

(51) B 23 Q 007/00 → B 65 G 047/90
(11) 00 541 022

---

(51) B 23 Q 007/04 → B 24 B 047/22
(11) 00 474 588

---

(51) B 23 Q 007/04 → B 21 H 005/02
(11) 00 540 722

---

(51) B 23 Q 007/10 → B 23 Q 007/14
(11) 00 517 651

---

(51) B 23 Q 007/12, B 65 G 047/64, B 07 C 005/36
(11) **00 589 543**
(21) 93250180.2
(22) 21.06.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 23.09.1992 DE 4232584
(54) Vorrichtung zum Sortieren und Führen von Werkstücken
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Bertleff, Wolfgang
Nibelungenstrasse 7
D-8560 Lauf a.d.P. (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 23 Q 007/14
(11) **00 514 241**
(21) 92401246.1
(22) 30.04.1992 (86) Fr
(43) 19.11.1992 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 02.05.1991 FR 9105414
(54) Installation pour la circulation de palettes motorisées porte-pièces
(73) Prodel, Jacques
120 rue de Cuts Carlepont
F-60170 Ribecourt (FR)
(72) Prodel, Jacques
120 rue de Cuts Carlepont
F-60170 Ribecourt (FR)

---

(51) B 23 Q 007/14, B 23 Q 003/155, B 23 Q 007/10
(11) **00 517 651**
(21) 92810366.2
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 03.06.1991 DE 4118108
(54) Fabrikationsanlage
(73) Erowa AG
Winkelstrasse 8
CH-5734 Reinach (CH)
(72) Obrist, Basil
Büntenweg 1022
CH-5728 Gontenschwil (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) B 23 Q 007/14, B 23 Q 001/00, B 23 Q 001/26
(11) **00 529 480**
(21) 92114070.3
(22) 18.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.08.1991 DE 9110427 U
(54) Palettenträger für Werkzeugmaschinen
(73) DECKEL MAHO GmbH
Tiroler Strasse 85
D-87459 Pfronten (DE)
(72) Babel, Werner
Achweg 19
W-8962 Pfronten (DE)
Haas, Peter
Tegelbergstrasse 6
W-8959 Rieden (DE)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 23 Q 007/14
(11) **00 614 725**
(21) 94810123.3
(22) 28.02.1994 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 09.03.1993 DE 4307342
(54) Einrichtung zum positionsdefinierten Aufspannen eines Werkstücks am Arbeitsplatz einer Bearbeitungsmaschine
(73) Erowa AG
Winkelstrasse 8
CH-5734 Reinach (CH)
(72) Obrist, Basil
Büntenweg 1022
CH-5728 Gontenschwil (CH)
Troxler, Ferdinand
Murerhüsli 5
CH-6215 Schenkon (CH)

---

(51) B 23 Q 009/00
(11) **00 496 047**
(21) 91119306.8
(22) 13.11.1991 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 22.12.1990 DE 4041657
(54) Handkreissäge
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Reich, Doris
Miraweg 4
W-7000 Stuttgart 80 (DE)
Schilling, Rainer, Dipl.-Ing.
Friedrichsberg 15
W-7000 Stuttgart 80 (DE)
Ferenczffy, Ladislaus
Bussardweg 11
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1 (DE)
Wuensch, Steffen, Dipl.-Ing.
Panoramastrasse 43A
W-7031 Holzgerlingen (DE)
Kraenzler, Ernst
Oberlinstrasse 14
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 3 (DE)
Fuchs, Wolfgang
Marienstrasse 9
W-7024 Filderstadt 1 (DE)
Kemmer, Claus, Dipl.-Ing.
Im Groerach 17
W-7447 Aichtal-Neuenhaus (DE)
Zaiser,

---

(51) B 23 Q 009/00, B 25 F 005/02
(11) **00 592 853**
(21) 93115511.3
(22) 25.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 14.10.1992 DE 4234554
(54) Führungsvorrichtung für eine Handwerkzeugmaschine
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Berger, Günther, Elek. Ing.
Mozartstrasse 33
D-73274 Notzingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 23 Q 011/00, B 23 K 026/08, B 21 D 028/08, G 05 B 019/406
(11) **00 480 057**
(21) 91906979.9
(22) 10.04.1991 (86) Ja
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.04.1990 JP 111553/90
(54) KOLLISSIONSVERHÜTUNGSSYSTEM FÜR EINEN BEARBEITUNGSKOPF
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) MIYAJIMA, Keiichiro Fanuc
Manshion Harimomi 7-106
3539-1, Shibokusa, Oshinomura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
(86) PCT/JP 91/00499 (Ja)
(87) WO 91/16172 () 31.10.1991

---

(51) B 23 Q 011/00 → B 24 B 019/18
(11) 00 585 429

---

(51) B 23 Q 011/06 → B 27 G 021/00
(11) 00 558 692

---

(51) B 23 Q 011/08 → F 16 P 003/00
(11) 00 533 051

---

(51) B 23 Q 015/00, B 23 Q 017/00, G 05 B 019/406
(11) **00 513 369**
(21) 91919179.1
(22) 08.11.1991 (86) Ja
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.11.1990 JP 303102/90
(54) NUMERISCHE STEUERUNGSVORRICHTUNG MIT BEARBEITUNGSSIMULATIONSFUNKTION
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) FUJITA, Naoki, Room 6-203, Fanuc Manshonharimomi
3537-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
MATSUMURA, Teruyuki, Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
MURATA, Koichi, Room 10-204, Fanuc Manshonharimomi

3533-1, Shibokusa, Oshino-mura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 91/01536 (Ja)
(87) WO 92/08574 () 29.5.1992

---

(51) B 23 Q 015/06 → G 05 B 019/18
(11) 00 490 375

---

(51) B 23 Q 016/00 → F 24 D 003/10
(11) 00 576 041

---

(51) B 23 Q 016/02, F 15 B 015/00
(11) **00 524 588**
(21) 92112408.7
(22) 20.07.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.07.1991 CH 2180/91
(54) Schrittmotor, insbesondere als Stellglied für Maschinenkomponenten
(73) CHARLES RICHIGER AG
Bernstrasse 81
CH-3613 Steffisburg-Station (CH)
(72) Richiger, Jacques
Buechwalsstrasse 83
CH-3627 Heimberg (CH)

---

(51) B 23 Q 016/02, B 65 G 033/04
(11) **00 620 080**
(21) 94100322.0
(22) 12.01.1994 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.03.1993 DE 4308576
18.05.1993 DE 4316556
(54) Vorrichtung für den Transport und die Positionierung von Werkstückträgern, die als Lineareinheit ausgeführt ist
(73) SIM ZUFÜHR-UND Montagetechnik GmbH & CO.KG
Liesebühl 20
D-37308 Heilbad Heiligenstadt (DE)
(72) Dornieden, Georg, Dipl.-Ing. (FH)
Dorfstrasse 215
D-37318 Burgwalde (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 23 Q 016/10 → B 23 Q 039/02
(11) 00 596 956

---

(51) B 23 Q 017/00 → B 23 Q 015/00
(11) 00 513 369

---

(51) B 23 Q 027/00 → B 23 Q 001/50
(11) 00 563 766

---

(51) B 23 Q 035/10 → B 27 D 005/00
(11) 00 583 753

---

(51) B 23 Q 037/00 → G 05 B 019/418
(11) 00 527 248

---

(51) B 23 Q 037/00 → G 05 B 019/418
(11) 00 530 384

---

(51) B 23 Q 039/02, B 23 Q 016/10, B 23 Q 001/25, B 23 Q 005/00
(11) **00 596 956**
(21) 92916242.8
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 27.07.1991 DE 4125003
(54) WERKZEUGREVOLVER FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE EINE DREHMASCHINE
(73) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG
HAHN & TESSKY
KBO,
Postfach 249
D-73726 Esslingen (DE)
(72) LINK, Friedrich
Obere Burgstrasse 43
D-7307 Aichwald 1 (DE)
GROSSMANN, Walter
Blumenstrasse 12
D-7066 Baltmannsweiler (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01700 (De)
(87) WO 93/02833 () 18.2.1993

---

(51) B 23 Q 039/04
(11) **00 615 813**
(21) 94101433.4
(22) 01.02.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 12.02.1993 DE 4304115
(54) Montagestation
(73) Bühler, Hans H.
Buhlstrasse 68
D-71384 Weinstadt (DE)
Roth, Axel
Kaiserstrasse 16
D-71384 Weinstadt (DE)
(72) Bühler, Hans H.
Buhlstrasse 68
D-71384 Weinstadt (DE)
Roth, Axel
Kaiserstrasse 16
D-71384 Weinstadt (DE)

---

(51) B 24 B 001/04, B 24 B 041/06
(11) **00 625 083**
(21) 93903917.8
(22) 05.02.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 06.02.1992 DE 4203434
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN
(73) PPV-VERWALTUNGS AG
Fröbelstrasse 33
CH-8032 Zürich 7 (CH)
(72) PÖSCHL, Günter
Tribergle 2
D-7052 Schwaikheim (DE)
(86) PCT/EP 93/00280 (De)
(87) WO 93/15877 () 19.8.1993

---

(51) B 24 B 003/00, B 23 Q 001/25
(11) **00 471 490**
(21) 91307162.7
(22) 05.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 11.08.1990 GB 9017825
(54) Mehrzweck-Werkzeug-Schleifmaschine
(73) MARTEK LIMITED
P O Box 20 Cardrew Industrial Estate
Redruth Cornwall TR15 2UF (GB)
(72) Ketteringham, Thomas
Avalon, The Drive, Trevarth
Mevagissey, Cornwall PL26 6RX (GB)

---

(51) B 24 B 003/60
(11) **00 513 283**
(21) 91920421.4
(22) 26.11.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.11.1990 DE 4037591
16.02.1991 DE 4104824
25.05.1991 DE 4117147
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN, SCHLEIFEN UND POLIEREN VON DENTAL-, PARODONTAL- UND/ODER CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN
(73) QUETIN, Roswitha
Grauenbrunnenweg 18
D-69181 Leimen (DE)
(72) OLBRICH, Kurt
Hardtstrasse 11
D-6121 Mossautal 3 (DE)
(86) PCT/EP 91/02237 (De)
(87) WO 92/09403 () 11.6.1992

---

(51) B 24 B 005/06 → B 24 B 041/00
(11) 00 559 935

---

(51) B 24 B 005/14 → B 28 B 001/32
(11) 00 557 261

---

(51) B 24 B 005/36
(11) **00 624 118**
(21) 93922488.7
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 17.11.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 25.11.1992 CH 3614/92
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN EINER ZYLINDEROBERFLÄCHE, INSBESONDERE EINER WALZE EINER PAPIERMASCHINE
(73) FARROS BLATTER AG
Metzgerstrasse 1
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) MAIER, Urs
Rankstrasse 6
CH-8408 Winterthur (CH)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 93/00248 (De)
(87) WO 94/12315 () 9.6.1994

---

(51) B 24 B 007/18, B 24 B 049/12
(11) **00 541 657**
(21) 91914154.9
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.08.1990 GB 9016897
(54) VERFAHRBARE BODENSCHLEIFMASCHINE
(73) CONCRETE GRINDING LTD.
Chestnut House, Hunts Hill Lane, Naphill
High Wycombe, Bucks HP14 4RL (GB)
(72) BECKETT, James Leonard
Chestnut House, Hunts Hill Lane
Naphill, High Wycombe, Bucks HP14 4RL (GB)
DARE, Kevin
106 Wooldale Road, Wooldale
Huddersfield, Yorkshire HD7 1YQ (GB)
(86) PCT/GB 91/01317 (En)
(87) WO 92/02334 () 20.2.1992

---

(51) B 24 B 009/10, C 03 B 033/023, C 03 B 033/10
(11) **00 603 152**
(21) 93890234.3
(22) 07.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 15.12.1992 AT 2480/92
04.10.1993 AT 1987/93
(54) Vorrichtung zum Schneiden einer Glastafel
(73) Lisec, Peter
Bahnhofstrasse 34
A-3363 Amstetten-Hausmening (AT)

(72) Lisec, Peter
Bahnhofstrasse 34
A-3363 Amstetten-Hausmening (AT)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 24 B 013/005 → B 29 D 011/00
(11) 00 484 090

---

(51) B 24 B 019/18, B 24 B 047/06,
B 23 Q 005/34, B 23 Q 001/28,
B 23 Q 011/00
(11) **00 585 429**
(21) 93905138.9
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 19.03.1992 CH 881/92
(54) VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON GARNITUREN BEISPIELSWEISE EINER KARDEN- ODER REINIGUNGSTROMMEL
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20,
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) FAAS, Jürg
Seuzacherstrasse 16
CH-8474 Dinhard (CH)
DEMUTH, Robert
Maulackerstrasse 17
CH-8309 Nürensdorf (CH)
SAUTER, Christian
Lächenstrasse 20
CH-8247 Flurlingen (CH)
(86) PCT/CH 93/00077 (De)
(87) WO 93/18888 () 30.9.1993

---

(51) B 24 B 023/02, B 24 B 055/10
(11) **00 558 893**
(21) 93100473.3
(22) 14.01.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 05.02.1992 DE 4203171
(54) Als Handgerät ausgebildetes, motorisch angetriebenes Gerät zum Schleifen, Polieren, Entrosten oder dergleichen Bearbeitung von Oberflächen
(73) Festo KG
Ruiter Strasse 82
D-73734 Esslingen (DE)
(72) Stoll, Kurt
Lenzhalde 72
W-7300 Esslingen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 24 B 023/02, B 25 F 005/02,
B 27 B 017/00, B 24 B 055/00
(11) **00 569 361**
(21) 91920237.4
(22) 28.11.1991 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.01.1991 DE 4102482
(54) HANDWERKZEUGMASCHINE
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) EICHER, Bernhard
Uhuweg 9
D-7024 Filderstadt 4 (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 91/00930 (De)
(87) WO 92/12824 () 6.8.1992

---

(51) B 24 B 023/02, B 24 B 023/04
(11) **00 579 949**
(21) 93109452.8
(22) 14.06.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.07.1992 DE 4223107
(54) Flächenschleifmaschine
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Berner, Gerd, Dipl.-Ing. (FH)
Alte Dorfstrasse 34
D-7000 Stuttgart 70 (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 24 B 023/04 → B 24 B 023/02
(11) 00 579 949

---

(51) B 24 B 027/04 → B 24 B 047/22
(11) 00 474 588

---

(51) B 24 B 031/05
(11) **00 565 702**
(21) 92923847.5
(22) 20.10.1992 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 21.10.1991 FR 9113283
(54) DISPOSITIF POUR MODIFIER L'ETAT DE SURFACE D'OBJETS OU LA GRANULOMETRIE DE PRODUITS POUDREUX
(73) ECLAT DE PROVENCE
Le San Miguel, 4, rue Nino-Vallin
F-84008 Avignon Cédex (FR)
LAUJON, Pierre
Le San Miquel, 4, rue Nino-Vallin
F-84008 Avignon Cédex (FR)
(72) LAUJON, Pierre
Le San Miguel, 4, rue Ninon-Vallin
F-84008 Avignon Cédex (FR)
(86) PCT/FR 92/00985 (Fr)
(87) WO 93/07992 () 29.4.1993

---

(51) B 24 B 041/00, B 24 B 005/06,
B 24 B 041/06
(11) **00 559 935**
(21) 92104173.7
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) Hilfsvorrichtung für Schleifmaschinen
(73) Voumard Machines Co. S.A.
Rue Jardinière 158
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (Canton de Neuchâtel) (CH)
E.T.M. Engineers' Tool
Manufacturing Company Ltd.
P.O. Box 309
Herzliya B46 103 (IL)
(72) Ronen, Mordechai
c/o ENGINEERS' TOOL
MANUFACTURING CO. LTD.
P.O. BOX 309 Herzliya B46 103 (IL)

---

(51) B 24 B 041/06 → B 24 B 041/00
(11) 00 559 935

---

(51) B 24 B 041/06 → B 24 B 001/04
(11) 00 625 083

---

(51) B 24 B 047/06 → B 24 B 019/18
(11) 00 585 429

---

(51) B 24 B 047/22, B 24 B 027/04,
B 23 Q 007/04
(11) **00 474 588**
(21) 91810592.5
(22) 23.07.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 31.08.1990 CH 2831/90
(54) Bearbeitungsvorrichtung mit Roboter und Werkzeugaufnahme
(73) ABB FLEXIBLE AUTOMATION AG
Badenerstrasse 790
CH-8048 Zürich (CH)
(72) Bärtsch, Ronny
Wildbachstrasse 11
CH-8424 Embrach (CH)

---

(51) B 24 B 047/22, G 05 B 019/18
(11) **00 542 674**
(21) 92810792.9
(22) 15.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 17.10.1991 CH 3033/91
(54) Verfahren zur numerisch steuerbaren Bearbeitung eines Werkstückes an einer Schleifmaschine
(73) L. KELLENBERGER & CO. AG
Heiligkreuzstrasse 28
CH-9009 St. Gallen (CH)
(72) Ilek, Anton
Spitzestrasse 19
CH-9034 Eggersriet (CH)
Thurnherr, Hugo
Federerstrasse 28
CH-9008 St. Gallen (CH)
Eugster, Emil
Landhaus
CH-9050 Appenzell (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Dipl.-Ing. S. V. Kulhavy + Co.
Kornhausstrasse 3
Postfach 450
9001 St. Gallen (CH)

---

(51) B 24 B 049/12 → B 24 B 007/18
(11) 00 541 657

---

(51) B 24 B 055/00 → B 24 B 023/02
(11) 00 569 361

---

(51) B 24 B 055/10, B 24 D 007/18
(11) **00 535 431**
(21) 92115658.4
(22) 14.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 27.09.1991 AT 1943/91
(54) Winkelschleifmaschine
(73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
Swarovskistrasse 33
A-6130 Schwaz (AT)
(72) Thaler, Sigmund
Klein Söll 98
A-6250 Breitenbach (AT)
Nössler, Thomas
St. Margarethen 145
A-6200 St. Margarethen 145 (AT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 24 B 055/10 → B 24 B 023/02
(11) 00 558 893

---

(51) B 24 C 003/14
(11) **00 569 888**
(21) 93107490.0
(22) 08.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 15.05.1992 DE 4216108
(54) Strahlanlage für gestreckte Bauteile
(73) BMD Badische Maschinenfabrik Durlach GmbH
Pfinztalstrasse 90
D-76227 Karlsruhe (DE)
(72) Mügge, Hans-Jürgen
Paula Modersohnstrasse 32

W-7500 Karlsruhe 41 (DE)
Neumaier, Bernhard Stefan Anton
Berthold-Brecht-Strasse 9
W-7515 Linkenheim-Hochstetten (DE)
Heiss, Wolfgang
Hagenstrasse 3
W-7513 Stutensee 1 (DE)

---

(51) B 24 C 005/04
(11) **00 582 191**
(21) 93112046.3
(22) 28.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 03.08.1992 DE 4225590
(54) Vorrichtung und Verfahren für die Behandlung von empfindlichen Oberflächen, insbesondere von Skulpturen
(73) Szücs, Johann
Conollystrasse 31
D-80809 München (DE)
(72) Szücs, Johann
Conollystrasse 31
D-80809 München (DE)

---

(51) B 24 C 007/00
(11) **00 578 132**
(21) 93110504.3
(22) 01.07.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 04.07.1992 DE 4222073
(54) Vorrichtung zum Verfestigen und/oder Umformen durch Strahlmittel
(73) HEINRICH SCHLICK GmbH
Grevenerstrasse 22-24
D-48268 Greven-Reckenfeld (DE)
(72) Ruholl, Heinz
Nordwalder Strasse 125
D-4407 Emsdetten (DE)

---

(51) B 24 C 011/00, C 08 B 031/00, C 09 D 009/00
(11) **00 396 226**
(21) 90302305.9
(22) 05.03.1990 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 02.05.1989 US 346504
(54) Sable abrasif de polysaccharide vitreux
(73) ADM Agri-Industries, Ltd.
70 University Avenue Suite 250
Toronto Ontario M5J 2M4 (CA)
(72) Lane, Christopher C.
425 Place Beauchemin
Laprairie, Quebec J5R 9Z7 (CA)
Lenz, Ruben P.
111 Les Peupliers
Laval-sur-le-Lac, Quebec H7R 1G2 (CA)
Athanassoulias, Costa
38 Tarsus Crescent
Scarborough, Ontario M1C 3W7 (CA)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

---

(51) B 24 C 011/00, C 09 K 003/14
(11) **00 552 480**
(21) 92121745.1
(22) 21.12.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.12.1991 DE 4142893
06.05.1992 DE 4214988
(54) Strahlmittel, Verfahren zur Herstellung desselben sowie Verwendung des Strahlmittels
(73) EMS-INVENTA AG
Selnaustrasse 16
CH-8001 Zürich (CH)
(72) Schnelle, Albert, Ing. HTL
Via Crusch 17
CH-7013 Domat/Ems (CH)
Thulllen, Helmut, Dipl.-Chem.
Via Caschners
CH-7402 Bonaduz (CH)

---

(51) B 24 D 003/00, B 24 D 003/28
(11) **00 570 457**
(21) 92904602.7
(22) 07.01.1992 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.02.1991 US 651660
(54) ARTICLE ABRASIF STRUCTURE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) PIEPER, Jon, R.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
OLSON, Richard, M.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
MUCCI, Michael, V.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HOLMES, Gary, L.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HEITI, Robert, V.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/00305 (En)
(87) WO 92/13680 () 20.8.1992

---

(51) B 24 D 003/06
(11) **00 480 878**
(21) 91810782.2
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.10.1990 GB 9022191
(54) (CBN)-kristallines-Bornitrid-Schleifwerkzeug
(73) CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE S.A.
Maladière 71
CH-2007 Neuchâtel (CH)
(72) Chattopadhyay, Ajay Kumar
Rouges-Terres 33 b
CH-2068 Hauterive (CH)
Hintermann, Hans Erich
Fluhweg 18
CH-3232 Anet (CH)

---

(51) B 24 D 003/08, B 23 B 027/20
(11) **00 583 916**
(21) 93306155.8
(22) 04.08.1993 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.08.1992 ZA 925865
(54) Schleifmittel
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Middlemiss, Stewart Neil
571 1st Avenue, Apartment D
Salt Lake City, Utah 84103 (US)
Chapman, Raymond Albert
183 Columbine Avenue
Mondeor, Johannesburg, Transvaal (ZA)
Jarvis, Alan Richard
320 Suncrest, 2 Isipingo Street
Bellevue, Johannesburg, Transvaal (ZA)

---

(51) B 24 D 003/28, B 24 D 003/34
(11) **00 500 369**
(21) 92301404.7
(22) 20.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.02.1991 US 659752
(54) Produit abrasif avec un liant, incluant un liant aminoplaste
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Kirk, Alan R., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Larson, Eric G., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

---

(51) B 24 D 003/28 → B 24 D 003/00
(11) 00 570 457

---

(51) B 24 D 003/28 → C 09 K 003/14
(11) 00 626 987

---

(51) B 24 D 003/28, C 08 G 059/02
(11) **00 631 532**
(21) 93905970.5
(22) 16.02.1993 (86) En
(43) 04.01.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.03.1992 US 845214
(54) Schleifmittel mit einem duroplastischen Bindemittel
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) KINCAID, Don, H.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
SCHULTZ, William, J.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
LARSON, Eric, G.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 93/01355 (En)
(87) WO 93/17832 () 16.9.1993

---

(51) B 24 D 003/28, B 24 D 013/10, D 01 F 008/04, B 29 C 047/06
(11) **00 632 756**
(21) 93905899.6
(22) 11.02.1993 (86) En
(43) 11.01.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.03.1992 US 854330
(54) FILAMENTS ABRASIFS COMPRENANT UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE A CHARGE ABRASIVE, LEURS PROCEDES DE FABRICATION, ARTICLES LES INCORPORANT
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) PIHL, Richard,M., 3M Center
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HAYES, Duane,J., 3M Center
Post Office Box 33427

Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
BARBER, Loren, L.,Jr., 3M Center
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
WELYGAN, Dennis,G., 3M Center
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HARDWICK, Richard,E., 3M Center
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
ZEMKE, Ronald, O.
deceased
deceased (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/01251 (En)
(87) WO 93/18891 () 30.9.1993

---

(51) B 24 D 003/28 → C 08 G 012/12
(11) 00 660 850

---

(51) B 24 D 003/30
(11) **00 561 610**
(21) 93301976.2
(22) 16.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.03.1992 GB 9205664
12.10.1992 GB 9221397
(54) Polierscheibe
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Sexton, John Stirling
Bobcat, West Street
Odiham (GB)
Wright, Derek Norman
5 Eagle Close, Heathlake
Crowthorne, Berkshire (GB)

---

(51) B 24 D 003/34, C 08 L 061/04, C 08 K 013/00
(11) **00 442 218**
(21) 90313876.6
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.02.1990 US 480018
(54) Produits abrasifs liés par une résine phénolique à couleur stabilisée basique
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Broberg, David E., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Jackson, Carl A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 24 D 003/34 → B 24 D 003/28
(11) 00 500 369

---

(51) B 24 D 003/34 → C 09 K 003/14
(11) 00 652 919

---

(51) B 24 D 003/34 → C 08 G 012/12
(11) 00 660 850

---

(51) B 24 D 007/18 → B 24 B 055/10
(11) 00 535 431

---

(51) B 24 D 011/00, B 24 D 015/04, A 47 L 013/16
(11) **00 287 286**
(21) 88303149.4
(22) 08.04.1988 (86) En
(43) 19.10.1988 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 14.04.1987 US 38062
(54) Article abrasif contenant des fibres rétrécies hélicoidales
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) McAvoy, Thomas R. c/o Minnesota Mining and
Manufacturing Company 2501 Hudson Road
St. Paul Minnesota 55133-3427 (US)
Bland, Frederick H. c/o Minnesota Mining and
Manufacturing Company 2501 Hudson Road
St. Paul Minnesota 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 24 D 011/00 → B 24 D 018/00
(11) 00 554 806

---

(51) B 24 D 011/02 → D 04 B 021/14
(11) 00 495 926

---

(51) B 24 D 013/08, B 24 D 018/00
(11) **00 530 281**
(21) 91910128.7
(22) 22.05.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.05.1990 US 527386
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON OBERFLÄCHEN FERTIGBEARBEITUNGSROLLEN SOWIE AUF DIESE WEISE HERRGESTELLTE ROLLE
(73) MALHERBE, Bent
Bakkegardsvej 35
DK-3060 Espegaerde (DK)
(72) MALHERBE, Bent
Bakkegardsvej 35
DK-3060 Espegaerde (DK)
(86) PCT/DK 91/00140 (En)
(87) WO 91/17867 () 28.11.1991

---

(51) B 24 D 013/08 → B 24 D 018/00
(11) 00 554 806

---

(51) B 24 D 013/10 → B 24 D 003/28
(11) 00 632 756

---

(51) B 24 D 015/04 → B 24 D 011/00
(11) 00 287 286

---

(51) B 24 D 017/00 → E 21 B 010/56
(11) 00 582 484

---

(51) B 24 D 018/00 → B 24 D 013/08
(11) 00 530 281

---

(51) B 24 D 018/00, B 24 D 013/08, B 24 D 011/00
(11) **00 554 806**
(21) 93101441.9
(22) 29.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 31.01.1992 US 828410
(54) Schleifartikel und Verfahren
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Germain, Conrad M., c/o Minnesota Mining and
Manufacturing Co., 2501 Hudson Road, PO Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

---

(51) B 25 B 001/16 → B 25 B 001/24
(11) 00 615 484

---

(51) B 25 B 001/24, B 25 B 001/16
(11) **00 615 484**
(21) 93920720.5
(22) 14.09.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 06.10.1992 DE 4233492
(54) SPANN-UND VERFORMUNGS-WERKZEUG
(73) PRODUKT & MARKT GESELLSCHAFT FÜR PRODUKTMANAGEMENT Handel und Vertrieb mbH
Lindemannstrasse 36
D-44137 Dortmund (DE)
(72) PRODUKT & MARKT GESELLSCHAFT FÜR PRODUKTMANAGEMENT Handel und Vertrieb mbH
Lindemannstrasse 36
D-44137 Dortmund (DE)
(86) PCT/EP 93/02484 (De)
(87) WO 94/07660 () 14.4.1994

---

(51) B 25 B 005/00 → B 23 K 037/04
(11) 00 557 277

---

(51) B 25 B 005/14
(11) **00 513 117**
(21) 91903434.8
(22) 08.02.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.02.1990 AU 8568/90
(54) SPANNZWINGE MIT DREHBAREN UND VERSCHIEBBAREN BACKEN
(73) LICHTENBERG Wilfried
Haupstrasse 73
Leverkusen (DE)
(72) LICHTENBERG, Wilfried
3/16 Stokes Street
Darwin, N.T. 0820 (AU)
(86) PCT/AU 91/00046 (En)
(87) WO 91/12114 () 22.8.1991

---

(51) B 25 B 007/00 → B 65 C 011/00
(11) 00 616 947

---

(51) B 25 B 011/00
(11) **00 589 175**
(21) 93111902.8
(22) 26.07.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.09.1992 IT MI922168
(54) Dispositif pour fixer et tenir des plaques en verre formables en position pendant leur traitement
(73) Bovone, Luigi
Via Pernigotti, 19
I-15070 Belforte Monferrato (Alessandria) (IT)
(72) Bovone, Luigi
Via Pernigotti, 19
I-15070 Belforte Monferrato (Alessandria) (IT)

---

(51) B 25 B 013/48 → F 16 D 001/06
(11) 00 316 417

---

(51) B 25 B 013/48 → B 27 B 005/32
(11) 00 578 440

---

(51) B 25 B 015/00
(11) **00 512 248**
(21) 92105569.5
(22) 01.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 02.05.1991 DE 9105419 U

03.09.1991 DE 9110904 U
(54) Schraubwerkzeug, insbesondere Schraubendreher
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & CO.
Korzerter Strasse 21
D-42349 Wuppertal (DE)
(72) Strauch, Martin
Möschenborn 9a
W-5600 Wuppertal 12 (DE)
Reusch, Andreas
Philipp-Melanchton-Strasse 3
W-5630 Remscheid (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 25 B 015/00
(11) **00 608 711**
(21) 94100406.1
(22) 13.01.1994 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 23.01.1993 DE 9300930 U
(54) Schraubendreherklinge oder Schraubendrehereinsatz, sogenannter Bit
(73) FIRMA ROBERT SCHRÖDER
An der Blutfinke 9a
D-42369 Wuppertal (DE)
(72) Ranft, Reiner
Westen 32
42855 Remscheid (DE)

---

(51) B 25 B 023/04
(11) **00 624 435**
(21) 94106628.4
(22) 28.04.1994 (86) De
(43) 17.11.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 08.05.1993 DE 4315403
(54) Schraubgerät mit einer Fördervorrichtung
(73) KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH
Kisslingstrasse 1
D-72622 Nürtingen (DE)
(72) Haas, Günter
Panoramastrasse 20
D-72622 Nürtingen (DE)
Ramin, Wolfgang
Filsstrasse 2
D-72622 Nürtingen (DE)
Farian, Gerhard
Jahnstrasse 11
D-72663 Grossbettlingen (DE)

---

(51) B 25 B 023/14, B 25 D 016/00
(11) **00 613 758**
(21) 94301486.0
(22) 02.03.1994 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.03.1993 GB 9304540
(54) Motorgetriebenes Gerät und Mechanismus dafür
(73) Black & Decker Inc.
Drummond Plaza Office Park 1423
Kirkwood Highway
Newark Delaware 19711 (US)
(72) Bourner, Michael David
Woodstock Bungalow, Kiln Bank
Bishop Middleham, Durham, DL17 9BQ (GB)
Jones, Richard Llewelyn
22 Hamsterley Crescent
Newton Hall, Durham, DH1 5SS (GB)

---

(51) B 25 B 023/145 → F 16 D 043/202
(11) 00 620 900

---

(51) B 25 B 027/02, B 23 P 019/02
(11) **00 484 930**
(21) 91118947.0
(22) 06.11.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 07.11.1990 DE 9015316 U
(54) Setz- und Ziehgerät für Verbindungsbolzen
(73) MAN GHH LOGISTICS GMBH
Hans-Riesser-Strasse 7
D-74076 Heilbronn (DE)
(72) Bantle, Werner, O.Ing.
Zügelstrasse 14
W-7100 Heilbronn (DE)

---

(51) B 25 B 027/02, B 25 B 027/04
(11) **00 618 047**
(21) 94420091.4
(22) 21.03.1994 (86) Fr
(43) 05.10.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 30.03.1993 FR 9303944
(54) Dispositif de montage d'axes de liaison pour éléments de charpente, et axe de liaison adapté à ce dispositif
(73) POTAIN
18 rue de Charbonnières
F-69130 Ecully (FR)
(72) Bouillon, Hubert
8 Chemin Louis Chirpaz
F-69130 Ecully (FR)
Saint Gerand, Jean-Claude
Le Clair Vallon
F-42750 Saint Denis de Cabane (FR)
Favreau, Jacques
15 rue Benoît Tabard
F-69130 Ecully (FR)

---

(51) B 25 B 027/04 → B 25 B 027/02
(11) 00 618 047

---

(51) B 25 B 027/14
(11) **00 615 818**
(21) 94630008.4
(22) 09.02.1994 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.02.1993 US 17882
(54) Werkzeug zum Einbau von zungenlosen Drahtwickelgewinde-einsätzen
(73) KATO SPRING WORKS CO. LTD.
1-1-3 Higashi-Tabata, Kita-Ku
Tokyo, 114 (JP)
(72) Cosenza, Frank J.
4142 Mariposa Drive
Santa Barbara, California 93110 (US)

---

(51) B 25 C 001/00
(11) **00 510 760**
(21) 92201076.4
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.04.1991 SE 9101200
(54) Einrichtung für eine Maschine zum Eintreiben von Nägeln
(73) RAFO KONSTRUKTION HB
Ingelsbo
S-331 93 Värnamo (SE)
(72) Ingelsten, Roger
Lilla Ingelsbo
S-331 93 Värnamo (SE)

---

(51) B 25 C 001/04
(11) **00 518 563**
(21) 92305152.8
(22) 05.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.06.1991 US 713290
(54) Eintreibgerät für Befestigungsmittel mit aufeinanderfolgender betätigter Triggertypanordnung
(73) STANLEY-BOSTITCH, INC.
East Greenwich
Rhode Island 02818 (US)
(72) Lemos, Walter G.
9 Oaklaw Road
North Smithfield, Rhode Island 02818 (US)

---

(51) B 25 C 001/18, F 41 A 009/25
(11) **00 542 675**
(21) 92810804.2
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 11.11.1991 DE 4136932
(54) Kartuschenmagazin
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Frommelt, Markus
Bardellaweg 42
FL-9494 Schaan (LI)
Hilmert, Uwe
Gärtlistrasse 28
CH-9475 Sevelen (CH)

---

(51) B 25 C 009/00 → F 16 B 015/00
(11) 00 625 247

---

(51) B 25 D 009/16 → E 21 B 004/14
(11) 00 543 806

---

(51) B 25 D 009/26, E 02 F 003/96
(11) **00 486 898**
(21) 91119042.9
(22) 08.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 20.11.1990 DE 4036918
(54) Verfahren und Einrichtung zur Anpassung des Arbeitsverhaltens eines Schlagwerks an die Härte des Zerkleinerungsmaterials
(73) KRUPP MASCHINENTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Helenenstrasse 149
D-45143 Essen (DE)
(72) Arndt, Friedrich Karl, Dr.-Ing.
Lehnsgrund 70
W-4300 Essen 1 (DE)
Bartels, Robert-Jan, Dr.-Ing.
Am Kirchhof 31
W-4300 Essen 17 (DE)
Vielhaber, Heribert
Helgolandring 116
W-4300 Essen 1 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 25 D 016/00 → B 25 B 023/14
(11) 00 613 758

---

(51) B 25 D 017/08
(11) **00 548 008**
(21) 92810930.5
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 18.12.1991 DE 4141846
(54) Werkzeug zum Schlagbohren und Meisseln und Werkzeugaufnahme für diese Werkzeuge
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Kleine, Christian
An der Marsch 29
W-2807 Achim-Uesen (DE)

---

(51) B 25 D 017/08, B 23 B 031/00
(11) **00 548 702**
(21) 92121108.2

(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 20.12.1991 DE 9115805 U
(54) Staubkappe für Bohrgeräte
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Reibetanz, Wilbert, Dipl.-Ing.
Gutastrasse 10
W-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
Wanner, Karl, Dr.-Ing.
Moltkestrasse 10
W-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
Baumann, Otto
Weingartenstrasse 24
W-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
Müller, Rolf, Dipl.-Ing.
Manosquerstrasse 76
W-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 25 D 017/08, B 23 B 031/00
(11) **00 553 124**
(21) 91917213.0
(22) 08.10.1991 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 16.10.1990 DE 4032739
16.10.1990 DE 4032796
(54) EINRICHTUNG AN HANDWERK-ZEUGMASCHINEN
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) BLÖCHLE, Hans
Vandälenstr. 20
D-7000 Stuttgart (DE)
WANNER, Karl
Moltkestr. 10
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 91/00787 (De)
(87) WO 92/06823 () 30.4.1992

---

(51) B 25 D 017/08
(11) **00 575 270**
(21) 93420248.2
(22) 15.06.1993 (86) Fr
(43) 22.12.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 16.06.1992 FR 9207542
(54) Dispositif de maintien de l'outil d'un brise roche hydraulique
(73) ETABLISSEMENTS MONTABERT
203, route de Grenoble
F-69800 Saint-Priest Rhône (FR)
(72) Piras, Bernard
210 H, route des Condamines
F-69390 Charly (FR)
Comarmond, Jean Sylvain
50, rue Louis Vernay
F-69390 Vourles (FR)

---

(51) B 25 D 017/08
(11) **00 579 577**
(21) 93810484.1
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.07.1992 DE 4223518
(54) Werkzeug und Werkzeugaufnahme für Handwerkzeuggeräte
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Kleine, Werner
An der Marsch 29
D-2807 Achim-Uesen (DE)
Schulz, Reinhard
Wokerweg 1
D-8000 München 70 (DE)

---

(51) B 25 D 017/08
(11) **00 579 580**
(21) 93810491.6
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 10.07.1992 DE 4222743
(54) Werkzeug und Werkzeugaufnahme für Handwerkzeuggeräte
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Schulz, Reinhard, Dr.
Wolkerweg 1
D-8000 München 70 (DE)

---

(51) B 25 D 017/11, B 25 D 017/24
(11) **00 440 399**
(21) 91300632.6
(22) 28.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 27.01.1990 GB 9001904
14.03.1990 GB 9005683
(54) Verbesserungen an pneumatischen Werkzeugen
(73) John Macdonald & Company (Pneumatic Tools) Limited
Peel Park Place College Milton South
East Kilbridge Glasgow G74 5LS (GB)
Allan, David Thomson
9 Broomhill Drive
Rutherglen, Glasgow G73 3QH, Scotland (GB)
(72) Allan, David Thomson
9 Broomhill Drive, Rutherglen
Glasgow G73 3QH, Scotland (GB)

---

(51) B 25 D 017/24 → B 25 D 017/11
(11) 00 440 399

---

(51) B 25 F 005/02 → B 24 B 023/02
(11) 00 569 361

---

(51) B 25 F 005/02, F 16 B 019/10
(11) **00 584 500**
(21) 93110825.2
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 14.08.1992 DE 4226903
(54) Handwerkzeugmaschine
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Kuhlmann, Gerhard Ing.
Hohewartstrasse 74
D-70469 Stuttgart (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 25 F 005/02 → B 23 Q 009/00
(11) 00 592 853

---

(51) B 25 F 005/02, B 25 G 001/06, B 23 D 051/00, A 01 G 003/04
(11) **00 611 632**
(21) 93120237.8
(22) 16.12.1993 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 30.01.1993 DE 4302676
(54) Beidhändig geführtes Elektrohand-werkzeug mit Griffbügel
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Stäbler, Manfred-Otto
Brunnenstrasse 5
D-71111 Waldenbuch (DE)
Neubert, Werner, Dipl.-Ing.
Brunnenwiesen 53B
D-70619 Stuttgart (DE)
Dohr, Manfred
Achalmstrasse 157
D-73734 Esslingen (DE)
Warkentin, Heinz
In Der Birke 15
D-71573 Allmersbach Im Tal (DE)
Schadow, Joachim, Dipl.-Ing.
Junoweg 12
D-70565 Stuttgart (DE)
Müller, Joachim
Korinnaweg 5
D-70597 Stuttgart (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 25 G 001/06 → B 25 F 005/02
(11) 00 611 632

---

(51) B 25 G 001/10, A 47 G 021/02
(11) **00 521 931**
(21) 91906339.6
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.03.1990 US 495374
(54) ESSBESTECK FÜR KÖRPERBEHIN-DERTE UND DEN ALLGEMEINEN GEBRAUCH
(73) WILSON, Mark P.
Via Guerrazzi 2
I-50132 Firenze (IT)
(72) WILSON, Mark P.
Via Guerrazzi 2
I-50132 Firenze (IT)
(86) PCT/IT 91/00022 (En)
(87) WO 91/14542 () 3.10.1991

---

(51) B 25 G 001/10 → B 29 D 031/00
(11) 00 531 667

---

(51) B 25 G 003/30, A 46 B 005/00
(11) **00 549 142**
(21) 92310839.3
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.11.1991 GB 9125324
(54) Steckverbinder zum lösbaren Verbinden eines Stiels mit einem Gerät
(73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
Hill Road, Lye
Stourbridge, West Midlands DY9 8HG (GB)
(72) Young, Ronald Alexander
c/o Scot Young Research Ltd., Hill Road
Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG (GB)

---

(51) B 25 H 001/00
(11) **00 598 218**
(21) 93116533.6
(22) 13.10.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 16.10.1992 DE 4234935
(54) Werkzeugständer zum Halten und längsverschiebbaren Führen von Werkzeugen, insbesondere Steinbohrern und -sägen
(73) MASCHINENBAU MEISSNER GmbH
Gummersbacher Strasse 57-59
D-51766 Engelskirchen (DE)
(72) Meissner, Jürgen
Dammer Feld 9
D-51766 Engelskirchen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG

Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 25 H 001/06
(11) **00 642 401**
(21) 93912720.5
(22) 19.05.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 27.05.1992 CH 1708/92
04.03.1993 CH 636/93
(54) MULTIFUNKTIONALER ARBEITSBOCK
(73) WOELFLE, Johannes-Peter
Im Winkel 19
CH-4107 Ettingen (CH)
(72) WOELFLE, Johannes-Peter
Im Winkel 19
CH-4107 Ettingen (CH)
(86) PCT/EP 93/01244 (De)
(87) WO 93/24283 () 9.12.1993

(51) B 25 H 007/04 → G 01 C 005/04
(11) 00 553 871

(51) B 25 J 011/00 → G 01 R 001/04
(11) 00 468 906

(51) B 25 J 015/02, B 65 G 047/90
(11) **00 532 774**
(21) 91115692.5
(22) 16.09.1991 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Greifer für einen Manipulator
(73) SIG - Schweizerische Industrie-Gesellschaft
Industrieplatz
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(72) Breu, Gerhard
Höhenweg 8
CH-8371 Oberwangen (CH)
Spycher, Peter
Uetlibergstrasse 188
CH-8045 Zürich (CH)

(51) B 25 J 015/04 → G 01 R 001/04
(11) 00 468 906

(51) B 25 J 018/02 → A 61 B 010/00
(11) 00 473 072

(51) B 26 B 005/00
(11) **00 497 078**
(21) 91810951.3
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 28.01.1991 CH 255/91
24.04.1991 CH 1230/91
(54) Werkzeug zum Schneiden von Isolationsplatten, insbesondere solche aus Fasermaterial
(73) Vögele, Richard
Bernaustrasse 367
CH-4353 Leibstadt (CH)
(72) Vögele, Richard
Bernaustrasse 367
CH-4353 Leibstadt (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

(51) B 26 B 013/04
(11) **00 584 522**
(21) 93111509.1
(22) 17.07.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.08.1992 US 933087
(54) Schere und auswechselbare, tordierte Klingeneinsätze für Scheren
(73) AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS
Clavadelerstrasse
CH-7270 Davos-Platz (CH)
(72) Tepic, Slobodan
Obere Strasse 20
CH-7270 Davos (CH)

(51) B 26 B 019/00 → B 26 B 021/38
(11) 00 521 086

(51) B 26 B 019/04
(11) **00 532 904**
(21) 92113718.8
(22) 12.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 26.08.1991 DE 4128218
(54) Rasierapparat
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Hildebrand, Gerhard
Hessenring 15
W-6374 Steinbach (DE)
Seidel, Gunther
Antoniusstrasse 75
W-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)
Ohle, Manfred
Dr. H.-Köhler-Strasse 14
W-6968 Walldürn (DE)
Ullmann, Roland
Edith-Stein-Strasse 8
W-6050 Offenbach am Main (DE)
Heintke, Hans-Eberhard
In den Rödern 8
W-6480 Wächtersbach (DE)
Ramspeck, Klaus
In den Tannen 45
W-6070 Langen (DE)
Franke, Wolfgang
Walter-Rietig-Strasse 41
W-6070 Langen (DE)
Braun, Gebhard
Spessartstrasse 18
W-6233 Kelkheim
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) B 26 B 019/10, B 26 B 019/38
(11) **00 591 238**
(21) 92910387.7
(22) 19.05.1992 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.06.1991 DE 4117988
(54) ELEKTRISCHER RASIERAPPARAT
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) WETZEL, Matthias
Zeiselstrasse 23
D-60318 Frankfurt am Main (DE)
(86) PCT/EP 92/01098 (De)
(87) WO 92/21485 () 10.12.1992

(51) B 26 B 019/38 → B 26 B 019/10
(11) 00 591 238

(51) B 26 B 021/00 → B 26 B 021/38
(11) 00 521 086

(51) B 26 B 021/22
(11) **00 550 616**
(21) 91917655.2
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.09.1990 US 589673
(54) SYSTEME DE RASAGE
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) JACOBSON, Chester, F.
10 Pinecone Lane
Southboro, MA 01772 (US)
(86) PCT/US 91/06938 (En)
(87) WO 92/05928 () 16.4.1992

(51) B 26 B 021/22 → B 26 B 021/44
(11) 00 550 674

(51) B 26 B 021/22, B 26 B 021/54
(11) **00 578 658**
(21) 92906827.8
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.04.1991 GB 9106860
(54) RASOIR DE SECURITE
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) GILDER, Bernard
51 Lincoln Gardens
Twyford, Berkshire RG10 9HU (GB)
BULLEN, Henry Eric
7 Hillview Close
Tilehurst, Reading RG3 6YX (GB)
(86) PCT/GB 92/00539 (En)
(87) WO 92/17322 () 15.10.1992

(51) B 26 B 021/38, B 26 B 021/00, B 26 B 019/00
(11) **00 521 086**
(21) 91907045.8
(22) 21.03.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.03.1990 US 497239
(54) SICHERHEITSRASIERER
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) BROWN, Robert, L.
85 East India Row
Boston, MA 02110 (US)
GALLIGAN, John, D.
30 Baker's Hill Road
Weston, MA 02193 (US)
(86) PCT/US 91/01908 (En)
(87) WO 91/14547 () 3.10.1991

(51) B 26 B 021/44
(11) **00 446 430**
(21) 90122793.4
(22) 29.11.1990 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 08.03.1990 DE 9002710 U
(54) Rasierklingeneinheit
(73) Wilkinson Sword Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Schützenstrasse 110
D-42659 Solingen (DE)
(72) Althaus, Wolfgang
Hülsberg 94
W-5600 Wuppertal (DE)

(51) B 26 B 021/44, B 26 B 021/22
(11) **00 550 674**
(21) 91918980.3
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.09.1990 US 589989
(54) SYSTEME DE RASAGE
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) MILLER, Gary, R.
63 Northfield End
Henley on Thames, Oxfordshire RG9 2JJ (GB)
JACOBSON, Chester, F.
10 Pinecone Lane
Southboro, MA 01772 (US)

TROTTA, Robert, A.
312 West Elm Street
Pembroke, MA 02359 (US)
(86) PCT/US 91/06882 (En)
(87) WO 92/05927 () 16.4.1992

---

(51) B 26 B 021/44, A 61 K 007/15
(11) **00 551 407**
(21) 91918858.1
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.09.1990 US 589674
(54) RASIERSYSTEM
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) DAVIS, Iris, J.
13 Lazy Hollow Way
Gaithersburg, MD 20878 (US)
ROGERS, Brian, A.
106 West Third Street, 2
South Boston, MA 02127 (US)
TSENG, Mingchih, M.
Four Partridge Drive
Hingham, MA 02043 (US)
(86) PCT/US 91/06883 (En)
(87) WO 92/05925 () 16.4.1992

---

(51) B 26 B 021/54 → B 26 B 021/22
(11) 00 578 658

---

(51) B 26 B 025/00 → A 22 B 005/16
(11) 00 642 306

---

(51) B 26 D 001/00
(11) **00 549 003**
(21) 92202400.5
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.11.1991 IT RE910085
(54) Vorrichtung zur Herstellung von überlappenden Elementen auf den Seiten von rechteckigen Platten
(73) NUOVA IDROPRESS S.P.A.
10, Via Consolini
I-42026 Canossa (Reggio Emilia) (IT)
(72) Cocci, Rino
Via G.B. Venturi, 116
I-42021 Bibbiano (Re Emilia) (IT)
Viani, Domenico
Via L. Ariosto, 39
I-42021 Bibbiano (Re Emilia) (IT)

---

(51) B 26 D 001/09
(11) **00 542 385**
(21) 92250324.8
(22) 09.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.11.1991 JP 110300/91 U
(54) Dreiseitige Eqalisiervorrichtung
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC.
1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi
Shinasahimachi
Takashimagun Shiga (JP)
(72) Hitoshi, Uchida
160-16, Yodo Hizumecho, Fushimi-ku
Kyoto (JP)

---

(51) B 26 D 001/11
(11) **00 531 649**
(21) 92111512.7
(22) 07.07.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 26.07.1991 DE 4124784
(54) Schneidvorrichtung, bestehend aus Messerrahmen mit Messern, zum Schneiden von Speck, Fleisch, Wurst und dergleichen Waren
(73) Reifenhäuser, Uwe
Auf der Helden 5
D-57632 Flammersfeld (DE)
(72) Reifenhäuser, Uwe
Auf der Helden 5
D-57632 Flammersfeld (DE)

---

(51) B 26 D 001/15, A 22 C 025/18, B 26 D 007/30, B 26 D 007/06
(11) **00 587 921**
(21) 92115477.9
(22) 10.09.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Machine de coupe
(73) FRISCO-FINDUS AG
Industriestrasse
CH-9400 Rorschach (CH)
(72) Wadell, Lars Gustaf Albert
Valigatan 8
S-262 33 Aengelholm (SV)

---

(51) B 26 D 001/30 → B 26 D 007/26
(11) 00 491 633

---

(51) B 26 D 001/36, E 04 C 005/03
(11) **00 559 951**
(21) 92112991.2
(22) 30.07.1992 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 13.03.1992 DE 4208080
(54) Verfahren und Schneidwerkzeug zum Herstellen von Stahlblechfasern
(73) VULKAN-HAREX
STAHLFASERTECHNIK GmbH & Co. KG
Heerstrasse 66
D-44653 Herne (DE)
(72) Borttscheller, Michael, Dipl.-Ing.
Nasses Holz 26
W-4600 Dortmund 1 (DE)
Hackforth, Bernd
Lange Str. 223
W-4690 Herne 1 (DE)

---

(51) B 26 D 001/46 → B 23 D 035/00
(11) 00 557 493

---

(51) B 26 D 001/62 → B 21 D 028/36
(11) 00 519 525

---

(51) B 26 D 003/02, B 26 D 003/12, D 06 H 007/22
(11) **00 549 748**
(21) 92912618.3
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 18.07.1991 CH 2140/91
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SCHNEIDEN EINER LAUFENDEN SCHMELZFÄHIGEN TEXTILBAHN
(73) Textilma AG
Seestrasse 97
CH-6052 Hergiswil (CH)
(72) SPEICH, Francisco
Bleumattstrasse 10
D-5264 Gipf-Oberfrick (CH)
(86) PCT/CH 92/00129 (De)
(87) WO 93/01919 () 4.2.1993

---

(51) B 26 D 003/11, B 26 D 005/08, B 26 D 007/06
(11) **00 510 866**
(21) 92303345.0
(22) 14.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.04.1991 US 690818
(54) Systeme zur Herstellung von Spiralgemüsebänder und eine Turbine dafür
(73) McCAIN FOODS LIMITED
Florenceville, New Brunswick EOJ
1KO (CA)
(72) Frey, Max
3940 Southwest Altadena
Portland, Oregon 97201 (US)
Livermore, Richard S.
11592 South New Era Road
Oregon City, Oregon 97045 (US)
Bowie, John M.
4786 Pullman S.E.
Salem, Oregon 97302 (US)

---

(51) B 26 D 003/12 → B 26 D 003/02
(11) 00 549 748

---

(51) B 26 D 003/16, B 29 C 069/00
(11) **00 426 702**
(21) 89907795.2
(22) 26.06.1989 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 24.06.1988 GB 8815083
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HELICOIDALEN SCHNEIDEN VON FLEXIBLEN SCHLAUCHFÖRMIGEN WARENBAHNEN AUS POLYMERMATERIAL
(73) Rasmussen, Ole-Bendt
Obersecki 5
CH-6318 Walchwil (CH)
(72) Rasmussen, Ole-Bendt
Obersecki 5
CH-6318 Walchwil (CH)
(86) PCT/GB 89/00712 (En)
(87) WO 89/12533 () 28.12.1989

---

(51) B 26 D 003/16 → A 21 C 011/10
(11) 00 555 009

---

(51) B 26 D 003/18 → B 26 D 007/08
(11) 00 577 856

---

(51) B 26 D 003/24
(11) **00 536 507**
(21) 92114017.4
(22) 17.08.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 11.10.1991 DE 9112661 U
(54) Vorrichtung zum Zerteilen eines Käselaibes
(73) Topp, Burkhard
Am Buschufer 1
D-58239 Schwerte (DE)
Dott, Gerd-Dieter
Carl-Zeiss-Strasse
D-56070 Koblenz (DE)
(72) Topp, Burkhard
Am Buschufer 1
D-58239 Schwerte (DE)
Dott, Gerd-Dieter
Carl-Zeiss-Strasse
D-56070 Koblenz (DE)

---

(51) B 26 D 005/00, B 41 L 001/32, B 23 K 026/02
(11) **00 536 686**
(21) 92117019.7
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.10.1991 DE 4133348
(54) Materialangepasste perforierte Endlosformulare sowie Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Zweckform Büro-Produkte GmbH
Postfach 12 52, Miesbacher Strasse 5
D-83602 Holzkirchen (DE)
(72) Zschaeck, Michael
Oberländerstrasse 24
W-8000 München 70 (DE)
Steinbeis, Michael
Gmain 23 1/4
W-8204 Brannenburg (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro

Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) B 26 D 005/08 → B 26 D 003/11
(11) 00 510 866

(51) B 26 D 007/01 → B 23 D 047/04
(11) 00 494 404

(51) B 26 D 007/06 → B 26 D 003/11
(11) 00 510 866

(51) B 26 D 007/06
(11) **00 540 909**
(21) 92117508.9
(22) 14.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.10.1991 US 780851
(54) Vorrichtung mit federbelastetem Zuführmechanismus zur Herstellung von Scheiben
(73) ASHLOCK COMPANY
855 Montague Avenue
San Leandro, CA 94577 (US)
(72) Cimperman, Frederick J.
8293 Brittany Drive
Dublin, CA 94568 (US)
Silbermann, Klaus
12259 Foot Hill Road
Sunol, CA 94586 (US)

(51) B 26 D 007/06 → B 26 D 001/15
(11) 00 587 921

(51) B 26 D 007/06, B 26 D 007/26, B 26 D 011/00, B 26 D 007/22
(11) **00 602 593**
(21) 93120129.7
(22) 14.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 18.12.1992 DE 4243059
(54) Einrichtung zum Beschneiden von flächigen Erzeugnissen, insbesondere mehrblättrigen Druckerzeugnissen
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Stauber, Hans-Ulrich
Neugutstrasse 15
CH-8624 Grüt (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 26 D 007/08, B 26 D 003/18, B 26 D 009/00
(11) **00 577 856**
(21) 92109043.7
(22) 29.05.1992 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(54) Procédé et dispositif de découpe d'abats congelés
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Guyot, Dominique
277, rue St Fuscien
F-80090 Amiens (FR)
Thevenot, Rémi
5, rue de la Machine
F-60500 Chantilly (FR)

(51) B 26 D 007/18, B 26 D 007/26
(11) **00 586 876**
(21) 93112461.4
(22) 04.08.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 05.09.1992 DE 4229699
(54) Vorrichtung zur kontrollierten Beseitigung von Abfall-Stücken von Bedruckstoffen
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Gamperling, Peter
Ammelwiesenweg 10
D-69245 Bammental (DE)
Mack, Richard
Sophie-Scholl-Strasse 14
D-68782 Brühl (DE)
Klenk, Rainer
Schulstrasse 17
D-68789 St. Leon-Rot (DE)

(51) B 26 D 007/18
(11) **00 592 976**
(21) 93116406.5
(22) 11.10.1993 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 14.10.1992 JP 276256/92
01.09.1993 JP 217465/93
(54) Gerät zum Trennen von gestanzten Bögen
(73) Mineki, Ryohachi
5-9, Kikukawa 2-chome Sumida-ku
Tokyo-To (JP)
(72) Mineki, Ryohachi
5-9, Kikukawa 2-chome
Sumida-ku, Tokyo-to (JP)

(51) B 26 D 007/18, B 31 B 001/74
(11) **00 595 258**
(21) 93117329.8
(22) 26.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 27.10.1992 DE 9214922 U
(54) Vorrichtung zum Vorbrechen einer Lasche in einem Zuschnitte oder dergleichen enthaltenden Werkstoffbogen
(73) Karl Marbach GmbH + Co.
August-Häusser-Strasse 6
D-74080 Heilbronn (DE)
(72) Sinn, Rolf
Mörikestrasse 6
D-74221 Leingarten (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 26 D 007/18, B 26 D 007/26
(11) **00 595 259**
(21) 93117330.6
(22) 26.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 27.10.1992 DE 4236227
(54) Vorrichtung zum Entfernen von Ausbrechteilen
(73) Karl Marbach GmbH + Co.
August-Häusser-Strasse 6
D-74080 Heilbronn (DE)
(72) Sinn, Rolf
Mörikestrasse 6
D-74221 Leingarten (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 26 D 007/22 → B 26 D 007/06
(11) 00 602 593

(51) B 26 D 007/26, B 26 D 001/30
(11) **00 491 633**
(21) 91420450.8
(22) 16.12.1991 (86) Fr
(43) 24.06.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 19.12.1990 FR 9016367
(54) Massicot de bureau pour réaliser des onglets
(73) Mathian, Louis
Rue de la Maritelle Bresson
F-38320 Eybens (FR)
(72) Mathian, Louis
Rue de la Maritelle Bresson
F-38320 Eybens (FR)

(51) B 26 D 007/26 → B 26 D 007/18
(11) 00 586 876

(51) B 26 D 007/26 → B 26 D 007/18
(11) 00 595 259

(51) B 26 D 007/26 → B 26 D 007/06
(11) 00 602 593

(51) B 26 D 007/30 → B 26 D 001/15
(11) 00 587 921

(51) B 26 D 009/00 → B 26 D 007/08
(11) 00 577 856

(51) B 26 D 011/00 → B 26 D 007/06
(11) 00 602 593

(51) B 26 F 001/10 → B 21 D 028/36
(11) 00 519 525

(51) B 26 F 001/24 → A 01 G 017/08
(11) 00 536 009

(51) B 26 F 001/24, B 29 C 059/04
(11) **00 598 970**
(21) 92830624.0
(22) 17.11.1992 (86) It
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Membrane oder einer Folie zum Überziehen von Damenbinden oder Leinentückern oder für Filtersysteme oder dergleichen
(73) PANTEX S.r.l.
Via Calamandrei s.n.c., Località Spedalino Asnelli
I-51031 Agliana, Pistoia (IT)
(72) Giacometti, Claudio
Via del Falserone No.13
I-51030 Pieve A Celle, Pistoia (IT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) B 26 F 001/28 → A 01 G 017/08
(11) 00 536 009

(51) B 26 F 001/38, A 41 H 043/00
(11) **00 316 587**
(21) 88117201.9
(22) 15.10.1988 (86) De
(43) 24.05.1989 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.11.1987 DE 3739201
(54) Konturschnitt
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
Potsdamer Strasse 190
D-33719 Bielefeld (DE)
(72) Bruder, Wolfgang
Heidsiekstrasse 16
D-4800 Bielefeld 1 (DE)
Biervert, Klaus
Odenwalder Strasse 9
D-4905 Spenge 1 (DE)
Meybrink, Jürgen
Ellernhagen 10
D-4830 Gütersloh (DE)

(51) B 26 F 001/44 → B 65 B 061/06
(11) 00 615 910

(51) B 27 B 005/06
(11) **00 462 054**
(21) 91810402.7
(22) 28.05.1991 (86) De
(43) 18.12.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 11.06.1990 CH 1960/90
(54) Plattensäge
(73) Striebig AG
Grossmatte 26a
CH-6014 Littau (CH)
(72) Striebig, Ludwig
Steinhofhalde 38
CH-6005 Luzern (CH)

---

(51) B 27 B 005/06
(11) **00 602 574**
(21) 93120033.1
(22) 11.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 16.12.1992 DE 4242529
(54) Plattensäge mit aufrechtem Gestell
(73) REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH
Postfach 18 03
D-72608 Nürtingen (DE)
(72) Abt, Anton
Albstrasse 32
D-72644 Oberboihingen (DE)
Binder, Werner
Pilsner Strasse 53
D-70567 Stuttgart (DE)

---

(51) B 27 B 005/14, B 23 D 047/12
(11) **00 592 970**
(21) 93116385.1
(22) 09.10.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 15.10.1992 DE 4234762
(54) Antriebssystem für den Sägering einer Ringkreissäge
(73) KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH
Kisslingstrasse 1
D-72622 Nürtingen (DE)
(72) Raichle, Dieter
Reuderner Strasse 109
D-72622 Nürtingen (DE)
Kuhn, Reiner
Rubensweg 6
D-72622 Nürtingen (DE)

---

(51) B 27 B 005/16, B 23 D 047/02, B 23 Q 001/25
(11) **00 586 172**
(21) 93306680.5
(22) 23.08.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.08.1992 GB 9218363
(54) Outil motorisé pivotant à table
(73) Black & Decker Inc.
Drummond Plaza Office Park 1423
Kirkwood Highway
Newark Delaware 19711 (US)
(72) Garuglieri, Andrea
Via Eritrea 7, Fraz. Ravellino
I-22050 Colle Brianzo Como (IT)

---

(51) B 27 B 005/32, B 25 B 013/48
(11) **00 578 440**
(21) 93305160.9
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 04.07.1992 GB 9214269
(54) Dispositif pour fixer un outil et déadaptée
(73) Black & Decker Inc.
Drummond Plaza Office Park 1423
Kirkwood Highway
Newark Delaware 19711 (US)
(72) Garuglieri, Andrea
Via Entrea 7, Fraz. Ravellino
I-22050 Colle Brianza (Como) (IT)

---

(51) B 27 B 005/34 → B 23 D 047/00
(11) 00 559 006

---

(51) B 27 B 009/02, B 27 G 019/10
(11) **00 598 248**
(21) 93117211.8
(22) 23.10.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.11.1992 DE 4238936
(54) Elektromotorische Handkreissäge
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Gansel, Eduard
Wasenstrasse 30
D-72135 Dettenhausen (DE)
Schramm, Heribert, Dipl.-Ing. (FH)
Kremmlerstrasse 33
D-70597 Stuttgart/Sonnenberg (DE)
Matzo, David, Dipl.-Ing.
Hauptstrasse 44
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 27 B 017/00 → B 24 B 023/02
(11) 00 569 361

---

(51) B 27 B 017/02, B 23 D 057/00
(11) **00 549 561**
(21) 92890270.9
(22) 23.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 24.12.1991 DE 9116053 U
31.03.1992 AT 655/92
(54) Führungsschiene für eine Motorsäge
(73) ETABLISSEMENT EUROLIGNA MASCHINEN AGGREGATE INDUSTRIEBEDARF
Altenbach 8
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) Dolp, Johann
Gollinger Weg 27
A-3375 Krummnussbaum (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 27 B 027/08, B 27 G 005/02, B 23 Q 003/00
(11) **00 589 282**
(21) 93114373.9
(22) 08.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 17.09.1992 DE 4231110
(54) Tischsäge mit winkelverstellbarem Anschlag
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) Wünsch, Steffen, Dipl.-Ing.
Panoramastrasse 43A
D-71088 Holzgerlingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) B 27 B 033/12, B 23 D 061/06
(11) **00 611 338**
(21) 92923099.3
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 24.08.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 04.11.1991 SE 9103232
(54) SÄGEBLATT
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) SUNDSTRÖM, Erik
Havregränd 1
S-811 60 Sandviken (SE)
(86) PCT/SE 92/00725 (En)
(87) WO 93/08969 () 13.5.1993

---

(51) B 27 C 001/10
(11) **00 581 920**
(21) 93902087.1
(22) 10.02.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 18.02.1992 DE 4204775
(54) ELEKTRISCHER HANDHOBEL MIT HOBELTIEFENEINSTELLVORRICHTUNG
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) WÜNSCH, Steffen
Panoramastr. 43A
D-7038 Holzgerlingen (DE)
HILD, Eugen
Sulzweg 22
D-7441 Aichtal (DE)
BRAUNBACH, Karl-Heinz
Asternweg 2
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
FLÖTTMANN, Kai-Uwe
Narzissenweg 28
D-4830 Gütersloh (DE)
(86) PCT/DE 93/00110 (De)
(87) WO 93/15885 () 19.8.1993

---

(51) B 27 C 005/04 → B 27 G 021/00
(11) 00 558 692

---

(51) B 27 C 005/06, B 27 G 003/00, B 23 Q 003/00, B 27 G 019/10
(11) **00 362 832**
(21) 89118440.0
(22) 04.10.1989 (86) De
(43) 11.04.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 07.10.1988 DE 8812623 U
(54) Andruckeinrichtung für eine Bearbeitungsmaschine, vorzugsweise eine Holzbearbeitungsmaschine, insbesondere eine Kehlmaschine
(73) Michael Weinig Aktiengesellschaft
Weinigstrasse 2/4
D-97941 Tauberbischofsheim (DE)
(72) Englert, Heiner
Gartenstrasse 42
D-6970 Lauda-Königshofen (DE)
Martin, Bernhard
Sudetenstrasse 10
D-6972 Tauberbischofsheim (DE)

---

(51) B 27 D 001/08 → B 32 B 021/08
(11) 00 376 993

---

(51) B 27 D 001/08 → A 47 C 005/14
(11) 00 478 224

---

(51) B 27 D 005/00, B 23 D 045/20
(11) **00 578 199**
(21) 93110785.8
(22) 06.07.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 08.07.1992 DE 4222300
(54) Durchlaufmaschine zur Bearbeitung von Kantenstreifen plattenförmiger Werkstücke
(73) IMA-Norte Maschinenfabriken Klessmann GmbH & Co.
Am Ölbach 19
D-33334 Gütersloh (DE)
(72) Riesmeier, Wilhelm, Ing. (grad.)
Franz-Liszt-Str. 5

D-32312 Lübbecke (DE)

(51) B 27 D 005/00, B 23 Q 035/10
(11) **00 583 753**
(21) 93113000.9
(22) 13.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 17.08.1992 DE 4227071
(54) Kantenfräse mit einer Anschlagvorrichtung
(73) KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH
Kisslingstrasse 1
D-72622 Nürtingen (DE)
(72) Reines, Wolfgang
Kiesweg 11
D-72622 Nürtingen (DE)

(51) B 27 F 001/00 → E 04 B 001/76
(11) 00 651 102

(51) B 27 F 007/00, B 27 F 007/02
(11) **00 571 336**
(21) 93830185.0
(22) 30.04.1993 (86) It
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.05.1992 IT VR920048
(54) Mehrfach-Nietmaschine, insbesondere für Palettenzusammenbau
(73) FAGGIONI LUIGI, CESARE & SCANDOLA E., S.n.c. di Faggioni Luigi, Cesare e Scandola Ernesta
via Molino delle Campagne
I-37050 S. Maria di Zevio (Verona) (IT)
(72) Faggioni, Luigi
via Spartidori n. 22
I-37050 S. Maria di Zevio (Verona) (IT)

(51) B 27 F 007/02 → B 27 F 007/00
(11) 00 571 336

(51) B 27 G 001/00 → C 09 J 005/00
(11) 00 493 010

(51) B 27 G 003/00 → B 27 C 005/06
(11) 00 362 832

(51) B 27 G 005/02 → B 27 B 027/08
(11) 00 589 282

(51) B 27 G 013/10, B 27 G 013/12
(11) **00 652 816**
(21) 93915889.5
(22) 13.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 03.08.1992 DE 9210363 U
(54) MESSERKOPF, INSBESONDERE PROFILMESSERKOPF
(73) GEBRUDER LEITZ GMBH & CO
Leitzstrasse 2
D-73447 Oberkochen (DE)
(72) KISLINGER, Heinrich
Am Wassen 93
A-4755 Zell/Pram (AT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01827 (De)
(87) WO 94/03311 () 17.2.1994

(51) B 27 G 013/12 → B 27 G 013/10
(11) 00 652 816

(51) B 27 G 019/10 → B 27 C 005/06
(11) 00 362 832

(51) B 27 G 019/10 → B 27 B 009/02
(11) 00 598 248

(51) B 27 G 021/00, B 27 C 005/04, B 23 Q 011/06
(11) **00 558 692**
(21) 92906018.4
(22) 06.03.1992 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131943
(54) SCHUTZ- UND FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR HOLZFRÄSMASCHINEN
(73) AIGNER, Georg
Thannenmais
D-94419 Reisbach (DE)
(72) AIGNER, Georg
Thannenmais
D-94419 Reisbach (DE)
(86) PCT/EP 92/00503 (De)
(87) WO 93/05937 () 1.4.1993

(51) B 27 G 021/00 → F 16 B 002/04
(11) 00 621 926

(51) B 27 H 001/00
(11) **00 592 957**
(21) 93116315.8
(22) 08.10.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 10.10.1992 DE 4234236
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Richten von Holzlamellen
(73) Gebrüder Linck, Maschinenfabrik «Gatterlinck» GmbH & Co.KG
Appenweierer Strasse 46
D-77704 Oberkirch (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) B 27 K 003/00 → B 27 K 005/00
(11) 00 649 367

(51) B 27 K 003/02, B 27 K 003/10
(11) **00 546 062**
(21) 91916320.4
(22) 30.08.1991 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 31.08.1990 DK 2094/90
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZONENIMPRÄGNIEREN VON HOLZ
(73) GORITAS A/S
Bramdrupskovvej 20
DK-6000 Kolding (DK)
(72) IMSGARD, Finn
Daadyrvej 25
DK-6000 Kolding (DK)
KELLY, Anthony, William
Augustvaenget 33
DK-6000 Kolding (DK)
KELDMAN, Erik
Aalykken 44
DK-5250 Odense SV (DK)
(86) PCT/DK 91/00253 (En)
(87) WO 92/04165 () 19.3.1992

(51) B 27 K 003/10 → B 27 K 003/02
(11) 00 546 062

(51) B 27 K 003/16, B 27 K 005/00, C 04 B 018/28
(11) **00 517 577**
(21) 92401502.7
(22) 02.06.1992 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 05.06.1991 FR 9106792
(54) Procédé de traitement du bois sous forme divisée à destination de charge de béton
(73) INDUSTRIE DU BOIS STABILISE - IBS
Z.I. Motz-Serrières-en-Chautagne
F-73310 Chindrieux (FR)
Rudkiewicz, Francis
Les Iles
F-73310 Motz (FR)
Granet, Robert
Rue des Frères Serpollet
F-01350 Culoz (FR)
(72) Rudkiewicz, Francis
Les Iles
F-73310 Motz (FR)
Granet, Robert
Rue des Frères Serpollet
F-01350 Culoz (FR)

(51) B 27 K 003/50, B 27 K 003/52
(11) **00 606 084**
(21) 94100141.4
(22) 28.03.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.04.1991 DE 4112652
(54) Holzschutzmittel
(73) Dr. Wolman GmbH
Dr.-Wolman-Strasse 31-33
D-76547 Sinzheim (DE)
(72) Goettsche, Reimer, Dr.
Waldstrasse 27
D-75632 Baden-Baden (DE)
Borck, Hans-Volker
Im Kastanienwald 8
D-76534 Baden-Baden (DE)

(51) B 27 K 003/52
(11) **00 556 454**
(21) 92119659.8
(22) 19.11.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.02.1992 DE 4204940
(54) Chromfreies Holzschutzmittel
(73) RÜTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
Mainzer Landstrasse 217,
Postfach 11 15 41
D-60050 Frankfurt (DE)
(72) Barth, Volker, Dr.
An der Bleiche 1
W-6700 Ludwigshafen 29 (DE)
Härtner, Helmut, Dr.
Weberstrasse 3
W-6940 Weinheim (DE)

(51) B 27 K 003/52, A 01 N 061/00
(11) **00 576 940**
(21) 93109822.2
(22) 19.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 01.07.1992 DE 4221624
(54) Schädlings- und Brandschutzmittel für Holz und andere organische Materialien
(73) Fritz, Hubert
Daxberg 33
W-87746 Erkheim (DE)
(72) Fritz, Hubert
Daxberg 33
W-87746 Erkheim (DE)

(51) B 27 K 003/52 → B 27 K 003/50
(11) 00 606 084

(51) B 27 K 005/00 → B 27 K 003/16
(11) 00 517 577

(51) B 27 K 005/00, B 05 D 007/08
(11) **00 560 853**
(21) 92900447.1
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.12.1990 FI 906014
(54) HOLZOBERFLÄCHENSCHICHT FÜR PARKETT UND VERFAHREN ZU DEREN ERZEUGUNG

(73) AHO, Jyrki
Metsätontunkuja 3 J 39
SF-02200 Espoo (FI)
CASSERLY, Jutta
Koivula
SF-08350 Routio (FI)
(72) AHO, Yrjö
Kuninkaaniemi
SF-02160 Espoo (FI)
(86) PCT/FI 91/00375 (En)
(87) WO 92/10341 () 25.6.1992

---

(51) B 27 K 005/00, B 27 K 003/00, A 62 D 003/00, B 09 B 005/00
(11) **00 649 367**
(21) 93915816.8
(22) 06.07.1993 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 06.07.1992 AT 1375/92
(54) VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ENTSORGEN VON MIT GIFTIGEN STOFFEN BEHANDELTEM HOLZ
(73) BANKHAMER, Doris
Gudrunstrasse 19/22
A-1100 Wien (AT)
BANKHAMER, Alfred
Brüsslgasse 49
A-1160 Wien (AT)
Zeman, Gerhard
Gänsbichlstrasse 5
A-5400 Hallein (Salzburg) (AT)
SEYR, Helmut
Schoarerbergstrasse 34
A-5302 Henndorf (AT)
WURST, Maria
Bäckerweg 1
A-4493 Wolfern (AT)
(72) BANKHAMER, Doris
Gudrunstrasse 19/22
A-1100 Wien (AT)
BANKHAMER, Alfred
Brüsslgasse 49
A-1160 Wien (AT)
Zeman, Gerhard
Gänsbichlstrasse 5
A-5400 Hallein (Salzburg) (AT)
SEYR, Helmut
Schoarerbergstrasse 34
A-5302 Henndorf (AT)
WURST, Maria
Bäckerweg 1
A-4493 Wolfern (AT)
(86) PCT/EP 93/01751 (De)
(87) WO 94/01260 () 20.1.1994

---

(51) B 27 L 005/06, B 27 L 011/00
(11) **00 604 891**
(21) 93120657.7
(22) 22.12.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 28.12.1992 DE 4244310
(54) Verfahren und Anlage zum Schneidenden Aufteilen eines Kantholzes in Bretter vorbestimmter Dicke
(73) Gebrüder Linck, Maschinenfabrik «Gatterlinck» GmbH & Co.KG
Appenweierer Strasse 46
D-77704 Oberkirch (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) B 27 L 011/00 → B 27 L 005/06
(11) 00 604 891

---

(51) B 27 L 011/00 → B 27 N 001/00
(11) 00 664 738

---

(51) B 27 M 003/00 → E 04 B 001/26
(11) 00 550 803

---

(51) B 27 M 003/00, B 29 C 065/42, F 16 B 012/04, F 16 B 011/00
(11) **00 552 510**
(21) 92204027.4
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.12.1991 BE 9101175
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Platte und nach diesem Verfahren hergestellte Platte
(73) ZODIAC EUROPE S.A.
Rue Aldringen 11
L-2960 Luxembourg (LU)
(72) van Erven, Waltherus Joseph Maria
Postelse Hoeflaan 38
NL-5042 KJ Tilburg (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

---

(51) B 27 M 003/00
(11) **00 588 270**
(21) 93114640.1
(22) 11.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.09.1992 DE 4231099
(54) Vorrichtung zum Herstellen von aus miteinander verleimten Holzbohlen bestehenden Holzträgern
(73) PRÜMER HOLZBAU KUCKEL GmbH + Co. KG
Prümtalstrasse 23
D-54595 Prüm (DE)
(72) Preis, Alfred
Von-Lüderitz-Strasse 15
D-54595 Niederprüm (DE)

---

(51) B 27 M 003/18 → A 47 C 005/14
(11) 00 478 224

---

(51) B 27 N 001/00
(11) **00 524 920**
(21) 92890168.5
(22) 20.07.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 26.07.1991 AT 1497/91
13.08.1991 AT 1596/91
(54) Neuartige Formkörper
(73) Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing.
Unterthurnstrasse 138
A-5412 Puch/Salzburg (AT)
Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing. Dr.
Hötzendorfgasse 3
A-3423 St. Andrä/Wördern (AT)
(72) Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing. Dr.
Hötzendorfgasse 3
A-3423 St. Andrä/Wördern (AT)
Rettenbacher, Markus, Dipl.-Ing.
Unterthurnstrasse 138
A-5412 Puch/Salzburg (AT)

---

(51) B 27 N 001/00, B 27 L 011/00
(11) **00 664 738**
(21) 93912625.6
(22) 26.06.1993 (86) De
(43) 02.08.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 17.10.1992 DE 4234871
(54) PLATTENFÖRMIGER ODER GEFORMTER HOLZWERKSTOFF
(73) MÖLLER,Achim
Max-Sachs-Strasse 32
D-01157 Dresden (DE)
(72) MÖLLER,Achim
Max-Sachs-Strasse 32
D-01157 Dresden (DE)
(86) PCT/DE 93/00558 (De)
(87) WO 94/08766 () 28.4.1994

---

(51) B 27 N 003/02 → C 04 B 028/02
(11) 00 655 991

---

(51) B 27 N 003/06
(11) **00 565 013**
(21) 93105569.3
(22) 03.04.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.04.1992 FI 921538
(54) Bahnförmiges Material
(73) YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY
PL 33
SF-37601 Valkeakoski (FI)
(72) Pollari, Alpo Antero
Kaakonojantie 2
SF-37630 Valkeakoski (FI)
Karhuketo, Hannu
Asevelitie 11
SF-37630 Valkeakoski (FI)
Rautanen, Pentti Kalevi
Mahlatie 10
SF-37600 Valkeakoski (FI)

---

(51) B 27 N 003/20, B 30 B 015/16, B 30 B 015/26
(11) **00 614 736**
(21) 94102198.2
(22) 12.02.1994 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 09.03.1993 SE 9300772
(54) Anordnung zum Kontrollieren einer Plattenpresse
(73) SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG
S-851 94 Sundsvall (SE)
(72) Sislegard, Lars-Otto
Frodevägen 6
S-857 41 Sundsvall (SE)

---

(51) B 27 N 003/24, B 30 B 005/06, B 44 B 005/02
(11) **00 546 402**
(21) 92120341.0
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 12.12.1991 DE 4140982
17.08.1992 DE 4227224
02.09.1992 DE 4229284
(54) Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von oberflächenstrukturierten Plattenbahnen und damit hergestellte Spanplatte
(73) Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
Industriestrasse 17-23
D-31832 Springe (DE)
(72) Greten, Berndt
Ernst-Busse-Strasse 10
W-3257 Springe 1 (DE)
Seeger, Günter
Wolfstalstrasse 7
W-3257 Springe 1 (DE)
Poppelreuter, Klaus
Pastor-Schmedes-Strasse 12
W-3257 Springe 1 (DE)

---

(51) B 27 N 007/00
(11) **00 689 910**
(21) 94440042.3
(22) 21.06.1994 (86) Fr
(43) 03.01.1996 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(54) Procédé de revêtement de décor surfacique
(73) ALSAPAN S.A.
Dingsheim

F-67190 Mutzig (FR)
(72) Strub, Paul
12, Rue du Général de Gaulle
F-67190 Dingsheim (FR)

(51) B 28 B 001/00 → C 04 B 035/80
(11) 00 523 312

(51) B 28 B 001/16, B 44 C 001/26
(11) **00 473 383**
(21) 91307802.8
(22) 23.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.08.1990 JP 222536/90
27.08.1990 JP 222537/90
(54) Verfahren zur Herstellung von gemusterten geformten Gegenständen
(73) CCA INC.
9-9 Soto-Kanda 1 Chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Uchida, Hiroshi
3-2074 Honjoh
Ashikaga-shi, Tochigi-ken (JP)
Onuki, Mituhiro
6-1 Hiraicho
Kiryu-shi, Gunma-ken (JP)
Watanabe, Hideo
454-2 Hasamacho
Ashikaga-shi, Tochigi-ken (JP)

(51) B 28 B 001/26 → B 28 B 013/04
(11) 00 412 533

(51) B 28 B 001/26
(11) **00 516 224**
(21) 92201457.6
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.05.1991 DE 4117745
(54) Matériaux pour moules poreux, leur production et leur utilisation pour le moulage de céramiques
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. a Resp. Lim.
Via Provinciale Selice 17/A
I-40026 Imola (Bologna) (IT)
(72) Will, Gunther
Zimmerstrasse 1
W-6100 Darmstadt (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 28 B 001/26, B 22 F 003/22, C 23 C 024/00
(11) **00 525 325**
(21) 92108827.4
(22) 26.05.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 22.06.1991 DE 4120706
(54) Verfahren zur Herstellung dichter Sinterwerkstücke
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52425 Jülich (DE)
(72) Ruder, Arie, Dr.
Haubourdinstrasse 12a
W-5170 Jülich (DE)
Buchkremer, Hans Peter, Dr.
Im Mühlenkamp 31
W-5138 Heinsberg (DE)
Hecker, Rudolf, Prof.
Gelderner Strasse 18
W-5170 Jülich (DE)
Stöver, Detlev, Dr.
Taubenforst 9
W-5162 Niederzier (DE)

(51) B 28 B 001/32, B 28 B 011/08, B 24 B 005/14
(11) **00 557 261**
(21) 93850032.9
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.02.1992 FI 920163 U
(54) Vorrichtung zum Herstellen von Betonsäulen
(73) PARTEK CONCRETE OY AB
PL 61
SF-00501 Helsinki (FI)
(72) Virtanen, Olli
Isoniityntie 35
SF-21600 Parainen (FI)

(51) B 28 B 003/00, B 28 B 011/00, B 28 B 007/00
(11) **00 568 490**
(21) 93710006.3
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214212
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formkörpers aus keramischem Werkstoff
(73) Hössel, Rainer
Pleurtuitstrasse 6
D-56235 Ransbach-Baumbach (DE)
(72) Hössel, Rainer
Pleurtuitstrasse 6
D-56235 Ransbach-Baumbach (DE)

(51) B 28 B 003/02 → B 28 B 007/34
(11) 00 483 028

(51) B 28 B 003/02 → B 28 B 007/08
(11) 00 496 077

(51) B 28 B 003/02 → B 30 B 011/00
(11) 00 566 171

(51) B 28 B 003/12
(11) **00 497 151**
(21) 92100649.0
(22) 16.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.01.1991 DE 4102469
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von dünnwandigen Formkörpern aus keramischer Masse
(73) DYKO INDUSTRIEKERAMIK GMBH
Postfach 19 02 07
D-40521 Düsseldorf (DE)
(72) Goerenz, Edmund, Dipl.-Mineraloge
Schillerstrasse 55
D-52477 Alsdorf (DE)
Rymon-Lipinski, Tadeusz, Dr.
Borsigallee 7
D-53125 Bonn (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) B 28 B 007/00 → B 28 B 007/34
(11) 00 483 028

(51) B 28 B 007/00 → B 28 B 003/00
(11) 00 568 490

(51) B 28 B 007/08, B 28 B 003/02
(11) **00 496 077**
(21) 91121479.9
(22) 14.12.1991 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 21.01.1991 DE 4101593
(54) Vorrichtung zum Herstellen von Steinen
(73) Gebhart, Siegfried
Tobelstadel
D-88317 Aichstetten (DE)
(72) Gebhart, Siegfried
Tobelstadel
D-88317 Aichstetten (DE)

(51) B 28 B 007/16 → B 28 B 007/18
(11) 00 557 262

(51) B 28 B 007/18, B 28 B 007/16, B 28 B 011/08, B 28 B 011/12
(11) **00 557 262**
(21) 93850033.7
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.02.1992 FI 920164 U
(54) Giessform für eine Säule oder einen Balken aus Beton
(73) PARTEK CONCRETE OY AB
PL 61
SF-00501 Helsinki (FI)
(72) Virtanen, Olli
Isoniityntie 35
SF-21600 Parainen (FI)

(51) B 28 B 007/28
(11) **00 545 346**
(21) 92120446.7
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 03.12.1991 DE 4139757
(54) Filterrohr zur Entwässerung während der Verdichtung des Frischbetons
(73) Technische Universität Dresden
Mommsenstrasse 13
D-01069 Dresden (DE)
(72) Gruber, Manfred, Prof. Dr.-Ing. habil
Freiberger Strasse 8
O-8010 Dresden (DE)
Tschiersch, Ronald, Dipl.-Ing.
Siedlungsweg 11
O-7281 Doberschütz (DE)
Schramm, Andreas, Dipl.-Ing. Päd.
Schmilkaer Strasse 6
O-8046 Dresden (DE)

(51) B 28 B 007/34, B 28 B 007/00, B 28 B 003/02, B 22 F 005/00, C 04 B 022/00, C 04 B 028/14
(11) **00 483 028**
(21) 91420375.7
(22) 22.10.1991 (86) Fr
(43) 29.04.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 23.10.1990 FR 9013341
(54) Moules pour la formation par pressage d'objets céramiques ou analogues
(73) LAFARGE PRESTIA
5, Avenue de l'Egalité
F-84800 L'Isle sur Sorgue (FR)
(72) Canard, Germain
La Fontaine St Martin
F-03510 Molinet (FR)

(51) B 28 B 007/34 → B 29 B 013/00
(11) 00 486 421

(51) B 28 B 007/36 → E 04 G 009/10
(11) 00 449 584

(51) B 28 B 011/00 → B 28 B 003/00
(11) 00 568 490

(51) B 28 B 011/08 → B 28 B 001/32
(11) 00 557 261

(51) B 28 B 011/08 → B 28 B 007/18
(11) 00 557 262

(51) B 28 B 011/12 → B 28 B 007/18
(11) 00 557 262

(51) B 28 B 013/02

(11) **00 444 730**
(21) 91200186.4
(22) 30.01.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.02.1990 IT 4681590
(54) Schieber zur Zweistufenbefüllung von Keramikformen, insbesondere zur Herstellung druckglasierter Keramikplatten
(73) L.B. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.
Via Pedemontana
I-41042 Fiorano Modenese (Modena) (IT)
(72) Bigi, Ermes
12, Via Bizet
I-41049 Sassuolo, Modena (IT)

---

(51) B 28 B 013/02, B 28 B 017/00, B 30 B 015/30
(11) **00 493 095**
(21) 91311994.7
(22) 23.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.12.1990 JP 402005/90
21.06.1991 JP 47172/91
(54) Presse zum Formen von Bausteinen
(73) KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO
No. 383-1, Mitsuishi
Bizen-shi, Okayama-ken (JP)
(72) Haguchi, Hiroshi
145-3, Akoda
Okayama-shi, Okayama-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 28 B 013/04, B 28 B 001/26
(11) **00 412 533**
(21) 90115248.8
(22) 08.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.08.1989 JP 205390/89
08.08.1989 JP 205391/89
08.08.1989 JP 205393/89
(54) Schlickergiessvorrichtung
(73) TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
(72) Ito, Haruyuki, c/o TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
Hisaeda, Masanobu, c/o TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
Sasaki, Toshiaki, c/o TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
Hirakawa, Yasuo, c/o TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fukuoka (JP)
Ida, Mitsuru, c/o TOTO LTD.
1-1, Nakashima 2-chome,
Kokura-kita-ku
Kita-kyusyu-shi, Fuk

---

(51) B 28 B 013/06, B 28 B 023/00, B 28 B 023/04
(11) **00 462 611**
(21) 91110163.2
(22) 20.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.06.1990 IT 8496390
21.06.1990 IT 8496490
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von verstärkten Betongegenständen
(73) IMMOBILIARE CENTRO NORD S.P.A.
Corso Venezia 87
I-37047 S. Bonifacio (Verona) (IT)
(72) Silvestri, Silvestro
Via Francesco Ferrucci, 1
I-37061 Ca' di David (Verona) (IT)

---

(51) B 28 B 013/06, B 65 G 047/90
(11) **00 523 481**
(21) 92111351.0
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 19.07.1991 DE 4123953
(54) Vorrichtung zum Entladen von Steinformlingen aus einer Formpresse
(73) LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH
Hahnweg 139
D-96450 Coburg (DE)
(72) Rüger, Herbert. Dipl.-Ing.
Steinachstrasse 17
W-8621 Schneckenlohe-Beickheim (DE)

---

(51) B 28 B 015/00 → B 28 B 019/00
(11) 00 566 084

---

(51) B 28 B 017/00 → B 28 B 013/02
(11) 00 493 095

---

(51) B 28 B 019/00, B 28 B 015/00
(11) **00 566 084**
(21) 93106057.8
(22) 14.04.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 16.04.1992 DE 4212702
20.08.1992 DE 9211189 U
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stein-Verbundplatten
(73) E. SCHWENK BAUSTOFFWERKE KG
Hindenburgring 15
D-89077 Ulm (DE)
(72) Keller, Gottfried
Schwenksweiler 6
W-7936 Allmendingen (DE)
Baumgartner, Heinz
Eberhardtstrasse 46/2
W-7900 Ulm/Donau (DE)

---

(51) B 28 B 023/00 → B 28 B 013/06
(11) 00 462 611

---

(51) B 28 B 023/00, E 01 B 003/34
(11) **00 579 809**
(21) 93903923.6
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203895
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FERTIGBAUTEILEN AUS SPANNBETON MIT SOFORTIGEM VERBUND, INSBESONDERE VON SPANNBETONSCHWELLEN, SOWIE EINRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
(73) DYCKERHOFF & WIDMANN AG
Erdinger Landstrasse 1
D-81829 München-Riem (DE)
(72) HEINTZ, Joachim
Otilostr. 16
D-8032 Gräfelfing (DE)
AUER, Peter
Unterhachinger Str. 26
D-8012 Ottobrunn (DE)
LIESKE, Helmut
Lenaustr. 10
D-8000 München 70 (DE)
PLICA, Peter
Königswieser Str. 87a
D-8000 München 71 (DE)
(86) PCT/EP 93/00289 (De)
(87) WO 93/15889 () 19.8.1993

---

(51) B 28 B 023/00
(11) **00 640 030**
(21) 93909353.0
(22) 30.04.1993 (86) De
(43) 01.03.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.05.1992 DE 4214335
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LEICHTBAUTEILES IN PLATTEN- ODER QUADERFORM
(73) MEISTER, Helmut
Hauptstrasse 13 a
D-77833 Ottersweier (DE)
(72) MEISTER, Helmut
Hauptstrasse 13 a
D-77833 Ottersweier (DE)
(86) PCT/DE 93/00377 (De)
(87) WO 93/22118 () 11.11.1993

---

(51) B 28 B 023/04 → B 28 B 013/06
(11) 00 462 611

---

(51) B 28 C 005/08
(11) **00 563 519**
(21) 93101040.9
(22) 23.01.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210430
(54) Misch- und Fördergerät
(73) Putzmeister-Werk Maschinenfabrik GmbH
Max-Eyth-Strasse 10
Postfach 2152
D-72629 Aichtal (DE)
(72) Hess, Waldemar
Wiesenäckerstrasse 29
W-7257 Ditzingen 3 (Heimerdingen) (DE)

---

(51) B 28 C 005/12
(11) **00 496 685**
(21) 92420025.6
(22) 22.01.1992 (86) Fr
(43) 29.07.1992 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 22.01.1991 FR 9100895
(54) Procédé et dispositif de préparation, de transfert et d'application en continu d'une suspension minérale aqueuse fluide de ragréage
(73) OMNIPLASTIC S.A.
Z.I. Aéroportuaire de Mitry Compans
F-77290 Mitry Mory (FR)
SERVABOEHM
134, rue Principale
F-67310 Dalenheim (FR)
(72) Boehm, Patrick
2 B, rue des Prés
F-67120 Dorlisheim (FR)

---

(51) B 28 C 007/00 → B 65 D 088/30
(11) 00 558 803

---

(51) B 28 C 007/08
(11) **00 553 048**
(21) 93440007.8
(22) 25.01.1993 (86) Fr
(43) 28.07.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 23.01.1992 FR 9200849
(54) Elévateur à granulats comportant deux godets
(73) MEBI PRODUCTION S.A.
1 route de Guebwiller

68260 Kingersheim (FR)
(72) Bingler, Albert
42, rue Gounod
68400 Riedisheim (FR)

(51) B 28 D 001/04, B 23 D 045/10
(11) **00 440 125**
(21) 91101052.8
(22) 28.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 02.02.1990 IT 1925090
(54) Maschine zum Zerteilen von Platten aus Granit oder dergleichen
(73) Pedrini, Luigi
Via Fusine, 3
I-24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo) (IT)
(72) Pedrini, Luigi
Via Fusine, 3
I-24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo) (IT)

(51) B 28 D 001/08, B 28 D 001/30, B 23 D 057/00
(11) **00 543 138**
(21) 92117453.8
(22) 13.10.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138106
(54) Konturen-Seilsäge für Steine oder dgl. Werkstücke
(73) Mayer, Wolfgang
Nonntalerhauptstrasse 102
A-5020 Salzburg (AT)
(72) Mayer, Wolfgang
Nonntalerhauptstrasse 102
A-5020 Salzburg (AT)

(51) B 28 D 001/18
(11) **00 429 893**
(21) 90121172.2
(22) 06.11.1990 (86) It
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.11.1989 IT 4579489
(54) Scharriervorrichtung
(73) Lupato Antonio Er. S.r.l.
Viale Grigoletti, 138
Pordenone (IT)
(72) Lupato, Gian Siro
Via Montello, 48/a
I-33170 Pordenone (IT)

(51) B 28 D 001/22
(11) **00 490 268**
(21) 91120885.8
(22) 05.12.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1990 AT 2547/90
(54) Einrichtung zum Schneiden von Fliesen und/oder Platten beispielsweise Dachziegel
(73) KAUFMANN GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG
Römerstrasse 440
A-6811 Göfis (AT)
(72) Matt, Adolf
Römerstrasse 406
A-6811 Göfis (AT)

(51) B 28 D 001/26, B 28 D 005/04, B 06 B 003/00
(11) **00 341 942**
(21) 89304600.3
(22) 08.05.1989 (86) En
(43) 15.11.1989 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.05.1988 GB 8810976
(54) Schneiden von spröden Materialien
(73) S.R.A. DEVELOPMENTS LIMITED
Bremridge Farm
Ashburton South Devon (GB)
(72) Young, Michael John Radley
Bremridge Farm
Ashburton South Devon (GB)

(51) B 28 D 001/30 → B 28 D 001/08
(11) 00 543 138

(51) B 28 D 005/04 → B 28 D 001/26
(11) 00 341 942

(51) B 29 B 007/38 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) B 29 B 007/48 → C 08 J 003/20
(11) 00 373 300

(51) B 29 B 007/72 → G 05 D 011/13
(11) 00 428 873

(51) B 29 B 009/06, B 29 C 047/34, B 29 C 047/88
(11) **00 584 325**
(21) 93905331.0
(22) 10.03.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1992 DE 4207944
(54) VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN UND GRANULIEREN VON SCHMELZFLÜSSIG AUS DÜSEN AUSTRETENDEN STRÄNGEN AUS THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN
(73) Rieter Automatik GmbH
Postfach 1260
D-63757 Grossostheim (DE)
(72) KEILERT, Jürgen
Berliner Ring 5
D-8751 Kleinwallstadt (DE)
GLÖCKNER, Frank
Bayernstr. 36
D-8750 Aschaffenburg (DE)
MEIDHOF, Helmut
Harzstr. 12
D-8754 Gro ostheim 3 (DE)
HOHM, Laurenz
Alter Stadtweg 17
D-8754 Gro ostheim 3 (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 93/00542 (De)
(87) WO 93/17850 () 16.9.1993

(51) B 29 B 009/06 → B 30 B 011/20
(11) 00 594 278

(51) B 29 B 009/06
(11) **00 625 938**
(21) 93903093.8
(22) 10.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 10.02.1992 AT 217/92
(54) VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON KUNSTSTOFFEN
(73) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(72) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(86) PCT/AT 93/00016 (De)
(87) WO 93/15892 () 19.8.1993

(51) B 29 B 011/10 → G 01 N 030/56
(11) 00 494 958

(51) B 29 B 013/00, B 28 B 007/34
(11) **00 486 421**
(21) 91810739.2
(22) 18.09.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 15.11.1990 CH 3635/90
(54) Verfahren zur Herstellung eines metallischen Werkstoffes und Werkstoff, der nach dem Verfahren hergestellt ist
(73) UNIPOR AG
Zürcherstrasse 12
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Hirzel, Theodor
Hasenberg 402
CH-8967 Widen (CH)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

(51) B 29 B 013/02, B 29 B 013/06, B 29 C 047/10
(11) **00 375 405**
(21) 89313385.0
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1988 JP 321159/88
20.12.1988 JP 321160/88
20.12.1988 JP 321161/88
20.12.1988 JP 321162/88
20.12.1988 JP 321163/88
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Formen von gesättigten kristallinen Polyestern
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Niimi, Hiroji Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi (JP)
Satake, Takashi Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi (JP)
Tomita, Kunio Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi (JP)

(51) B 29 B 013/06 → B 29 B 013/02
(11) 00 375 405

(51) B 29 B 015/00 → B 29 C 051/00
(11) 00 324 714

(51) B 29 B 017/00 → B 03 B 009/06
(11) 00 469 904

(51) B 29 B 017/00, B 29 C 047/10, B 29 C 047/50, B 29 C 047/84
(11) **00 529 187**
(21) 92104279.2
(22) 12.03.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 29.08.1991 DE 4128630
(54) Vorrichtung zur Herstellung von monodispersem Pulver aus Gummi oder aus Gummiartikeln
(73) HERMANN BERSTORFF

Maschinenbau GmbH
Hannoversche Strasse 149
D-30627 Hannover (Kleefeld) (DE)
(72) Mayer, Dieter, Dipl.-Ing.
Dalemstrasse 2
W-3000 Hannover 91 (DE)
Freist, Burkhard, Dipl.-Ing.
Marienstrasse 66
W-3000 Hannover 1 (DE)

(51) B 29 B 017/00 → B 29 C 067/20
(11) 00 555 568

(51) B 29 B 017/00 → C 08 L 077/00
(11) 00 583 595

(51) B 29 B 017/00 → C 08 J 011/06
(11) 00 593 482

(51) B 29 B 017/00 → C 08 J 011/06
(11) 00 621 885

(51) B 29 B 017/02 → B 03 C 007/00
(11) 00 553 315

(51) B 29 B 017/02 → B 03 B 009/06
(11) 00 553 319

(51) B 29 B 017/02 → B 03 C 007/00
(11) 00 553 320

(51) B 29 B 017/02
(11) **00 558 528**
(21) 91919601.4
(22) 09.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.11.1990 IT 2210090
(54) Macchina per il riciclaggio di contenitori di materiale plastico, in particolare bottiglie.
(73) PREVIERO N. S.r.l.
Corso XXV Aprile, 62
I-22036 Erba (IT)
(72) PREVIERO, Dario
Via Belvedere, 14
I-22030 Lipomo (IT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/02135 (En)
(87) WO 92/08591 () 29.5.1992

(51) B 29 B 017/02
(11) **00 631 537**
(21) 93903218.1
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 27.01.1992 DE 4202095
24.06.1992 DE 4220665
18.08.1992 DE 4227308
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND AUFBEREITUNG VON VERSTRECKTE KUNSTSTOFFE ENTHALTENDEN ABFÄLLEN
(73) FLEISCHHAUER, Rosa Emilia
Hohenzollernstrasse 6
D-12307 Berlin (DE)
Stricker, Urban
Birlenbacher Strasse 18
D-57078 Siegen (DE)
(72) STRICKER, Urban
Birlenbacher Strasse 18
D-5900 Siegen (DE)
(86) PCT/EP 93/00139 (De)
(87) WO 93/14915 () 5.8.1993

(51) B 29 C 033/00 → C 11 D 013/16
(11) 00 493 197

(51) B 29 C 033/00 → B 65 D 001/02
(11) 00 528 754

(51) B 29 C 033/00 → B 29 D 011/00
(11) 00 545 720

(51) B 29 C 033/00 → B 29 D 011/00
(11) 00 603 284

(51) B 29 C 033/04 → B 29 C 065/00
(11) 00 464 659

(51) B 29 C 033/20 → B 29 C 049/56
(11) 00 565 916

(51) B 29 C 033/38 → D 06 C 023/04
(11) 00 303 710

(51) B 29 C 033/58 → A 61 M 025/00
(11) 00 512 041

(51) B 29 C 033/60 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

(51) B 29 C 033/60
(11) **00 599 894**
(21) 92916907.6
(22) 11.08.1992 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 20.08.1991 DE 4127471
(54) VERWENDUNG VON AMINOALKANOLAMIDESTERN ALS VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) KLAMANN, Jörg-Dieter
Im Schiffsmoor 8d
D-2850 Bremerhaven-Surheide (DE)
KRAMPITZ, Dieter
Zeppelinstrasse 29
D-4050 Mönchengladbach 1 (DE)
LIPPMANN, Andreas
Rottes 13
D-4044 Kaarst 2 (DE)
PLOOG, Uwe
Haydnweg 6
D-5657 Haan (DE)
(86) PCT/EP 92/01832 (De)
(87) WO 93/03903 () 4.3.1993

(51) B 29 C 033/62
(11) **00 498 417**
(21) 92101978.2
(22) 06.02.1992 (86) De
(43) 12.08.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 07.02.1991 DE 4103611
(54) Ester von einem oxidierten Polyethylenwachs und seine Verwendung als Gleitmittel in Kunststoff-Formmassen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hohner, Gerd, Dr.
Adolf-von-Baeyer-Strasse 26
W-8906 Gersthofen (DE)
Lukasch, Anton
Schleifweg 7
W-8901 Meitingen (DE)
Piesold, Jan-Peter, Dr.
Oblatterwallstrasse 44
W-8900 Augsburg (DE)

(51) B 29 C 033/68 → B 32 B 027/32
(11) 00 376 681

(51) B 29 C 035/08 → B 29 C 039/42
(11) 00 338 751

(51) B 29 C 035/08 → G 02 B 005/32
(11) 00 439 050

(51) B 29 C 035/08, B 29 C 043/02, B 29 C 069/00, F 16 D 069/04, H 01 R 039/04
(11) **00 548 176**
(21) 91916293.3
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 14.09.1990 DK 2209/90
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES AUS VERBUNDWERKSTOFF
(73) OBTEC A/S
Kuopiovej 11
DK-5700 Svendborg (DK)
(72) LINDGAARD, Torben
Liselundvej 19
DK-4791 Borre (DK)
THOMAS, David, Morgan
Assensvej 142
DK-5771 Stenstrup (DK)
(86) PCT/DK 91/00269 (En)
(87) WO 92/05023 () 2.4.1992

(51) B 29 C 035/10 → G 21 K 005/10
(11) 00 490 472

(51) B 29 C 039/10, G 02 B 006/06, B 29 D 011/00
(11) **00 556 255**
(21) 91919743.4
(22) 07.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.11.1990 NL 9002457
05.07.1991 NL 9101173
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LICHTPANELEN
(73) Tchai Lights B.V.
Kolenbranderstraat 24
NL-2984 AT Ridderkerk (NL)
(72) KILSDONK, Roger, Louis, Henri
Libanonweg 14a
NL-3061 KH Rotterdam (NL)
(86) PCT/NL 91/00220 (En)
(87) WO 92/08593 () 29.5.1992

(51) B 29 C 039/42, G 03 C 009/08, B 29 C 035/08, B 29 C 067/24
(11) **00 338 751**
(21) 89303786.1
(22) 17.04.1989 (86) En
(43) 25.10.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.04.1988 US 182801
08.11.1988 US 269801
(54) Träger für Stereolithographie
(73) 3D SYSTEMS, INC.
26081 Avenue Hall
Valencia California 91355 (US)
(72) Hull, Charles William
28155 North Tamarack Lane
Santa Clarita California 91350 (US)
Lewis, Charles William
14608 Wynandotte Street
Van Nuys California 91405 (US)

(51) B 29 C 039/42
(11) **00 403 146**
(21) 90306129.9
(22) 06.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.06.1989 US 365444
(54) Integrierte Stereolithographie
(73) 3D SYSTEMS, INC.
26081 Avenue Hall
Valencia California 91355 (US)
(72) Leyden, Richard N.
22024 Alta Drive
Topanga, California 90290 (US)
Lewis, Mark A.
37624 Sycamore Creek
Valencia, California 91355 (US)
Almquist, Thomas A.
9035 Duarte Road No. 45
San Gabriel, California 91775 (US)

Nguyen, Hop D.
10735 East Avenue R14
Little Rock, California 93543 (US)

(51) B 29 C 039/42, B 29 C 067/00
(11) **00 429 196**
(21) 90311877.6
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.10.1989 US 429435
27.04.1990 US 516145
(54) Verbesserte stereolithographische Formgebungstechnik
(73) 3D SYSTEMS, INC.
26081 Avenue Hall
Valencia California 91355 (US)
(72) Jacobs, Paul Frances
5347 Pineridge Drive
La Crescenta, California 91214 (US)
Hull, Charles William
28155 North Tamarack Lane
Santa Clarita, California 91350 (US)
Smalley, Dennis Rollette
14131 Los Angeles Street
Baldwin Park, California 91766 (US)
Allison, Joseph W.
27156 Sena Court
Valencia, California 91355 (US)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

(51) B 29 C 039/42 → B 29 C 067/00
(11) 00 490 546

(51) B 29 C 041/04, B 29 C 041/36
(11) **00 563 375**
(21) 93908757.3
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.10.1991 CH 3096/91
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARMIERTEN DUROPLASTROHREN IM SCHLEUDERVERFAHREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) Hobas Engineering AG
Birsigstrasse 2
CH-4054 Basel (CH)
(72) JOST, Ralf
Schulstrasse 16
CH-4414 Füllinsdorf (CH)
RATHEISER, Reinhart
Gröhsser Strasse 11
A-9334 Guttaring (AT)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)
(86) PCT/CH 92/00212 (De)
(87) WO 93/08009 () 29.4.1993

(51) B 29 C 041/14 → A 61 M 025/00
(11) 00 512 041

(51) B 29 C 041/22 → C 08 J 005/00
(11) 00 347 691

(51) B 29 C 041/36 → B 29 C 041/04
(11) 00 563 375

(51) B 29 C 043/02 → B 29 C 035/08
(11) 00 548 176

(51) B 29 C 043/24 → B 29 D 011/00
(11) 00 519 609

(51) B 29 C 043/34 → B 29 C 047/12
(11) 00 322 221

(51) B 29 C 044/00, E 04 C 002/20, E 04 B 001/78
(11) **00 410 432**
(21) 90114289.3
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 26.07.1989 IT 2133689
(54) Verfahren zur Herstellung von wärmedämmenden Bauelementen und erhaltene Produkte
(73) CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
31, Foro Buonaparte
I-20121 Milan (IT)
(72) Addeo, Antonio
35, Via Scala
I-80030 S. Paolo Belsito, Napoli (IT)
Bonvini, Alberto
18, Via Quattro Venti
I-20064 Gorgonzola, Milan (IT)
Reggiani, Romano
9, V.le Veneto
I-46100 Mantova (IT)
Vezzoli, Annibale
1/A, Via Piave
I-22060 Carugo, Como (IT)

(51) B 29 C 044/00
(11) **00 461 509**
(21) 91109054.6
(22) 03.06.1991 (86) It
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.06.1990 IT 6742890
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Produkten aus Polystyrolschaum
(73) BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s.
S.S. Flaminia Km 145
IT-06032 Borgo Trevi (IT)
(72) Bazzica, Carlo
Via Torre, 1
I-06032 Matigge di Trevi-Foligno (IT)

(51) B 29 C 044/00, B 23 B 003/24
(11) **00 584 276**
(21) 92913742.0
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.04.1991 US 693835
(54) PERFORIERTER PLASTIKSCHAUM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) KOLOSOWSKI, Paul, A. 3500 Pelham Road
Apartment 96
Greenville, SC 29615 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)
(86) PCT/US 92/02344 (En)
(87) WO 92/19439 () 12.11.1992

(51) B 29 C 044/00, E 04 F 013/08
(11) **00 587 613**
(21) 92910709.2
(22) 28.05.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 31.05.1991 DE 4117820
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VORGEFERTIGTEN, ISOLIERENDEN WANDELEMENTS
(73) PISCHEL, Dieter A.
Helmstedter Strasse 5a
D-38170 Schöppenstedt (DE)
(72) PISCHEL, Dieter A.
Helmstedter Strasse 5a
D-38170 Schöppenstedt (DE)
(86) PCT/DE 92/00434 (De)
(87) WO 92/21512 () 10.12.1992

(51) B 29 C 044/00
(11) **00 613 415**
(21) 91920593.0
(22) 14.11.1991 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUMSTOFFBLÖCKEN INNERHALB EINES VORBESTIMMTEN DRUCKBEREICHES
(73) PREFOAM AG
Steinentorbert 12
CH-4051 Basel (CH)
(72) BLACKWELL, Brian James
Wentworth Collar House Drive
Prestbury, Cheshire SK10 4AP (GB)
JOURQUIN, Lucien
Cooppallaan 156/1
B-9200 Wetteren (BE)
DERKSEN, Johannes, A., M., G.
Sophiaweg 412
NL-4523 NJ Nijmegen (NL)
MORTELMANS, Rudi
Gelaagstraat 108
B-9140 Temse (BE)
(86) PCT/EP 91/02176 (En)
(87) WO 93/09934 () 27.5.1993

(51) B 29 C 044/02, B 29 C 067/20
(11) **00 477 476**
(21) 91110132.7
(22) 20.06.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 26.09.1990 DE 4030477
26.09.1990 DE 4030478
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen oder Gegenständen
(73) ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE
Postfach 71 01 09
D-81451 München (DE)
(72) Landler, Josef
Am Waldrand 1
D-81377 München (DE)
Fink, Roland
Dinardstrasse 6b
W-8130 Starnberg (DE)

(51) B 29 C 044/04 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) B 29 C 045/00
(11) **00 426 129**
(21) 90120833.0
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 01.11.1989 JP 283043/89
(54) Méthode de moulage par injection-compression pour disques compacts ou articles similaires
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD
2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kitamura, Takehiko
5-3-909, Takasu-3-chome
Chiba-shi (JP)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) B 29 C 045/00 → B 29 D 023/20
(11) 00 482 037

(51) B 29 C 045/00 → B 65 D 005/74
(11) 00 546 999

(51) B 29 C 045/00, B 29 C 045/14,

G 06 K 019/06, H 01 L 021/56
(11) **00 584 143**
(21) 92909860.6
(22) 07.05.1992 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 10.05.1991 DE 4115208
20.12.1991 DE 4142392
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFF-FORMSTÜCKEN MIT BEREICHSWEISE REDUZIERTER WANDSTÄRKE
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
Postfach 70 07 03
D-81307 München (DE)
(72) BARAK, Renee-Lucia
Säulenstra e 2
D-8025 Unterhaching (DE)
HAGHIRI-TEHRANI, Yahya
Winzererstra e 98
D-8000 München 40 (DE)
BAADER, Helmut
Birkenweg 6
D-8470 Nabburg (DE)
(86) PCT/EP 92/00991 (De)
(87) WO 92/20506 () 26.11.1992

---

(51) B 29 C 045/00, B 29 C 045/33, A 44 B 019/26, A 44 B 019/30
(11) **00 604 695**
(21) 92811027.9
(22) 29.12.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Verfahren und Werkzeug zur Herstellung eines Reissverschluss-schiebers
(73) Mayerhofer, Friedrich
Rolliweg 15
CH-2543 Lengnau (CH)
(72) Mayerhofer, Friedrich
Rolliweg 15
CH-2543 Lengnau (CH)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) B 29 C 045/00 → B 65 D 025/28
(11) 00 660 792

---

(51) B 29 C 045/04 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

---

(51) B 29 C 045/04 → B 29 C 045/17
(11) 00 577 169

---

(51) B 29 C 045/06 → H 01 R 043/24
(11) 00 492 270

---

(51) B 29 C 045/07, B 29 C 045/50
(11) **00 552 447**
(21) 92120630.6
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.12.1991 DE 4142927
(54) Spritzgiesseinheit für die Verarbeitung von Kunststoffen und plastischen Materialien
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)

---

(51) B 29 C 045/13 → B 29 D 023/20
(11) 00 482 037

---

(51) B 29 C 045/14
(11) **00 466 947**
(21) 90113578.0
(22) 16.07.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Procédé pour mouler une structure à couche multiple et récipient obtenu
(73) PEPSICO INC.
700 Anderson Hill Road
Purchase, New York 10577 (US)
(72) Cahill, John W.
1827 Blossom Court, Yorktown Heights
New York (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 045/14 → H 01 R 043/24
(11) 00 492 270

---

(51) B 29 C 045/14, B 29 C 045/28, B 29 C 045/76, B 29 C 045/56
(11) **00 506 218**
(21) 92250069.9
(22) 24.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.03.1991 DE 4110445
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dekorbeschichteter Kunststoff-Formteile
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Fischbach, Gunther
Ziegenstrasse 31
W-8500 Nürnberg (DE)

---

(51) B 29 C 045/14 → B 29 C 045/00
(11) 00 584 143

---

(51) B 29 C 045/14 → H 01 H 003/14
(11) 00 597 279

---

(51) B 29 C 045/14
(11) **00 695 616**
(21) 95100431.6
(22) 13.01.1995 (86) Fr
(43) 07.02.1996 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 04.08.1994 FR 9409834
(54) Procédé pour la fabrication de pièces en matière plastique comportant une portion rigide et une portion en mousse souple
(73) NEYR PLASTIQUES (S.A.)
Zone Industrielle de la Mode
F-01580 Izernore (FR)
(72) Antonicelli, Francis
6bis, rue Jean Rosset
F-01460 La Cluse (FR)

---

(51) B 29 C 045/16 → D 06 F 037/26
(11) 00 219 115

---

(51) B 29 C 045/16 → B 65 D 005/74
(11) 00 546 999

---

(51) B 29 C 045/16 → A 43 B 005/00
(11) 00 556 799

---

(51) B 29 C 045/17
(11) **00 339 642**
(21) 89107653.1
(22) 27.04.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.04.1988 JP 106615/88
20.05.1988 JP 123705/88
20.05.1988 JP 66693/88
(54) Formzusammenbau und Verfahren zum Befestigen und Entfernen eines Einsatzteils und zum Auswerfen des Einsatzteils
(73) HOYA CORPORATION
7-5 Nakaochiai 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
Aida Engineering Ltd.
2-10, Ohyama-cho
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken (JP)
(72) Nakagawa, Tatsuzi
303, 24-1, Kanumadai 2-chome
Sagamihara-city Kanagawa Pref. 229 (JP)
Nishimoto, Tatsuo
2-10-12, Minamidenen
Fussa-shi Tokyo (JP)

---

(51) B 29 C 045/17
(11) **00 513 951**
(21) 92250113.5
(22) 08.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.05.1991 DE 4115957
(54) Werkzeugdrehsicherung
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Bertleff, Wolfgang
Nibelungenstrasse 7
W-8560 Lauf a.d. Pegnitz (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 045/17
(11) **00 519 438**
(21) 92110254.7
(22) 17.06.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 18.06.1991 DE 9107470 U
(54) Schnellspannvorrichtung
(73) HA-WI KUNSTSTOFFE GmbH
Siegener Strasse 117,
Industriegebiet «In den Espen»
D-57334 Bad Laasphe (DE)
(72) Nicke, Horst
Talstrasse 21
W-3563 Dautphetal 3 (DE)
Hackler, Hans
Hinterm Hainberg 10
W-5928 Bad Laasphe-Rückershausen (DE)
Wied, Hans-Georg
Siegener Strasse 117
W-5928 Bad Laasphe-Rückershausen (DE)

---

(51) B 29 C 045/17
(11) **00 548 704**
(21) 92121116.5
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 24.12.1991 DE 4142928
(54) Kunststoff-Spritzgiesseinheit mit Verriegelungseinrichtung für Förderschnecke und Plastifizierzylin-der
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)

---

(51) B 29 C 045/17, B 29 C 045/04
(11) **00 577 169**
(21) 93201623.1
(22) 08.06.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 18.06.1992 NL 9201075
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Aufzeichnungsträgern
(73) ODME International B.V.
De Run 4315
NL-5503 LP Veldhoven (NL)

(72) Kok, Ronaldus Joannes Cornelis Maria
Parklaan 32
NL-5613 BE Eindhoven (NL)
van Leeuwen, Gerardus Antonius Johannes Maria
Pastoor Claassenstraat 12
NL-5236 XE Den Bosch (NL)
Sinkeldam, Joery Johannes
Havenstraat 13
NL-5611 VE Eindhoven (NL)

---

(51) B 29 C 045/17
(11) **00 580 975**
(21) 93108051.9
(22) 18.05.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 11.06.1992 DE 4219081
29.09.1992 DE 4232533
(54) Vorrichtung zum Erzeugen der Düsenanlagekraft, mit der eine Düse eines von einem Spindelantrieb angetriebenen Plastifizier- und Einspritzaggregats gegen die auf die feststehende Formaufspannplatte aufgespannte Formhälfte ansteht
(73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH
Riegeler Strasse 4
D-79364 Malterdingen (DE)
(72) Keitel, Ralph, Dipl.-Ing.
Mechthildisstrasse 1
W-7832 Kenzingen (DE)
Stillhard, Bruno
Huebstrasse 7
CH-9011 St. Gallen (CH)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 045/17, F 16 B 021/10
(11) **00 581 061**
(21) 93110744.5
(22) 06.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 17.07.1992 DE 4223489
(54) Kupplungsvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine
(73) Hemscheidt Maschinentechnik Schwerin GmbH & Co.
Werkstrasse 226
D-19061 Schwerin (DE)
(72) Sennlaub, Wolfgang
Richard-Strauss-Allee 3
D-42289 Wuppertal (DE)

---

(51) B 29 C 045/17 → G 01 M 003/26
(11) 00 629 287

---

(51) B 29 C 045/18, B 65 G 053/56
(11) **00 570 777**
(21) 93107415.7
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 16.05.1992 DE 4216312
(54) Kunststoff-Wechseleinrichtung
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)

---

(51) B 29 C 045/23
(11) **00 508 043**
(21) 92100781.1
(22) 18.01.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 06.04.1991 DE 4111164
(54) Düse am Plastifizierzylinder einer Kunststoff-Spritzgiesseinheit
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)

---

(51) B 29 C 045/26 → F 16 B 013/12
(11) 00 536 084

---

(51) B 29 C 045/26
(11) **00 563 210**
(21) 92902000.6
(22) 19.12.1991 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 21.12.1990 DE 4041330
(54) ABNEHMBARER EINSATZ FÜR GIESSFORMEN UND GIESSFORM ZUM HERSTELLEN VON FORMTEILEN
(73) WIESER, Marianne
Hofweg 43
D-97737 Gemünden (DE)
(72) WIESER, Marianne
Hofweg 43
D-97737 Gemünden (DE)
(86) PCT/EP 91/02461 (De)
(87) WO 92/11123 () 9.7.1992

---

(51) B 29 C 045/26 → B 29 C 045/33
(11) 00 595 203

---

(51) B 29 C 045/27
(11) **00 486 967**
(21) 91119537.8
(22) 15.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.11.1990 CA 2030286
(54) Spritzgiessdüse mit einem zur Bohrung angrenzenden konischen Heizelement
(73) Gellert, Jobst Ulrich
7A Prince Street
Georgetown Ontario L7G 2X1 (CA)
(72) Gellert, Jobst Ulrich
7A Prince Street
Georgetown Ontario L7G 2X1 (CA)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 045/27, B 29 C 045/30
(11) **00 491 332**
(21) 91121551.5
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.12.1990 CA 2032396
(54) Schmelzeverteilerblock für mehrere Formhöhlungen
(73) MOLD-MASTERS LIMITED
233 Armstrong Avenue
Georgetown Ontario L7G 4X5 (CA)
(72) Knudsen, Jerry A.
740 Liberty Avenue
St. Charles, Illinois 60174 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 045/27
(11) **00 528 316**
(21) 92113580.2
(22) 10.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127035
(54) Spritzgiessvorrichtung mit Heisskanaldüse
(73) Dipl.-Ing. Herbert Günther Gesellschaft mbH
Speichmühlgasse 1
A-2380 Perchtoldsdorf (AT)
(72) Günther, Herbert, Dipl.-Ing.
Unterauestrasse 14
W-3559 Allendorf/Eder (DE)

---

(51) B 29 C 045/27, F 16 B 019/02
(11) **00 552 640**
(21) 93100308.1
(22) 12.01.1993 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 20.01.1992 DE 4201341
(54) Klemmeinrichtung für Heisskanal-verteiler
(73) INCOE CORPORATION
2111 Stephenson Highway
Troy, Michigan 48099 (US)
(72) Gauler, Kurt
Dieburger Weg 17
W-6106 Erzhausen (DE)

---

(51) B 29 C 045/27
(11) **00 563 711**
(21) 93104576.9
(22) 19.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.03.1992 CA 2064677
(54) Beheizte Spritzgiessdüse für mehrere Formhöhlungen
(73) MOLD-MASTERS LIMITED
233 Armstrong Avenue
Georgetown Ontario L7G 4X5 (CA)
(72) Teng, Alex C.
2 Tillplain Road
Downsview, Ontario M3H 5R2 (CA)

---

(51) B 29 C 045/28 → B 29 C 045/14
(11) 00 506 218

---

(51) B 29 C 045/28
(11) **00 558 931**
(21) 93101485.6
(22) 30.01.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206319
(54) Nadelverschlussdüse mit Kolbenantrieb
(73) Männer, Otto
Unter Gereuth 9
D-79353 Bahlingen (DE)
(72) Männer, Otto
Unter Gereuth 9
D-79353 Bahlingen (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

---

(51) B 29 C 045/28
(11) **00 558 932**
(21) 93101486.4
(22) 30.01.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206318
(54) Mehrfach-Nadelverschluss-Düse für Spritzgiessformen
(73) Männer, Otto
Unter Gereuth 9
D-79353 Bahlingen (DE)
(72) Männer, Otto
Unter Gereuth 9
D-79353 Bahlingen (DE)

---

(51) B 29 C 045/30 → B 29 C 045/27
(11) 00 491 332

---

(51) B 29 C 045/32 → B 29 C 045/33
(11) 00 595 203

(51) B 29 C 045/33, B 29 C 045/26, B 29 C 045/32
(11) **00 595 203**
(21) 93117078.1
(22) 21.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.10.1992 DE 4236262
(54) Spritzgussvorrichtung
(73) Schoeller-Plast AG
11, route de la Condémine
CH-1680 Romont (CH)
(72) Umiker, Hans
Brunnenwiese 31
CH-8132 Egg/ZH (CH)

(51) B 29 C 045/33 → B 29 C 045/00
(11) 00 604 695

(51) B 29 C 045/40
(11) **00 585 671**
(21) 93112840.9
(22) 11.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.08.1992 DE 4228140
(54) Auswerfereinheit für Spritzgiessmaschinen
(73) Battenfeld Kunststoffmaschinen Ges.m.b.H.
Wiener-Neustädter-Strasse 81
A-2542 Kottingbrunn (AT)
(72) Heindl, Friedrich
Dörflergasse 43
A-2500 Baden (AT)
Bleier, Harald
Suppeegasse 21
A-2700 Wr. Neustadt (AT)

(51) B 29 C 045/42
(11) **00 536 373**
(21) 92909378.9
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 26.04.1991 AT 875/91
(54) SPRITZGIESSMASCHINE
(73) Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.
A-4311 Schwertberg (AT)
(72) URBANEK, Otto
Landstrasse 13
A-4020 Linz (AT)
AUMAYR, Walter
Neue Heimat 4/2/11
A-4332 Au/Donau (AT)
(86) PCT/AT 92/00058 (De)
(87) WO 92/19434 () 12.11.1992

(51) B 29 C 045/50 → B 29 C 045/07
(11) 00 552 447

(51) B 29 C 045/53 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) B 29 C 045/56 → B 29 C 045/14
(11) 00 506 218

(51) B 29 C 045/67
(11) **00 562 181**
(21) 92121969.7
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.03.1992 DE 4209392
(54) Formschliessvorrichtung für eine Spritzgiessmaschine
(73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-80997 München (DE)
(72) Wohlrab, Walter
Heinrich-Stöhr-Strasse 5
W-8832 Weissenburg (DE)

(51) B 29 C 045/73 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) B 29 C 045/74, B 29 C 047/82
(11) **00 548 021**
(21) 92810982.6
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141329
(54) Kühlvorrichtung
(73) BUSS AG
Lautengartenstrasse 7
CH-4052 Basel (CH)
(72) Ganz, Martin
Burri Weg 106
CH-8050 Zürich (CH)

(51) B 29 C 045/76
(11) **00 480 350**
(21) 91117043.9
(22) 07.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.10.1990 JP 269460/90
(54) Machine de moulage par injection avec moyens pour contrôler l'entraînement de la vis
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD
2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kohno, Yasuyuki
Taiseiryo, 78, Sannocho
Chiba-shi (JP)
Suzuki, Mitso
781-5, Naganumaharacho
Chiba-shi (JP)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) B 29 C 045/76 → B 29 C 045/14
(11) 00 506 218

(51) B 29 C 045/76
(11) **00 573 912**
(21) 93109018.7
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 12.06.1992 DE 4219259
(54) Verfahren zur Steuerung einer Spritzgiessmaschine
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)

(51) B 29 C 045/84
(11) **00 577 971**
(21) 93108895.9
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 16.06.1992 DE 4219687
(54) Verfahren zum Betrieb einer Spritzgiessmaschine mit Werkzeugsicherung
(73) HERBST, Richard
Freisinger Strasse 3b
D-85386 Eching (DE)
(72) HERBST, Richard
Freisinger Strasse 3b
D-85386 Eching (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 29 C 047/00
(11) **00 531 021**
(21) 92307584.0
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.09.1991 US 756063
(54) Verfahren zur Herstellung einer Streckverpackungsfolie
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Shirrell
5737 Brookstone Walk
Acworth, Georgia (US)

(51) B 29 C 047/00, B 29 C 047/36
(11) **00 547 315**
(21) 92117184.9
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.12.1991 DE 9115694 U
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffplatten
(73) Chern, Ruey-Chyuan
No.99-11, Chung lang Rd., Ching Shui
Taichung (TW)
(72) Chern, Ruey-Chyuan
No.99-11, Chung lang Rd., Ching Shui
Taichung (TW)

(51) B 29 C 047/00
(11) **00 554 406**
(21) 92901992.5
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 17.10.1990 US 599307
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITS ETIKETTIERVERFAHREN VERFORMBARER SUBSTRATE
(73) AVERY DENNISON CORPORATION
150 North Orange Grove Boulevard
Pasadena California 91103 (US)
(72) FREEDMAN, Melvin, S.
25200 Woodside
Beachwood, OH 44122 (US)
(86) PCT/US 91/07693 (En)
(87) WO 92/06836 () 30.4.1992

(51) B 29 C 047/02 → B 29 C 049/26
(11) 00 457 561

(51) B 29 C 047/02, B 29 C 070/00, B 29 C 047/12
(11) **00 479 677**
(21) 91402633.1
(22) 03.10.1991 (86) Fr
(43) 08.04.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 04.10.1990 DE 4031236
(54) Dispositif pour former un jonc extrude à la périphérie d'une feuille de verre
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Scholl, Heinz
Eschenweg 59
W-5180 Eschweiler (DE)
Friedrich, Hans-Georg
Klosterstrasse 116
W-5102 Würselen (DE)
Hammes, Friedhelm
Noppenberger Strasse 14
W-5120 Herzogenrath (DE)

(51) B 29 C 047/02 → G 01 N 030/56
(11) 00 494 958

(51) B 29 C 047/02 → G 01 V 001/20
(11) 00 530 074

(51) B 29 C 047/06, B 32 B 031/30, B 32 B 031/00
(11) **00 495 026**
(21) 91911655.8
(22) 20.06.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.07.1990 US 549874
(54) ABS/ACRYL-LAMINIERUNGSVERFAHREN
(73) Aristech Chemical Corporation
600 Grant Street
Pittsburgh, PA 15230-0250 (US)
(72) Hicks, Clark T.
91 Hollywood Drive
Ft. Thomas, KY 41075 (US)
Hoffman, Ray D.
24 Salem Drive, R.D. 4
Greensburg, PA 156011 (US)
Thompson, James E., II
36 Moraine Drive
Pittsburgh, PA 15239 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/04385 (En)
(87) WO 92/00843 () 23.1.1992

(51) B 29 C 047/06 → B 29 C 047/28
(11) 00 534 208

(51) B 29 C 047/06 → B 24 D 003/28
(11) 00 632 756

(51) B 29 C 047/08
(11) **00 513 431**
(21) 91114878.1
(22) 04.09.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 14.05.1991 DE 4115591
(54) Vorrichtung zum Aufbereiten und Strangpressen von Werkstoffen
(73) Blach, Josef A.
Gartenstrasse 8
D-71732 Tamm (DE)
(72) Blach, Josef A.
Gartenstrasse 8
D-71732 Tamm (DE)

(51) B 29 C 047/10 → B 29 B 013/02
(11) 00 375 405

(51) B 29 C 047/10, B 29 C 051/00, B 29 C 051/02, B 29 C 067/20
(11) **00 390 723**
(21) 90630068.6
(22) 20.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1989 US 331140
(54) Article léger en polyester
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Cheung, Tak Man
One Cromwell Terrace
Akron, Ohio 44313 (US)
Dabis, Charles Leo
4038 Redwing Trail
Stow, Ohio 44224 (US)
Prince, Jack Edward
4639 Wildflower Drive
N.Canton, Ohio 44720 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 29 C 047/10 → B 29 B 017/00
(11) 00 529 187

(51) B 29 C 047/10
(11) **00 541 441**
(21) 92402987.9
(22) 04.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113773
(54) Procédé de fabrication d'un produit composite par moulage
(73) VETROTEX FRANCE S.A.
130, avenue des Follaz
F-73000 Chambéry (FR)
(72) Boissonnat, Philippe
64, avenue de l'Eglise
F-73230 Barby (FR)
Loubinoux, Dominique
rue du Sabot
F-38660 La Terrasse (FR)
Roncato, Giordano
35, Chemin des Touvières
F-73100 Aix Les Bains (FR)
Fedorowsky, Robert
5, Impasse de la Grimotière
F-73100 Aix Les Bains (FR)
Zanella, Guy
30, rue Maurice Ravel
F-73160 Cognin (FR)

(51) B 29 C 047/10 → B 02 C 018/14
(11) 00 643 627

(51) B 29 C 047/12, B 29 C 043/34, A 61 F 013/15
(11) **00 322 221**
(21) 88312126.1
(22) 21.12.1988 (86) En
(43) 28.06.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 23.12.1987 US 137258
(54) Aufbau eines elastischen Bandes
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Sipinen, Alan J. c/o Minnesota Min.& Manuf. Comp.
2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Wood, Leigh E. c/o Minnesota Min. & Manuf. Comp.
2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Eaton, Bradley W. c/o Minn. Min. & Manuf. Comp.
2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
Saint Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

(51) B 29 C 047/12 → B 29 C 047/02
(11) 00 479 677

(51) B 29 C 047/22, H 01 B 013/14
(11) **00 513 616**
(21) 92107518.0
(22) 04.05.1992 (86) It
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 13.05.1991 IT MI911296
(54) Extruderkopf um Beschichtungen aus polymerem Material auf halbfertige Produkte länglicher, zylindrischer Form anzubringen
(73) PIRELLI CAVI S.p.A.
Viale Sarca, 222
I-20126 Milano (IT)
(72) Tonsi, Lodovico
Via Don Minzoni, 125
Sesto S. Giovanni (MI) (IT)
Pozzati, Giovanni
Piazza S. Gregorio, 13
Olgiate Olona (VA) (IT)

(51) B 29 C 047/26, B 29 C 047/74
(11) **00 504 002**
(21) 92400546.5
(22) 03.03.1992 (86) Fr
(43) 16.09.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 08.03.1991 FR 9102836
(54) Dispositif pour extrudeuse permettant le gainage d'au moins deux âmes par un matériau de même nature, procédé de gainage en resultant
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Bourdon, Raymond
Domaine du Château Lafitte
F-64360 Monein (FR)

(51) B 29 C 047/26 → F 16 L 011/08
(11) 00 677 159

(51) B 29 C 047/28, B 29 C 047/06
(11) **00 534 208**
(21) 92115201.3
(22) 04.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 23.09.1991 DE 4131622
(54) Spritzkopf für die Coextrusion von mindestens zwei Kunststoffmaterialien
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Niesemeyer, Norbert, Dr.-Ing.
517 30th Avenue Circle NE
Hickory NC 28601 (US)
Reissenweber, Wilfried
Schulstrasse 6
W-8633 Rödental (DE)
Renner, Frank
Am Kalmusrangen 7
W-8632 Neustadt (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) B 29 C 047/34 → B 29 B 009/06
(11) 00 584 325

(51) B 29 C 047/36 → B 29 C 047/00
(11) 00 547 315

(51) B 29 C 047/36, B 29 C 047/92
(11) **00 633 120**
(21) 94106230.9
(22) 21.04.1994 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 29.06.1993 EP 93110314
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Blasformteilen
(73) Maag Pump Systems AG
Hardstrasse 219
CH-8023 Zürich (CH)
GREGOR HOFBAUER GmbH
Behringstrasse 6
D-82152 Planegg (DE)
(72) Hofbauer, Peter
Seestrasse 19
D-82266 Inning (DE)
Herrmann, Jürgen
Behringstrasse 6
D-82152 Planegg (DE)

(51) B 29 C 047/50 → B 29 B 017/00
(11) 00 529 187

(51) B 29 C 047/64 → B 29 C 047/66
(11) 00 509 779

(51) B 29 C 047/66, B 29 C 047/64
(11) **00 509 779**

(21) 92303375.7
(22) 14.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.04.1991 GB 9108489
(54) Verbesserungen bei Kautschuk-Extrudern mit Kaltbeschickung
(73) FRENKEL C-D AKTIENGESELLSCHAFT
P.O. Box 34-722 Aeulestrasse 5
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) Meyer, Paul
Apt. 23. Res Tiziana, Via Locarno 27B
CH-6612 Ascona (CH)

---

(51) B 29 C 047/68 → B 01 D 029/05
(11) 00 554 237

---

(51) B 29 C 047/70
(11) **00 492 894**
(21) 91311510.1
(22) 11.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 21.12.1990 US 632448
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Zwischenflächen
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Schrenk, Walter J.
1307 Timber Drive
Midland, Michigan 48642 (US)
Shastri, Ranganath K.
2913 Jeffrey Lane
Midland, Michigan 48640 (US)
Ayres, Ralph E.
5501 Nurmi Drive
Midland, Michigan 48640 (US)
Gosen, Daniel J.
5451 Bentley No. 101
West Bloomfield, Michigan 48322 (US)

---

(51) B 29 C 047/74 → B 29 C 047/26
(11) 00 504 002

---

(51) B 29 C 047/76
(11) **00 600 924**
(21) 92916113.1
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.08.1991 AT 1709/91
(54) VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN VON THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFGUT
(73) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(72) BACHER, Helmut
Bruck/Hausleiten 17
A-4490 St. Florian (AT)
SCHULZ, Helmuth
Badstrasse 20
A-4490 St. Florian (AT)
WENDELIN, Georg
Waldbothenweg 84
A-4033 Linz (AT)
(86) PCT/AT 92/00110 (De)
(87) WO 93/04841 () 18.3.1993

---

(51) B 29 C 047/82 → B 29 C 045/74
(11) 00 548 021

---

(51) B 29 C 047/84 → B 29 B 017/00
(11) 00 529 187

---

(51) B 29 C 047/86 → B 29 C 047/92
(11) 00 335 411

---

(51) B 29 C 047/88 → B 29 B 009/06
(11) 00 584 325

---

(51) B 29 C 047/90 → B 29 D 007/00
(11) 00 461 488

---

(51) B 29 C 047/90
(11) **00 558 020**
(21) 93103032.4
(22) 26.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 27.02.1992 DE 4205955
03.07.1992 DE 4221920
(54) Wanddickenmessvorrichtung mit Kalibriervorrichtung
(73) FRIEDRICH THEYSOHN GmbH
Borweg 27
D-32547 Bad Oeynhausen (DE)
(72) Krüger, Ernst, Dr.
Ravenberger Freistuhl 11
W-4504 Georgsmarienhütte (DE)
Herbach, Wilhelm
Küstriner Strasse 21
W-4970 Bad Oeynhausen (DE)

---

(51) B 29 C 047/90
(11) **00 609 201**
(21) 90913056.9
(22) 12.09.1990 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.09.1989 FI 894484
(54) OUTIL DE CALIBRAGE
(73) JRT-FINLAND OY
Topeeka 44
SF-61800 Kauhajoki (FI)
(72) LEHTINEN, Reijo
Sööpärintie 28
SF-61800 Kauhajoki (FI)
(86) PCT/FI 90/00214 (En)
(87) WO 91/04147 () 4.4.1991

---

(51) B 29 C 047/92, B 29 C 047/86, B 29 C 055/28
(11) **00 335 411**
(21) 89105673.1
(22) 30.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1988 JP 79286/88
31.03.1988 JP 79287/88
30.05.1988 JP 132365/88
24.11.1988 JP 296575/88
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von biaxial ausgerichteten Folien
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Takashige, Masao Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
841-3, Kou Shirahama-cho
Himeji-shi Hyogo-ken (JP)
Iwai, Teruyuki Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
841-3, Kou Shirahama-cho
Himeji-shi Hyogo-ken (JP)
Takeichi, Hidenobu Idemitsu Petrochemical Co., Ltd
841-3, Kou Shirahama-cho
Himeji-shi Hyogo-ken (JP)
Takai, Yasuo Idemitsu Petrochemical Co., Ltd
841-3, Kou Shirahama-cho
Himeji-shi Hyogo-ken (JP)
Sasaki, Yoshinori Idemitsu Petrochemical Co., Ltd
841-3, Kou Shirahama-cho
Himeji-shi Hyog
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 047/92 → B 29 C 047/36
(11) 00 633 120

---

(51) B 29 C 049/00
(11) **00 293 147**
(21) 88304634.4
(22) 23.05.1988 (86) En
(43) 30.11.1988 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 29.05.1987 US 55647
07.12.1987 US 129642
(54) Einteiliger, selbst-stehender, blasgeformter Kunststoffbehälter
(73) DEVTECH INC
316 Baboosic Lake Road
Merrimack New Hampshire 03054 (US)
(72) Beck, Martin Harry
316 Baboosic Lake Road
Merrimack New Hampshire 03054 (US)

---

(51) B 29 C 049/00 → B 29 C 049/48
(11) 00 428 394

---

(51) B 29 C 049/00 → B 65 D 065/38
(11) 00 548 420

---

(51) B 29 C 049/00
(11) **00 552 556**
(21) 92311556.2
(22) 17.12.1992 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.12.1991 GB 9127262
(54) Bälle für einen Laufstall
(73) EURO-MATIC LTD.
Sinclair House The Avenue
Ealing London W13 8NT (GB)
(72) Moss, Howard
The West Chase
Wooburn Common, Buckinghamshire HP10 0LN (GB)
Modigh, Johan Gudmundo
44 Hojgaardstoften
DK-2630 Taastrup (DK)

---

(51) B 29 C 049/02 → B 29 C 049/48
(11) 00 428 394

---

(51) B 29 C 049/04 → B 29 C 049/26
(11) 00 457 561

---

(51) B 29 C 049/08 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 29 C 049/20, B 29 C 049/48
(11) **00 482 203**
(21) 91906971.6
(22) 11.04.1991 (86) Ja
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.04.1990 JP 96954/90
18.04.1990 JP 102092/90
18.04.1990 JP 102093/90
22.05.1990 JP 53294/90 U
26.07.1990 JP 198496/90
08.11.1990 JP 303052/90
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HENKELFLASCHE
(73) MITSUBISHI PLASTICS INC.
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) YANAGISAWA, Tateo, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd
Hiratsuka Kojyo, 2480, Shindo
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP)
YAMADA, Hisayoshi, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd

Hiratsuka Kojyo, 2480, Shindo
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP)
SAKAMOTO, Katsumi, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd
Hiratsuka Kojyo, 2480, Shindo
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP)
INAGAWA, Seiki, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd
Hiratsuka Kojyo, 2480, Shindo
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP)
UMETSU, Yukihide, Mitsubishi Plastics Ind. Ltd

(86) PCT/JP 91/00474 (Ja)
(87) WO 91/16190 () 31.10.1991

---

(51) B 29 C 049/22 → B 29 C 049/48
(11) 00 548 423

---

(51) B 29 C 049/26, B 29 C 047/02, B 29 C 053/48, B 29 C 069/00, B 29 C 049/48, B 29 C 049/04
(11) **00 457 561**
(21) 91304347.7
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 17.05.1990 AU 194/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines rohrförmigen laminierten Körpers
(73) IMPACT INTERNATIONAL PTY. LTD.
Corner Victoria and O'Connell Streets
Smithfield New South Wales 2164 (AU)
(72) Lajovic, Dusan Sava
Corner Victoria and O'Connell Streets
Smithfield New South Wales 2164 (AU)

---

(51) B 29 C 049/42, B 29 C 049/72, B 29 C 049/78
(11) **00 539 169**
(21) 92309588.9
(22) 21.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.10.1991 US 780803
(54) Artikel mit Form zur Erfassung der Position sowie Verfahren und Vorrichtung zur deren Herstellung und Verarbeitung
(73) WEILER ENGINEERING Inc
2445 East Oakton Street
Arlington Heights, Illinois 60005 (US)
(72) Anderson, Paul A.
323 South Bristol
Arlington Heights, Illinois 60005 (US)

---

(51) B 29 C 049/48, B 29 C 049/00, B 29 C 049/02, B 65 D 025/22
(11) **00 428 394**
(21) 90312400.6
(22) 14.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 16.11.1989 JP 298274/89
16.11.1989 JP 298275/89
(54) Behälter mit einem Aufhängegriff und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Maeda, Seiki, c/o Mitsui Petrochemical
Industries, Ltd., 3, Chigusa Kaigan
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) B 29 C 049/48 → B 29 C 049/26
(11) 00 457 561

---

(51) B 29 C 049/48 → B 29 C 049/20
(11) 00 482 203

---

(51) B 29 C 049/48 → B 65 D 001/02
(11) 00 528 754

---

(51) B 29 C 049/48, B 65 D 023/10, B 29 C 049/22
(11) **00 548 423**
(21) 91311970.7
(22) 23.12.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Kunststoffbehälters mit einem Griff
(73) OWENS-ILLINOIS PLASTIC PRODUCTS INC.
One Sea Gate
Toledo Ohio 43666 (US)
(72) Krall, Thomas J.
4537, Shadowood Lane
Toledo, Ohio 43614 (US)
Myers, Robert A.
25772 Brittany Road
Perrysburg, Ohio 43551 (US)

---

(51) B 29 C 049/56 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 29 C 049/56, B 29 C 033/20, F 16 F 001/36, C 07 D 239/26, C 07 C 069/76, G 02 F 001/13
(11) **00 565 916**
(21) 93104808.6
(22) 24.03.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 15.04.1992 DE 4212584
(54) Vorspanneinrichtung
(73) KRUPP CORPOPLAST MASCHINENBAU GMBH
Postfach 73 03 40, Meiendorfer Strasse 203
D-22123 Hamburg (DE)
(72) Linke, Michael
Waldstrasse 20
W-2070 Ahrensburg (DE)
Peterko, Marek
Luise-Schröder-Ring 1
W-2082 Tornesch (DE)
Albrecht, Peter
Suelzbrackring 1
W-2050 Hamburg 80 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 29 C 049/64 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 29 C 049/64 → B 29 C 049/68
(11) 00 565 874

---

(51) B 29 C 049/64 → B 29 C 049/68
(11) 00 571 262

---

(51) B 29 C 049/68, B 29 C 049/64
(11) **00 565 874**
(21) 93104114.9
(22) 13.03.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.04.1992 DE 4212248
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erhitzung von einem Vorrat entnommenen, im Spritzverfahren hergestellten Vorformling aus teilkristallinen Kunststoffen
(73) BEKUM Maschinenfabriken GmbH
Lankwitzerstrasse 14/15
D-12107 Berlin (DE)
(72) Gittner, Franz
Im Grundfeld 33
W-3111 Soltendieck (DE)
Roos, Uwe-Volker
Hasenheide 12
W-3123 Bodenteich (DE)

---

(51) B 29 C 049/68, B 29 C 049/64
(11) **00 571 262**
(21) 93401260.0
(22) 17.05.1993 (86) Fr
(43) 24.11.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 20.05.1992 FR 9206126
(54) Unité pour le traitement thermique de récipients en PET lors de la fabrication de ceux-ci
(73) SIDEL
55, rue du Pont Vl
F- 76053 Le Havre Cedex (FR)
(72) Evrard, Alain
5 Rue des Grives
F-76600 Le Havre (FR)
Denis, Gérard
22 Rue Georges Pompidou
F-76280 Turretot (FR)

---

(51) B 29 C 049/70 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 29 C 049/72 → B 29 C 049/42
(11) 00 539 169

---

(51) B 29 C 049/78 → B 29 C 049/42
(11) 00 539 169

---

(51) B 29 C 051/00, B 29 B 015/00
(11) **00 324 714**
(21) 89730005.9
(22) 12.01.1989 (86) De
(43) 19.07.1989 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 12.01.1988 DE 3801020
(54) Textiles Flächenmaterial
(73) TEXTEC TEXTIL ENGINEERING UND CONSULTING GMBH
Holzhauser Strasse 153
D-13509 Berlin (DE)
(72) Klecka, Marcel
Hattenheimer Strasse 15
D-1000 Berlin 28 (DE)
Schetter, Roland
Im Heidewinkel 14 B
D-1000 Berlin 13 (DE)

---

(51) B 29 C 051/00 → B 29 C 047/10
(11) 00 390 723

---

(51) B 29 C 051/00 → A 45 B 025/18
(11) 00 556 706

---

(51) B 29 C 051/02 → B 29 C 047/10
(11) 00 390 723

---

(51) B 29 C 051/02, A 45 C 013/36
(11) **00 505 556**
(21) 91920140.0
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.10.1990 US 598496
(54) KOFFER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOFFERSCHALE
(73) SAMSONITE CORPORATION
11200 East-Forty-Fifth Avenue
Denver, Colorado 80239 (US)
(72) YOUNESSIAN, Elliot, J.
77 South Adams, 805
Denver, CO 80209 (US)
(86) PCT/US 91/07743 (En)
(87) WO 92/06838 () 30.4.1992

---

(51) B 29 C 051/08 → A 45 B 025/18
(11) 00 556 706

(51) B 29 C 051/16, B 32 B 031/00, B 29 C 063/04
(11) **00 520 508**
(21) 92110863.5
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.06.1991 IT MI911797
(54) Procédé de fabrication d'éléments structuraux moulés isolants et éléments ainsi obtenus
(73) CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
31, Foro Buonaparte
I-20121 Milan (IT)
(72) Addeo, Antonio
8, via Cerutti
I-28100 Novara (IT)
Vezzoli, Annibale
1/A, via Piave
I-22060 Carugo, Como (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

(51) B 29 C 051/16 → B 65 D 005/62
(11) 00 604 507

(51) B 29 C 051/16, B 44 C 003/00
(11) **00 619 774**
(21) 92916273.3
(22) 09.07.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.07.1991 IT FI91171
(54) UN ARTICOLO COME AD ESEMPIO UN SUPPORTO PER SCOPE RICOPERTO CON UN RIVESTIMENTO DI MATERIALE PLASTICO TERMOFORMABILE
(73) BALDUCCI, Sergio
590, Via Fiorentina
I-51032 Bottegone (Pistoia) (IT)
(72) BALDUCCI, Sergio
Via Fiorentina, 590
I-51032 Bottegone (IT)
GIRALDI, Roberto
Via Francesco Baracca, 56
I-50047 Prato (IT)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/IT 92/00078 (En)
(87) WO 93/01042 () 21.1.1993

(51) B 29 C 051/22
(11) **00 486 740**
(21) 90403273.7
(22) 20.11.1990 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(54) Machine de thermoformage de matières plastiques
(73) MONOPLAST S.A.
14, Avenue du Maréchal Leclerc
F-40140 Soustons (FR)
(72) Charpentier, Gérard Jean-Marie
34, Avenue Laplace
F-40140 Soustons (FR)

(51) B 29 C 051/30 → D 06 C 023/04
(11) 00 303 710

(51) B 29 C 051/42 → D 06 C 023/04
(11) 00 303 710

(51) B 29 C 053/04 → B 29 D 011/00
(11) 00 519 609

(51) B 29 C 053/04, B 65 H 023/038, B 65 H 023/188
(11) **00 557 789**
(21) 93102008.5
(22) 09.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206293
(54) Verfahren zur Anformung von Profilen pilzförmigen Querschnittes als Verschlusselemente an wärmeschrumpffähigen Kunststoffbahnen
(73) RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Profilstrasse 4
D-58093 Hagen (DE)
(72) Brudermann, Uwe, Dr.
Attenbergstrasse 34a
D-5804 Herdecke (DE)

(51) B 29 C 053/06
(11) **00 431 669**
(21) 90203090.7
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.11.1989 NL 8902899
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes aus thermoplastischem Verbund-Material
(73) Airex AG
CH-5643 Sins (CH)
(72) Rietdijk, Bartjan
Noordweg 55
NL-2641 AL Pijnacker (DE)
Brambach, Johan Arie
Dorpsstraat 102
NL-2451 AS Leimuiden (NL)
(74) Lonza AG, Gampel/Wallis.
Geschäftsleitung
4002 Basel (CH)

(51) B 29 C 053/06, B 65 D 075/36, B 29 C 071/04, B 23 K 026/00
(11) **00 515 825**
(21) 92106588.4
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.04.1991 DE 4113714
(54) Tiefgezogene Verpackung mit integrierten Sollbruchstellen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Beer, Ekkehard
Adolfsecker Weg 15
W-6208 Bad Schwalbach (DE)
Rentzsch, Tobias, Dr.
Hamelstrasse 20
W-6380 Bad Homburg (DE)
Schad, Alfred
Hauberisser Strasse 21
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) B 29 C 053/06, B 65 D 001/46
(11) **00 715 942**
(21) 94440058.9
(22) 19.09.1994 (86) Fr
(43) 12.06.1996 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(54) Procédé de réalisation d'un jonc périphérique pour contenant du type barquette
(73) GROUPE GUILLIN
Zone Industrielle
F-25290 Ornans (FR)
(72) Guillin, François
Chemin des Vignes
F-25920 Mouthier Hautepierre (FR)

(51) B 29 C 053/20 → B 29 C 065/00
(11) 00 464 659

(51) B 29 C 053/48 → B 29 C 065/02
(11) 00 382 545

(51) B 29 C 053/48 → B 29 C 049/26
(11) 00 457 561

(51) B 29 C 053/50, B 29 C 065/18
(11) **00 498 764**
(21) 92810055.1
(22) 27.01.1992 (86) De
(43) 12.08.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 05.02.1991 CH 339/91
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Rohrkörpern
(73) KMK LIZENCE LTD.
Sixth Floor, Cerné House
Chaussée, Port Louis (MU)
(72) Burger, Hans
Stogelenstrasse 46
CH-8330 Pfäffikon (CH)

(51) B 29 C 053/50 → B 31 B 003/30
(11) 00 569 336

(51) B 29 C 053/58, B 29 C 053/80, B 29 C 053/84
(11) **00 463 611**
(21) 91110514.6
(22) 25.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 25.06.1990 US 550104
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Wickeln faserverstärkter thermoplastischer Harzfäden sowie Verfahrensprodukt
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Gruber, Mark Brian
5 Yeager Lane
Landenberg, Pennsylvania 19350 (US)
Hanks, Jeffrey Alan
3 N. Brandywine Road
Milford, Delaware 19963 (US)
Lamontia, Mark Alan
RD- 1, Box 32A, Walnut Run Road
Landenberg, Pennsylvania 19350 (US)
Yost, Bruce Allen
14 Faith Circle
Newark, Delaware 19711 (US)

(51) B 29 C 053/80 → B 29 C 053/58
(11) 00 463 611

(51) B 29 C 053/82 → F 41 A 021/02
(11) 00 479 746

(51) B 29 C 053/84 → B 29 C 053/58
(11) 00 463 611

(51) B 29 C 055/00, B 29 C 055/06
(11) **00 590 002**
(21) 92912847.8
(22) 19.06.1992 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 21.06.1991 FR 9107683
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN RUBAN DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE DE GRANDE POROSITE, RUBAN POREUX OBTENU ET UTILISATION DUDIT RUBAN
(73) AXON'CABLE
Route de Châlons, B.P. 1
F-51210 Montmirail (FR)
(72) PEREZ, Sophie
Route de Châlons, B.P. 1
F-51210 Montmirail (FR)
(86) PCT/FR 92/00560 (Fr)
(87) WO 93/00213 () 7.1.1993

(51) B 29 C 055/04, B 29 C 055/16, B 29 C 055/20, B 29 L 007/00
(11) **00 422 035**
(21) 89906554.4
(22) 18.05.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 22.06.1988 US 209910
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRECKEN VON FILMEN
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) HOMMES, William, John
17 York Way, RD 3
Hockessin, DE 19707 (US)
KEEGAN, John, Joseph, Jr.
1605 North Jackson Street
Wilmington, DE 19806 (US)
(86) PCT/US 89/02093 (En)
(87) WO 89/12543 () 28.12.1989

(51) B 29 C 055/06 → B 29 C 055/00
(11) 00 590 002

(51) B 29 C 055/12 → C 08 J 005/18
(11) 00 450 088

(51) B 29 C 055/16 → B 29 C 055/04
(11) 00 422 035

(51) B 29 C 055/16
(11) **00 593 886**
(21) 93114135.2
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 22.10.1992 DE 4235648
(54) Vorrichtung zum simultanen biaxialen Recken und axialen Schrumpfen thermoplastischer Folienbahnen
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88129 Lindau (DE)
(72) Rutz, Andreas, Dr.-Ing.
Bazienstrasse 18k
D-88131 Lindau (DE)

(51) B 29 C 055/20 → B 29 C 055/04
(11) 00 422 035

(51) B 29 C 055/26 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

(51) B 29 C 055/28 → B 29 C 047/92
(11) 00 335 411

(51) B 29 C 059/02 → G 02 B 005/32
(11) 00 439 050

(51) B 29 C 059/04 → B 26 F 001/24
(11) 00 598 970

(51) B 29 C 059/14
(11) **00 546 367**
(21) 92119883.4
(22) 23.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.12.1991 CH 3837/91
(54) Verfahren zur Plasmabehandlung einer Werkstückoberfläche, Vakuumbehandlungsanlage zu dessen Ausführung und Verwendung des Verfahrens bzw. der Anlage und lackierter, vorgängig plasmabehandelter Kunststoffteil
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Jost, Stephan
Dornau 2
CH-9477 Trübbach (CH)

(51) B 29 C 061/02 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

(51) B 29 C 061/02 → B 29 C 063/40
(11) 00 575 333

(51) B 29 C 061/06
(11) **00 363 919**
(21) 89118859.1
(22) 11.10.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 14.10.1988 JP 257230/88
(54) Folie mit Formspeicher
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Hayashi, Shunichi Nagoya Technical Institute
MITSUBISHI JUKOGYO K.K. 1, Aza-Takamichi
Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya Aichi (JP)
Fujimura, Hiroshi Nagoya Technical Institute
MITSUBISHI JUKOGYO K.K. 1, Aza-Takamichi
Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya Aichi (JP)
Shimuzu, Makoto Nagoya Technical Institute
MITSUBISHI JUKOGYO K.K. 1, Aza-Takamichi
Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya Aichi (JP)

(51) B 29 C 061/06
(11) **00 443 696**
(21) 91201011.3
(22) 19.10.1987 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.10.1986 GB 8625126
(54) Article thermorétractable
(73) N.V. RAYCHEM S.A.
Diestsesteenweg 692
B-3200 Kessel-lo (BE)
(72) Overbergh, Noel Marcel Michiel
Beartrijslaan 75
B-3110 Rotselaar (BE)
Vansant, Jan Lodewijk
Minneveld 2
B-3360 Korbeek-Lo (BE)

(51) B 29 C 063/00 → H 05 K 003/00
(11) 00 549 393

(51) B 29 C 063/02 → C 08 J 005/18
(11) 00 528 196

(51) B 29 C 063/04 → B 29 C 051/16
(11) 00 520 508

(51) B 29 C 063/06
(11) **00 456 440**
(21) 91304070.5
(22) 07.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.05.1990 US 519697
(54) Vorrichtung zum Überdecken einer Rohrschweissnaht
(73) THE KENDALL COMPANY
15 Hampshire Street
Mansfield, Massachusetts 02048 (US)
(72) Thomas, Samuel J.
23 Luce Street
Lowell, Massachusetts 01852 (US)
Hammond, Fred H., Jr.
3 Granite Street
Wellesley, Massachusetts 02181 (US)
Kellner, Jordan D.
38 Grove Street
Wayland, Massachusetts 01778 (US)

(51) B 29 C 063/10 → F 16 L 055/168
(11) 00 548 231

(51) B 29 C 063/34 → F 16 L 055/165
(11) 00 574 488

(51) B 29 C 063/40, B 29 C 061/02, F 16 L 013/00, F 16 B 004/00
(11) **00 575 333**
(21) 92902376.0
(22) 07.01.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.01.1991 GB 9100373
(54) BEI WÄRMEZUFUHR SCHRUMPFBARE UMHÜLLUNG ZUM ÜBERZIEHEN EINES LANGGESTRECKTEN GEGENSTANDS
(73) N.V. RAYCHEM S.A.
Diestsesteenweg 692
B-3200 Kessel-lo (BE)
(72) VAN BEERSEL, Jozef
Hollebeekstraat 121
B-9140 Temse (BE)
JOHN, Robin
South Lawns
College Road, Bath BA1 5RS (GB)
(86) PCT/GB 92/00028 (En)
(87) WO 92/11997 () 23.7.1992

(51) B 29 C 065/00, B 29 C 053/20, B 29 C 033/04
(11) **00 464 659**
(21) 91110625.0
(22) 27.06.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 29.06.1990 DE 4020697
(54) Vorrichtung zur Regenerierung der Form von Kunststoffleitungen, die von einem Wickel abgewickelt sind.
(73) Jeschke, Immanuel
St. Nicolai-Strasse 4+5
D-31157 Sarstedt (DE)
(72) Jeschke, Immanuel
St. Nicolai-Strasse 4+5
D-31157 Sarstedt (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) B 29 C 065/00, F 16 L 011/112
(11) **00 491 837**
(21) 90914458.6
(22) 30.08.1990 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.09.1989 US 405487
(54) BIEGSAMER SCHLAUCHAUFBAU UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(73) DAYCO PRODUCTS, INC.
One Prestige Place
Miamisburg, OH 45342 (US)
(72) WINTER, Jeffrey, J.
161 Pine Course
Ocala, FL 32672 (US)
HOLDEN, Homer, N.
Box 913
Sylva, NC 28779 (US)
LAWRENCE, James, L.
5040 Northeast 6th Street
Ocala, FL 32671 (US)
(86) PCT/US 90/04944 (En)
(87) WO 91/03370 () 21.3.1991

(51) B 29 C 065/00 → F 16 L 058/10
(11) 00 556 824

(51) B 29 C 065/00 → F 24 D 003/10
(11) 00 576 041

(51) B 29 C 065/02, B 29 C 053/48
(11) **00 382 545**
(21) 90301365.4
(22) 08.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.02.1989 US 309333
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von rohrförmigen Gegenständen
(73) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.
8400 Darrow Road
Twinsburg Ohio 44087 (US)
(72) Lerner, Bernard
745-25 Windward Drive
Aurora, Ohio (US)
Liebhart, Dana
3010 Archwood Place
Cuyahoga Falls, Ohio (US)
VanDomelen, John
12776 County Line Road
Gates Mills, Ohio (US)

(51) B 29 C 065/02 → B 32 B 031/18
(11) 00 464 507

(51) B 29 C 065/02, B 29 C 065/20
(11) **00 479 765**
(21) 91890225.5
(22) 24.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 01.10.1990 AT 1974/90
(54) Verfahren zum Verbinden von thermoplastischen Kunststoffteilen
(73) ELIN ENERGIEANWENDUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien (AT)
(72) Tomazic, Gerd, Dipl.-Ing. Dr.
Hofkirchergasse 4
A-8680 Mürzzuschlag (AT)

(51) B 29 C 065/02 → B 42 F 013/00
(11) 00 543 221

(51) B 29 C 065/14, C 08 J 005/12
(11) **00 546 854**
(21) 92311339.3
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 11.12.1991 JP 350911/91
13.10.1992 JP 299131/92
(54) Verfahren zum Verschweissen von rohrförmigen Teilen aus Polyarilensulfid und verschweisste rohrförmige Struktur
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho
Chuo-ku Tokyo 103 (JP)
(72) Usui, Satoshi, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.
1-9-11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
Kodama, Kouichi, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.
1-9-11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
Yamanobe, Yoichiro, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.
1-9-11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
Kashiwadate, Ken, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K.
1-9-11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)

(51) B 29 C 065/18 → B 29 C 053/50
(11) 00 498 764

(51) B 29 C 065/18, B 65 B 051/26
(11) **00 519 529**
(21) 92201163.0
(22) 24.04.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.05.1991 IT MI911363
(54) Dispositif de soudage longitudinal pour machine d'emballage
(73) SITMA S.p.A.
Via Vignolese, 85
I-41057 Spilamberto (Modena) (IT)
(72) Ballestrazzi, Aris
Via Castello 14/1
I-41056 Savignano sul Panaro (Modena) (IT)
Tassi, Lamberto
Via Castello 14/2
I-41056 Savignano sul Panaro (IT)

(51) B 29 C 065/18 → B 31 B 003/30
(11) 00 569 336

(51) B 29 C 065/20 → B 29 C 065/02
(11) 00 479 765

(51) B 29 C 065/42 → B 27 M 003/00
(11) 00 552 510

(51) B 29 C 065/50, B 29 C 073/10, G 09 F 013/08
(11) **00 509 678**
(21) 92302877.3
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 19.04.1991 US 688648
(54) Bande de couture le moins visible possible pour joindre des substrats par utilisation de celle-ci
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Pontuti, James A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Warner, Robert W., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Theissen, Richard F., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Nielsen, John A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Min
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 29 C 065/64 → B 29 C 070/00
(11) 00 556 767

(51) B 29 C 067/00 → B 29 C 039/42
(11) 00 429 196

(51) B 29 C 067/00, B 29 C 039/42, C 23 C 004/02
(11) **00 490 546**
(21) 91311138.1
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 03.12.1990 US 620745
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dreidimensionaler Gegenstände durch thermisches Sprühen
(73) Prinz, Fritz B.
5801 Northumberland Street
Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US)
(72) Weiss, Lee E.
6558 Darlington Road
Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US)
Prinz, Fritz B.
5801 Northumberland Street
Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US)
Gursoz, E. Levent
4232 Saline Street
Pittsburgh, Pennsylvania 15217 (US)

(51) B 29 C 067/00 → B 29 D 011/00
(11) 00 519 609

(51) B 29 C 067/00 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

(51) B 29 C 067/00 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

(51) B 29 C 067/20, B 29 C 070/00, B 29 C 067/24
(11) **00 384 716**
(21) 90301826.5
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.02.1989 US 314651
22.12.1989 US 455997
(54) Verfahren zur Herstellung von Werkstoffen und nach diesem Verfahren hergestellte Werkstoffe
(73) KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION
180 Osborne Street
Bridgeport, Connecticut 06605 (US)
(72) Koslow, Evan E.
72 Old Road
Westport, CT 06880 (US)

(51) B 29 C 067/20 → B 29 C 047/10
(11) 00 390 723

(51) B 29 C 067/20 → B 29 C 044/02
(11) 00 477 476

(51) B 29 C 067/20 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) B 29 C 067/20, B 29 B 017/00
(11) **00 555 568**
(21) 92301089.6
(22) 10.02.1992 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Verfahren zur Herstellung eines Schaumkunststoffes
(73) Chang, Kun-Huang
No. 10-3, Changshu, Changshu Village
Tanglo Shiang, Miao Li Hsien (TW)
(72) Chang, Kun-Huang
No. 10-3, Changshu, Changshu Village
Tanglo Shiang, Miao Li Hsien (TW)

(51) B 29 C 067/24 → B 29 C 039/42
(11) 00 338 751

(51) B 29 C 067/24 → B 29 C 067/20
(11) 00 384 716

(51) B 29 C 067/24 → B 01 D 039/16
(11) 00 579 749

(51) B 29 C 069/00 → B 26 D 003/16

(11) 00 426 702

(51) B 29 C 069/00 → B 29 C 049/26
(11) 00 457 561

(51) B 29 C 069/00 → B 29 C 035/08
(11) 00 548 176

(51) B 29 C 069/00
(11) **00 568 732**
(21) 92121872.3
(22) 23.12.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 06.05.1992 DE 4215009
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zusammensfügen von Spritzgiessteilen
(73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-80997 München (DE)
(72) Brams, Peter, Ing. grad.
Waldmeisterstrasse 44a
W-8000 München 45 (DE)
Schultheis, Sven M., Dr.-Ing.
Galileistrasse 2L
W-8900 Augsburg 21 (DE)

(51) B 29 C 070/00 → B 29 C 067/20
(11) 00 384 716

(51) B 29 C 070/00 → A 61 F 002/36
(11) 00 442 256

(51) B 29 C 070/00 → B 29 C 047/02
(11) 00 479 677

(51) B 29 C 070/00 → F 41 A 021/02
(11) 00 479 746

(51) B 29 C 070/00 → E 01 F 015/00
(11) 00 540 012

(51) B 29 C 070/00, B 29 C 065/64
(11) **00 556 767**
(21) 93102378.2
(22) 16.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.02.1992 IT VI920026
(54) Metallischer Einsatz, insbesondere für Verbindungsstücke
(73) Mastromatteo, Ciro
Via Brigata Tridentina, 81
I-36043 Camisano Vicentino (VI) (IT)
(72) Mastromatteo, Ciro
Via Brigata Tridentina, 81
I-36043 Camisano Vicentino (VI) (IT)

(51) B 29 C 070/34
(11) **00 577 505**
(21) 93401684.1
(22) 30.06.1993 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 02.07.1992 FR 9208142
(54) Installation pour la fabrication par drapage de structures multicouches en matériaux composites
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, «S.N.E.C.M.A.»
2, Boulevard du Général Martial Valin
F-75015 Paris (FR)
(72) Morizot, Richard Albert Pierre
1 Route de Trin
F-77250 Villemer (FR)
Nioche, Jean-Yves Marie
12 Rue des Ormes
F-91530 St. Maurice Montcouronne (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 29 C 070/34, B 32 B 005/28
(11) **00 591 324**
(21) 92913245.4
(22) 28.05.1992 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 29.05.1991 IT TO910397
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERBUNDKONSTRUKTION MIT EINEM ZWISCHENLIEGENDEN, RAEUMLICH VERZWEIGTEN GEWEBE, UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERBUNDKONSTRUKTION
(73) METALLEIDO S.R.L.
26, Via Terpi
I-16141 Genova (IT)
(72) FANTINO, Marco
Via Alla Torre dell'Amore, 7/5
I-16146 Genova (IT)
(86) PCT/IT 92/00059 (En)
(87) WO 92/21511 () 10.12.1992

(51) B 29 C 070/44
(11) **00 525 263**
(21) 91307058.7
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Procédé pour former sous vide et dispositif pour former sous vide des composites en résine renforcés de fibres
(73) SCRIMP SYSTEMS, L.L.C.
Market Street
Warren, Rhode Island 02885 (US)
(72) Seemann, William H.
1213 East Beach Boulevard
Pass Christian, Mississippi 39571 (US)

(51) B 29 C 070/52 → B 29 D 031/00
(11) 00 531 667

(51) B 29 C 071/00, B 29 D 011/00, B 05 C 003/109
(11) **00 453 231**
(21) 91303363.5
(22) 16.04.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 17.04.1990 US 510325
(54) Verfahren zur Hydration von schwachen Kontaktlinsen
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
4500 Salisbury Road, Suite 300
Jacksonville, Florida 32216 (US)
(72) Kindt-Larsen, Ture
Hotelstien 8
DK-2950 Vedbaek (DK)

(51) B 29 C 071/02, C 08 F 012/08
(11) **00 325 125**
(21) 89100232.1
(22) 07.01.1989 (86) En
(43) 26.07.1989 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 13.01.1988 JP 3846/88
(54) Geformtes Kunststofferzeugnis auf Styrenbasis und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Nakano, Akikazu
216, Imazuasayama
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

(51) B 29 C 071/04 → B 29 C 053/06
(11) 00 515 825

(51) B 29 C 073/10 → B 29 C 065/50
(11) 00 509 678

(51) B 29 D 007/00, B 29 C 047/90
(11) **00 461 488**
(21) 91108915.9
(22) 31.05.1991 (86) De
(43) 18.12.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 09.06.1990 DE 4018530
(54) Verfahren zur Herstellung von geglätteten extrudierten Vollplatten oder Folien aus thermoplastischem Kunststoff
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Gross, Heinz, Dr.-Ing.
Ringstrasse 137
W-6101 Rossdorf (DE)
Fetzer, Andreas
Sandstrasse 13
W-6101 Bickenbach (DE)
Dickhaut, Günther
In der Hochstadt 8
W-6086 Riedstadt (DE)

(51) B 29 D 007/01, E 02 D 017/20, B 05 D 005/02
(11) **00 582 134**
(21) 93111703.0
(22) 21.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.07.1992 DE 9210223 U
(54) Beiderseits rauhe Folie aus Polymer-Werkstoff
(73) SLT LINING TECHNOLOGY GmbH
Buxtehuder Strasse 112
D-21073 Hamburg (DE)
(72) Barbey, Hans Peter Dr.
Schwarmstedter Strasse 42
30625 Hannover (DE)

(51) B 29 D 009/00, B 32 B 031/00, B 65 D 065/40
(11) **00 575 703**
(21) 93104452.3
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.04.1992 SE 9201033
(54) Verfahren zum Herstellen Verpackungsmaterial in der Form einer Bahn sowie nach diesem Verfahren hergestelltes Verpackungsmaterial
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Lasson, Rolf
Rudeboksvägen 307
S-226 55 Lund (SE)
Öhman, Peter
Järnakravägen 13 B
S-222 25 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 29 D 011/00 → B 29 C 071/00
(11) 00 453 231

(51) B 29 D 011/00 → B 23 K 026/00
(11) 00 457 612

(51) B 29 D 011/00, B 24 B 013/005
(11) **00 484 090**
(21) 91309959.4
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996

(30) 30.10.1990 US 605916
(54) Assemblage de moules pour la fabrication d'une ébauche de lentille oculaire
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Fogarty, Terence M., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

---

(51) B 29 D 011/00, G 02 C 007/06, G 02 B 001/04
(11) **00 488 627**
(21) 91310842.9
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 29.11.1990 US 619735
(54) Sauerstoffdurchlässige Kontaktlinse und Verfahren zu deren Herstellung
(73) PARAGON VISION SCIENCES, INC.
c/o Summit Partners
One Boston Place
Boston, MA (US)
(72) Pettigrew, Lisa
9012 Moss Creek Circle
Las Vegas, Nevada 89117 (US)
Ratkowski, Donald A.
31 Oakwood Hills Drive
Chanler, Arizona 85248 (US)
Burke, William E.
501 Bishop Drive
Tempe, Arizona 85282 (US)
Weinschenk, Joseph I.III
27 Carson Street
Irvine, California 92720 (US)

---

(51) B 29 D 011/00, B 29 C 043/24, B 29 C 053/04, B 29 C 067/00
(11) **00 519 609**
(21) 92304623.9
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 21.05.1991 IL 98195
(54) Verfahren zur Herstellung einer transparenten Platte, eine so hergestellte Platte und Walze für ihr Kalandrieren
(73) DAN-PAL
Kibbutz Dan Upper Galilee12245 (IL)
(72) Ben-Zvi, Nir
Kibbutz Dan
Upper Galilee 12245 (IL)
Givoni, Shaul
Kibbutz Dan
Upper Galilee 12245 (IL)

---

(51) B 29 D 011/00 → G 02 B 006/28
(11) 00 522 305

---

(51) B 29 D 011/00, B 29 D 011/02, B 29 C 033/00
(11) **00 545 720**
(21) 92311067.0
(22) 04.12.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.12.1991 US 802808
(54) Dichtung für eine Giessform für ophthalmische Linsen
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
4500 Salisbury Road, Suite 300
Jacksonville, Florida 32216 (US)
(72) Isai, James T.
8123 Middle Fork Way
Jacksonville, FL 32256 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 29 D 011/00 → B 29 C 039/10
(11) 00 556 255

---

(51) B 29 D 011/00, B 29 C 033/00
(11) **00 603 284**
(21) 92919616.0
(22) 27.08.1992 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.09.1991 US 758046
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINER LINSE
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
One Lincoln First Square PO Box 54
Rochester New York 14601-0054 (US)
(72) APPLETON, William, J.
521 Hoffman Road
Rochester, NY 14622 (US)
HAHN, Dennis
160 Coburg Street
Rochester, NY 14612 (US)
MOUCHA, William, E.
1575 Reed Road
Bergen, NY 14416 (US)
RUSCIO, Dominic, V.
487 Joseph Circle
Webster, NY 14580 (US)
SHANNON, John, H.
7122 Sandy Shore Drive
Hamlin, NY 14464 (US)
SILBERMANN, Steven, D.
111 Knolltop Drive
Rochester, NY 14610 (US)
WEAVER, Edwin, W., Jr.
3708 Batzing Road
Caledonia, NY 14423 (US)
(86) PCT/US 92/07243 (En)
(87) WO 93/04848 () 18.3.1993

---

(51) B 29 D 011/02 → B 29 D 011/00
(11) 00 545 720

---

(51) B 29 D 023/20, B 29 C 045/00, B 29 C 045/13
(11) **00 482 037**
(21) 90910615.5
(22) 11.07.1990 (86) Da
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 14.07.1989 DK 3490/89
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGEBAUTEN GEGENSTANDES
(73) GRAM, Jes Tougaard
Bistrupvej 105A
DK-3460 Birkerod (DK)
(72) GRAM, Jes Tougaard
Bistrupvej 105A
DK-3460 Birkerod (DK)
(86) PCT/DK 90/00182 (Da)
(87) WO 91/01213 () 7.2.1991

---

(51) B 29 D 029/00 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 29 D 030/10, B 29 D 030/30, B 29 D 030/38
(11) **00 519 294**
(21) 92109642.6
(22) 09.06.1992 (86) Fr
(43) 23.12.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 17.06.1991 FR 9107505
(54) Procédé de fabrication d'un pneumatique et machines pour la mise en oeuvre de ce procédé
(73) SEDEPRO
230, rue Lecourbe
F-75015 Paris (FR)
(72) Debroche, Claude
Impasse du Grand Puy
F-63118 Cebazat (FR)
Laurent, Daniel
23, avenue de la Plaine Fleurie
F-38240 Meylan (FR)

---

(51) B 29 D 030/30 → B 29 D 030/10
(11) 00 519 294

---

(51) B 29 D 030/32
(11) **00 489 268**
(21) 91119007.2
(22) 07.11.1991 (86) Fr
(43) 10.06.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 06.12.1990 FR 9015403
(54) Dispositif de retroussage pour tambour de fabrication de pneumatique
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE
12, Cours Sablon
F-63040 Clermont-Ferrand Cédex (FR)
(72) Falvard, René
La Botte
F-63410 Manzat (FR)

---

(51) B 29 D 030/36
(11) **00 433 974**
(21) 90124573.8
(22) 18.12.1990 (86) It
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.12.1989 IT 2273089
(54) Procedimento per la fabricazione di pneumetici con profilo torico ad elevata curvatura trasversale, apparato per la sua attuazione e prodotto ottenuto.
(73) PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.p.A.
Viale Sarca, 222
I-20126 Milano (IT)
(72) Giancola, Guido
Via A. Doria 8
Milan (IT)
Orlandi, Michele
Via G. Galilei 11/1
Vaprio D'Adda (IT)

---

(51) B 29 D 030/38 → B 29 D 030/10
(11) 00 519 294

---

(51) B 29 D 030/48
(11) **00 472 958**
(21) 91113186.0
(22) 06.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1990 US 574335
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines gefüllten Wulstringes
(73) Uniroyal Goodrich Licensing Services, Inc.
517 Michelin Road
Greenville, South Carolina 29605 (US)
(72) Gerold, Roger David
212 Gunarh Drive
Akron, Ohio 44319 (US)
Schnarr, James Douglas
501 Dunlop Drive
Opelika, Alabama 36801 (US)
Hozer, Michael Joseph
700 Jennifer Drive
Auburn, Alabama 36830 (US)

---

(51) B 29 D 030/48, B 29 D 030/50
(11) **00 563 195**
(21) 92901844.8

(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.12.1990 NL 9002848
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REIFENWULSTKERNAUFBAUS.
(73) FRANKE, Robert
A.R.T., Dr. Staringstraat 11
NL-7582 Losser (NL)
(72) Verschoor, Adri
c/o A.R.T., Dr. Staringstraat 11
NL-7582 BL Losser (NL)
Franke, Robert
c/o A.R.T., Dr. Staringstraat 11
NL-7582 Losser (NL)
(86) PCT/GB 91/02298 (En)
(87) WO 92/11131 () 9.7.1992

---

(51) B 29 D 030/50 → B 29 D 030/48
(11) 00 563 195

---

(51) B 29 D 030/56
(11) **00 505 910**
(21) 92104663.7
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 27.03.1991 DE 4109984
(54) Verfahren zum Runderneuern von Grossreifen
(73) Reifen-Ihle GmbH
Schreberstrasse 7
D-89312 Günzburg (DE)
(72) Ihle, Johann
Schreberstrasse 7
W-8870 Günzburg (DE)

---

(51) B 29 D 031/00, B 29 C 070/52, B 25 G 001/10
(11) **00 531 667**
(21) 92112172.9
(22) 16.07.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.07.1991 US 732042
(54) Zusammengesetzter Griff und Verfahren zur Herstellung
(73) Carmien, Joseph Allen
11912 Sheldon Street
Sun Valley, CA 91352 (US)
(72) Carmien, Joseph Allen
11912 Sheldon Street
Sun Valley, CA 91352 (US)

---

(51) B 29 D 031/00 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

---

(51) B 29 L 007/00 → B 29 C 055/04
(11) 00 422 035

---

(51) B 30 B 001/18 → F 16 H 025/20
(11) 00 564 604

---

(51) B 30 B 005/06 → B 32 B 031/18
(11) 00 464 507

---

(51) B 30 B 005/06 → B 27 N 003/24
(11) 00 546 402

---

(51) B 30 B 009/06 → B 01 D 029/09
(11) 00 549 882

---

(51) B 30 B 009/30 → B 65 F 001/14
(11) 00 532 848

---

(51) B 30 B 009/30
(11) **00 562 318**
(21) 93103425.0
(22) 03.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 25.03.1992 DE 4209651
(54) Presse
(73) Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.
Kesselbachstrasse 4
D-88697 Bermatingen (DE)
(72) Gotterbarm, Ulrich
Kesselbachstrasse 6
W-7775 Bermatingen (DE)

---

(51) B 30 B 009/30
(11) **00 593 655**
(21) 92915678.4
(22) 25.06.1992 (86) Sv
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 09.07.1991 SE 9102148
(54) COMPACTEUR DE DECHETS
(73) AB ORWAK
Box 58
S-576 00 Sävsjö (SE)
(72) GUSTAVSSON, Kenneth
Odlarstigen 10
S-576 00 Sävsjö (SE)
(86) PCT/SE 92/00468 (Sv)
(87) WO 93/01046 () 21.1.1993

---

(51) B 30 B 009/30
(11) **00 618 863**
(21) 92923467.2
(22) 23.11.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.11.1991 IE 404791
(54) Müllpresse.
(73) KENBAY LIMITED
Unit 41, Cockstown Industrial Estate
Tallaght, Dublin 24 (IE)
(72) BYRNE, Gerard, Joseph The Stream
Ballybrew
Enniskerry County Wicklow (IE)
KENEALY, Rory 18 Oaklands Drive
Rathgar
Dublin 6 (IE)
REES, Robin, Gore 34 Dewberry Park
Martello Estate
Portmarnock County Dublin (IE)
(86) PCT/IE 92/00024 (En)
(87) WO 93/09938 () 27.5.1993

---

(51) B 30 B 011/00 → H 01 F 041/02
(11) 00 488 334

---

(51) B 30 B 011/00, B 30 B 015/30, B 28 B 003/02
(11) **00 566 171**
(21) 93200534.1
(22) 25.02.1993 (86) It
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.03.1992 IT RE920009
(54) Steuervorrichtung an einer Form für keramisches Material
(73) MASS S.p.A.
12 Via Contarella
I-42019 Scandiano (Reggio Emilia) (IT)
(72) Bardelli, Lodovico
12/A, Via Chiozzino
I-42019 Scandiano, Reggio Emilia (IT)

---

(51) B 30 B 011/00 → C 06 B 021/00
(11) 00 570 032

---

(51) B 30 B 011/02 → C 22 B 001/248
(11) 00 490 148

---

(51) B 30 B 011/02, B 30 B 015/30, B 30 B 011/04
(11) **00 547 305**
(21) 92116533.8
(22) 28.09.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1991 IT MI913405
(54) Verfahren, Vorrichtung und Gerät zum Trockenpressen von pulverförmigen oder körnigen Stoffen
(73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
Via Sempione 82
I-28040 Marano Ticino (Novara) (IT)
(72) Walchhütter, Ulrico
Piazza Giolitti 6
I-20133 Milano (IT)

---

(51) B 30 B 011/04 → B 30 B 011/02
(11) 00 547 305

---

(51) B 30 B 011/08
(11) **00 572 816**
(21) 93107324.1
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.06.1992 DE 4218122
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Pressen von Zweischichttabletten in einer Doppelrundläuferpresse
(73) Wilhelm Fette GmbH
Postfach 1180 Grabauerstrasse 24
D-21493 Schwarzenbek (DE)
(72) Hinzpeter, Jürgen, Ing. grad.
Aubenasstrasse 15
W-2053 Schwarzenbek (DE)
Schmidt, Ingo
Torgelower Str. 3 f
W-2053 Schwarzenbek (DE)
Brommrowitz, Helmut
Am Ziegelholz 11
W-2410 Mölln (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 30 B 011/20
(11) **00 489 046**
(21) 90912218.6
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.08.1989 NL 8902105
(54) PELLETPRESSE
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
Schoemakerstraat 97
NL-2628 VK Delft (NL)
(72) KORSE, Theodorus, Henricus
Rietvoornsloot 21
NL-2427 CJ Zoetermeer (NL)
BEUMER, Hendrik
Kanghoven 36
NL-6721 SK Bennekom (NL)
(86) PCT/NL 90/00118 (En)
(87) WO 91/02644 () 7.3.1991

---

(51) B 30 B 011/20, B 29 B 009/06
(11) **00 594 278**
(21) 93302827.6
(22) 13.04.1993 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.10.1992 US 963174
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Rollen bei einer Pelletpresse
(73) CALIFORNIA PELLET MILL COMPANY
221 Main Street, Suite 420
San Francisco California 94105 (US)
(72) Wilhelm, Donald M.
21 Hayes Street
Novato, California 94947 (US)

---

(51) B 30 B 011/24 → F 16 H 001/22
(11) 00 640 193

(51) B 30 B 015/14
(11) **00 597 212**
(21) 93114981.9
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.11.1992 CH 3479/92
(54) Verfahren zum Betrieb einer Stanzpresse beim Anfahren und Stillsetzen
(73) BRUDERER AG
Egnacher Strasse 44
CH-9320 Frasnacht (CH)
(72) Eigenmann, Oskar
Grünaustrasse 19
CH-9320 Arbon (CH)
Messner, Helmut
Scheibenstrasse 9
CH-9320 Arbon (CH)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 30 B 015/16 → B 27 N 003/20
(11) 00 614 736

(51) B 30 B 015/26 → B 27 N 003/20
(11) 00 614 736

(51) B 30 B 015/30 → C 22 B 001/248
(11) 00 490 148

(51) B 30 B 015/30 → B 28 B 013/02
(11) 00 493 095

(51) B 30 B 015/30
(11) **00 516 467**
(21) 92304942.3
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 31.05.1991 US 708508
(54) Eine Kompaktierpresse mit einer Vorrichtung zum Aufheizen und Einspeisen von Polymer Pulver
(73) CINCINNATI INCORPORATED
Box 11111
Cincinnati OH 45211 (US)
(72) Smyth, Dale C., Jr.
2680 Jenny Lynn Drive
Lawrenceburg, Indiana 47025 (US)
Halley, Michael A:
28 Woodstock Drive
Fairfield, Ohio 45014 (US)

(51) B 30 B 015/30 → B 30 B 011/02
(11) 00 547 305

(51) B 30 B 015/30 → B 30 B 011/00
(11) 00 566 171

(51) B 31 B 001/04 → B 65 H 020/04
(11) 00 453 943

(51) B 31 B 001/74 → B 26 D 007/18
(11) 00 595 258

(51) B 31 B 003/30, B 29 C 053/50, B 29 C 065/18
(11) **00 569 336**
(21) 93810323.1
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 06.05.1992 CH 1451/92
(54) Vorrichtung zum Herstellen von flachen Verpackungsbeuteln aus einer flexiblen Folie
(73) SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(72) Altermatt, Willy
Langrietstrasse 18
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
Kopp, Georg
Pfaffenschlappengasse 3
CH-8248 Uhwiesen (CH)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

(51) B 31 B 003/60 → B 65 D 030/18
(11) 00 499 966

(51) B 31 B 003/64 → B 65 D 005/06
(11) 00 526 069

(51) B 31 B 007/00 → B 65 H 003/42
(11) 00 467 817

(51) B 31 B 007/00
(11) **00 541 440**
(21) 92402986.1
(22) 04.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 06.11.1991 FR 9113701
(54) Procédé de fabrication d'une boîte d'emballage munie d'une paroi de chemisage et installation mettant en oeuvre ce procédé
(73) SOCATREM
22 rue Lecointre
F-51051 Reims Cédex (FR)
(72) Brechon-Cornery, François
12 Place Corot
F-51100 Reims (FR)
(74) IPTO S.A.
8, route de la Fonderie
1700 Fribourg (CH)

(51) B 31 B 007/00 → B 65 D 005/62
(11) 00 604 507

(51) B 31 B 019/86 → B 65 D 033/10
(11) 00 556 475

(51) B 31 B 019/90 → B 65 B 061/18
(11) 00 555 387

(51) B 31 B 037/00
(11) **00 487 788**
(21) 90203147.5
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung von in kontinuierlicher Bandform an Füllstationen zugeführten und heisssiegelbaren zwei an zwei gegenüberliegenden Behältern und die dabei erzeugten Packungen
(73) Crescent Holdings N.V.
17 Chuchubiweg
Curacao (AN)
(72) van Boxtel, G. J. M.
Hoevense Kanaaldijk 47
NL-5018 EA Tilburg (NL)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) B 31 B 037/60 → B 65 D 030/18
(11) 00 499 966

(51) B 31 C 003/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 523 433

(51) B 31 C 003/04
(11) **00 500 242**
(21) 92301035.9
(22) 07.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.02.1991 ZA 910921
(54) Verfahren zum Herstellen eines kontinuierlichen Rohres aus flexiblem Bahnmaterial
(73) CSIR
Corporate Building, Scientia
Pretoria Transvaal Province (ZA)
(72) Cizek, Jaromir
5 Harold Road, Carlo
Port Elizabeth, Cape Province (ZA)
Van Rensburg, Nicolaas Jacobus Janse
42 Louis Botha Crescent, Summerstrand
Port Elizabeth, Cape Province (ZA)

(51) B 31 D 001/00 → B 42 F 013/00
(11) 00 543 221

(51) B 31 D 003/02, B 32 B 031/20, B 65 H 029/22
(11) **00 531 251**
(21) 92810588.1
(22) 03.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.08.1991 CH 2315/91
(54) Verfahren zum Herstellen eines Wabenkerns aus einer bandförmigen Folie, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verwendung des Wabenkerns als Wabenkern von kontinuierlich hergestellten Verbundplatten
(73) ALUSUISSE-LONZA SERVICES AG
Feldeggstrasse 4
CH-8034 Zürich (CH)
(72) Meier, Johannes
Rheinfallstr. 7
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

(51) B 31 D 005/00
(11) **00 554 338**
(21) 91919335.9
(22) 01.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.10.1990 US 592572
07.06.1991 US 712203
(54) Vorrichtung zum Erzeugen von stossabsorbierenden Dämpfungselementen aus Bogenmaterial sowie Verfahren hierfür
(73) RANPAK CORPORATION
8023 Crile Road
Concord Township, OH 44077-9702 (US)
(72) ARMINGTON, Steven, E.
7735 Eagle Road
Kirtland, OH 44094 (US)
RATZEL, Richard, O.
1751 Taylor's Mill Turn
Westlake, OH 44143 (US)
BRUGGE, Walter, J.
914 Barkston Drive
Highland Hts., OH 44143 (US)
SILVIS, John, E.
436 King St.
Fairport, OH 44077 (US)
DOBSON, William, J.
35190 Jackson Road
Moreland Hills, OH 44022 (US)
(86) PCT/US 91/07049 (En)
(87) WO 92/05948 () 16.4.1992

(51) B 31 F 001/08
(11) **00 528 159**
(21) 92111465.8
(22) 07.07.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 08.08.1991 SE 9102313
(54) Vorrichtung zum Herstellen von Faltlinien
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70

CH-1009 Pully (CH)
(72) Brunlid, John-Erik
Steglitsvägen 11 A
S-222 32 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 31 F 001/12, D 21 H 017/71
(11) **00 479 554**
(21) 91308982.7
(22) 01.10.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 02.10.1990 US 591812
(54) Vernetzbare Kreppklebmittel
(73) JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
Tredegar Street P.O. Box 2218
Richmond, VA 23217 (US)
(72) Hollenberg, David Henry
1821 Eagle Dr.
Neenah, Wisconsin 54956 (US)
Collins, Stephen Risley
768 Kensington Rd.
Neenah, Wisconsin 54956 (US)
Van Luu, Phuong
904 W. Hawes Ave.
Appleton, Wisconsin 54914 (US)

---

(51) B 31 F 001/20 → B 21 D 013/10
(11) 00 604 550

---

(51) B 31 F 001/24 → B 21 D 013/02
(11) 00 491 658

---

(51) B 31 F 005/02 → B 42 F 003/00
(11) 00 568 558

---

(51) B 32 B 003/06, B 23 P 015/00,
B 21 C 037/29
(11) **00 633 132**
(21) 94104750.8
(22) 25.03.1994 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 26.06.1993 DE 4321316
(54) Sandwichplatte mit verstärkten Anschlussbohrungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) VAW Aluminium AG
Georg-von-Boeselager-Strasse 25
D-53117 Bonn (DE)
(72) Bungarten, Dieter, Dipl.-Ing.
Fortunatusstrasse 15
D-53577 Neustadt (DE)

---

(51) B 32 B 003/12 → B 32 B 007/04
(11) 00 384 369

---

(51) B 32 B 003/12, E 04 C 002/34
(11) **00 549 499**
(21) 92420485.2
(22) 28.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 26.12.1991 FR 9116438
(54) Dispositif pour réaliser des planchers ou autres panneaux du type sandwich et éléments utilisés pour leur construction
(73) Poincelet, Lucien
3, place Pierre Vauboin
F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR)
(72) Poincelet, Lucien
3, place Pierre Vauboin
F-69160 Tassin-la-Demi-Lune (FR)

---

(51) B 32 B 005/06 → B 01 D 039/08
(11) 00 612 265

---

(51) B 32 B 005/06, B 32 B 027/00
(11) **00 617 659**
(21) 93901481.7
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 20.12.1991 BE 9101170
(54) SCHICHTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) EKON B.V.
Holtum Noordweg 8
NL-6121 ER Born (NL)
(72) BLOEMEN, Peter, Karel, Johannes, Maria
Hondsbroek 8
NL-6121 XC Born (NL)
(86) PCT/NL 92/00232 (En)
(87) WO 93/12929 () 8.7.1993

---

(51) B 32 B 005/16 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

---

(51) B 32 B 005/18, D 04 H 013/00,
A 61 F 013/15
(11) **00 403 187**
(21) 90306292.5
(22) 08.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 12.06.1989 DE 3919166
(54) Flexibles Verbundmaterial mit einer an einer Faserschicht angeklebten perforierten Kunststoffolie sowie Verfahren zur Herstellung desselben
(73) BP Chemicals PlasTec GmbH
Martin-Adolff-Strasse 44
D-89165 Dietenheim (DE)
(72) Utz, Kastulus
Feldheiterstrasse 4
D-8201 Neubeuern (DE)

---

(51) B 32 B 005/18, B 32 B 027/08
(11) **00 456 890**
(21) 90122571.4
(22) 26.11.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 17.05.1990 JP 127556/90
(54) Hitzeschrumpfbarer geschäumter Mehrschichtfilm und Verfahren zur Herstellung
(73) GUNZE LIMITED
1-banchi, Zeze, Aono-cho
Ayabe-shi, Kyoto-fu (JP)
(72) Kishikawa, Nobutaka
1902-30, Nikami, Yasu-cho
Yasu-gun, Shiga-ken (JP)
Mita, Akira
360-18, Imaichi-cho
Moriyama-shi, Shiga-ken (JP)
Satou, Mitsugi
295-29, Yokoe-cho
Moriyama-shi, Shiga-ken (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) B 32 B 005/18 → A 41 D 031/00
(11) 00 542 769

---

(51) B 32 B 005/18 → D 06 N 007/00
(11) 00 612 361

---

(51) B 32 B 005/18 → B 32 B 009/02
(11) 00 656 830

---

(51) B 32 B 005/22 → B 01 D 039/14
(11) 00 649 332

---

(51) B 32 B 005/24, B 32 B 005/26,
B 32 B 027/12, B 60 R 013/02,
G 10 K 011/16
(11) **00 373 135**
(21) 89870091.9
(22) 14.06.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.12.1988 US 279881
(54) Garniture de toit ayant des propriétés insonorisantes
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
2 Manhattanville Road
Purchase New York 10577 (US)
(72) Bowen, David, Jr.
15863 Eagle Point Court
Chesterfield Missouri 63017 (US)
Holtrop, James Scott
14506 White Birch Valley Lane
Chesterfield Missouri 63017 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 32 B 005/24 → B 32 B 027/12
(11) 00 441 719

---

(51) B 32 B 005/24, D 04 H 013/00,
B 32 B 007/02, B 32 B 031/08
(11) **00 674 581**
(21) 94902600.9
(22) 08.12.1993 (86) De
(43) 04.10.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 18.12.1992 DE 4243012
(54) MEHRSCHICHTIGES ELASTISCHES FLÄCHENGEBILDE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN ELASTISCHEN FLÄCHENGEBILDES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
Corovin GmbH
Woltorfer Strasse 124
D-31224 Peine (DE)
(72) BOICH, Heinz-Horst
Kastanienallee 7a
D-31224 Peine (DE)
WEHRLE, Myrtha
Goethestrasse 22
D-31224 Peine (DE)
TAMER, Attila, A.
Ginnheimer Strasse 24-26
D-65824 Schwalbach am Taunus (DE)
COLES, Peter
Am Hohenstein 1
D-65779 Kelkheim (DE)
SOON, See-Aun
Berliner Strasse 12
D-65824 Schwalbach am Taunus (DE)
(86) PCT/DE 93/01177 (De)
(87) WO 94/14607 () 7.7.1994

---

(51) B 32 B 005/26 → B 32 B 005/24
(11) 00 373 135

---

(51) B 32 B 005/26 → D 06 N 007/00
(11) 00 547 533

---

(51) B 32 B 005/26 → D 06 N 007/00
(11) 00 599 101

---

(51) B 32 B 005/26 → B 01 D 039/08
(11) 00 612 265

---

(51) B 32 B 005/26 → D 06 N 007/00
(11) 00 612 361

---

(51) B 32 B 005/26 → B 32 B 019/06
(11) 00 629 153

---

(51) B 32 B 005/28 → B 29 C 070/34
(11) 00 591 324

---

(51) B 32 B 005/32 → H 01 M 004/00
(11) 00 392 082

---

(51) B 32 B 007/02 → G 02 B 005/08
(11) 00 404 463

(51) B 32 B 007/02, B 32 B 017/00,
B 32 B 017/06, C 23 C 016/10
(11) **00 420 950**
(21) 90904481.0
(22) 16.02.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.02.1989 US 313396
18.10.1989 US 423196
(54) GEGENSTÄNDE AUS BESCHICHTETEM GLAS
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO.
811 Madison Avenue
Toledo, OH 43695 (US)
(72) GOODMAN, Ronald, D.
3618 West Lincolnshire Blvd.
Toledo, OH 43606 (US)
TAUSCH, Peter, J.
457 Mallard Road
Perrysburg, OH 43551 (US)
(86) PCT/US 90/00897 (En)
(87) WO 90/09883 () 7.9.1990

(51) B 32 B 007/02, B 32 B 017/00,
B 32 B 017/06, G 02 B 001/10
(11) **00 432 219**
(21) 89910743.7
(22) 24.08.1989 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 01.09.1988 US 239590
(54) REVETEMENT STRATIFIE PARE-SOLEIL POUR VITRES
(73) THE BOC GROUP, INC.
575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Jersey 07974 (US)
(72) YOUNG, Paul, I.
65 Valla Court
Walnut Creek, CA 94596 (US)
WOLFE, Jesse, D.
3003 Pine Valley Road
San Ramon, CA 94583 (US)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)
(86) PCT/US 89/03651 (En)
(87) WO 90/02653 () 22.3.1990

(51) B 32 B 007/02 → H 05 K 009/00
(11) 00 550 373

(51) B 32 B 007/02 → B 32 B 005/24
(11) 00 674 581

(51) B 32 B 007/04, B 32 B 003/12,
B 32 B 007/12
(11) **00 384 369**
(21) 90103185.6
(22) 20.02.1990 (86) De
(43) 29.08.1990 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 22.02.1989 DE 3905404
(54) Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Holz, Karl-Heinz
Bielefelder Strasse 85
D-6230 Frankfurt am Main (DE)
Lüke, Johannes
Kugelherrnstrasse 23
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Riederer, Wolfgang
Schweriner Weg 1
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) B 32 B 007/06 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

(51) B 32 B 007/06
(11) **00 380 599**
(21) 89905930.7
(22) 23.01.1989 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 13.04.1988 US 181090
16.09.1988 US 245760
(54) STRATIFIE TRANSFERABLE THERMIQUEMENT
(73) Dennison Manufacturing Company
300 Howard Street
Framingham, MA 01701 (US)
(72) PARKER, Tim
7 Tory Lane
Shrewsbury, MA 01545 (US)
EDWARDS, Robert, M.
4 Briar Drive
Milford, MA 01757 (US)
MAGNOTTA, Frank, A.
27 William J. Heights
Framingham, MA 01701 (US)
LAPRADE, Jean-Paul
35 Armond Street
Woonsocket, RI 02895 (US)
SMITH, Donald, R.
22 Winfield Road
Hingham, MA 02043 (US)
SODAGAR, Eleanor, H.
75 Summerhill Avenue
Worcester, MA 01606 (US)
ANAMAET, John, M.
58 Union Street
Millis, MA 02054 (US)
BENOIT, Dennis, R.
59 Halsey Road
Woonsocket, RI 02895 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 89/00258 (En)
(87) WO 89/10259 () 2.11.1989

(51) B 32 B 007/08 → E 04 B 002/74
(11) 00 654 566

(51) B 32 B 007/12 → B 32 B 007/04
(11) 00 384 369

(51) B 32 B 007/12 → D 06 N 007/00
(11) 00 599 101

(51) B 32 B 009/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

(51) B 32 B 009/02, B 32 B 005/18,
B 65 D 065/46
(11) **00 656 830**
(21) 93919203.5
(22) 27.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228779
27.05.1993 DE 4317691
(54) BIOLOGISCH ABBAUBARES SCHICHTVERBUNDMATERIAL AUF DER BASIS VON GEHÄRTETEM STÄRKESCHAUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) BIOTEC BIOLOGISCHE NATURVERPACKUNGEN GMBH & CO. FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS KG
Blinder Weg 4
D-46446 Emmerich (DE)
(72) LÖRCKS, Jürgen
Heckenweg 4
D-46459 Rees (DE)
POMMERANZ, Winfried
Ernteweg 8
D-32130 Enger (DE)
HEUER, Joachim
Mergelkamp 47
D-47559 Kranenburg (DE)
KLENKE, Kurt
Stechbahn 63
D-47533 Kleve (DE)
SCHMIDT, Harald
Koppelweg 13
D-46446 Emmerich (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 93/02323 (De)
(87) WO 94/05492 () 17.3.1994

(51) B 32 B 013/14 → E 04 B 002/74
(11) 00 654 566

(51) B 32 B 015/08 → B 65 D 035/02
(11) 00 321 172

(51) B 32 B 015/08, B 21 D 022/20,
C 10 M 111/00, B 65 D 083/14
(11) **00 407 314**
(21) 90420313.0
(22) 04.07.1990 (86) Fr
(43) 09.01.1991 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 06.07.1989 FR 8909453
(54) Bande ou portion de bande pour emboutissage ou emboutissage-étirage et son utilisation
(73) CEBAL S.A.
98, boulevard Victor Hugo
F-92115 Clichy (FR)
(72) Bosc, Richard
371, rue Jean Molin
F-38340 Voreppe (FR)
Brugerolle, Pierre
12, rue Chanteraine
F-51800 Ste Menehould (FR)
Jupin, Alain
19, rue des Rondes
F-51800 Ste Menehould (FR)
Layre, René
122 rue P. Doumer
F-38100 Grenoble (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) B 32 B 015/08, B 65 D 065/40
(11) **00 417 380**
(21) 90101316.9
(22) 23.01.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.08.1989 JP 226482/89
(54) Behälter zum Verpacken von Lebensmitteln
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
224, 6-cho Kaizan-cho
Sakai Osaka (JP)
(72) Tamura, Eiji
1776-175, Hinatsu-cho
Hikone-shi, Shiga (JP)
Kawai, Hideo
1501, Serikawa-cho
Hikone-shi, Shiga (JP)
Yamamoto, Isamu
5-20, Kitaaobadai
Kawachinagano-shi, Osaka (JP)
Hasunuma, Hiroshi
4-27-7, Taiho, Konan-cho
Minamikawachi-gun, Osaka (JP)

(51) B 32 B 015/08, B 32 B 015/18,
B 32 B 015/20, F 28 F 013/00
(11) **00 449 459**
(21) 91302175.4
(22) 14.03.1991 (86) En

(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 26.03.1990 US 499849
(54) Mit Kunststoff überzogene Metallaminate als Wärmeübertragungsabteilanordnungen
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Fiero, Terry H.
689 Howell Drive
Newark, Ohio 43055 (US)
Stevens, Bradley D.
6930 Priesthollow Road
Frazeyburg, Ohio 43822 (US)
Walles, Wilhelm E.
6648 River Road
Freeland, Michigan 48623 (US)
Gregory, Steve D.
1519 Deer Creek Court
Worthington, Ohio 43085 (US)
Achille, Felix
934 Weskitt Drive
Reynoldsburg, Ohio 43068 (US)
Kirch, Timothy O.
1225 B. Pineview Trail
Newark, Ohio 43055 (US)

---

(51) B 32 B 015/08, B 32 B 027/20, C 09 D 005/08, C 08 K 003/22
(11) **00 642 414**
(21) 93909886.9
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 29.05.1992 DE 4217796
(54) ANORGANISCHE OXIDE ENTHALTENDER METALL-KUNSTSTOFFOLIE-VERBUND, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONSERVENDOSEN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) KRAUSE, Siegfried
Paul-Klee-Weg 63A
D-48165 Münster (DE)
KIRIAZIS, Leonidas
Scharnhorststrasse 49 A
D-48151 Münster (DE)
(86) PCT/EP 93/01079 (De)
(87) WO 93/24318 () 9.12.1993

---

(51) B 32 B 015/08, C 08 G 018/10, C 09 J 175/06
(11) **00 642 415**
(21) 93912779.1
(22) 25.05.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 30.05.1992 DE 4217935
(54) METALLBLECH-POLYURETHAN-KLEBSTOFFSCHICHT-POLYPROPYLENCOPOLYMERISAT-KUNSTSTOFFOLIE-VERBUND, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) KIRIAZIS, Leonidas, Dr.
Scharnhorststrasse 49 A
D-48151 Münster (DE)
KRAUSE, Siegfried, Dr.
Auf der Woort 19
D-48165 Münster (DE)
(86) PCT/EP 93/01305 (De)
(87) WO 93/24319 () 9.12.1993

---

(51) B 32 B 015/08
(11) **00 658 139**
(21) 93919180.5
(22) 26.08.1993 (86) De
(43) 21.06.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 03.09.1992 DE 4229419
(54) POLYPROPYLENFOLIE-HAFTVERMITTLER-METALL-VERBUND SOWIE DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEHÄLTERN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) KRAUSE, Siegfried
Paul-Klee-Weg 63 A
D-48165 Münster (DE)
KIRIAZIS, Leonidas
Scharnhorststrasse 49A
D-48151 Münster (DE)
(86) PCT/EP 93/02298 (De)
(87) WO 94/05493 () 17.3.1994

---

(51) B 32 B 015/14, E 04 D 005/10, D 06 N 005/00
(11) **00 347 795**
(21) 89111087.6
(22) 19.06.1989 (86) De
(43) 27.12.1989 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.06.1988 DE 3821011
(54) Mehrschichtige Trägerbahn
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Weiter, Bertrand Claude
Leharstrasse 2g
D-8900 Augsburg (DE)
Wagner, Hans, Dr.
Ostpreussenstrasse 7
D-8903 Bobingen (DE)
Kaulich, Franz
Greifstrasse 39a
D-8903 Bobingen (DE)

---

(51) B 32 B 015/18 → B 32 B 015/08
(11) 00 449 459

---

(51) B 32 B 015/20 → B 32 B 015/08
(11) 00 449 459

---

(51) B 32 B 017/00 → B 32 B 007/02
(11) 00 420 950

---

(51) B 32 B 017/00 → B 32 B 007/02
(11) 00 432 219

---

(51) B 32 B 017/00 → C 03 C 017/00
(11) 00 579 706

---

(51) B 32 B 017/06 → B 32 B 007/02
(11) 00 420 950

---

(51) B 32 B 017/06 → B 32 B 007/02
(11) 00 432 219

---

(51) B 32 B 017/10 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

---

(51) B 32 B 017/10 → C 08 K 005/11
(11) 00 432 124

---

(51) B 32 B 017/10, C 03 C 027/12
(11) **00 449 684**
(21) 91400605.1
(22) 05.03.1991 (86) Fr
(43) 02.10.1991 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 08.03.1990 FR 9002922
(54) Dispositif pour l'assemblage par pressage des vitrages feuilletés
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Didelot, Claude M.
8 Rue du Pont du Matz
F-60150 Thourotte (FR)
Wattiau, Gilles M.
467 Route Nationale
F-60400 Baboeuf (FR)

---

(51) B 32 B 017/10, B 32 B 031/00, C 08 J 007/04
(11) **00 563 171**
(21) 92901604.6
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.12.1990 WO PCT/US90/07554
21.10.1991 US 779763
(54) FEUILLE DE PLASTIQUE, VITRAGE FEUILLETE ET PROCEDE SERVANT A REGULER L'ADHERENCE DE FEUILLES DANS DE TELS VITRAGES ET A REDUIRE LE BLOCAGE D'UNE TELLE FEUILLE
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) FARMER, Peter, Harrington
70 Avondale Road
Longmeadow, MA 01106 (US)
LAPORTE, Peter, Daniel
5 Oak Avenue
South Hadley, MA 01075 (US)
SIMON, Robert, Herbert, Melvin
23 Caravelle Drive
Longmeadow, MA 01106 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 91/09483 (En)
(87) WO 92/11137 () 9.7.1992

---

(51) B 32 B 017/10, C 03 C 027/12
(11) **00 588 835**
(21) 92911033.6
(22) 26.05.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.06.1991 FI 912796
(54) LUFTABZUG UND VORPRESSVORRICHTUNG FÜR VERBUNDGLASSCHEIBEN
(73) Tamglass Engineering Oy
Vehmaistenkatu 5
SF-33730 Tampere (FI)
(72) LIND, Kalevi
Rinnetie 9
SF-33610 Tampere (FI)
LEPONEN, Mauri
Ojavainionkatu 17 C
SF-33710 Tampere (FI)
(86) PCT/FI 92/00164 (En)
(87) WO 92/22427 () 23.12.1992

---

(51) B 32 B 018/00 → C 04 B 035/52
(11) 00 601 670

---

(51) B 32 B 019/06, B 32 B 005/26, B 32 B 031/30
(11) **00 629 153**
(21) 93905221.3
(22) 23.02.1993 (86) Da
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 28.02.1992 DK 267/92
(54) APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINERALFASERGEGENSTANDES MIT OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG
(73) Rockwool International A/S
Hovedgaden 584
DK-2640 Hedehusene (DK)
(72) GUNDBERG, Martin, Vendelbo
Kastelsvej 9
DK-4000 Roskilde (DK)
GARN, Claus, Bugge

Saxogade 37, 3.th.
DK-1662 Kobenhavn V (DK)
(86) PCT/DK 93/00064 (Da)
(87) WO 93/16874 () 2.9.1993

(51) B 32 B 021/08, B 32 B 031/20, B 27 D 001/08, B 44 C 003/08, B 44 C 005/04
(11) **00 376 993**
(21) 89904200.6
(22) 31.03.1989 (86) En
(43) 11.07.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 01.04.1988 IT 4005288
(54) PROCEDE SERVANT A REALISER DES STRATIFIES A COUCHES MULTIPLES AVEC PLIS EXTERNES DANS DU BOIS DE QUALITE OU DES TISSUS EN MATIERE VEGETALE, DESTINES A ETRE UTILISES POUR LE CONTRE-PLACAGE ET DANS LA FABRICATION D'ARTICLES COUSUS, ET PRODUITS AINSI OBTENUS
(73) FLEXIBLE S.R.L.
Via Murri, 56/e
I-Bologna (IT)
(72) Martinuzzo, Alberto
Via Postumia di Sala, 4
31040 Gorgo al Monticano (IT)
(86) PCT/IT 89/00022 (En)
(87) WO 89/09130 () 5.10.1989

(51) B 32 B 025/08 → B 32 B 027/12
(11) 00 668 823

(51) B 32 B 025/10 → B 32 B 027/12
(11) 00 668 823

(51) B 32 B 027/00 → C 08 J 011/06
(11) 00 593 482

(51) B 32 B 027/00 → B 32 B 005/06
(11) 00 617 659

(51) B 32 B 027/04, B 32 B 027/12, E 04 D 011/02
(11) **00 442 896**
(21) 89910904.5
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 03.10.1988 GB 8823144
(54) SCHICHTSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) ELLIOTT, Thomas George
21 Meadow Road, Droitwich
Worcestershire WR9 0DW (GB)
DUNNE, Desmond Charles
Riversdale House Ware Park
Ware, Hertfordshire SG12 0EA (GB)
COLLINS, Michael Anthony
Can Portall San Andreu
Del Terri, Gerona (ES)
(72) Elliott, Thomas George
21 Meadow Road
Droitwich, Worcestershire WR9 0DW (GB)
(86) PCT/GB 89/01154 (En)
(87) WO 90/03887 () 19.4.1990

(51) B 32 B 027/04
(11) **00 670 780**
(21) 94901119.1
(22) 17.11.1993 (86) En
(43) 13.09.1995 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 24.11.1992 ES 9202364
(54) VERBUNDFILM
(73) CASCO NOBEL AB
Box 11538
S-100 61 Stockholm (SE)
(72) MUNOZ MADRID, Francisco
Aprestadora, 29-5 2a
E-08902 L'Hospitalet (ES)
(86) PCT/SE 93/00985 (En)
(87) WO 94/12347 () 9.6.1994

(51) B 32 B 027/06, B 65 D 065/40
(11) **00 444 865**
(21) 91301518.6
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.02.1990 US 485591
18.01.1991 US 640591
(54) Behälterdeckel
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Blaskovitz-Lamb, Karen Ursula
4719 Mermaid Run
Wilmington, Delaware 19808 (US)
Tanny, Stephen Robert
111 Horseshoe Road
Newark, Delaware 19711 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) B 32 B 027/06 → C 08 F 257/02
(11) 00 490 269

(51) B 32 B 027/08
(11) **00 331 509**
(21) 89302138.6
(22) 03.03.1989 (86) En
(43) 06.09.1989 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.03.1988 JP 51187/88
(54) Feuille laminée rétrécissable à chaud
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho
Chuo-ku Tokyo 103 (JP)
(72) Nishimoto, Yoshiharu
1-3-19 Nakaoka-machi
Iwaki-shi Fukushima-ken (JP)
Yamazaki, Kengo 30-210
Shiroyone-Hayashinonaka
Nakosa-machi
Iwaki-shi Fukushima-ken (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 32 B 027/08
(11) **00 341 076**
(21) 89304553.4
(22) 05.05.1989 (86) En
(43) 08.11.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 05.05.1988 US 190381
(54) Polyarylat-polyäthylen-Verbundstoffe
(73) AMOCO CORPORATION
200 East Randolph Drive
Chicago Illinois 60601 (US)
(72) Dickinson, Barry Lee
RD No. 2 10 Dalley Street
Whitehouse Station, NH (US)

(51) B 32 B 027/08, B 44 C 005/04
(11) **00 398 928**
(21) 89901887.3
(22) 23.01.1989 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.01.1988 US 147971
(54) VERBUNDMATERIAL AUS THERMOPLASTISCHEM POLYOLEFIN
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) ROHRBACHER, Frank
5 Neva Court
Wilmington, DE 19810 (US)
(86) PCT/US 89/00165 (En)
(87) WO 89/06598 () 27.7.1989

(51) B 32 B 027/08 → C 08 L 027/06
(11) 00 447 445

(51) B 32 B 027/08 → B 32 B 005/18
(11) 00 456 890

(51) B 32 B 027/08, B 32 B 027/30, B 32 B 027/32
(11) **00 471 607**
(21) 91402165.4
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.08.1990 US 566574
(54) Beutelförmige Behälter und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Millon, Joel
6, rue de l'Abreuvoir
F-92100 Boulogne Billancourt (FR)

(51) B 32 B 027/08, C 08 L 023/02
(11) **00 475 997**
(21) 90908735.5
(22) 03.05.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 15.05.1989 US 351921
(54) LAMINARE PRODUKTE AUS MISCHUNGEN EINES POLYOLEFINS MIT ETHYLEN/VINYLALKOHOL-COPOLYMEREN
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) McCORD, Elizabeth, Forrester
514 Hemlock Drive
Hockessin, DE 19707 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/02366 (En)
(87) WO 90/14227 () 29.11.1990

(51) B 32 B 027/08, G 09 F 003/10
(11) **00 480 998**
(21) 90911102.3
(22) 05.07.1990 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 05.07.1989 US 375566
(54) AUSSTAMPFBARE UND SPENDBARE ETIKETTEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) DOLLINGER, Susan, E.
257 Clouse Lane
Newark, OH 43055 (US)
(86) PCT/US 90/03785 (En)
(87) WO 91/00583 () 10.1.1991

(51) B 32 B 027/10, B 65 D 065/40, D 21 H 027/10
(11) **00 485 799**
(21) 91118398.6
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.11.1990 SE 9003542
(54) Verpackungsmaterial mit guten Gasbarriere-Eigenschaften und

Verfahren zu seiner Herstellung
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Andersson, Thorbjörn
Assarhusavägen 56
S-240 17 Södra Sandby (SE)
Asp, Ann-Magret
Fagottgränden 19B
S-223 68 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 32 B 027/12 → B 32 B 005/24
(11) 00 373 135

---

(51) B 32 B 027/12, B 32 B 005/24,
E 04 H 015/54
(11) **00 441 719**
(21) 91420027.4
(22) 29.01.1991 (86) Fr
(43) 14.08.1991 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 06.02.1990 FR 9001585
02.07.1990 FR 9008583
(54) Bâche ou matériau similaire
présentant une résistance à la
déchirure améliorée
(73) TISSUS TECHNIQUES DE TREVOUX
Zone Industrielle
F-01600 Trevoux (FR)
(72) Prudhomme, Pierre
La Forêt, Chasselay
F-69380 Lozanne (FR)

---

(51) B 32 B 027/12 → B 32 B 027/04
(11) 00 442 896

---

(51) B 32 B 027/12 → A 62 D 005/00
(11) 00 526 264

---

(51) B 32 B 027/12, B 32 B 025/08,
B 32 B 025/10
(11) **00 668 823**
(21) 94900004.6
(22) 09.11.1993 (86) De
(43) 30.08.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 16.11.1992 AT 2251/92
(54) MEHRSCHICHTIGE STOFFBAHN
ZUR BILDUNG VON FLEXIBLEN
BEHÄLTERN, ZELTEN, PLANEN,
SCHUTZANZÜGEN U.DGL.
(73) Haager, Volker Ing.
Ramperstorfferg. 46
A-1050 Wien (AT)
PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT
Hannoversche Strasse 88
D-21079 Hamburg (DE)
(72) Haager, Volker
Ramperstorffergasse 46
A-1050 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00172 (De)
(87) WO 94/11187 () 26.5.1994

---

(51) B 32 B 027/20 → C 08 K 003/08
(11) 00 612 332

---

(51) B 32 B 027/20 → B 32 B 015/08
(11) 00 642 414

---

(51) B 32 B 027/30, B 32 B 027/36,
B 32 B 027/40, B 32 B 007/06,
B 32 B 017/10, C 03 C 027/12,
C 08 K 005/098, C 08 K 005/10
(11) **00 373 139**
(21) 89870197.4
(22) 04.12.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.12.1988 US 279742
(54) Verre de sécurité stratifié et stratifié
polymère à cet effet
(73) Monsanto Company
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167-7020 (US)
(72) Cartier, George Etienne
167 Hartford Terrace
Springfield Massachusetts 01118
(US)
Kavanagh, Dean Lyle
26 Robin Road
Longmeadow Massachusetts 01106
(US)
Moran, James Robert
48 Avondale Road
Longmeadow Massachusetts 01106
(US)

---

(51) B 32 B 027/30, B 32 B 027/32,
B 32 B 027/34
(11) **00 469 925**
(21) 91307117.1
(22) 02.08.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.08.1990 US 562537
(54) Formbare Bahn zur Auskleidung
eines harten Behälters
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the
Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Bekele, Solomon
4 Walden Way
Taylors, South Carolina 29687 (US)

---

(51) B 32 B 027/30 → B 32 B 027/08
(11) 00 471 607

---

(51) B 32 B 027/32, B 65 D 075/00
(11) **00 346 944**
(21) 89114332.3
(22) 18.02.1983 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 26.04.1982 US 371781
(54) Polymermaterialzusammensetzung,
orientierte Polymerfilme und daraus
hergestellte schrumpffähige Beutel
(73) AMERICAN NATIONAL CAN
COMPANY
8770 West Bryn Mawr Avenue
Chicago, Illinois 60631 (US)
(72) Newsome, David L.
126 Alexander Drive
Neenah Wisconsin 54956 (US)

---

(51) B 32 B 027/32, B 65 D 065/40
(11) **00 369 808**
(21) 89311922.2
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.11.1988 GB 8827023
(54) Mehrschichtfolienstruktur zum
Verpacken und daraus hergestellte
Beutel
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
1114 Avenue of the Americas
New York New York 10036 (US)
(72) Parnell, Colin D.,
Via Europa 18, Cellini Di Leggiuno,
I21038 VA (IT)
Fornasiero, Tito A.,
Via Verga 4,
I-20017 RHO Milan (IT)

---

(51) B 32 B 027/32, H 05 K 003/22,
B 29 C 033/68
(11) **00 376 681**
(21) 89313592.1
(22) 27.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 28.12.1988 JP 329008/88
(54) Trennfolie aus einem Laminat
(73) MITSUI PETROCHEMICAL
INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Shigemoto, Hiromi Mitsui
Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi-ken (JP)
Katagira, Mikio Mitsui Petrochemical
Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi-ken (JP)

---

(51) B 32 B 027/32 → C 08 J 005/18
(11) 00 450 088

---

(51) B 32 B 027/32 → B 32 B 027/30
(11) 00 469 925

---

(51) B 32 B 027/32 → B 32 B 027/08
(11) 00 471 607

---

(51) B 32 B 027/32 → C 08 L 023/10
(11) 00 474 376

---

(51) B 32 B 027/32 → C 08 L 023/16
(11) 00 483 675

---

(51) B 32 B 027/32
(11) **00 492 720**
(21) 91203336.2
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.12.1990 IT 2253090
(54) Wärmeschrumpfbare Mehrschichtfo-
lien auf Basis von Olefinpolymeren,
die auch nicht-olefinische Harze
enthalten
(73) POLIFILMS S.r.l.
Via Bergamina
I-20014 Nerviano (Milano) (IT)
(72) Corbani, Marino
Via G. Matteotti 45/114
I-20020 Arese-Milan (IT)

---

(51) B 32 B 027/32, B 32 B 027/34
(11) **00 506 348**
(21) 92302545.6
(22) 25.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.03.1991 US 674845
11.03.1992 US 846157
(54) Polyamide enthaltender
medizinischer Film
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the
Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Mueller, Walter Berndt
280, Bertha Burns Road
Inman South Carolina 29349 (US)

---

(51) B 32 B 027/34 → B 32 B 027/30
(11) 00 469 925

---

(51) B 32 B 027/34 → B 32 B 027/32
(11) 00 506 348

---

(51) B 32 B 027/34 → C 08 G 069/00
(11) 00 515 553

---

(51) B 32 B 027/36 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

---

(51) B 32 B 027/36 → D 06 N 007/00
(11) 00 599 101

---

(51) B 32 B 027/40 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

---

(51) B 32 B 027/40 → C 08 G 018/32
(11) 00 463 835

---

(51) B 32 B 031/00 → B 29 C 047/06

(11) 00 495 026

(51) B 32 B 031/00 → B 29 C 051/16
(11) 00 520 508

(51) B 32 B 031/00 → B 65 D 001/00
(11) 00 559 598

(51) B 32 B 031/00 → B 32 B 017/10
(11) 00 563 171

(51) B 32 B 031/00 → B 29 D 009/00
(11) 00 575 703

(51) B 32 B 031/00
(11) **00 586 642**
(21) 93905142.1
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.03.1992 CH 924/92
05.02.1993 CH 353/93
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN
(73) ULRICH STEINEMANN AG
Schoretshuebstrasse 25
CH-9015 St. Gallen (CH)
(72) ACHILLES, Gerhard
Linzolnstrasse 12
D-6730 Neustadt (DE)
STURZENEGGER, Ernst
Neuchlenstrasse 26
CH-9202 Gossau (CH)
PERBERSCHLAGER, Alois
Russenweg 32
CH-8008 Zürich (CH)
ZUMSTEIN, Bruno
Geigerstrasse 30d
CH-9015 St. Gallen (CH)
MESSMER, Emil
Kesselhaldenstrasse 81
CH-9016 St. Gallen (CH)
(74) Ernst Ackermann Patentanwalt
Egghalde
9231 Egg (Flawil) (CH)
(86) PCT/CH 93/00081 (De)
(87) WO 93/18917 () 30.9.1993

(51) B 32 B 031/04, H 05 K 003/02
(11) **00 580 809**
(21) 92917422.5
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.04.1991 US 685337
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFERBESCHICHTETEN, GLASFASERVERSTäRKTEN EPOXIDHARZLAMINATEN
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) KONICEK, Jiri, Daniel
119 Ridgewood Drive
Onalaska, WI 54650 (US)
SMITH, Robert, Perry
W6078 Apple Valley Road
Onalaska, WI 54650 (US)
ZEROTH, Jerry, Carl
679 Custer Court
Onalaska, WI 54650 (US)
(86) PCT/US 92/02149 (En)
(87) WO 92/18334 () 29.10.1992

(51) B 32 B 031/08
(11) **00 592 920**
(21) 93116066.7
(22) 05.10.1993 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.10.1992 SE 9203007
(54) Verfahren zur Herstellung von endlosbahnförmigen Verpackungsmaterial
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully (CH)
(72) Lasson, Rolf
Rudeboksvägen 307
S-226 55 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 32 B 031/08 → B 32 B 005/24
(11) 00 674 581

(51) B 32 B 031/18, B 30 B 005/06, B 29 C 065/02
(11) **00 464 507**
(21) 91110216.8
(22) 21.06.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 04.07.1990 DE 4021341
(54) Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von ebenen, Harz enthaltenden, plattenförmigen, mehrschichtigen Werkstoffen und Laminaten
(73) Firma Theodor Hymmen
Postfach 10 15 13
D-33515 Bielefeld (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 32 B 031/20 → B 32 B 021/08
(11) 00 376 993

(51) B 32 B 031/20 → B 31 D 003/02
(11) 00 531 251

(51) B 32 B 031/30 → B 29 C 047/06
(11) 00 495 026

(51) B 32 B 031/30 → B 32 B 019/06
(11) 00 629 153

(51) B 32 B 033/00 → E 04 B 002/74
(11) 00 654 566

(51) B 41 C 001/05 → G 03 F 007/20
(11) 00 498 091

(51) B 41 C 001/05, B 23 K 026/00
(11) **00 591 559**
(21) 92116579.1
(22) 28.09.1992 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Gravieren von Rundschablonen
(73) Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft
Postfach 26
A-6330 Kufstein (AT)
(72) Achreiner,Jakob
Kelchsau-Unterdorf 85
A-6361 Hopfgarten (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 41 C 001/10, B 41 M 001/00, B 41 N 003/00
(11) **00 520 332**
(21) 92110378.4
(22) 19.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.06.1991 AU 6993/91
(54) Druckmaschine mit einer löschbaren Druckform
(73) M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Kanck, Asbjorn John
25 Meadowvale Road
Athelstone, South Australia 5076 (AU)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 41 C 001/10, B 41 M 001/06
(11) **00 522 804**
(21) 92306154.3
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 08.07.1991 US 726614
(54) Direktdruck-Abbildungssystem für den Lithographiedruck
(73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION
625 Liberty Avenue
Pittsburg, Pennsylvania 15222-3123 (US)
(72) Fadner, Thomas A.
1084, 64th Street
6, Lagrange, Illinois 60525 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 41 C 001/14
(11) **00 554 505**
(21) 92114088.5
(22) 14.08.1992 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.02.1992 US 831908
(54) Verfahren zum Bedrucken einer Graphik gleicher Farbdichte, auf eine emulsionsbeschichtete Siebdruckform
(73) Gerber Scientific Products, Inc.
151 Batson Drive
Manchester, CT 06040 (US)
(72) Phelan, Brian D.
40 Renee Court
Cheshire, Conn. 06410 (US)
Guckin, Mark E.
65 Knox Boulevard
Middletown, Conn. 06457 (US)
Prockter, Jules
73 Butternut Lane
Vernon, Conn. 06066 (US)
Daraskeich., David A.
69 Hilton Drive
East Hartford, Conn. 06118 (US)
Croft, Russell F.
28 Fox Ridge Lane
Tolland, Conn. 06084 (US)

(51) B 41 C 001/18 → B 41 N 001/12
(11) 00 554 542

(51) B 41 F 005/24, B 41 F 031/00
(11) **00 615 841**
(21) 94101516.6
(22) 02.02.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 17.03.1993 DE 4308492
(54) Druckmaschine
(73) Windmöller & Hölscher
Postfach 16 60
D-49516 Lengerich (DE)
(72) Jost-Enneking, Werner
Merschweg 32
D-49504 Lotte (DE)
Rogge, Günter

Industriestrasse 23
D-49536 Lienen (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 41 F 007/04 → B 41 F 027/10
(11) 00 581 019

(51) B 41 F 007/20 → B 41 F 013/38
(11) 00 557 198

(51) B 41 F 007/26 → B 41 F 007/28
(11) 00 441 220

(51) B 41 F 007/26
(11) **00 641 282**
(21) 94909054.2
(22) 23.02.1994 (86) En
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 24.02.1993 FR 9302085
(54) VERFAHREN UM DIE GRUNDSÄTZE UND DIE BETRIEBSART DER ÜBLICHEN FEUCHTWERKEN IN OFFSETDRUCKMASCHINEN UMZUWANDELN
(73) Sarda, Jean Lucien
25, Rue Pradier
F-75019 Paris (FR)
(72) Sarda, Jean Lucien
25, Rue Pradier
F-75019 Paris (FR)
(86) PCT/EP 94/00542 (En)
(87) WO 94/19189 () 1.9.1994

(51) B 41 F 007/28, B 41 F 007/40, B 41 F 007/26
(11) **00 441 220**
(21) 91101100.5
(22) 29.01.1991 (86) De
(43) 14.08.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 05.02.1990 DE 4003412
(54) Feuchtwerk
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Schneider, Georg
Fritz-Haber-Strasse 13
W-8700 Würzburg (DE)

(51) B 41 F 007/40 → B 41 F 007/28
(11) 00 441 220

(51) B 41 F 009/06 → B 41 F 031/02
(11) 00 555 377

(51) B 41 F 009/06
(11) **00 594 016**
(21) 93116390.1
(22) 09.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 22.10.1992 DE 4235586
(54) Verfahren zur Übertragung flüssiger Medien von einem Festkörper auf einen anderen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Felix Böttcher GmbH & Co.
Stolberger Strasse 351-353
Köln 41 (DE)
(72) Hicker, Johannes, Dipl.-Ing.
Hans-Pauli-Strasse 32
D-50354 Hürth-Gleuel (DE)
Johnen, Erwin
Taubenstrasse 16
D-53721 Siegburg-Wolsdorf (DE)

(51) B 41 F 009/10 → B 41 F 031/02
(11) 00 567 906

(51) B 41 F 009/10 → B 41 F 031/02
(11) 00 567 908

(51) B 41 F 009/16, B 41 F 035/00
(11) **00 538 190**
(21) 92810760.6
(22) 07.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 17.10.1991 CH 3049/91
(54) Wischvorrichtung einer Stichtiefdruckmaschine
(73) DE LA RUE GIORI S.A.
4, rue de la Paix
CH-1003 Lausanne (CH)
(72) Schaede, Johannes Georg
Lortzingstrasse 1
W-8700 Würzburg (DE)

(51) B 41 F 013/00 → G 05 D 001/00
(11) 00 446 641

(51) B 41 F 013/00
(11) **00 534 224**
(21) 92115306.0
(22) 08.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.09.1991 DE 4132250
(54) Einrichtung zur Umstellung auf Schön- oder Schön- und Widerdruck an Bogenrotationsdruckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Köbler, Ingo
Zeisigweg 7
W-8901 Anhausen (DE)

(51) B 41 F 013/00, F 16 D 011/14, B 41 F 013/008
(11) **00 545 004**
(21) 92115045.4
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 09.10.1991 US 774069
(54) Antrieb für Rotationsdruckmaschinen
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Dawley, Douglas J.
10 Darby Field Common
Lee, 03824 NH (US)
Gentle, Brian J.
46 Ledgeview Drive
Rochester, 03867 NH (US)

(51) B 41 F 013/00, F 16 L 039/04
(11) **00 562 269**
(21) 93102522.5
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210009
(54) Drehdurchführung
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Becker, Willi
Unter der Steige 8
W-6919 Bammental (DE)

(51) B 41 F 013/00, F 16 L 039/04
(11) **00 570 786**
(21) 93107512.1
(22) 08.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 16.05.1992 DE 4216306
(54) Drehübertrager für Druckmaschinen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Schwitzky, Volkmar
Liborius-Wagner-Strasse 17
D-97076 Würzburg (DE)
Stiel, Jürgen
Wartburgstrasse 27
D-97645 Ostheim (DE)

(51) B 41 F 013/00
(11) **00 592 850**
(21) 93115412.4
(22) 24.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 16.10.1992 DE 4234928
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Dämpfung von mechanischen Schwingungen von Druckmaschinen
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Rössler, Georg
Tulpenweg 3
D-74918 Angelbachtal (DE)
Wagensommer, Bernhard
Pestalozzistrasse 18
D-69168 Wiesloch (DE)

(51) B 41 F 013/008 → B 41 F 013/00
(11) 00 545 004

(51) B 41 F 013/02
(11) **00 533 042**
(21) 92115395.3
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 14.09.1991 DE 4130678
(54) Vorrichtung zum Einziehen von Bahnen in Rollenrotationsdruckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Mamberer, Hans
Schwalbenweg 3a
W-8901 Königsbrunn (DE)
Winterholler, Johann
Friedberger Berg 6
W-8904 Friedberg (DE)

(51) B 41 F 013/02, B 65 H 026/02, B 41 F 033/18
(11) **00 538 672**
(21) 92117079.1
(22) 07.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.10.1991 DE 4134590
(54) Bahnreissschalter für bahnverarbeitende Maschinen
(73) GRAFOTEC KOTTERER GMBH
Pestalozzistrasse 54
D-86420 Diedorf (DE)
(72) Veh, Karl
Schillerstrasse 11
W-8901 Diedorf (DE)
Birkenfeld, Andreas
Ottmarshauser Strasse 1a
W-8902 Neusäss (DE)

(51) B 41 F 013/02, B 65 H 026/02
(11) **00 575 786**
(21) 93108842.1
(22) 02.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.06.1992 FR 9207805
(54) Vorrichtung zum automatischen

Einfangen einer gerissenen Papierbahn
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Marmin, Jean Claude
22 Allee des Hirodelles
F-60190 Estrees St. Denis (FR)

---

(51) B 41 F 013/03
(11) **00 544 088**
(21) 92117502.2
(22) 14.10.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 26.11.1991 FR 9114581
(54) System zum Einführen von Papierbahnen in Rotationsdruckmaschinen
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Reponty, André
35 Rue Paul Bert
F-60270 Gouvieux (FR)
Marmin, Jean Claude
22 Allée des Hirodelles
F-60190 Estrees St. Denis (FR)

---

(51) B 41 F 013/08
(11) **00 482 357**
(21) 91116021.6
(22) 20.09.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.10.1990 DE 4033278
(54) Biegeschwingungsdämpfer für Zylinder in Rotationsdruckmaschinen
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Gerstenberger, Markus
Kisselgasse 14
W-6902 Sandhausen (DE)
Raasch, Gerd
Mozartstrasse 15
W-6902 Sandhausen (DE)

---

(51) B 41 F 013/08 → B 41 F 021/10
(11) 00 523 367

---

(51) B 41 F 013/08 → B 41 F 027/10
(11) 00 581 019

---

(51) B 41 F 013/20, F 16 C 013/02
(11) **00 586 863**
(21) 93112121.4
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.08.1992 DE 4227643
(54) Lagerung für Zylinder und Trommeln in Druckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
D-63075 Offenbach (DE)
(72) Bayer, Harald
Einsteinstrasse 8
D-63110 Rodgau (DE)
Kemmerer, Klemens
Schleifbachweg 22
D-63500 Seligenstadt (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 013/20, B 41 F 027/10, B 41 F 013/32
(11) **00 596 244**
(21) 93115538.6
(22) 27.09.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 27.10.1992 US 967141
(54) Druckwerk mit lösbarer Lagerbefestigung
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Guaraldi, Glenn A.
11 Long Pond Road
Kingston, NH 03848 (US)
Vrotacoe, James B.
35 Lexington Street
Dover, NH 03820 (US)
Geary, James W.
984 Valley Road
Farfield, CT 0637 (US)

---

(51) B 41 F 013/22
(11) **00 602 312**
(21) 93110826.0
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 30.01.1992 DE 4202544
(54) Druckmaschinen-Temperierungssystem
(73) Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137
D-86068 Augsburg (DE)
(72) Kurz, Hans-Joachim
Schulstrasse 2
D-8934 Grossaitingen (DE)

---

(51) B 41 F 013/26 → F 16 C 035/06
(11) 00 427 967

---

(51) B 41 F 013/32 → B 41 F 013/20
(11) 00 596 244

---

(51) B 41 F 013/38, B 41 F 007/20
(11) **00 557 198**
(21) 93400420.1
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 21.02.1992 FR 9202047
(54) Procédé et dispositif de détection, dans une machine, de la position de venue en contact de deux pièces dont l'une au moins est mobile
(73) KOMORI-CHAMBON SA
6, rue Auguste Rodin
F-45100 Orléans (FR)
(72) Six, Bernard
144 Rue des Vanneaux
F-45160 Olivet (FR)

---

(51) B 41 F 013/54, B 65 H 045/30
(11) **00 655 029**
(21) 93917542.8
(22) 11.08.1993 (86) De
(43) 31.05.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 13.08.1992 DE 4226792
11.08.1993 DE 4326855
(54) FALZAPPARAT FÜR ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINEN
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) KEPERT, Manfred
In den Weiherwiesen 9
D-67229 Grosskarlbach (DE)
(86) PCT/DE 93/00718 (De)
(87) WO 94/04363 () 3.3.1994

---

(51) B 41 F 013/58, B 65 H 045/22
(11) **00 557 774**
(21) 93101924.4
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204254
(54) Einrichtung zum Längsfalzen mehrerer gleichbreiter Papierbahnen in einer Rollenrotationsdruckmaschine
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Mayländer, Edgar
Grönewaldstrasse 13
W-8702 Estenfeld (DE)
Eckert, Günther
Riedstrasse 18
W-97225 Zellingen (DE)
Herbert, Burkard
Ludwigkai 28
W-8700 Würzburg (DE)

---

(51) B 41 F 013/62, B 65 H 045/16
(11) **00 575 787**
(21) 93108843.9
(22) 02.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.06.1992 FR 9207807
(54) Falzapparat zum Herstellen von gefalteten Exemplaren aus einer bedruckten Papierbahn
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Lanvin, Serge
6, rue des Acacias
F-60660 Cire les Mello (FR)

---

(51) B 41 F 013/70 → B 65 H 031/24
(11) 00 459 145

---

(51) B 41 F 015/24 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

---

(51) B 41 F 015/38
(11) **00 533 053**
(21) 92115483.7
(22) 10.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 17.09.1991 AT 1867/91
(54) Schablonenaufnahme für Rundschablonen
(73) J. ZIMMER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)
(72) Glantschnig, Josef
Moosweg 4
A-9061 Wölfnitz (AT)

---

(51) B 41 F 015/44
(11) **00 534 580**
(21) 92250268.7
(22) 19.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 23.09.1991 DE 9112033 U
(54) Rakeleinrichtung
(73) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)
(72) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)

---

(51) B 41 F 017/00 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

---

(51) B 41 F 017/00

(11) **00 571 571**
(21) 92923654.5
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.12.1991 CH 3611/91
(54) TAMPONDRUCKMASCHINE
(73) BACHMANN, Louis
Traubenstrasse 18
CH-9500 Wil (CH)
(72) BACHMANN, Louis
Traubenstrasse 18
CH-9500 Wil (CH)
(86) PCT/CH 92/00237 (De)
(87) WO 93/11943 () 24.6.1993

---

(51) B 41 F 017/20 → F 16 C 013/04
(11) 00 579 969

---

(51) B 41 F 021/00 → B 65 H 011/00
(11) 00 601 325

---

(51) B 41 F 021/00 → B 41 F 033/16
(11) 00 645 242

---

(51) B 41 F 021/08, B 65 H 029/04
(11) **00 568 847**
(21) 93106207.9
(22) 16.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 08.05.1992 DE 4214604
(54) Vorrichtung zum Transport von Bogen innerhalb einer Druckmaschine
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Christian-Pless-Strasse 6-30
63012 Offenbach/Main (DE)
(72) Emrich, Helmut
Neckarstrasse 31
W-6050 Offenbach/Main (DE)
Guba, Reinhold
Müllerstrasse 18a
W-6100 Darmstadt (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 021/10, B 41 F 013/08, F 16 C 013/00
(11) **00 523 367**
(21) 92109612.9
(22) 06.06.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 15.06.1991 DE 4119824
(54) Zylinder für die Papierführung an Bogenrotationsdruckmaschinen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Wieland, Erich Georg
Mittlerer Dallenbergweg 52
W-8700 Würzburg (DE)

---

(51) B 41 F 021/10
(11) **00 527 424**
(21) 92113307.0
(22) 05.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.08.1991 DE 4126644
17.07.1992 DE 4223555
(54) Trommel zum Transportieren von Bogen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Wieland, Erich Georg
Mittlerer Dallenbergweg 52
W-8700 Würzburg (DE)

---

(51) B 41 F 021/10 → B 65 H 005/14
(11) 00 643 001

---

(51) B 41 F 023/02, D 21 G 007/00
(11) **00 569 273**
(21) 93401126.3
(22) 30.04.1993 (86) Fr
(43) 10.11.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 06.05.1992 FR 9205566
(54) Réhumidificateur de papier
(73) MATERIELS EQUIPEMENTS GRAPHIQUES (société anonyme)
32-34, rue des Malines Z.I. des Malines
F-91000 Lisses (FR)
(72) Grandjean, Alain Joel
32, rue H. Rochefort
F-91000 Evry (FR)

---

(51) B 41 F 023/04 → F 26 B 023/06
(11) 00 502 166

---

(51) B 41 F 023/04
(11) **00 650 411**
(21) 93922537.1
(22) 09.10.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 26.10.1992 DE 9214459 U
(54) VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN TROCKNEN VON MATERIALBAHNEN, -BÖGEN OD.DGL.
(73) Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
Friedrich-List-Strasse 24
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(72) KELLER, Alfred
Sonnenfang 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(86) PCT/EP 93/02765 (De)
(87) WO 94/09987 () 11.5.1994

---

(51) B 41 F 027/00, B 41 F 027/12, B 41 F 033/16
(11) **00 533 307**
(21) 92250265.3
(22) 18.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 19.09.1991 JP 266985/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Auswechseln und zur automatischen Registrierung von Druckplatten
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Osawa, Fumio, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)
Watanabe, Hideo, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)
Sekine, Masatsugu, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)
Shimanuki, Taro, c/o Komori Electronics Co., Ltd.
2589-40, Oaza-nukanome, Takahata-cho
Higashiokitama-gun, Yamagata (JP)

---

(51) B 41 F 027/00
(11) **00 596 337**
(21) 93117059.1
(22) 21.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.11.1992 DE 9215069 U
(54) Vorrichtung für das registergerechte Anlegen von Druckplatten auf dem Plattenzylinder von Druckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
D-63075 Offenbach (DE)
(72) Schild, Helmut
Im Wingertsgrund
D-61449 Steinbach (DE)
Augsberg, Gerhard
Kortenbaher Weg 48
D-63500 Seligenstadt (DE)
Pupic, Nikola
Franz-Raustrasse 32
D-63150 Heustenstamm (DE)
Schäfer, Armin
Rumpenheimerstrasse 92
D-63075 Offenbach (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 027/10, B 41 N 010/04, B 41 F 007/04, B 41 F 013/08, F 16 C 013/00
(11) **00 581 019**
(21) 93110105.9
(22) 24.06.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 07.07.1992 US 909729
(54) Gummituch einer Offsetdruckmaschine
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Vrotacoe, James B.
35 Lexington Street
Dover, New Hampshire 03835 (US)

---

(51) B 41 F 027/10 → B 41 F 013/20
(11) 00 596 244

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 418 991**
(21) 90250240.0
(22) 20.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.09.1989 JP 109681/89 U
(54) Plattenaufwicklungsvorrichtung
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Nagasono, Yasuo, c/o Sekiyado Plant
Komori Corporation, 210 Kirigasaku Sekiyadomachi
Higashikatsushika-gun, Chiba (JP)
Takahashi, Hiroshi, c/o Sekiyado Plant
Komori Corporation, 210 Kirigasaku Sekiyadomachi
Higashikatsushika-gun, Chiba (JP)
Kurihara, Masakazu,c/oSekiyado Plant
Komori Corporation, 210 Kirigasaku Sekiyadomachi
Higashikatsushika-gun, Chiba (JP)

---

(51) B 41 F 027/12, B 41 F 030/02
(11) **00 483 535**
(21) 91116813.6
(22) 02.10.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 30.10.1990 DE 4034494
(54) Klemmeinrichtung zum Befestigen

dünner Aufzüge auf bogenführenden Zylindern einer Bogenrotationsdruckmaschine
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Haupenthal, Rudi
Frohnberg 24
W-6921 Epfenbach (DE)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 519 583**
(21) 92250149.9
(22) 12.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 19.06.1991 JP 173387/91
(54) Vorrichtung zum Wechseln von Druckplatten in einer Druckmaschine
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Hirose, Norio, c/o Toride Plant, Komori Corp.
5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Tokyo (JP)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 520 594**
(21) 92250156.4
(22) 18.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 24.06.1991 JP 55980/91 U
(54) Vorrichtung zum Wechseln von Druckplatten in einer Druckmaschine
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Maejima, Kazuhiro, c/o Toride Plant Komori Corporation, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)
Ichimura, Shoichi, c/o Toride Plant Komori Corporation, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 530 565**
(21) 92113872.3
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 31.08.1991 DE 4129022
(54) Magazin für den automatischen Druckplattenwechsel
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Spiegel, Nikolaus, Dr.
Lucas-Cranach-Strasse 24
W-6909 Walldorf (DE)
Jahn, Hans-Georg
Dürer-Strasse 38
W-6901 Wiesenbach (DE)
Beisel, Hermann
Zeppelinstrasse 5
W-6909 Walldorf (DE)
Jäger, Helmut Friedrich
Haydnstrasse 4
W-7535 Königsbach-Stein 2 (DE)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 530 577**
(21) 92114001.8
(22) 17.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 31.08.1991 DE 4129021
28.07.1992 DE 4224832
(54) Vorrichtung zur Positionierung eines dem automatischen Druckplattenwechsel dienenden Magazins
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Pfizenmaier, Wolfgang
Hollmuthstrasse 3a
W-6903 Neckargemünd (DE)
Blaser, Peter Theobald
Neuwiesenweg 3
W-6912 Dielheim (DE)
Geider, Andreas
Keltergasse 23
W-6837 St.Leon-Rot 2 (DE)
Hofheinz, Walter
Wieblinger-Weg 26
W-6900 Heidelberg (DE)
Spiegel, Nikolaus, Dr.
Lucas-Cranach-Strasse 24
W-6909 Walldorf (DE)
Jahn, Hans-Georg
Dürer-Strasse 38
W-6901 Wiesenbach (DE)
Beisel, Hermann
Zeppelinstrasse 5
W-6909 Walldorf (DE)
Jäger, Helmut Friedrich
Haydnstrasse 4
W-7535 Königsbach-S

---

(51) B 41 F 027/12 → B 41 F 027/00
(11) 00 533 307

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 534 579**
(21) 92250266.1
(22) 18.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.09.1991 JP 266986/91
(54) Vorrichtung zum Wechseln von Druckplatten in einer Rotationsdruckmaschine
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Takahashi, Hiroshi, c/o Sekiyado Plant Komori Corp
210, Kirigasaku, Sekiyadocho
Higashikatsushika-gun, Chiba (JP)
Takei, Tsuyoshi, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaraki (JP)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 563 699**
(21) 93104513.2
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 02.04.1992 DE 4210897
(54) Plattenzylinder mit einer verstellbaren Spannschiene
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)
(72) Simeth, Claus
Am Morschberg 8
W-6222 Geisenheim (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 570 689**
(21) 93105471.2
(22) 02.04.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214168
(54) Vorrichtung zum Aufspannen von Druckplatten auf dem Plattenzylinder von Druckmaschinen, insbesondere Bogenoffsetdruckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)
(72) Hartung, Georg
Henri-Dunant-Strasse 21
W-6453 Seligenstadt (DE)
Schild, Helmut
Im Wingertsgrund 148
W-6374 Steinbach/Taunus (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 598 791**
(21) 92917117.1
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127232
12.08.1992 DE 4226565
(54) EINRICHTUNG ZUM SPANNEN UND JUSTIEREN VON BIEGSAMEN DRUCKPLATTEN AUF PLATTENZYLINDERN VON ROTATIONSDRUCKMASCHINEN
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) STIEL, Jürgen Alfred
Wartburgstrasse 27
D-97645 Ostheim (DE)
(86) PCT/DE 92/00684 (De)
(87) WO 93/03925 () 4.3.1993

---

(51) B 41 F 027/12
(11) **00 603 261**
(21) 92919178.1
(22) 07.09.1992 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.09.1991 DE 4130359
(54) DRUCKPLATTENMAGAZIN EINER DRUCKMASCHINE SOWIE DRUCKPLATTENWECHSELVERFAHREN
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) BEISEL, Hermann
Zeppelinstrasse 5
W-6909 Walldorf (DE)
BLASER, Peter, Theobald
Neuwiesenweg 3
W-6912 Dielheim (DE)
HAUCK, Dieter
Höhenstrasse 36
W-6930 Eberbach (DE)
HUTZENLAUB, Rudolph
Alphornstrasse 48
W-6800 Mannheim (DE)
JÄGER, Helmut Friedrich
Haydnstrasse 4
W-7535 Königsbach-Stein (DE)
JAHN, Hans-Georg
Dürer-Strasse 38
W-6901 Wiesenbach (DE)
MÜLLER, Robert
Pfadwiesenstrasse 6
W-6942 Mörlenbach (DE)
RODI, Anton
Karlsruher-Strasse 12
W-6906 Leimen 3 (DE)
SPIEGEL, Niko
(86) PCT/EP 92/02063 (De)

(87) WO 93/04865 () 18.3.1993

(51) B 41 F 030/02 → B 41 F 027/12
(11) 00 483 535

(51) B 41 F 031/00 → B 41 F 005/24
(11) 00 615 841

(51) B 41 F 031/00 → B 41 F 033/16
(11) 00 645 242

(51) B 41 F 031/02 → B 41 F 031/08
(11) 00 528 264

(51) B 41 F 031/02, B 41 F 009/06, B 41 F 031/06
(11) **00 555 377**
(21) 92900214.5
(22) 28.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 02.11.1990 US 608513
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON DRUCKFARBE AUF EIN SUBSTRAT
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) LEOPARDI, Emmett, II
2222 Candlemaker Drive
Cincinnati, OH 45244 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/07989 (En)
(87) WO 92/07719 () 14.5.1992

(51) B 41 F 031/02, B 41 F 009/10
(11) **00 567 906**
(21) 93106423.2
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 25.04.1992 DE 4213669
(54) Einrichtung zum Anstellen eines Rakelbalkens an eine farbabgebende Walze einer Rollenrotationsdruckmaschine.
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Schneider, Georg
Fritz-Haber-Strasse 13
D-97080 Würzburg (DE)
Reder, Wolfgang
Mainlände 2
D-97209 Veitshöchheim (DE)
Reinhart, Dieter
Lehmgrubenweg 9
D-97265 Hettstadt (DE)

(51) B 41 F 031/02, B 41 F 009/10
(11) **00 567 908**
(21) 93106425.7
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 25.04.1992 DE 4213670
(54) Einrichtung zum Festklemmen und Anstellen eines Rakelbalkens an eine farbabgebende Walze einer Rollenrotationsdruckmaschine.
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Schneider, Georg
Fritz-Haber-Strasse 13
D-97080 Würzburg (DE)
Reder, Wolfgang
Mainlände 2
D-97209 Veitshöchheim (DE)
Reinhart, Dieter
Lehmgrubenweg 9
D-97265 Hettstadt (DE)

(51) B 41 F 031/02
(11) **00 607 574**
(21) 93120184.2
(22) 15.12.1993 (86) En
(43) 27.07.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 30.12.1992 US 998732
(54) Farbkasten
(73) FIT GROUP, INC.
420 Station Road
Quakertown, Pennsylvania 18951 (US)
(72) DeNicola, Christain
RR 3 , Box 180
Hampton, New Jersey 08827 (US)
Martino, Alesandro
479 Madison Avenue
Roselle Park N.J. 07204 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 41 F 031/04
(11) **00 453 872**
(21) 91105671.1
(22) 10.04.1991 (86) De
(43) 30.10.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 26.04.1990 DE 9004747
(54) Farbmesseranordnung
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Kraus, Josef
Fraunhoferstr. 18
W-8900 Augsburg (DE)
Wech, Erich
Schenkendorfstr. 34
W-8900 Augsburg (DE)

(51) B 41 F 031/06
(11) **00 480 563**
(21) 91306334.3
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 03.10.1990 JP 266106/90
(54) Farbwerk
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
26-24, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo (JP)
(72) Okamura, Yuichi
44-11, Kami-Meguro 3-chome,
Meguro-Ku
Toyko 153 (JP)
Ohta, Hideo
4-10, Tsurumaki 4-chome,
Setagaya-ku
Toyko 154 (JP)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

(51) B 41 F 031/06 → B 41 F 031/02
(11) 00 555 377

(51) B 41 F 031/08, B 41 F 031/02
(11) **00 528 264**
(21) 92113306.2
(22) 05.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.08.1991 DE 4126722
(54) Farbbehälter für eine Farbzuführung für ein Kurzfarbwerk bei Offsetrotationsdruckmaschinen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Reder, Wolfgang Otto
Mainlände 2
W-8707 Veitshöchheim (DE)
Reinhart, Dieter
Lehmgrubenweg 9
W-8702 Hettstadt (DE)
Schneider, Georg
Fritz-Haber-Strasse 13
W-8700 Würzburg (DE)

(51) B 41 F 031/10
(11) **00 518 234**
(21) 92109548.5
(22) 05.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 13.06.1991 US 714916
(54) Elektronisch steuerbare Farbkastenwalzenantriebseinrichtung und Verfahren
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Lee, Sung C.
597 Huntington Tpke
Bridgeport, CT 06610 (US)
Crum, James N.
100 Cove Road
Stonington, CT 06378 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 41 F 031/20
(11) **00 551 797**
(21) 92811018.8
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 14.01.1992 DE 4200769
(54) Dosierleiste
(73) Maschinenfabrik Wifag
Wylerringstrasse 39
Postfach
CH-3001 Bern (CH)
(72) Janser, Herbert, Dipl.-Ing.
Haldenackerweg 5
CH-3065 Bolligen (CH)
Zwahlen, Eugen
Untermattweg 32D
CH-3027 Bern (CH)
Gertsch, Peter
Halteneggweg 6
CH-3145 Niederscherli (CH)
Imhof, Robert
Birkenweg 23
CH-3014 Bern (CH)

(51) B 41 F 031/20
(11) **00 555 799**
(21) 93101925.1
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203933
(54) Verschwenkbarer Farbmesserträger für Rotationsdruckmaschinen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Richter, Walter
Ringstrasse 55
W-6975 Grossrinderfeld (DE)
Weschenfelder, Kurt
Lerchenweg 1
W-8702 Zell am Main (DE)

(51) B 41 F 031/22
(11) **00 559 076**

(21) 93102927.6
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206403
17.12.1992 DE 4242605
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Farbe zu einer Auftragswalze für eine Rotationsdruckmaschine
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Barrois, Claus
Marktheidenfelder Strasse 31
W-8771 Erlenbach (DE)

---

(51) B 41 F 031/30
(11) **00 437 230**
(21) 91100160.0
(22) 07.01.1991 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.01.1990 JP 1452/90
(54) Farbvorrichtung für Druckmaschinen
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Miyamoto, Toshio, c/o Komori Corporation
Toride Plant , 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaragi-ken (JP)
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaragi-ken (JP)

---

(51) B 41 F 031/30
(11) **00 600 230**
(21) 93117554.1
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.12.1992 DE 4240487
(54) Walzenlagerung
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
D-63075 Offenbach (DE)
(72) Wenzel, Jürgen
Reichenberger Ring 15
D-63512 Hainburg (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 033/00, G 01 N 021/86
(11) **00 437 648**
(21) 90100741.9
(22) 15.01.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) Verfahren zur Qualitätsbeurteilung von Druckerzeugnissen
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Aso, Itsuo, c/o Mihara Machinery Works
Mitsubishi Jukogyo K.K., 5007 Itozaki-cho
Mihara-shi, Hiroshima-ken (JP)

---

(51) B 41 F 033/00
(11) **00 522 301**
(21) 92109783.8
(22) 11.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 10.07.1991 DE 4122794
(54) Verfahren zur Überwachung und Regelung des Druckprozesses, insbesondere an Offsetdruckmaschinen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Fuchs, Thomas
Robert Bosch-Weg 24
W-6052 Mühlheim/Main (DE)
Wührl, Arno
Waldheimer Strasse 26
W-6052 Mühlheim/Main (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 033/08 → G 05 D 001/00
(11) 00 446 641

---

(51) B 41 F 033/16 → B 41 F 027/00
(11) 00 533 307

---

(51) B 41 F 033/16, B 41 F 021/00, B 41 F 031/00
(11) **00 645 242**
(21) 94113595.6
(22) 31.08.1994 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 29.09.1993 DE 4333071
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Bogeneinlaufes beim Anfahren einer bogenverarbeitenden Druckmaschine
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
63075 Offenbach (DE)
(72) Klingler, Horst
St.-Priest-Strasse 46
D-63165 Mühlheim/Mainn (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 033/18 → B 41 F 013/02
(11) 00 538 672

---

(51) B 41 F 035/00
(11) **00 514 670**
(21) 92106716.1
(22) 18.04.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 23.05.1991 DE 4116762
(54) Vorrichtung zum Waschen eines Zylinders einer Druckmaschine
(73) M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Dürrnagel, Klaus
Vogtlandstrasse 11c
W-6204 Taunusstein-Bleidenstadt (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 035/00, B 01 D 017/025, C 23 G 005/04
(11) **00 531 773**
(21) 92114270.9
(22) 21.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 03.09.1991 DE 4129189
(54) Vorrichtung zum Waschen eines Zylinders einer Druckmaschine
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)
(72) Dürrnagel, Klaus
Vogtlandstrasse 11c
W-6204 Taunusstein-Bleidenstadt (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 F 035/00 → B 41 F 009/16
(11) 00 538 190

---

(51) B 41 F 035/00
(11) **00 548 500**
(21) 92118317.4
(22) 27.10.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142422
(54) Vorrichtung zum Reinigen von Zylindern einer Rotationsdruckmaschine
(73) Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137
D-86068 Augsburg (DE)
(72) Waizmann, Franz
Schulstrasse 39a
W-8901 Gessertshausen (DE)

---

(51) B 41 F 035/00
(11) **00 557 607**
(21) 92121224.7
(22) 12.12.1992 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206181
(54) Reinigungsvorrichtung für einen Zylinder einer Rotationsdruckmaschine
(73) Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137-141
D-86165 Augsburg (DE)
(72) Waizmann, Franz
Schulstrasse 39a
W-8901 Gessertshausen (DE)

---

(51) B 41 F 035/00
(11) **00 564 795**
(21) 93102617.3
(22) 19.02.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 04.04.1992 DE 4211310
(54) Vorrichtung zur Reinigung farbführender Oberflächen in Druckwerken
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Görl, Gerhard
Heidelberger Ring 10A
W-6710 Frankenthal (DE)

---

(51) B 41 F 035/00
(11) **00 591 634**
(21) 93111383.1
(22) 15.07.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 08.10.1992 DE 4233953
(54) Druckmaschinezylinder-Waschvorrichtung
(73) Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137-141
D-86165 Augsburg (DE)
(72) Bauer, Franz
Brunnenstrasse 23a
W-8900 Augsburg (DE)

---

(51) B 41 F 035/02
(11) **00 548 501**
(21) 92118318.2
(22) 27.10.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142421

(54) Vorrichtung zum Reiningen von Flexodruckzylindern
(73) Baldwin-Gegenheimer GmbH
Derchinger Strasse 137
D-86068 Augsburg (DE)
(72) Waizmann, Franz
Schulstrasse 39a
W-8901 Gessertshausen (DE)

---

(51) B 41 J 002/01 → C 09 D 011/00
(11) 00 447 872

---

(51) B 41 J 002/01 → C 09 D 011/00
(11) 00 495 520

---

(51) B 41 J 002/01 → C 09 D 011/00
(11) 00 534 427

---

(51) B 41 J 002/045
(11) **00 553 153**
(21) 91917785.7
(22) 14.10.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.10.1990 GB 9022662
(54) BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN VIELKANALIGES GERÄT ZUM NIEDERSCHLAG VON TRÖPFCHEN
(73) XAAR LIMITED
2 Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 4FD (GB)
(72) KERRY, Nicholas John
20 Pound Close
Burwell, Cambridge CB5 0EP (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/01784 (En)
(87) WO 92/06848 () 30.4.1992

---

(51) B 41 J 002/045, H 01 L 041/24
(11) **00 559 683**
(21) 91920212.7
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.11.1990 GB 9025706
(54) LAMINAT ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TINTENSTRAHLDRUCKKÖPFEN
(73) XAAR LIMITED
2 Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 4FD (GB)
(72) PATON, Anthony David, The Thatched Cottage
51 Mills Lane, Longstanton St. Michael
Cambridge CB4 5DW (GB)
(86) PCT/GB 91/02093 (En)
(87) WO 92/09436 () 11.6.1992

---

(51) B 41 J 002/05 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

---

(51) B 41 J 002/05, B 41 J 002/16, B 41 J 002/175, B 41 J 025/34
(11) **00 443 722**
(21) 91300521.1
(22) 23.01.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 25.01.1990 JP 13487/90
25.01.1990 JP 13488/90
(54) Tintenstrahlaufzeichnungssystem
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Saito, Asao
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Ishinaga, Hiroyuki
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Ozaki, Teruo
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Koizumi, Ryoichi
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

---

(51) B 41 J 002/05
(11) **00 461 939**
(21) 91305469.8
(22) 17.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.06.1990 JP 157002/90
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit Wärme erzeugendem Element
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Shimoda, Junji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/05
(11) **00 498 291**
(21) 92101474.2
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.01.1991 AU 4374/91
22.02.1991 AU 4731/91
22.02.1991 AU 4732/91
22.02.1991 AU 4733/91
22.02.1991 AU 4734/91
22.02.1991 AU 4735/91
22.02.1991 AU 4736/91
22.02.1991 AU 4737/91
22.02.1991 AU 4738/91
22.02.1991 AU 4739/91
22.02.1991 AU 4740/91
22.02.1991 AU 4741/91
22.02.1991 AU 4742/91
22.02.1991 AU 4743/91
22.02.1991 AU 4744/91
22.02.1991 AU 4745/91
22.02.1991 AU 4746/91
23.12.1991 AU 89996/91
(54) Düsenstrukturen für Tintenstrahldrucker
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD.
1 Thomas Holt Drive
North Ryde, NSW 2113 (AU)
(72) Silverbrook, Kia
40 Bathurst Street
Wollahra NSW 2025 (AU)

---

(51) B 41 J 002/07
(11) **00 324 223**
(21) 88309183.7
(22) 03.10.1988 (86) En
(43) 19.07.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 06.11.1987 US 118743
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Druckeigenschaften
(73) DATAPRODUCTS CORPORATION
1757 Tapo Canyon Road, Corporate Office-Suite 100
Simi Valley, California 93063 (US)
(72) Cooke, Theodore M.
25 Washington Avenue
Danbury Connecticut 06810 (US)
Liker, Stephen J.
64 Queen Street
Newton Connecticut 06470 (US)
Allred, Donald R.
25 Laurel Drive
Brookfield Connecticut 06804 (US)
Barksdale, Scott M.
15 Twiss Lane
Hollis New Hampshire 04039 (US)
Lin, An-Chung R.
1 Patricia Lane
Newtown Connecticut 06776 (US)
Parisi, Joseph P.
28 Revere Road, New Milford
Connecticut 06776 (US)
DeBonte, William
271 Marret Road, Lexington, Massachusetts 02173 (US)

---

(51) B 41 J 002/125
(11) **00 551 341**
(21) 91917303.9
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 05.10.1990 GB 9021677
(54) PRÜFUNGSVERFAHREN FÜR EIN VIELKANALIGES GERÄT ZUM ELEKTRISCH GEPULSTEN NIEDERSCHLAG VON TRÖPFCHEN
(73) XAAR LIMITED
2 Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 4FD (GB)
(72) BARTKY, Walter Scott
5445 N. Sheridan Road
Chicago, IL 60640 (US)
(86) PCT/GB 91/01727 (En)
(87) WO 92/05962 () 16.4.1992

---

(51) B 41 J 002/14
(11) **00 438 270**
(21) 91300292.9
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.01.1990 JP 6252/90
(54) Flüssigkeitsstrahl-Aufzeichnungskopf
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Hirasawa, Shinichi
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Tachihara, Masayoshi
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/16
(11) **00 393 855**
(21) 90303136.7
(22) 23.03.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.03.1989 JP 72184/89
05.04.1989 JP 84742/89
(54) Verfahren für die Herstellung von Tintenstrahl-Aufzeichnungsköpfen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nozawa, Minoru
1136-3, Kanamori, Machida-shi
Tokyo (JP)
Inamoto, Tadayoshi

Senchurihaitsu Machida 7-105, 8-9, Minami Naruse
1-chome, Machida-shi, Tokyo (JP)
Mashio, Hideaki
18-6-101, Sobudai 3-chome
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yokota, Masami
10-32-404, Taira 5-chome, Miyamae-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)

---

(51) B 41 J 002/16 → B 41 J 002/05
(11) 00 443 722

---

(51) B 41 J 002/16
(11) **00 451 939**
(21) 91301490.8
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.02.1990 JP 42533/90
28.02.1990 JP 49873/90
(54) Aufzeichnungsvorrichtung wobei der Aufzeichnungskopf mit einem Verdrahtungssubstrat versehen ist
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Watanabe, Yasutomo, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Tamura, Hideo, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/16
(11) **00 473 786**
(21) 91904324.0
(22) 26.02.1991 (86) Ja
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.02.1990 JP 42528/90
26.02.1990 JP 42529/90
(54) SUBSTRAT FÜR FARBSTRAHLKOPF
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(72) WATANABE, Yasutomo, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 91/00249 (Ja)
(87) WO 91/12967 () 5.9.1991

---

(51) B 41 J 002/16, F 16 B 011/00
(11) **00 528 440**
(21) 92114375.6
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.08.1991 JP 209346/91
21.08.1991 JP 209347/91
08.07.1992 JP 206025/92
(54) Klebefolie und Verfahren zum Verbinden von Elementen mit kleinen Löchern
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Morozumi, Masayuki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION
3-5, Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano (JP)
Takizawa, Akira, c/o SEIKO EPSON CORPORATION
3-5, Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 J 002/165
(11) **00 430 077**
(21) 90122323.0
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.11.1989 JP 304069/89
07.12.1989 JP 318599/89
(54) Farbstrahlaufzeichnungsvorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Watanabe, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Ono, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/165
(11) **00 442 471**
(21) 91102017.0
(22) 13.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 13.02.1990 JP 31710/90
13.02.1990 JP 31719/90
13.02.1991 JP 19939/91
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Watanabe, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Saito, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Okubo, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Shinada, Yasuyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2 3-chome Shimomaruko Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/165
(11) **00 452 119**
(21) 91303184.5
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.04.1990 JP 95406/90
(54) Durch Entladung wirkende Regeneriermethode für einen Tintenstrahlkopf und Vorrichtung zur Durchführung der Methode
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Koitabashi, Norifumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Sugimoto, Hitoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Tajika, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsubara, Miyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Arai, Atsushi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 41 J 002/175 → B 65 D 075/36
(11) 00 423 374

---

(51) B 41 J 002/175 → B 65 D 073/00
(11) 00 439 728

---

(51) B 41 J 002/175 → B 41 J 002/05
(11) 00 443 722

---

(51) B 41 J 002/175, B 41 J 002/195
(11) **00 447 521**
(21) 90914741.5
(22) 28.09.1990 (86) Fr
(43) 25.09.1991 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 02.10.1989 FR 8913060
(54) CIRCUIT D'ENCRE NOTAMMENT DESTINE A LA MISE EN PRESSION D'UNE ENCRE A PIGMENTS POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
(73) IMAJE S.A.
9, rue Gaspard Monge Z.A. de l'Armaillier
F-26500 Bourg les Valence (FR)
(72) PERRIN, Max
12 bis, quartier Les Croisières
F-07500 Granges-lès-Valence (FR)
(86) PCT/FR 90/00696 (Fr)
(87) WO 91/04862 () 18.4.1991

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 466 142**
(21) 91111516.0
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.07.1990 JP 180431/90
10.07.1990 JP 180435/90
10.07.1990 JP 180436/90
27.03.1991 JP 63205/91
31.05.1991 JP 155920/91
29.06.1991 JP 159225/91
(54) Tintenbehälter in einer Kassette für Tintenstrahlaufzeichnungsgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Haruta, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Karita, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kuwabara Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kawamura, Takahisa, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

Higuma, Masahiko, c/o Ca
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 490 579**
(21) 91311329.6
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.12.1990 JP 409960/90
(54) Tintenbehälter und Aufzeichnungskopfkassette damit versehen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Hattori, Yoshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kitani, Masashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Suzuki, Etsurou, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Saikawa, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kojima, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kawano, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku,

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 496 620**
(21) 92300588.8
(22) 23.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.01.1991 JP 7759/91
25.01.1991 JP 7760/91
25.01.1991 JP 7761/91
25.01.1991 JP 7769/91
(54) Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Tintenkassette für dieses Gerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kitani, Masashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Hattori, Yoshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Suzuki, Etsurou, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Saikawa, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kojima, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kawano, Kenji, c/o Canon Kabu

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 523 635**
(21) 92112004.4
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.07.1991 JP 173957/91
(54) Tintenbehälter mit Belüftungsabschnitt und Aufzeichnungskopf
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Karita, Seiichiro, c/o Canon K.K.
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
Arashima, Teruo, c/o Canon K.K.
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 543 315**
(21) 92119577.2
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.11.1991 JP 329546/91
(54) Tintenbehälter und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät damit versehen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Iwata, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Takenouchi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Watanabe, Kenjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Ujita, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Osada, Torachika, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Nakajima, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruk
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 560 729**
(21) 93810169.8
(22) 05.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 10.03.1992 DE 9203206 U
07.01.1993 DE 9300132 U
(54) Tintenpatrone für einen Druckkopf eines Ink-Jet-Printers
(73) PELIKAN PRODUKTIONS AG
Forchstrasse 100
CH-8132 Egg (CH)
(72) Geissmann, Jürg
Schwandenholzstrasse 262
CH-8046 Zürich (CH)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 41 J 002/175
(11) **00 594 055**
(21) 93116598.9
(22) 14.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 19.10.1992 DE 4235029
(54) Deckel für einen Druckkopf eines Tintenstrahldruckers
(73) PMS GmbH, Produktion + Recycling von Büromaschinenzubehör
Schönbrunner Strasse 64
D-78664 Eschbronn-Locherhof (DE)
(72) Schwenk, Peter
Dammweg 9
D-77773 Schenkenzell (DE)
Henzler, Christoph
Holunderweg 19
D-78713 Schramberg/Sulgen (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) B 41 J 002/195 → B 41 J 002/175
(11) 00 447 521

---

(51) B 41 J 002/44 → G 06 K 015/12
(11) 00 428 088

---

(51) B 41 J 005/10 → G 06 F 003/023
(11) 00 427 036

---

(51) B 41 J 011/58 → B 65 H 015/00
(11) 00 378 630

---

(51) B 41 J 011/58, B 65 H 001/04
(11) **00 532 336**
(21) 92308274.7
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 13.09.1991 JP 234771/91
(54) Bildaufzeichnungsgerät mit Bogenkassette
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 467 (JP)
(72) Takagi, Kazuhiko, c/o Brother Kogyo K.K.
No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Yokota, Eiji, c/o Brother Kogyo K.K.
No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)

---

(51) B 41 J 011/58
(11) **00 559 194**
(21) 93103484.7
(22) 04.03.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.03.1992 US 846088
(54) Procédé et dispositif pour enregistrer des signaux d'information médicale
(73) SPACELABS MEDICAL, INC.
15220 N.E. 40th Street
Redmond, Washington 98073 (US)
(72) Vance, Gary Charles
720 - 10th Court
Fox Island, Washington 98333 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 J 011/70
(11) **00 619 783**
(21) 93904098.6
(22) 20.01.1993 (86) Fr

(43) 19.10.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 21.01.1992 FR 9200605
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN SUBSTRAT D'IMPRESSION EN BANDE CONTINUE ENROULEE A UNE IMPRIMANTE DE TYPE LASER NON PREVUE A CET EFFET
(73) M.G.I.
64, boulevard de Stalingrad
F-94400 Vitry-sur-Seine (FR)
(72) ABERGEL, Edmond
8, rue de l'Ermitage
F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois (FR)
(86) PCT/FR 93/00053 (Fr)
(87) WO 93/13946 () 22.7.1993

---

(51) B 41 J 025/34 → B 41 J 002/05
(11) 00 443 722

---

(51) B 41 J 031/00 → B 41 J 035/14
(11) 00 510 745

---

(51) B 41 J 031/05 → C 08 J 007/04
(11) 00 376 021

---

(51) B 41 J 033/56 → B 41 J 035/14
(11) 00 510 745

---

(51) B 41 J 035/14, B 41 J 033/56, B 41 J 031/00
(11) **00 510 745**
(21) 92200982.4
(22) 06.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 25.04.1991 NL 9100721
(54) Bandkassette
(73) MERLIN C.T.C. Production Division Nederland B.V.
Spoorwegstraat 17
NL-6905 DB Zevenaar (NL)
(72) Raar, Hans
Savornin Lohmanlaan 63
NL-5252 AE Vlijmen (NL)

---

(51) B 41 K 003/48
(11) **00 489 985**
(21) 90250307.7
(22) 10.12.1990 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(54) Vorrichtung zum Bedrucken von Marken
(73) Klüssendorf Aktiengesellschaft
Zitadellenweg 20 D-F
D-13599 Berlin (DE)
(72) Krämer, Wilfried
Kurländer Allee 21
W-1000 Berlin 19 (DE)

---

(51) B 41 L 001/32 → B 26 D 005/00
(11) 00 536 686

---

(51) B 41 M 001/00 → B 41 C 001/10
(11) 00 520 332

---

(51) B 41 M 001/06 → B 41 C 001/10
(11) 00 522 804

---

(51) B 41 M 001/10 → D 21 H 019/44
(11) 00 555 495

---

(51) B 41 M 001/12 → B 41 M 001/18
(11) 00 563 498

---

(51) B 41 M 001/18, B 41 M 001/12, D 06 P 005/00, G 01 J 003/52
(11) **00 563 498**
(21) 92810232.6
(22) 30.03.1992 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Mehrfarbendruckverfahren, insbesondere Mehrfarbenrastersieb-druckverfahren für textile Substrate
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hermann, Hanspeter
Im Leh 56
7850 Lörrach-Hauingen (DE)

---

(51) B 41 M 001/22
(11) **00 569 520**
(21) 92905895.6
(22) 28.01.1992 (86) Fr
(43) 18.11.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 29.01.1991 FR 9100959
(54) MATERIAU POUR IMPRESSION ET INSTALLATION D'IMPRESSION AU MOYEN DE CE MATERIAU
(73) CROS, Jean-Pierre
66 rue de Marignan
F-94210 La Varenne (FR)
(72) CROS, Jean-Pierre
66 rue de Marignan
F-94210 La Varenne (FR)
(86) PCT/FR 92/00074 (Fr)
(87) WO 92/12859 () 6.8.1992

---

(51) B 41 M 001/30
(11) **00 406 321**
(21) 89904903.5
(22) 21.03.1989 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.03.1988 US 171589
(54) GEGENSTÄNDE MIT DAUERHAFTEN INDIZES DARAUF
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) CHAN, Chi-Ming
7676 Berland Court
Cupertino, CA 95014 (US)
CHAN, Randolph, Winston
3200 Ramona Street
Palo Alto, CA 94306 (US)
NYBERG, David, Dolph
1426 Newfoundland Drive
Sunnyvale, CA 94087 (US)
(86) PCT/US 89/01166 (En)
(87) WO 89/09137 () 5.10.1989

---

(51) B 41 M 001/36
(11) **00 495 430**
(21) 92100444.6
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.01.1991 JP 15979/91
(54) Aufzeichnungsmittel und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren, das dieses verwendet
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(72) Kurabayashi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Sakaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Nakatsugawa, Tomomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

---

(51) B 41 M 001/36, D 21 H 019/38, C 09 C 003/08
(11) **00 565 691**
(21) 92922867.4
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.11.1991 EP 91310273
(54) BESCHICHTUNGSPIGMENTE
(73) ECC INTERNATIONAL LIMITED
1015 Arlington Business Park
Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA (GB)
(72) GANE, Patrick Arthur Charles
Newton Hayes, NorrissGreen, Metherell
Callington,Cornwall (GB)
McGENITY, Philip Martin
71 Roslyn Close Boscoppa
St Austell, Cornwall PL25 3UW (GB)
(86) PCT/GB 92/02044 (En)
(87) WO 93/09289 () 13.5.1993

---

(51) B 41 M 003/06 → B 41 M 007/00
(11) 00 526 396

---

(51) B 41 M 003/10 → G 03 G 007/00
(11) 00 325 346

---

(51) B 41 M 003/14 → G 07 G 005/00
(11) 00 431 940

---

(51) B 41 M 003/14 → C 07 D 235/02
(11) 00 438 819

---

(51) B 41 M 003/14, B 42 D 015/00
(11) **00 519 374**
(21) 92110055.8
(22) 15.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.06.1991 IT MI911665
(54) Dokument, wie zum Beispiel Scheck od. dgl., mit Mitteln zur Verhinderung von Fälschungen
(73) MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l.
Via Milano 71
I-20021 Ospiate di Bollate (Milan) (IT)
(72) Mantegazza, Antonio
Via Sporting Mirasole 25
I-20090 Noverasco Di Opera (Milan) (IT)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 41 M 003/14 → B 41 M 007/00
(11) 00 526 396

---

(51) B 41 M 003/14 → C 09 D 011/10
(11) 00 587 705

---

(51) B 41 M 003/16 → B 41 M 007/00
(11) 00 526 396

---

(51) B 41 M 005/00 → C 08 G 061/02
(11) 00 268 878

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 390 928**
(21) 89910196.8
(22) 12.09.1989 (86) Ja
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.09.1988 JP 226428/88
(54) BILDEMPFANGSMEDIUM
(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome
Shinjuku-ku
Tokyo 162-01 (JP)
(72) OSHIMA, Katsuyuki Dai Nippon Insatsu K.K.
1-1, Ichhigaya-Kaga-cho 1-chome
Shinjuku-ku
Tokyo 162-01 (JP)
FUJIMURA, Hideo Dai Nippon Insatsu K.K.
1-1, Ichaya-Kaga-cho 1-chome
Shinjuku-ku 162-01 (JP)
ANDO, Jitsuhiko Dai Nippon Insatsu

K.K.
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome
Shinjuku-ku
Tokyo 162-01 (JP)
(86) PCT/JP 89/00930 (Ja)
(87) WO 90/02660 () 22.3.1990

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 482 835**
(21) 91309629.3
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 24.10.1990 US 602732
(54) Transparent imprimable
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Iqbal, Mohammad, c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Smith, Terrance P., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Stofko, John J., Jr., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 527 304**
(21) 92109520.4
(22) 04.06.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 14.08.1991 DE 4126864
(54) Bildempfangsmaterial für thermische Farbstoffübertragung
(73) Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
Burg Gretesch
D-49086 Osnabrück (DE)
(72) Jahn, Reiner, Dr.
Kurt-Schumacher-Strasse 6
W-4513 Belm (JP)
Graumann, Jürgen, Dipl.-Ing.
Letterhausstrasse 21
W-4512 Wallenhorst (JP)
Westfal, Horst, Dipl.-Ing.
Am Westerteich 21
W-4513 Belm (JP)

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 539 678**
(21) 92114117.2
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 26.10.1991 DE 4135388
(54) Aufzeichnungsmaterial für das ink jet-Verfahren
(73) Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
Burg Gretesch
D-49086 Osnabrück (DE)
(72) Westfal, Horst, Dipl.-Ing. (FH)
Am Westerteich 21
W-4513 Belm (DE)

---

(51) B 41 M 005/00, B 41 M 005/38
(11) **00 541 266**
(21) 92309521.0
(22) 19.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 05.11.1991 GB 9123466
(54) Récepteur d'impression par transfert thermique
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Beck, Nicholas Clement
13 Sycamore Way, Brantham
Mannintree Essex CO11 1TL (GB)
Pope, John Anthony
106 Maldon Road
Colchester Essex CO3 3AP (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 M 005/00 → D 06 P 001/38
(11) 00 550 872

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 560 371**
(21) 93103989.5
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 11.03.1992 US 850348
(54) Matériau à feuilles réceptrices multiples pour l'enregistrement d'images par transfert thermique de masse
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Henry, Robert Maurice, c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Anderson, David Noel, c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Lin, Feng Min, c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Williams, Donald John, c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 583 141**
(21) 93306202.8
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.08.1992 JP 216214/92
11.09.1992 JP 243655/92
31.03.1993 JP 74301/93
(54) Verfahren und Vorrichtung für Tintenstrahlaufzeichnung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Toru, Yamamoto
c/o KABUSHIKI KAISHA NAKADO KENKYUJO 6, Ohaza
Ohshinohara,Yasu-Cho
Yasu-Gun,Shiga-Ken (JP)
Yoshida, Shigeo
c/o KABUSHIKI KAISHA NAKADO KENKYUJO 6,Ohaza
Ohshinohara Yasu-Cho
Yasu-Gun,Shiga-Ken (JP)

---

(51) B 41 M 005/00
(11) **00 650 412**
(21) 93916042.0
(22) 09.07.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.07.1992 GB 9215167
(54) FEUILLE RECEPTRICE POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) EDWARDS, Paul Andrew
3 Chase Lane, Dovercourt
Harwich, Essex CO12 4NB (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/GB 93/01437 (En)
(87) WO 94/02324 () 3.2.1994

---

(51) B 41 M 005/136 → C 07 D 215/50
(11) 00 490 200

---

(51) B 41 M 005/155
(11) **00 275 108**
(21) 88100475.8
(22) 14.01.1988 (86) De
(43) 20.07.1988 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 16.01.1987 JP 7529/87
(54) Farbentwicklungsblatt für druckempfindliche Aufzeichnungen und Farbentwicklungsmittel hierfür
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
4-1, Oji 1-chome
Kita-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Umeda, Hiroaki Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO. LTD. No. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo (JP)
Suzuki, Mamoru Central Research Laboratory
JUJO PAPER CO. LTD. No. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo (JP)
Hasegawa, Akira
Central Research Laboratory No. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo (JP)
Hata, Kunio
Central Research Laboratory No. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 41 M 005/155 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

---

(51) B 41 M 005/24
(11) **00 419 377**
(21) 90420405.4
(22) 17.09.1990 (86) Fr
(43) 27.03.1991 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 22.09.1989 FR 8912557
29.11.1989 FR 8915853
(54) Procédé, dispositif et peinture de marquage laser pour boitiers moulés d'appareils électriques
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
BLANCOMME
2, Avenue Général Roux
F-38800 Pont de Claix (FR)

(72) Izoard, Jean
4, Le Clos du Château
F-38320 Bresson (FR)
Popon, Louis-Claude
10, rue des Laboureurs
F-38180 Seyssins (FR)

(51) B 41 M 005/30 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

(51) B 41 M 005/30
(11) **00 545 525**
(21) 92308856.1
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.11.1991 US 791754
(54) Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial
(73) APPLETON PAPERS INC.
P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue
Appleton Wisconsin 54912 (US)
(72) Dalebroux, Dean Gerard
547 East LeBrun Street
Green Bay, Wisconsin 54301 (US)

(51) B 41 M 005/30
(11) **00 609 323**
(21) 92921943.4
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.10.1991 US 781556
(54) WARMEEMPFINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL MIT VERBESSERTEN GLATTHEITSKARAKTERISTIK
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
2 Manhattanville Road
Purchase New York 10577 (US)
(72) SMITH, Albert H.
2120 Hunters Ridge Road
Carrollton, TX 75006 (US)
BURT, Cortland Russell
720 Fawn Road
Newark, DE 19711 (US)
(86) PCT/US 92/08820 (En)
(87) WO 93/08030 () 29.4.1993

(51) B 41 M 005/30
(11) **00 646 475**
(21) 94306144.0
(22) 19.08.1994 (86) En
(43) 05.04.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 02.10.1993 GB 9320341
(54) Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial
(73) The Wiggins Teape Group Limited
P.O. Box 88 Gateway House Basing View
Basingstoke Hampshire RG21 2EE (GB)
(72) Wald, Thomas Stephen
66 Richmond Road
Lincoln LN1 1LH (GB)

(51) B 41 M 005/38, D 06 P 005/00
(11) **00 492 911**
(21) 91311574.7
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.12.1990 GB 9027918
18.01.1991 GB 9101096
(54) Impression par transfert thermique
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Bradbury, Roy
31 Lincoln Road
St. Helens, Merseyside WA10 3JW (GB)
Butters, Alan
17 Mowlands, Capel St Mary
Ipswich, Suffolk IP9 2XB (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 41 M 005/38 → B 41 M 005/00
(11) 00 541 266

(51) B 41 M 005/38
(11) **00 546 700**
(21) 92310541.5
(22) 19.11.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.12.1991 GB 9126112
(54) Impression par transfert thermique
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Bradbury, Roy
31 Lincoln Road
St Helens, Merseyside WA10 3JW (GB)
Butters, Alan
17 Mowlands, Capel St Mary
Ipswich, Suffolk IP9 2XB (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 41 M 005/40
(11) **00 426 202**
(21) 90124546.4
(22) 19.08.1985 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.08.1984 JP 172998/84
20.08.1984 JP 172999/84
10.05.1985 JP 99378/85
(54) Wärmeempfindliche Übertragungsschicht
(73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
1-1, Kaga-Cho 1-Chome Ichigaya
Shinjuku-Ku
Tokyo-To (JP)
(72) Mizobuchi, Akira
1-20-2 Nakaochiai
Shinjuki-Ku, Tokyo-To (JP)
Hida, Yoshiaki
2-203, Shintamagawa Heim, 1048-1 Nakanoshima
Tama-Ku, Kawasaki-Shi
Kanagawa-Ken (JP)
Umise, Shigeki, 206, Kasumigaseki Village,
444-3, Kamihirose Sayama-Shi
Saitama-kenkyo-To (JP)
Yamamoto, Kyoichi
7-29-5 Sagamidai
Sagamihara-Shi, Kanagawa-ken (JP)
Takahashi, Kyohei
4-11-2-112 Minamidai
Sagamihara-Shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) B 41 M 005/40
(11) **00 547 893**
(21) 92311517.4
(22) 17.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 18.12.1991 JP 335136/91
(54) Feuille de colorant pour l'impression par transfert thermique
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Hikaru, Takeuchi
228-1, Nakajima, Hiyashiro-machi
Minamisaitama-gun, Saitama-ken (JP)
Sakata, Kazuhiko
420-202, 1-1, Namiki-4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 41 M 007/00, B 41 M 003/06, B 41 M 003/16, B 41 M 003/14
(11) **00 526 396**
(21) 92810539.4
(22) 15.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.07.1991 CH 2279/91
(54) Procédé de fabrication d'articles comprenant des motifs superficiels en relief
(73) FERCHIM ENGINEERING SA
Rue de la Paix 4
CH-1003 Lausanne (CH)
(72) Dupont, Guy
Rue du Moustier 33
B-7050 Jurbise (BE)
Tissot, Pierre
200 Av. Van Ovenbeke
B-1080 Bruxelles (BE)
Manceaux, Joelle
81 Quai de la Marne
F-94340 Joinville Le Pont (FR)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) B 41 N 001/08 → C 22 C 021/00
(11) 00 500 715

(51) B 41 N 001/12, B 41 C 001/18, B 41 N 006/00
(11) **00 554 542**
(21) 92120894.8
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.12.1991 DE 4140768
(54) Offset-Druckform
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Hoffmann, Eduard
Lechallee 8b
W-8903 Bobingen (DE)
Winterholler, Johann
Friedberger Berg 6
W-8904 Friedberg (DE)
Prem, Wolfgang
Bahnhofstrasse 10
W-8901 Ustersbach (DE)
Stöckl, Herbert
Kathreinerstrasse 5 1/2
W-8900 Augsburg (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 41 N 001/24 → D 01 F 008/14
(11) 00 399 053

(51) B 41 N 003/00 → B 41 C 001/10
(11) 00 520 332

(51) B 41 N 006/00 → B 41 N 001/12
(11) 00 554 542

(51) B 41 N 007/06
(11) **00 511 543**
(21) 92106398.8
(22) 14.04.1992 (86) De

(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 27.04.1991 DE 4113903
(54) Walze für eine Druckmaschine
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Puschnerat, Helmut
Cornelius-Heyl-Strasse 7
W-6520 Worms (DE)
Reutter, Walter
Lessingstrasse 15
W-6710 Frankenthal (DE)
Unverzagt, Walter
Peterstrasse 14
W-6718 Grünstadt (DE)

---

(51) B 41 N 010/02 → B 41 N 010/04
(11) 00 479 591

---

(51) B 41 N 010/04, B 41 N 010/02
(11) **00 479 591**
(21) 91309071.8
(22) 03.10.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 04.10.1990 US 592762
(54) Hochelongiertes Gewebe enthaltendes Drucktuch
(73) PT Sub, Inc.
1013 Centre Road
Wilmington, Delaware 19805 (US)
(72) O'Rell, Dennis D.
868 Depot Road
Boxboro, Massachusetts 01719 (US)
Hamed, Parviz
147 Hopkinton Road
Upton, Massachusetts 01568 (US)
Diperna, Thomas C.
66 Marlboro Road
Woburn, Massachusetts 01801 (US)

---

(51) B 41 N 010/04 → B 41 F 027/10
(11) 00 581 019

---

(51) B 42 B 002/00
(11) **00 537 106**
(21) 92810625.1
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 03.09.1991 CH 2581/91
(54) Verfahren zum Binden von aus Druckbogen bestehenden Büchern, Zeitschriften oder dgl. und Vorrichtung zu dessen Durchführung
(73) GRAPHA-HOLDING AG
Seestrasse 41
CH-6052 Hergiswil (CH)
(72) Hollenstein, Hans
Rosenberg 18
CH-8357 Guntershausen (CH)

---

(51) B 42 C 005/04
(11) **00 575 293**
(21) 93810421.3
(22) 11.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 19.06.1992 CH 1954/92
(54) Vorrichtung einer Buchbindemaschine zur Herstellung von an einem Buchblockrücken etwa quer zu den Seiten- oder Falzkanten verlaufenden Kerben
(73) GRAPHA-HOLDING AG
Seestrasse 41
CH-6052 Hergiswil (CH)
(72) Hässig, Fredy
Geroldsaustrasse 15
CH-8560 Märstetten (CH)
Stolz, Marcel
Gartenstrasse 7
CH-8552 Felben (CH)

---

(51) B 42 C 019/08 → B 65 G 059/02
(11) 00 583 562

---

(51) B 42 D 005/00 → B 43 L 003/00
(11) 00 546 423

---

(51) B 42 D 005/06, B 42 D 015/04
(11) **00 537 907**
(21) 92308449.5
(22) 17.09.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 15.10.1991 GB 9121827
(54) Verbesserungen an Kalendern
(73) Bemrose UK Limited
North Bar House
Beverley, North Humberside HU17 8DG (GB)
(72) Rushton, Brian David
33 Rolleston Crescent, Watnall
Nottinghamshire, NG16 1JU (GB)

---

(51) B 42 D 015/00, B 43 L 001/00
(11) **00 435 927**
(21) 89910891.4
(22) 19.09.1989 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 20.09.1988 GB 8822042
(54) NACHRICHTENHÜLLE
(73) SPACE CREATION LIMITED
37 Hospital Road Riddlesden
Keighley
West Yorkshire BD20 5EP (GB)
(72) ELLIOTT, Lawrence, Norman
4 Pearson Lane Chellow Dean
Bradford BD9 6BB (GB)
POWELL, Michael, Philipp
6 Chapel Lane Allerton
Bradford BD15 7RJ (GB)
(86) PCT/GB 89/01093 (En)
(87) WO 90/03277 () 5.4.1990

---

(51) B 42 D 015/00
(11) **00 490 457**
(21) 91203279.4
(22) 11.12.1991 (86) NI
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.12.1990 NL 9002740
(54) Unterlage mit Sicherheitselement
(73) Joh. Enschedé en Zonen Grafische Inrichting B.V.
Oudeweg 32
NL-2031 AC Haarlem (NL)
(72) Spannenburg, Sijbrand
Singel 40
NL-1755 NT Petten (NL)

---

(51) B 42 D 015/00 → B 41 M 003/14
(11) 00 519 374

---

(51) B 42 D 015/00, G 07 D 007/00
(11) **00 650 413**
(21) 93914863.1
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.07.1992 GB 9215828
(54) VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH WERTDOKUMENTEN
(73) PORTALS LIMITED
Overton Mill, Overton
Basingstoke, Hampshire RG25 3JG (GB)
(72) KNIGHT, Malcolm Robert Murray
10 St Michael's Close, North Waltham
Basingstoke, Hampshire RG25 2BP (GB)
ISHERWOOD, Roland
Pauls Heath College, Cole Henley
Whitchurch, Hampshire RG28 7QJ (GB)
NELSON, Craig Harvey
32 Merlmants Walk
Baldock, Herts SG7 6TJ (GB)
ROCCA, Sarah Anne
78 Thornton Road
Girton, Cambridge CB3 0NN (GB)
GODFREY, Robin Edward
7 Copse Hill
Welwyn, Herts Al6 0RY (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/01386 (En)
(87) WO 94/02329 () 3.2.1994

---

(51) B 42 D 015/02 → G 06 K 019/06
(11) 00 328 086

---

(51) B 42 D 015/02 → G 07 F 007/08
(11) 00 440 045

---

(51) B 42 D 015/02
(11) **00 442 867**
(21) 88909597.2
(22) 08.11.1988 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) CARTE POSTALE
(73) SMUS, Lionel
7 East Meade
Prestwich, Manchester M25 8JJ (GB)
(72) SMUS, Lionel
7 East Meade
Prestwich, Manchester M25 8JJ (GB)
(86) PCT/GB 88/00960 (En)
(87) WO 90/05046 () 17.5.1990

---

(51) B 42 D 015/02, B 44 C 001/17
(11) **00 538 358**
(21) 91913048.4
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.07.1990 GB 9015319
31.07.1990 GB 9016821
(54) VERBESSERUNGEN FÜR UNTERSCHRIFTSSTREIFEN
(73) DE LA RUE HOLOGRAPHICS LIMITED
6 Agar Street
London WC2N 4DE (GB)
(72) CHATWIN, Charles Edward
Slinfold House, The Street
Slinfold, Horsham, Surrey RH13 7RP (GB)
WALKER, Karen Susan
12 Welbeck Road
Maidenhead, Berkshire SL6 4EB (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/01157 (En)
(87) WO 92/00855 () 23.1.1992

---

(51) B 42 D 015/02
(11) **00 538 376**
(21) 91913455.1
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.07.1990 GB 9015319
31.07.1990 GB 9016821
(54) TRANSFERFOLIE
(73) DE LA RUE HOLOGRAPHICS LIMITED
6 Agar Street
London WC2N 4DE (GB)
(72) CHATWIN, Charles Edward
Slinfold House, The Street

Slinfold, Horsham, Surrey RH13 7RP (GB)
WALKER, Karen Susan
12 Welbeck Road
Maidenhead, Berkshire SL6 4EB (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/01158 (En)
(87) WO 92/00856 () 23.1.1992

---

(51) B 42 D 015/04 → B 42 D 015/08
(11) 00 518 232

---

(51) B 42 D 015/04 → B 42 D 005/06
(11) 00 537 907

---

(51) B 42 D 015/08, B 42 D 015/04
(11) **00 518 232**
(21) 92109546.9
(22) 05.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 08.06.1991 DE 4119016
(54) Brief für Werbezwecke
(73) Baumann, Günter
Münzinger Weg 31
D-71686 Remseck (DE)
(72) Baumann, Günter
Münzinger Weg 31
D-71686 Remseck (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 42 D 015/10
(11) **00 477 535**
(21) 91114013.5
(22) 21.08.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 26.09.1990 DE 4030493
(54) Mehrschichtiger Datenträger und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
Postfach 70 07 03
D-81307 München (DE)
(72) Ojster, Albert
Spitzwegstrasse 9
W-8000 München 70 (DE)

---

(51) B 42 D 015/10, G 06 K 019/18
(11) **00 559 069**
(21) 93102901.1
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206441
(54) Wertdokument
(73) LEONHARD KURZ GMBH & CO.
Schwabacher Strasse 482
D-90763 Fürth (DE)
(72) Süss, Joachim, Dr.
Emil-Nolde-Strasse 43
W-8510 Fürth/Bayern (DE)
Süssner, Hubert
Theodor-Heuss-Strasse 1
W-8507 Oberasbach (DE)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

---

(51) B 42 D 015/10
(11) **00 604 003**
(21) 93308351.1
(22) 20.10.1993 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.12.1992 ZA 929961
04.03.1993 ZA 931549
06.09.1993 ZA 936560
(54) Geschäftsformular
(73) LITHOSAVER SYSTEMS LIMITED
18 Richard Road, Industria Nord
Johannesburg, Transvaal Province (DE)
(72) Birch, Neil William
19 Lenton Grove
Lonehill, Sandton, Transvaal Province (ZA)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 42 D 019/00
(11) **00 442 893**
(21) 89909388.4
(22) 08.08.1989 (86) Da
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.08.1988 DK 4456/88
(54) ENTWURF-/KOPIEHALTER
(73) HANSEN, Per Reidar
Majsevaenget 8,1 tv
2400 Kobenhavn NV (DK)
LUZARDO, Julian Gonzales
Willemoesgade 33, 3.th
2100 Kobenhavn O (DK)
(72) Hansen, Per Reidar
Majsevaenget 8,1 tv
2400 Kobenhavn NV (DK)
(86) PCT/DK 89/00188 (Da)
(87) WO 90/01422 () 22.2.1990

---

(51) B 42 F 001/02
(11) **00 525 909**
(21) 92202354.4
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 31.07.1991 NL 9101313
(54) Klammer für Papier oder andere Gegenstände
(73) MULTIBRIDGE B.V.
35, Willem de Zwijgerlaan
NL-2252 VN Voorschoten (NL)
(72) van Ardenne née van Rhijn, Johanna Lamberta Maria
35, Willem de Zwijgerlaan
NL-2252 VN Voorschoten (NL)

---

(51) B 42 F 001/02
(11) **00 620 786**
(21) 93902576.3
(22) 08.01.1993 (86) NI
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 08.01.1992 NL 9200023
(54) PAPIERKLEMME
(73) HENDRIKX, Remigius, Vincent
Mensinge 12
NL-5655 HA Eindhoven (NL)
CAVE-JANSEN, Johanna, Maria, Antjen, Theresia
Beekersberg 5
NL- 5066 Moergestel (NL)
(72) HENDRIKX, Remigius, Vincent
Mensinge 12
NL-5655 HA Eindhoven (NL)
CAVE-JANSEN, Johanna, Maria, Antjen, Theresia
Beekersberg 5
NL- 5066 Moergestel (NL)
(86) PCT/NL 93/00005 (NI)
(87) WO 93/13948 () 22.7.1993

---

(51) B 42 F 003/00 → G 09 B 029/04
(11) 00 372 042

---

(51) B 42 F 003/00, B 31 F 005/02
(11) **00 568 558**
(21) 92902682.1
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(54) VORRICHTUNG ZUM BINDEN VON BLÄTTERN
(73) Andyval Inc.
avenue Adrien-Jeandin 16
CH-1226 Geneva-Thônex (CH)
(72) BALDACCI, Aldo
16, avenue Adrien-Jeandin
CH-1226 Thônex (CH)
(86) PCT/EP 92/00130 (En)
(87) WO 92/12862 () 6.8.1992

---

(51) B 42 F 007/04, B 42 F 021/12, B 42 F 007/06
(11) **00 648 163**
(21) 94918417.0
(22) 08.06.1994 (86) Fr
(43) 19.04.1995 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 10.06.1993 FR 9307157
(54) PERFECTIONNEMENT AUX TRIEURS DE DOCUMENTS
(73) EMEY, Société Anonyme
30, rue Pasteur
F-88110 Raon-l'Etape (FR)
(72) CAQUEL, Maurice
30, rue Pasteur
F-88110 Raon-l'Etape (FR)
(86) PCT/FR 94/00672 (Fr)
(87) WO 94/29122 () 22.12.1994

---

(51) B 42 F 007/06 → B 42 F 007/04
(11) 00 648 163

---

(51) B 42 F 009/00
(11) **00 575 026**
(21) 93250175.2
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 19.06.1992 DE 4220406
(54) Klemmvorrichtung
(73) «DURABLE» HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT
Westfalenstrasse 77-79
D-58636 Iserlohn (DE)
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner
Poths Kreuz 28
W-5860 Iserlohn (DE)
Rupprecht, Günter
Westerholt Strasse 48
W-5760 Arnsberg (DE)

---

(51) B 42 F 009/00
(11) **00 576 111**
(21) 93250176.0
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 26.06.1992 DE 4221271
05.08.1992 DE 4226238
(54) Sammelmappe
(73) «DURABLE» HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT
Westfalenstrasse 77-79
D-58636 Iserlohn (DE)
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner
Poths Kreuz 28
D-5860 Iserlohn (DE)
Rupprecht, Günter
Westerholt Strasse 48
D-5780 Arnsberg (DE)

---

(51) B 42 F 013/00, B 29 C 065/02, B 31 D 001/00
(11) **00 543 221**
(21) 92118862.9
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 13.03.1996

(30) 22.11.1991 DE 4138404
(54) Verfahren zur Herstellung von Briefordnern
(73) Louis Leitz KG
Siemensstrasse 64
D-70469 Stuttgart (DE)
(72) Hein, André
Stuttgarter Strasse 53
W-7000 Stuttgart 30 (DE)

---

(51) B 42 F 013/24
(11) **00 498 746**
(21) 92440012.0
(22) 31.01.1992 (86) Fr
(43) 12.08.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 04.02.1991 FR 9101356
(54) Levier de mécanisme de fermeture pour classeur
(73) MECAREX, Etablissements A. Hertschuh, S.A.
Rue du Brotsch
F-67700 Otterswiller (FR)
(72) Littner, Michel
70 rue des Tilleuls, Schwebwiller
F-67440 Marmoutier (FR)

---

(51) B 42 F 013/30
(11) **00 569 586**
(21) 91920780.3
(22) 03.12.1991 (86) Ja
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) BEIDSEITIG ZU ÖFFNENDE/VERSCHLIESSENDE VORRICHTUNG ZUM ORDNEN
(73) KOKUYO KABUSHIKI KAISHA
1-1, Ohimazato-Minami 6-chome
Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537 (JP)
(72) KANEDA, Shinichi
21-10, Asahicho 2-chome
Nara-shi, Nara 631 (JP)
KIYOMI, Takio
510, 173-12, Yodohonmachi, Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto 613 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 91/01683 (Ja)
(87) WO 93/10983 () 10.6.1993

---

(51) B 42 F 021/12 → G 09 F 007/12
(11) 00 629 306

---

(51) B 42 F 021/12 → B 42 F 007/04
(11) 00 648 163

---

(51) B 43 K 005/18 → B 43 M 011/08
(11) 00 484 489

---

(51) B 43 K 019/14 → B 43 K 023/08
(11) 00 554 816

---

(51) B 43 K 021/22
(11) **00 530 227**
(21) 91909010.0
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.05.1990 US 527103
(54) DREHBLEISTIFT
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) TUCKER, William, Earle
9 Powers Lane
Attleboro, MA 02703 (US)
(86) PCT/US 91/00818 (En)
(87) WO 91/17694 () 28.11.1991

---

(51) B 43 K 023/08, F 42 B 004/30, B 43 K 019/14
(11) **00 554 816**
(21) 93101492.2
(22) 31.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 07.02.1992 DE 9201538 U
(54) Schutzkappe
(73) ALBERT EGER GmbH & Co.
Palmerstrasse 6
D-71364 Winnenden (DE)
(72) Wahl, Gebhard
Rothenbühlstrasse 8
W-7057 Winnenden 5 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 43 L 001/00 → B 42 D 015/00
(11) 00 435 927

---

(51) B 43 L 001/00
(11) **00 500 741**
(21) 90917466.6
(22) 17.10.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 16.11.1989 US 437744
(54) MAGNETISCHES VISUELLES ANZEIGEGERÄT
(73) THE OHIO ART COMPANY
One Toy Street, P.O. Box 111
Bryan, OH 43506 (US)
(72) GILANO, Michael
6 Galanto Street
Irvine, CA 92714 (US)
LANGFORD, Gordon, Bedford
11193 S. Star Circle
Sandy, UT 84093 (US)
GILANO, Michael, A.
6 Galanto Street
Irvine, CA 92714 (US)
(86) PCT/US 90/05951 (En)
(87) WO 91/07287 () 30.5.1991

---

(51) B 43 L 003/00, B 42 D 005/00
(11) **00 546 423**
(21) 92120447.5
(22) 01.12.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 04.12.1991 DE 9115034 U
(54) Schreibunterlage
(73) Charton, Dominique
Collenbachstrasse 77
D-40476 Düsseldorf (DE)
(72) Charton, Dominique
Collenbachstrasse 77
D-40476 Düsseldorf (DE)

---

(51) B 43 M 005/04
(11) **00 571 281**
(21) 93401287.3
(22) 18.05.1993 (86) Fr
(43) 24.11.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 21.05.1992 FR 9206190
(54) Machine de scellement par pression pour articles de correspondance
(73) DANEL-FERRY, société anonyme
156-160, Boulevard de Verdun
F-92413 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Zeller, André
175, Boulevard Pasteur
F-93320 Pavillons sous Bois (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 43 M 011/08, B 43 K 005/18
(11) **00 484 489**
(21) 91909480.5
(22) 09.05.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.05.1990 US 529184
(54) FLÜSSIGKEITSSPENDER
(73) THE GILLETTE COMPANY
Prudential Tower Building
Boston, Massachusetts 02199 (US)
(72) DRAPER, Ronald, A.
19 Abbey Road
Braintree, MA 02184 (US)
SANDONATO, James, L.
57 Walnut Avenue
Braintree, MA 02184 (US)
(86) PCT/US 91/03227 (En)
(87) WO 91/18750 () 12.12.1991

---

(51) B 44 B 001/04
(11) **00 398 352**
(21) 90109454.0
(22) 18.05.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.05.1989 JP 124189/89
(54) Automatisches Graviersystem
(73) GOJIGEN KIKAKU, CO., LTD.
Shinei Maki Bldg. 302, 28-3
Sanei-Cho, Shinjuku-Ku
Tokyo (JP)
PETIO CO., LTD.
YKB Funamachi 3rd Floor, 8-4,
Funamachi, Shinjuku-Ku
Tokyo (JP)
(72) Yanagida, Jun
38-16, Sugamo 5-chome
Toshima-Ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 44 B 005/02 → B 44 B 007/00
(11) 00 392 884

---

(51) B 44 B 005/02 → B 27 N 003/24
(11) 00 546 402

---

(51) B 44 B 007/00, B 44 B 005/02
(11) **00 392 884**
(21) 90400396.9
(22) 14.02.1990 (86) Fr
(43) 17.10.1990 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1989 DE 3908128
(54) Rouleaux de marquage thermique pour bandes en laine minérale et procédé
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN
18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Kaufmann, Friedrich
Trifelsring 37a
D-6703 Limburgerhof (DE)
Schlossherr, Horst-Werner
Sperberweg 3
D-6724 Dudenhofen (DE)
Zinn, Egon
Heerstrasse 9
D-6701 Meckenheim (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 44 C 001/04 → E 04 D 013/14
(11) 00 658 234

---

(51) B 44 C 001/17 → B 42 D 015/02
(11) 00 538 358

---

(51) B 44 C 001/22, C 09 K 013/04, C 09 K 013/06, C 23 F 001/00
(11) **00 438 535**
(21) 90901203.1
(22) 20.11.1989 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.07.1989 US 386887
(54) INHIBIERTE ZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZUM

ABZIEHEN VON ZINN, BLEI ODER ZINN-BLEI LEGIERUNG VON KUPFERFLACHEN
(73) MACDERMID INCORPORATED
245 Freight Street
Waterbury, Connecticut 06702 (US)
(72) KUKANSKIS, Peter, E.
245 Quassapaug Road
Woodbury, CT 06798 (US)
WHITMORE, Bryan
60 Englewood Drive
New Haven, CT 06515 (US)
(86) PCT/US 89/05184 (En)
(87) WO 91/01894 () 21.2.1991

---

(51) B 44 C 001/26 → B 28 B 001/16
(11) 00 473 383

---

(51) B 44 C 003/00 → B 29 C 051/16
(11) 00 619 774

---

(51) B 44 C 003/08 → B 32 B 021/08
(11) 00 376 993

---

(51) B 44 C 005/04 → B 32 B 021/08
(11) 00 376 993

---

(51) B 44 C 005/04 → B 32 B 027/08
(11) 00 398 928

---

(51) B 44 D 003/00 → G 01 J 003/46
(11) 00 437 439

---

(51) B 44 D 003/12, B 65 D 025/02
(11) **00 518 452**
(21) 92250099.6
(22) 28.04.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 14.05.1991 DE 9106156
(54) Farbgittereinsatz für Farbbehälter
(73) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
Rossdörfer Strasse 50
D-64372 Ober-Ramstadt (DE)
(72) Murjahn, Klaus, Dr.
Annastrasse 40
W-6100 Darmstadt (DE)
Becker, Georg
Leuschnerstrasse 22
W-6105 Ober-Ramstadt (DE)

---

(51) B 44 D 003/16 → B 23 K 026/00
(11) 00 618 851

---

(51) B 44 F 001/02, D 06 N 007/04
(11) **00 615 491**
(21) 93900019.6
(22) 04.12.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 04.12.1991 DK 1956/91
(54) BACHE DECOREE D'UN MATERIAU REFLECHISSANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) OPPENHEJM, Ulrich
Lojeltegaard, Lojeltevej 16-18
DK-2970 Horsholm (DK)
(72) OPPENHEJM, Ulrich
Lojeltegaard, Lojeltevej 16-18
DK-2970 Horsholm (DK)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 92/00367 (En)
(87) WO 93/10985 () 10.6.1993

---

(51) B 44 F 001/04, G 09 F 013/20
(11) **00 489 561**
(21) 91311189.4
(22) 02.12.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 06.12.1990 US 624195
(54) Articles montrant une fluorescence durable
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Pavelka, Lee A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Burns, David R., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Johnston, Raymond P. Minnesota Mining &
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Shinbach, Edward S. Minnesota Mining &
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-34
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 44 F 001/06
(11) **00 447 040**
(21) 91301245.6
(22) 15.02.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 16.02.1990 IE 57890
22.03.1990 IE 105990
(54) Herstellung von simulierten bleigefassten Fenstern
(73) Coughlan, Thomas Noel
Ashleaf House, Iona Road
Montenotte, Cork (IE)
(72) Coughlan, Thomas Noel
Ashleaf House, Iona Road
Montenotte, Cork (IE)

---

(51) B 44 F 001/10 → G 03 F 007/20
(11) 00 498 091

---

(51) B 44 F 009/04 → E 04 F 013/14
(11) 00 618 989

---

(51) B 60 B 003/04
(11) **00 520 942**
(21) 92810426.4
(22) 03.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 28.06.1991 CH 1918/91
(54) Rad für ein Fahrrad
(73) KUTTER, Michael
Viaduktstrasse 40
CH-4051 Basel (CH)
(72) KUTTER, Michael
Viaduktstrasse 40
CH-4051 Basel (CH)

---

(51) B 60 B 005/02
(11) **00 539 214**
(21) 92309726.5
(22) 23.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.10.1991 GB 9122593
(54) Radrahmen für Motorfahrzeug
(73) CSIR
Corporate Building, Scientia
Pretoria Transvaal Province (ZA)
(72) Adrian, Christian Andreas
14 Liselund, 27 Orpen Street
Lydiana, Pretoria, Transvaal Province (ZA)

---

(51) B 60 B 021/02, B 60 C 015/02
(11) **00 540 492**
(21) 92850256.6
(22) 30.10.1992 (86) Sv
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 01.11.1991 SE 9103256
(54) Fahrzeugrad
(73) Trelleborg Tyre AB
S-231 81 Trelleborg (SE)
(72) Victor, Carl-Gustav Börje Christer
Östra Fädriften 102
S-236 35 Höllviksnäs (SE)

---

(51) B 60 B 025/22
(11) **00 529 491**
(21) 92114113.1
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 26.08.1991 US 750163
(54) Roue de véhicule
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
1144 East Market Street
Akron, Ohio 44316-0001 (US)
(72) Cady, John Milan
390 Silver Valley Blvd
Munroe Falls, Ohio 44262 (US)

---

(51) B 60 B 033/00, F 16 M 011/14
(11) **00 530 514**
(21) 92113203.1
(22) 03.08.1992 (86) It
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.09.1991 IT TO910670
(54) Montage de roulette à pivot
(73) L.M. Società per Azioni
Via Vaciglio Sud 1155
I-41010 Vaciglio (Modena) (IT)
(72) Lancellotti, Adolfo
Via P. Castelnuovo Rangone 83
I-41010 Santa Maria Di Mugnano (Modena) (IT)

---

(51) B 60 B 037/00
(11) **00 615 492**
(21) 93922621.3
(22) 29.09.1993 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 14.10.1992 IT BO920201 U
(54) ENSEMBLE A ROUE POUR VEHICULES A MOTEUR, COMPRENANT AU MOINS UNE DOUILLE POUR DISPOSER LA ROUE SUR DES ESSIEUX AYANT DIVERS DIAMETRES
(73) RUOTE O.Z. S.P.A.
Via Barbieri, 38
I-36061 Bassano Del Grappa (IT)
(72) BERNONI, Claudio
Via Monte Ceva, 2
I-35031 Abano Terme (IT)
(86) PCT/IT 93/00102 (En)
(87) WO 94/08802 () 28.4.1994

---

(51) B 60 C 011/03, B 60 C 011/04, B 60 C 011/11
(11) **00 609 195**
(21) 94890015.4
(22) 20.01.1994 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 28.01.1993 AT 144/93
(54) Fahrzeugreifen
(73) Semperit Reifen Aktiengesellschaft
Wienersdorferstrasse 20-24
A-2514 Traiskirchen (AT)
(72) Diensthuber, Franz
Siebenhauserstrasse 3

A-2544 Schönau (AT)

(51) B 60 C 011/04 → B 60 C 011/11
(11) 00 544 235

(51) B 60 C 011/04 → B 60 C 011/11
(11) 00 544 236

(51) B 60 C 011/04 → B 60 C 011/03
(11) 00 609 195

(51) B 60 C 011/11, B 60 C 011/04
(11) **00 544 235**
(21) 92119997.2
(22) 24.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 25.11.1991 DE 4138688
(54) Laufflächenprofil für einen Fahrzeugreifen
(73) PIRELLI REIFENWERKE GmbH
Postfach 20
D-64739 Höchst (DE)
(72) Overhoff, Dietrich, Dr.
Kleinumstädter Weg 2a
W-6114 Gross-Umstadt (DE)
Sallein, Otto
Gartenweg 4
W-6127 Breuberg/Odenwald (DE)

(51) B 60 C 011/11, B 60 C 011/04
(11) **00 544 236**
(21) 92119998.0
(22) 24.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 25.11.1991 DE 4138687
(54) Laufflächenprofil für einen Fahrzeugreifen
(73) PIRELLI REIFENWERKE GmbH
Postfach 20
D-64739 Höchst (DE)
(72) Overhoff, Dietrich, Dr.
Kleinumstädter Weg 2a
W-6114 Gross-Umstadt (DE)
Sallein, Otto
Gartenweg 4
W-6127 Breuberg/Odenwald (DE)

(51) B 60 C 011/11 → B 60 C 011/12
(11) 00 590 916

(51) B 60 C 011/11 → B 60 C 011/03
(11) 00 609 195

(51) B 60 C 011/12, B 60 C 011/11
(11) **00 590 916**
(21) 93307650.7
(22) 28.09.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.09.1992 JP 286731/92
(54) Luftreifen
(73) BRIDGESTONE CORPORATION
10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Aoki, Namito
1-25-11, Fujimoto
Kokubunji-shi, Tokyo (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) B 60 C 015/02 → B 60 B 021/02
(11) 00 540 492

(51) B 60 C 023/00, F 15 B 001/04
(11) **00 564 113**
(21) 93301892.1
(22) 12.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.03.1992 US 860486
(54) Druckentlastungsventil für einen Reifen
(73) EATON CORPORATION
Eaton Center, 1111 Superior Avenue
Cleveland, Ohio 44114-2584 (US)
(72) Freigang, Alan Richard
8415 Shirley Court, Apt No.11
Portage, Michigan 49002 (US)
Runels, Thomas Lee
136 S. Lincoln Boulevard
Battle Creek, Michigan 49015 (US)
Schultz, Gary Richard
9920 Springwood Drive
Kalamazoo, Michigan 49009 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 60 C 023/04
(11) **00 494 763**
(21) 92300135.8
(22) 08.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 09.01.1991 DE 4100472
(54) Anordnung zur Überwachung des Betriebsverfahrens von auf ihren Felgen montierten Fahrzeugreifen
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
13500 North Central Expressway
Dallas Texas 75265 (US)
(72) Schuerman, Josef
An der Muhle 6
W-8051 Oberhummel (DE)

(51) B 60 C 025/01
(11) **00 448 042**
(21) 91104241.4
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.03.1990 IT 6322290
(54) Reifendemontiermaschine
(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.
Via Balduina, 5/7
I-42010 Rio Saliceto (Prov. of Reggio Emilia) (IT)
(72) Schoen, Raimund
Via Mengoni 11
I-41012 Carpi (IT)
Gonzaga, Tullio
Via Canolo 41
I-42015 Correggio (IT)
Matteucci, Marco
Via Turri 43
I-42100 Reggio Emilia (IT)

(51) B 60 C 027/06
(11) **00 651 703**
(21) 93915669.1
(22) 22.07.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 31.07.1992 DE 4225801
(54) GLEITSCHUTZKETTE
(73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
Friedensinsel 1
D-73432 Aalen (DE)
(72) HOLZWARTH, Dietmar, Helmut
Vogelhofstrasse 51
D-73525 Schwäbisch Gmünd (DE)
(86) PCT/DE 93/00664 (De)
(87) WO 94/03339 () 17.2.1994

(51) B 60 D 001/06, B 60 D 001/32
(11) **00 483 926**
(21) 91202798.4
(22) 29.10.1991 (86) NI
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.10.1990 NL 9002357
(54) Anhängerkupplung mit Reibungsdämpfer
(73) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert
Benedendorpsweg 137
NL-6862 WG Oosterbeek (NL)
(72) Sanders, Teun Johan Hugo Leendert
Benedendorpsweg 137
NL-6862 WG Oosterbeek (NL)

(51) B 60 D 001/155, B 62 D 053/06
(11) **00 526 368**
(21) 92440091.4
(22) 29.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 30.07.1991 FR 9109842
(54) Timon d'attelage pour arrière-train de véhicules routiers
(73) Diebolt, Rémy
20, rue du 22 Novembre
F-67440 Marmoutier (FR)
(72) Diebolt, Rémy
20, rue du 22 Novembre
F-67440 Marmoutier (FR)

(51) B 60 D 001/32 → B 60 D 001/06
(11) 00 483 926

(51) B 60 D 001/52
(11) **00 533 270**
(21) 92202816.2
(22) 15.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.09.1991 NL 9101578
(54) Anhängerkupplungsvorrichtung mit abnehmbarer Kugelkopfstange
(73) Bolland, Jan
Sparrenlaan 22
NL-7313 AV Apeldoorn (NL)
(72) Bolland, Jan
Sparrenlaan 22
NL-7313 AV Apeldoorn (NL)

(51) B 60 G 007/00
(11) **00 546 611**
(21) 92203701.5
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.12.1991 US 805294
(54) Bras de commande supérieur renforcé pour un système de suspension de véhicule
(73) MascoTech, Inc.
21001 Van Born Road
Taylor, MI 48180 (US)
(72) Vrana, John J.
540 Essex
Rochester Hills, MI 48307 (US)
Richart, Leland M.
9376 Sioux
Redford, MI 48239 (US)

(51) B 60 G 009/02 → B 60 G 017/04
(11) 00 543 321

(51) B 60 G 011/46 → B 60 G 017/027
(11) 00 583 597

(51) B 60 G 017/015 → B 61 F 005/10
(11) 00 663 877

(51) B 60 G 017/027, B 60 G 011/46, F 16 F 001/26
(11) **00 583 597**
(21) 93110975.5
(22) 09.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 20.08.1992 AT 1675/92
(54) Anlenkung einer starren Vorderachse, insbesondere eines Nutzfahrzeuges
(73) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG
Schönauerstrasse 5,

Postfach 222
A-4400 Steyr (AT)
(72) Steyrl, Hans
Bachweg 4
A-4400 Steyr (AT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) B 60 G 017/033 → B 62 K 013/08
(11) 00 544 649

---

(51) B 60 G 017/033 → B 62 K 013/08
(11) 00 553 901

---

(51) B 60 G 017/04, B 60 G 009/02,
B 60 G 021/073
(11) **00 543 321**
(21) 92119601.0
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 21.11.1991 DE 4138208
(54) Hydropneumatisch gefederte Radaufhängung
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Glaser, Fritz, Dr.
Brandenburgstrasse 3
W-6660 Zweibrücken (DE)
Munz, Roman
Fraenkelstrasse 5
W-6730 Neustadt (DE)

---

(51) B 60 G 017/052
(11) **00 536 124**
(21) 90916351.1
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 07.11.1989 GB 8925140
03.08.1990 GB 9017090
(54) HÖHENREGELUNG VON LUFTGEFEDERTEN FAHRZEUGEN
(73) ROR ROCKWELL LIMITED
Llay Industrial Estate, Rackery Lane
Llay, Wrexham, Clwyd LL12 0PB (GB)
(72) GRIFFITHS, Paul, John 13 East Green
Sealand Manor
Sealand, Deeside Clwyd CH5 2SG (GB)
(86) PCT/GB 90/01698 (En)
(87) WO 91/06440 () 16.5.1991

---

(51) B 60 G 017/08 → F 16 F 009/19
(11) 00 475 660

---

(51) B 60 G 021/055 → B 62 B 003/06
(11) 00 670 256

---

(51) B 60 G 021/073 → B 60 G 017/04
(11) 00 543 321

---

(51) B 60 G 025/00
(11) **00 529 320**
(21) 92112760.1
(22) 25.07.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 22.08.1991 DE 4127801
(54) Hydropneumatisches Federungssystem für eine Fahrzeug-Liftachse
(73) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co.
Bornberg 97
D-42109 Wuppertal (DE)
(72) Runkel, Walter, Dr. Dipl.-Ing.
Mendelssohnweg 30
W-5600 Wuppertal 2 (DE)

---

(51) B 60 H 001/00

(11) **00 578 582**
(21) 93401798.9
(22) 09.07.1993 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 09.07.1992 FR 9208544
(54) Dispositif de chauffage-ventilation et/ou de climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile
(73) Valeo Climatisation
8 Rue Louis Lormand
F-78321 La Verrière (FR)
(72) Dauvergne, Jean
6, Allée Maryse Hilsz
F-95470 Fosses (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 60 H 001/03 → B 60 K 006/04
(11) 00 596 000

---

(51) B 60 H 001/22, H 05 B 003/14
(11) **00 567 402**
(21) 93401038.0
(22) 21.04.1993 (86) Fr
(43) 27.10.1993 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 21.04.1992 FR 9204859
(54) Dispositif de chauffage-ventilation de l'habitacle d'un véhicule automobile propulsé par un moteur à faibles rejets thermiques
(73) Valeo Climatisation
8 Rue Louis Lormand
F-78321 La Verrière (FR)
(72) Sarbach, Jean-Charles
«Les Amazones», Bâtiment A2
F-78690 Les Essarts le Roi (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 60 J 001/14
(11) **00 610 691**
(21) 94100693.4
(22) 19.01.1994 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 12.02.1993 DE 4304209
(54) Ausstellbares Karosseriefenster für Kraftfahrzeuge
(73) HENNIGES ELASTOMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG
Nienburger Strasse 46
D-31547 Rehburg-Loccum (DE)
(72) Kreye, Bernhard
Uhlenkamp 41
D-31515 Wunstorf (DE)
Mittelstädt, Gottfried
Seybothstrasse 26
D-81545 München (DE)

---

(51) B 60 J 005/04
(11) **00 567 522**
(21) 92903182.1
(22) 24.01.1992 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 25.01.1991 CA 2034937
25.01.1991 CA 2054577
(54) VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUGTÜR
(73) MULTIMATIC INC.
85 Valleywood Drive
Markham, Ontario L3R 5E5 (CA)
(72) HOLT, Larry
General Delivery
Sandford, Ontario L0C 1E0 (CA)
(86) PCT/CA 92/00028 (En)

(87) WO 92/12871 () 6.8.1992

---

(51) B 60 J 005/04
(11) **00 585 178**
(21) 93402104.9
(22) 26.08.1993 (86) Fr
(43) 02.03.1994 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 28.08.1992 FR 9210375
(54) Panneau latéral de véhicule automobile
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) De Smet, Gabriel
30 Boulevard du lac
F-95800 Enghein les Bains (FR)

---

(51) B 60 J 007/02
(11) **00 520 523**
(21) 92200587.1
(22) 02.03.1992 (86) NI
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 27.06.1991 NL 9101111
(54) Schiebedachkonstruktion für Fahrzeuge
(73) VERMEULEN-HOLLANDIA OCTROOIEN II B.V.
Küppersweg 89
NL-2031 EB Haarlem (NL)
(72) Huyer, Johannes Nicolaas
Rietkamp 4
NL-1991 BN Velserbroek (NL)

---

(51) B 60 J 007/10
(11) **00 588 760**
(21) 93810585.5
(22) 20.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.09.1992 DE 9212174 U
07.10.1992 DE 9213492 U
(54) Muldenaufbau für eine Fahrzeug, insbesondere einen Sattelanhänger
(73) ALUSUISSE-LONZA SERVICES AG
CH-8034 Zürich (CH)
(72) Utz, Manfred
Pfruendhofstrasse 19
CH-8910 Affoltern a.A. (CH)

---

(51) B 60 J 007/20
(11) **00 577 786**
(21) 93900081.6
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 24.01.1992 DE 4201874
(54) FALTDACHABDECKUNG
(73) LIENENKAMP, Jörg
Fleyer Str. 86
D-5800 Hagen (DE)
(72) LIENENKAMP, Jörg
Fleyer Str. 86
D-5800 Hagen (DE)
(86) PCT/DE 92/01057 (De)
(87) WO 93/14951 () 5.8.1993

---

(51) B 60 K 006/04, B 60 H 001/03,
F 02 N 017/06, B 60 L 011/12
(11) **00 596 000**
(21) 92916631.2
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 01.08.1991 GB 9116661
(54) SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE VEHICULE
(73) WAVEDRIVER LIMITED
H9 Melbourn Science Park
Melbourn, Royston, Herts SG8 6TA (GB)

(72) GREEN, Ross, Martin 37 Bishops Road
Trumpington
Cambridge CB2 2NQ (GB)
(86) PCT/GB 92/01434 (En)
(87) WO 93/02884 () 18.2.1993

---

(51) B 60 K 007/00 → B 62 M 007/12
(11) 00 598 802

---

(51) B 60 K 007/00
(11) **00 609 705**
(21) 94100741.1
(22) 19.01.1994 (86) De
(43) 10.08.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 03.02.1993 DE 4303069
(54) Elektromotorischer Direktantrieb
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kempkes, Joachim, Dr.-Ing.
Pillenreuther Strasse 135
D-90459 Nürnberg (DE)
Pfannschmidt, Bernd, Dipl.-Ing. FH
Finkenschlag 1
D-90574 Rosstal (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) B 60 K 007/00, B 61 C 009/46, B 60 K 017/04
(11) **00 626 286**
(21) 94107142.5
(22) 06.05.1994 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 26.05.1993 DE 4317536
09.06.1993 DE 9308659 U
(54) Einzelrad-Antriebsaggregat
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Pfannschmidt, Bernd, Dipl.-Ing.
Finkenschlag 1
D-90574 Rosstal (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) B 60 K 017/04, B 62 M 015/00, A 01 D 034/30
(11) **00 603 843**
(21) 93120646.0
(22) 21.12.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.12.1992 DE 9217355 U
11.03.1993 DE 9303581 U
(54) Antriebsvorrichtung für Fahrzeuge
(73) Köppl, Karl
Hauptstrasse 118, Entschenreuth
D-94163 Saldenburg (DE)
(72) Köppl, Karl
Hauptstrasse 118, Entschenreuth
D-94163 Saldenburg (DE)

---

(51) B 60 K 017/04 → B 60 K 007/00
(11) 00 626 286

---

(51) B 60 K 017/04 → B 60 K 017/356
(11) 00 653 324

---

(51) B 60 K 017/14 → B 62 M 007/12
(11) 00 598 802

---

(51) B 60 K 017/24
(11) **00 493 877**
(21) 91310247.1
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 03.01.1991 BR 7100032 U
(54) Lagerstütze
(73) INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PECAS REI LIMITADA
Rodovia SP.338, Km 308,2
Cajuru (Sao Paulo State) (BR)
(72) Carneiro Constancio, Silvio José
Rua Professor Teófilo Elias No. 158
Cajuru, (Sao Paulo State) (BR)

---

(51) B 60 K 017/28 → B 60 P 001/64
(11) 00 490 365

---

(51) B 60 K 017/35 → B 60 K 023/08
(11) 00 524 706

---

(51) B 60 K 017/356, B 62 D 011/18
(11) **00 627 335**
(21) 94401120.4
(22) 20.05.1994 (86) Fr
(43) 07.12.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 24.05.1993 FR 9306126
(54) Véhicule à transmission hydrostatique et à direction par roues directrices et dérapage
(73) ETAT FRANCAIS, Représenté par le Délégué Général, pour l'Armement
14, rue St Dominique
Paris 7ème (FR)
(72) Marchand, Daniel
8, rue du Beau Soleil
F-49100 Angers (FR)
Morize, Alain
68, rue Albert Camus
F-49460 Montreuil-Juigne (FR)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) B 60 K 017/356, B 60 K 017/04
(11) **00 653 324**
(21) 93117621.8
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(54) Verfahren zum hydrostatischen Antreiben eines Fahrzeugs
(73) EC Engineering + Consulting Spezialmaschinen GmbH
Hans-Lorenser-Strasse 26
D-89079 Ulm (DE)
(72) Kaspar, Ernst
Danziger Strasse 29
D-89597 Munderkingen (DE)

---

(51) B 60 K 023/08, B 60 K 017/35
(11) **00 524 706**
(21) 92203036.6
(22) 24.07.1989 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.07.1988 JP 189792/88
28.07.1988 JP 189793/88
28.07.1988 JP 189794/88
28.07.1988 JP 189795/88
28.07.1988 JP 189796/88
28.07.1988 JP 189797/88
30.07.1988 JP 191146/88
30.07.1988 JP 191147/88
28.09.1988 JP 242974/88
28.09.1988 JP 242975/88
(54) Kraftübertragung für ein zwei- und vierradangetriebenes Fahrzeug
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
7-2 Nishishinjuku 1-chome
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
(72) Kobayashi, Toshio, c/o Fuji Jukogyo K.K.
7-2, Nishishinjuku 1-Chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
Maruyama, Keiichi, c/o Fuji Jukogyo K.K.
7-2, Nishishinjuku 1-Chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
Ohnuki, Yukio, c/o Fuji Jukogyo K.K.
7-2, Nishishinjuku 1-Chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 60 K 025/08 → B 61 D 043/00
(11) 00 518 456

---

(51) B 60 K 026/02 → B 60 K 031/04
(11) 00 617 674

---

(51) B 60 K 031/04, B 60 K 026/02, B 60 K 031/18
(11) **00 617 674**
(21) 93902351.1
(22) 18.12.1992 (86) Fr
(43) 05.10.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 26.12.1991 FR 9116350
(54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONTROLE DE LA PUISSANCE DES VEHICULES EQUIPES D'UN MOTEUR
(73) LANDRRETCHE, Alain
109, rue du Bois-Hardy
F-44100 Nantes (FR)
(72) LANDRRETCHE, Alain
109, rue du Bois-Hardy
F-44100 Nantes (FR)
(86) PCT/FR 92/01208 (Fr)
(87) WO 93/12949 () 8.7.1993

---

(51) B 60 K 031/18 → B 60 K 031/04
(11) 00 617 674

---

(51) B 60 K 037/02
(11) **00 522 381**
(21) 92110893.2
(22) 26.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 06.07.1991 DE 9108368 U
(54) Instrumententräger für Kraftfahrzeuge
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) Bartholomäi, Gunther
Oderstrasse 50
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
Joggerst, Sigmund
Goethestrasse 2
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)

---

(51) B 60 L 003/10
(11) **00 532 395**
(21) 92402425.0
(22) 04.09.1992 (86) Fr
(43) 17.03.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 10.09.1991 FR 9111145
(54) Procédé et dispositif de commande de moteurs asynchrones en parallèle
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Sablayrolles, Jean Marie
60, rue Duguesclin
F-69006 Lyon (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) B 60 L 003/10
(11) **00 638 024**
(21) 93908783.9

(22) 26.04.1993 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 27.04.1992 AT 864/92
(54) ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
(73) ELIN ENERGIEANWENDUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien (AT)
(72) GEYER, Hermann
Hauptstrasse 35
A-2392 Sulz/Wienerwald (AT)
HAFNER, Rüdiger
Reisenbauerring 6/2/29
A-2351 Wr. Neudorf (AT)
POLASEK, Helmut
Ameisbachzeile 9/4/1
A-1140 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00072 (De)
(87) WO 93/22152 () 11.11.1993

---

(51) B 60 L 005/20
(11) **00 614 780**
(21) 93103545.5
(22) 05.03.1993 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Bruchmelder für Schleifstücke
(73) SGL CARBON AG
Rheingaustrasse 182
D-65203 Wiesbaden (DE)
(72) Müller, Hans Josef
Rolandswerther Strasse 6
W-5300 Bonn 2 (DE)
Walbröl, Bruno
Weinbergweg 2
W-5484 Bad Breisig 2 (DE)

---

(51) B 60 L 005/32
(11) **00 449 704**
(21) 91400747.1
(22) 20.03.1991 (86) Fr
(43) 02.10.1991 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 28.03.1990 FR 9003941
(54) pantographe
(73) FAIVELEY TRANSPORT
143 Boulevard Anatole France,
Carrefour Pleyel
F-93200 Saint-Denis (FR)
(72) Forte, Pascal
8 place François Rude
F-37200 Tours (FR)
Blanvillain, Gérard
Le Clos de la Justice
F-37270 Veretz (FR)

---

(51) B 60 L 005/40 → B 62 D 001/26
(11) 00 505 845

---

(51) B 60 L 011/12 → B 60 K 006/04
(11) 00 596 000

---

(51) B 60 L 011/18 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

---

(51) B 60 L 013/04 → H 02 K 007/09
(11) 00 563 106

---

(51) B 60 L 013/10 → H 02 K 007/09
(11) 00 563 106

---

(51) B 60 L 015/20
(11) **00 638 025**
(21) 93908782.1
(22) 26.04.1993 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 27.04.1992 AT 865/92
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER MOMENTENVORGABE BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
(73) ELIN Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
Penzinger Strasse 76
1141 Wien (AT)
(72) GEYER, Hermann
Hauptstrasse 35
A-2392 Sulz/Wienerwald (AT)
HAFNER, Rüdiger
Simmeringer Hauptstrasse 68/8/2
A-1110 Wien (AT)
POLASEK, Helmut
Ameisbachzeile 9/4/1
A-1140 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00071 (De)
(87) WO 93/22153 () 11.11.1993

---

(51) B 60 N 002/22
(11) **00 604 532**
(21) 92920077.2
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 17.09.1991 AT 18709/91
(54) ANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINER MEHRFACH VERSTELLBAREN RÜCKENLEHNE
(73) SCHUSTER, Wilhelm, Sen.
Neubauzeile 87
A-4030 Linz (AT)
(72) SCHUSTER, Wilhelm, Jr.
Zinngie ing 3
A-4210 Gallneukirchen (AT)
SCHUSTER, Wilhelm, Sr.
Neubauzeile 87
A-4030 Linz (AT)
(86) PCT/AT 92/00119 (De)
(87) WO 93/05982 () 1.4.1993

---

(51) B 60 N 002/28 → A 45 F 003/04
(11) 00 646 340

---

(51) B 60 N 002/44 → A 47 C 007/46
(11) 00 552 904

---

(51) B 60 N 002/44, A 47 C 031/10
(11) **00 564 872**
(21) 93104460.6
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 28.03.1992 DE 4210232
28.03.1992 DE 9204236 U
(54) Sitzbezug zum Schutz eines Kraftfahrzeug-Sitzes aus einem doppellagigen Teil aus Kunststoffolie
(73) HORN & BAUER GmbH & Co. KG
Industriegebiet Treysa Nord
D-34613 Schwalmstadt (DE)
(72) Horn, Jörg
Südweg 15
W-3578 Schwalmstadt 1 (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) B 60 P 001/04
(11) **00 400 156**
(21) 90901012.6
(22) 15.12.1989 (86) Ja
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 15.12.1988 JP 315073/88
(54) HECKKIPPLASTWAGEN UND DIESEN BENUTZENDES TRANSPORTVERFAHREN FÜR GRANULIERTE LADUNG
(73) Sumino, Shin
Sukaihaitsu Tokai 2310 1-13
Tomiyacho Kanagawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
(72) Sumino, Shin
Sukaihaitsu Tokai 2310 1-13
Tomiyacho Kanagawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
(86) PCT/JP 89/01267 (Ja)
(87) WO 90/06864 () 28.6.1990

---

(51) B 60 P 001/16
(11) **00 561 661**
(21) 93400515.8
(22) 01.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 17.03.1992 FR 9203168
(54) Mécanisme de basculement d'une benne articulée sur le châssis d'un véhicule
(73) MARREL
Zone Industrielle Sud
F-42160 Andrézieux-Bouthéon (FR)
(72) Heritier, Albert
Lotissement les Chatons, Rue du Chemin Vert
F-42340 Veauche (FR)
Grail, Joseph
90, rue Gabriel Péri
F-42100 Saint Etienne (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 60 P 001/36
(11) **00 509 944**
(21) 92440046.8
(22) 16.04.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 17.04.1991 FR 9104906
(54) Dispositif de déversement latéral destiné, notamment, à être monté sur un camion ou un véhicule similaire
(73) Gartiser, Jean-Paul
13, route de Lutzelbourg
F-57370 Phalsbourg (FR)
(72) Gartiser, Jean-Paul
13, route de Lutzelbourg
F-57370 Phalsbourg (FR)

---

(51) B 60 P 001/36
(11) **00 607 314**
(21) 92921940.0
(22) 02.10.1992 (86) Fr
(43) 27.07.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 08.10.1991 FR 9112490
(54) TOURELLE POUR VEHICULE DE TRANSPORT DE MATERIAUX ET CONVOYEUR TELESCOPIQUE MONTE SUR UNE TELLE TOURELLE
(73) FAIVRE, Jacques
14 rue Octave-Voyer
F-85100 Les-Sables-d'Olonne (FR)
(72) FAIVRE, Jacques
14 rue Octave-Voyer
F-85100 Les-Sables-d'Olonne (FR)
(86) PCT/FR 92/00918 (Fr)
(87) WO 93/07027 () 15.4.1993

---

(51) B 60 P 001/44, A 61 G 003/02
(11) **00 446 224**
(21) 89912650.2
(22) 03.11.1989 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 05.11.1988 GB 8825951
16.03.1989 GB 8906059
17.05.1989 GB 8911276
(54) FAHRZEUGE UND LADEBORDWÄNDE
(73) RICON UK LIMITED
153 Bennett Street
Ardwick, Manchester M12 5BW (GB)
(72) FRETWELL, Percy
6 Scarfield Drive Nordern
Rochdale OL11 5SA (GB)

(86) PCT/GB 89/01316 (En)
(87) WO 90/05072 () 17.5.1990

---

(51) B 60 P 001/44
(11) **00 499 663**
(21) 91102380.2
(22) 20.02.1991 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Ladevorrichtung für Lastfahrzeuge
(73) PLM- PAULMICHL FAHRZEUG- UND ANLAGENBAU
Gebrazhofen 15
D-88299 Leutkirch (DE)
(72) Paulmichl, Dieter
Kisslegger Strasse 17
W-7970 Leutkirch 4 - Gebrazhofen (DE)

---

(51) B 60 P 001/48, B 60 P 001/64
(11) **00 563 913**
(21) 93105320.1
(22) 31.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 02.04.1992 DE 4211211
(54) Verfahren, Transportsystem und Absetzkipper zum Bewegen eines Silos und hierfür eingerichteter Silo
(73) Bock, Normann
Zum Brook 48
D-28857 Syke (DE)
(72) Bock, Normann
Zum Brook 48
D-28857 Syke (DE)

---

(51) B 60 P 001/56, B 60 P 003/22
(11) **00 620 136**
(21) 94102605.6
(22) 22.02.1994 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 16.04.1993 DE 9305698 U
(54) Lastfahrzeug, insbesondere Sattelauflieger
(73) FELDBINDER & BECKMANN FAHRZEUGBAU oHG
Gutenbergstrasse 12
D-21423 Winsen (DE)
(72) Beckmann, Jan-Dirk
Vosskamp 16
D-21423 Winsen/Luhe (DE)
Feldbinder, Otto
Bahnhofstrasse 14
D-29643 Neuenkirchen (DE)

---

(51) B 60 P 001/64 → E 04 B 001/343
(11) 00 489 673

---

(51) B 60 P 001/64, B 60 P 003/16, F 16 D 001/10, B 60 K 017/28
(11) **00 490 365**
(21) 91121263.7
(22) 11.12.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 13.12.1990 DE 4039871
(54) Transportfahrzeug mit Wechselaufbau
(73) EMIL DAUTEL GMBH
Dieselstrasse 33
D-74211 Leingarten (DE)
(72) Dautel, Helmut
Augelbaumstrasse 72
W-7105 Leingarten (DE)
Schewe, Eckhard
Hugo-Rümelin-Strasse 3
W-7100 Heilbronn (DE)
Kilgus, Karlheinz
U.-Hahn-Strasse 16
W-7124 Bönnigheim (DE)
Endner, Albert
Mozartstrasse 18
W-7105 Leingarten (DE)

---

(51) B 60 P 001/64 → B 60 P 001/48
(11) 00 563 913

---

(51) B 60 P 001/64, G 02 B 006/12
(11) **00 564 403**
(21) 93810204.3
(22) 22.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 31.03.1992 CH 1033/92
(54) Vorrichtung zum Laden und Entladen eines Ladungsträgers an einem Fahrzeug
(73) TUCHSCHMID AG
Kehlhofstrasse 54
CH-8500 Frauenfeld (CH)
(72) Rossi, Willi
Schaffhauserstrasse 264e
CH-8500 Frauenfeld (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

---

(51) B 60 P 001/64
(11) **00 649 772**
(21) 94203341.6
(22) 16.11.1994 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.11.1993 NL 9302012
(54) Semi-remorque, en particulier pour transporter des conteneurs
(73) Strien, Cornelis Gerardus
Zuidzijdseweg 144
NL-3415 PS Polsbroek (NL)
(72) Strien, Cornelis Gerardus
Zuidzijdseweg 144
NL-3415 PS Polsbroek (NL)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 60 P 003/035, B 65 H 049/38
(11) **00 530 686**
(21) 92114670.0
(22) 27.08.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.09.1991 FI 914145
(54) Verbesserungen an einem Wagen zum Zuführen eines zylindrischen Körpers in eine Wickelmaschine
(73) NOKIA-MAILLEFER HOLDING S.A.
Route du Bois
CH-1024 Ecublens-Lausanne (CH)
(72) Jääskeläinen, Vesa
Gökärtsvägen 8
S-19700 Bro (SE)
Linderoth, Gustaf
Ekudden 5663
A-19991 Enköping (SE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 60 P 003/08
(11) **00 381 605**
(21) 90440008.2
(22) 02.02.1990 (86) Fr
(43) 08.08.1990 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 03.02.1989 FR 8901588
(54) Plateau individuel porteur notamment pour un véhicule porte-voitures
(73) LOHR INDUSTRIE
29, rue du 14 Juillet
F-67980 Hangenbieten (FR)
(72) Gonin, André
15, rue Osterfeld
F-67310 Wasselonne (FR)
Ganter, Didier
34, rue de la Tour
F-67200 Strasburg (FR)

---

(51) B 60 P 003/08
(11) **00 517 634**
(21) 92440069.0
(22) 05.06.1992 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 07.06.1991 FR 9107109
(54) Ensemble de levage à grand débattement pour le déplacement vertical d'un plan porteur d'un chargement
(73) LOHR INDUSTRIE
29, rue du 14 Juillet
F-67980 Hangenbieten (FR)
(72) Vogel, Lucien
14 impasse des Pâquerettes
Offenheim, F-67370 Truchtersheim (FR)

---

(51) B 60 P 003/08 → B 65 D 088/12
(11) 00 518 795

---

(51) B 60 P 003/12 → B 62 D 063/06
(11) 00 467 249

---

(51) B 60 P 003/16 → B 60 P 001/64
(11) 00 490 365

---

(51) B 60 P 003/16
(11) **00 513 623**
(21) 92107533.9
(22) 04.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.05.1991 DE 4115984
(54) Absetzbarer Auflieger
(73) JOSEF BERGMEISTER GmbH & Co. BAUGESCHÄFT KG
Weilheimer Strasse 2
D-82418 Murnau (DE)
(72) Bergmeister, Josef, Jun.
Weilheimer Strasse 2
W-8110 Murnau (DE)

---

(51) B 60 P 003/22
(11) **00 610 567**
(21) 93119490.6
(22) 03.12.1993 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 10.02.1993 DE 9301815 U
(54) Silofahrzeug
(73) FELDBINDER & BECKMANN FAHRZEUGBAU oHG
Gutenbergstrasse 12
D-21423 Winsen (DE)
(72) Beckmann, Jan-Dirk
Vosskamp 16
D-21423 Winsen/Luhe (DE)
Feldbinder, Otto
Bahnhofstrasse 14
D-29643 Neuenkirchen (DE)

---

(51) B 60 P 003/22 → E 03 F 007/10
(11) 00 616 087

---

(51) B 60 P 003/22 → B 60 P 001/56
(11) 00 620 136

---

(51) B 60 Q 001/00, B 60 R 021/32
(11) **00 535 207**
(21) 92910296.0
(22) 06.04.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.04.1991 US 682566
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINES RÜCKHALTE-SYSTEMES MIT EINEM SICHERHEITSGASSACK (AIR-BAG)

MIT ZWEI PARALLELEN DETEKTOREN
(73) TRW INC.
1900 Richmond Road
Lyndhurst Ohio 44124 (US)
(72) ROCHETTE, Jeffrey, R.
14416 Yale
Livonia, MI 48154 (US)
ABESKA, Edward, J.
608 Ardmore Drive
Ferndale, MI 48220 (US)
(86) PCT/US 92/02761 (En)
(87) WO 92/18351 () 29.10.1992

---

(51) B 60 Q 001/068
(11) **00 541 143**
(21) 92203135.6
(22) 13.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 06.11.1991 US 788563
(54) Einstellungseinrichtung für Scheinwerfer mit Schnappverbindung
(73) TEXTRON INC.
40 Westminster Street
Providence Rhode Island 02903 (US)
(72) Lisak, Stephen Perry
1422 Grace Avenue
Arab, Alabama 35016 (US)
Young, Larry Lee
909 9th Way N.E.
Arab. Alabama 35016 (US)

---

(51) B 60 Q 001/068
(11) **00 544 344**
(21) 92203133.1
(22) 12.10.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 27.11.1991 US 800536
(54) Einstellungseinrichtung für Scheinwerfer
(73) TEXTRON INC.
40 Westminster Street
Provident Rhode Island 02903 (US)
(72) Wright, David Joseph George
Route 3, Box 291A
Guntersville, Alabama 35976 (US)
Goss, David
1317 Harlem Boulevard
Rockford, Illinois 61103 (US)

---

(51) B 60 Q 001/16 → B 60 Q 001/20
(11) 00 517 995

---

(51) B 60 Q 001/20, B 60 Q 001/16
(11) **00 517 995**
(21) 91830534.3
(22) 04.12.1991 (86) It
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.06.1991 IT RM910125 U
(54) Nebelscheinwerfer für Kraftfahrzeuge
(73) Carolfi, Gianni
Via Settenevepalo, Km 6,400
I-00069 Trevignano Romano (RM) (IT)
(72) Carolfi, Gianni
Via Settenevepalo, Km 6,400
I-00069 Trevignano Romano (RM) (IT)

---

(51) B 60 Q 001/26, H 01 L 041/04
(11) **00 546 143**
(21) 92913730.5
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.07.1991 US 724932
(54) GEWICHTETER WANDLER MIT RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG
(73) DESIGNTECH INTERNATIONAL, INC.
7401 Fullerton Road
Springfield, VA 22153 (US)
(72) GOTTLIEB, Mark
3495 Pence Court
Annandale, VA 22003 (US)
ROCHE, Tom
1 Red Fox Drive
Spotsylvania, VA 22553 (US)
(86) PCT/US 92/01121 (En)
(87) WO 93/01069 () 21.1.1993

---

(51) B 60 Q 001/52 → G 01 P 001/12
(11) 00 530 174

---

(51) B 60 Q 007/00 → E 01 F 009/011
(11) 00 456 007

---

(51) B 60 R 001/02 → B 60 S 009/10
(11) 00 579 181

---

(51) B 60 R 001/12, B 60 R 007/08
(11) **00 636 069**
(21) 94908312.5
(22) 15.02.1994 (86) De
(43) 01.02.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 15.02.1993 CH 446/93
07.05.1993 CH 1403/93
18.06.1993 CH 1813/93
19.11.1993 CH 3451/93
(54) INNENRÜCKSPIEGEL EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT INTEGRIERTEM ABLAGEFACH
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) ACKERET, Peter
Allmendstrasse 18
CH-8700 Küsnacht (CH)
(86) PCT/EP 94/00432 (De)
(87) WO 94/18031 () 18.8.1994

---

(51) B 60 R 003/02
(11) **00 577 133**
(21) 93110544.9
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 03.07.1992 DE 4221871
(54) Marche coulissante de véhicule utilitaire comportant un dispositif de verrouillage
(73) IVECO MAGIRUS AG
Postfach 27 40,
Nikolaus-Otto-Strasse 25-27
D-89079 Ulm (DE)
(72) Wälde, Frank
Gartenstrasse 24
W-7819 Denzlingen (DE)
Rombach, Martin
Langestrasse 10
W-7832 Kenzingen (DE)

---

(51) B 60 R 007/08 → B 60 R 001/12
(11) 00 636 069

---

(51) B 60 R 009/048
(11) **00 513 109**
(21) 91903361.3
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.02.1990 SE 9000349
(54) VORRICHTUNG ZUM PAARWEISEN TRANSPORT VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN
(73) Industri AB Thule
Box 69
S-330 33 Hillerstorp (SE)
(72) NG, Daniel
101 Ellwood Ave. Apt. 2D
Mt. Vernon, NY 10552 (US)
(86) PCT/SE 91/00056 (En)
(87) WO 91/11344 () 8.8.1991

---

(51) B 60 R 009/058
(11) **00 527 708**
(21) 92830390.8
(22) 16.07.1992 (86) It
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 16.07.1991 IT BO910256
29.06.1992 IT BO920142 U
(54) Portapacchi autocentrante
(73) Pedrini, Fabio
Via Zamboni no. 1
I-40100 Bologna (IT)
(72) Pedrini, Fabio
Via Zamboni no. 1
I-40100 Bologna (IT)

---

(51) B 60 R 009/06
(11) **00 653 330**
(21) 94116291.9
(22) 15.10.1994 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 29.10.1993 DE 4337006
(54) Vorrichtung zum Transport von Lasten an Kraftfahrzeugen mit Kugelkopfkupplung
(73) Bussler, Paul
Eichendorffstrasse 6
D-59510 Lippetal (DE)
(72) Bussler,Paul
Eichendorffstrasse 6
D-59510 Lippetal (DE)
Horstmann,Josef
Schlossstrasse 5
D-59510 Lippetal-Hovestadt (DE)

---

(51) B 60 R 009/12, F 16 B 047/00
(11) **00 597 251**
(21) 93116256.4
(22) 07.10.1993 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.11.1992 KR 9222225 U
01.06.1993 KR 939381 U
(54) Ski-Träger
(73) Moon, Soo Man
101, Ihwavilla, 986-1 Mansu-Idong
Namdong-ku, Inchon (KR)
(72) Moon, Soo Man
101, Ihwavilla, 986-1 Mansu-Idong
Namdong-ku, Inchon (KR)

---

(51) B 60 R 011/02 → H 04 B 001/38
(11) 00 503 434

---

(51) B 60 R 011/02
(11) **00 596 235**
(21) 93115312.6
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 05.11.1992 DE 4237368
(54) Behälter für Tonträger
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) Nehl, Wolfgang
Im Martinskirchle 22
D-72178 Waldachtal (DE)
Skott, Jürgen
Talstrasse 18/1
D-72213 Altensteig (DE)
Renner, Dietmar
Urbachstrasse 10
D-72213 Altensteig (DE)

---

(51) B 60 R 011/02, B 60 R 025/10, B 60 R 025/04
(11) **00 600 431**
(21) 93119258.7

(22) 30.11.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 02.12.1992 DE 4240458
(54) Vorrichtung zum Schutz von Kraftfahrzeugen und darin befindlichen elektronischen Geräten
(73) GRUNDIG E.M.V. Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Mahmud, Shabaz, Grundig E.M.V. Max Grundig holländ. Stiftung & Co. KG
D-90748 Fürth (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 60 R 013/02 → B 32 B 005/24
(11) 00 373 135

---

(51) B 60 R 013/08 → B 62 D 025/10
(11) 00 501 276

---

(51) B 60 R 013/08, G 10 K 011/16
(11) **00 531 761**
(21) 92114121.4
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.08.1991 DE 9110552 U
(54) Absorber
(73) Illbruck Production S.A.
3, rue Sedrac
CH-2892 Courgenay (CH)
(72) Illbruck, Michael
Neuenkamp 6
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Kallenberg, Albert
Annenstrasse 5
W-5030 Hürth 5 (DE)
Arnold, Günter
An der Wupper 24
W-5653 Leichlingen 1 (DE)
Etterer, Uwe
Burgweg 17
W-5653 Leichlingen 1 (DE)

---

(51) B 60 R 016/02, H 04 B 010/10
(11) **00 491 095**
(21) 90313780.0
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54)
Einleiter-Kraftfahrzeug-Multiplex-Anl age, die zufällig reflektierte Infrarote Wellen benutzt
(73) UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc.
5200 Auto Club Drive
Dearborn Michigan 48126 (US)
(72) Maue, Winston H.
21789 Glenwild Drive
Farmington Hills, Michigan 48167 (US)
Jack, Robert A.
20008 Delaware
Redford, Michigan 48240 (US)

---

(51) B 60 R 016/02
(11) **00 569 820**
(21) 93107197.1
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 13.05.1992 DE 4215743
(54) Kabelbaum für ein Kraftfahrzeug mit Kabelbaumsteckern
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Hauk, Klaus
Berliner Strasse 28
W-6701 Altrip (DE)

---

(51) B 60 R 017/02
(11) **00 529 747**
(21) 92250192.9
(22) 20.07.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 28.08.1991 DE 4129009
(54) Schaltungsanordnung zur zeitabhängigen Steuerung der Schmierung von Anhängern
(73) SCHLEICHER GMBH & CO. RELAIS-WERKE KG
Pichelswerderstrasse 3-5
D-13597 Berlin (DE)
(72) Baensch, Mathias
Kulbeweg 32
W-1000 Berlin 20 (DE)
Kotsias, Athanase
Beymestrasse 12
W-1000 Berlin 47 (DE)
Friedrich, Karl D.
Wilkestrasse 7c
W-1000 Berlin 27 (DE)

---

(51) B 60 R 019/56
(11) **00 557 733**
(21) 93101353.6
(22) 29.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 27.02.1992 DE 4206022
(54) Unterfahrschutz für Lkw
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG
Postfach 50 06 20
D-80976 München (DE)
(72) Rieck, Gerhard, Dipl.-Ing.
Fasanenstrasse 30
W-8000 München 60 (DE)
Mertens, Armin
Riesstrasse 74
W-8000 München 50 (DE)
Hinze, Peter
Kirchbergstrasse 13 , Randelsried
W-8064 Altomünster (DE)

---

(51) B 60 R 021/00
(11) **00 564 623**
(21) 92921997.0
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 31.10.1991 CH 3181/91
(54) VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON FAHRZUSTANDSGRÖSSEN EINES KRAFTFAHRZEUGES
(73) I.M.M. B. Pineroli
Hadlaubstrasse 26
CH-8044 Zürich (CH)
(72) I.M.M. B. Pineroli
Hadlaubstrasse 26
CH-8044 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 92/00221 (De)
(87) WO 93/09008 () 13.5.1993

---

(51) B 60 R 021/16, D 03 D 001/04, D 03 D 001/02, D 03 D 011/02
(11) **00 458 838**
(21) 90903207.0
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.02.1989 GB 8903559
27.09.1989 GB 8921838
(54) LUFTSACK
(73) AIRBAGS INTERNATIONAL LIMITED
St. Alphage House, Fore Street
London EC2Y 5DH (GB)
(72) GRAHAM, Raymond
6 Crooke Lane Wislden Bradford
West Yorkshire BD15 0LL (GB)
KAVANAGH, Christopher, Paul 15
Leek Road Mossley
Congleton
Cheshire CW1Z 3HU (GB)
VALKENBURG, Simon
17 Rowan Mews Macclesfield
Cheshire SK11 7AZ (GB)
LITTON, Michael, Gervase
9 Grangemuir Road Prestwick
Ayrshire (GB)
(86) PCT/GB 90/00215 (En)
(87) WO 90/09295 () 23.8.1990

---

(51) B 60 R 021/16 → D 03 D 001/02
(11) 00 509 399

---

(51) B 60 R 021/26
(11) **00 445 474**
(21) 90314443.4
(22) 31.12.1990 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.03.1990 US 489968
(54) Insassenrückhaltesystem und darin verwendbarer Wirkstoff
(73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION
5390 Cherokee Avenue
Alexandria, Virginia 22312 (US)
(72) Scheffee, Robert S.
9450 Jenerio Court
Lorton, Virginia 22079 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 60 R 021/26
(11) **00 559 790**
(21) 92901577.4
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.12.1990 US 621623
(54) ELEKTROTHERMISCH AUFBLASBA-RES INSASSENRÜCKHALTESY-STEM UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINES SOLCHEN
(73) INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORPORATION
One Cleveland Center, Suite 2900,
1375 East 9th Street
Cleveland, OH 44114 (US)
(72) JONES, Trevor, O.
Two Bratenahl Place
Bratenahl, OH 44108 (US)
(86) PCT/US 91/08992 (En)
(87) WO 92/09460 () 11.6.1992

---

(51) B 60 R 021/26
(11) **00 615 495**
(21) 92922835.1
(22) 18.09.1992 (86) Sv
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.12.1991 SE 9103649
(54) AUFBLASVORRICHTUNG FÜR AIRBAG
(73) AGA AKTIEBOLAG
S-181 81 Lidingö (SE)
(72) SVENSSON, Orvar
Mantalsvägen 93
S-183 39 Täby (SE)
(86) PCT/SE 92/00639 (Sv)
(87) WO 93/11971 () 24.6.1993

---

(51) B 60 R 021/26, F 42 B 003/04
(11) **00 616 578**
(21) 93901410.6
(22) 09.12.1992 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En

(24) 14.02.1996
(30) 17.12.1991 US 808781
(54) HYBRIDE AUFBLASVORRICHTUNG
(73) BENDIX-ATLANTIC INFLATOR COMPANY
c/o Allied-Signal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, NJ 07962-2245 (US)
(72) FRANTOM, Richard, Louis
67799 South Forest
Richmond, MI 48062 (US)
BISHOP, Robert, John
13554 Lillian Lane
Sterling Heights, MI 48313 (US)
KREMER, Robert, Max
17490 Sewel
Fraser, MI 48026 (US)
OCKER, Klaus, Friedrich
16273 Pine Ridge North
Fraser, MI 48026 (US)
WOODS, Charles, David
4186 Stepney Drive
Gainesville, VA 22065 (US)
RENFROE, Donald, Wadsworth
4258 Bear Hollow Trail
Haymarket, VA 22069 (US)
ROSE, James, Michael
4225 Majestic Lane
Fairfax, VA 22033 (US)
BAZEL, Tere
(86) PCT/US 92/10570 (En)
(87) WO 93/11973 () 24.6.1993

---

(51) B 60 R 021/28 → D 03 D 001/02
(11) 00 509 399

---

(51) B 60 R 021/32 → B 60 Q 001/00
(11) 00 535 207

---

(51) B 60 R 022/30
(11) **00 597 957**
(21) 92916728.6
(22) 31.07.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 08.08.1991 US 742835
(54) SCHULTER-UMLENKVERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN SICHERHEITSGURT
(73) WESTECH INNOVATIONS INC.
575 Boul Morgan
Baie d'Urfé, Quebec H9X 3T6 (CA)
(72) GRAY, Philip, Hudson
31 Perrault
Ste-Anne-de-Bellevue, Québec H9X 2E1 (CA)
(86) PCT/CA 92/00334 (En)
(87) WO 92/22442 () 23.12.1992

---

(51) B 60 R 025/04 → B 60 R 011/02
(11) 00 600 431

---

(51) B 60 R 025/10 → B 60 R 011/02
(11) 00 600 431

---

(51) B 60 R 027/00, A 01 M 029/00
(11) **00 648 655**
(21) 94114844.7
(22) 21.09.1994 (86) De
(43) 19.04.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.10.1993 DE 4334885
(54) Einrichtung zum Vertreiben von Kleintieren aus Kraftfahrzeug-Motorräumen
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
Postfach
D-38436 Wolfsburg (DE)
(72) Hiestermann, Kurt, Dipl.-Ing.
Poststrasse 29
D-38479 Tappenbeck (DE)

---

(51) B 60 S 001/36
(11) **00 566 944**
(21) 93105915.8
(22) 13.04.1993 (86) Fr
(43) 27.10.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 21.04.1992 FR 9204975
(54) Dispositif d'essuie-glace à bras de longueur active variable
(73) SMH Management Services AG
Seevorstadt 6
CH-2501 Biel (CH)
(72) Chevroulet, Tristan
Fontaine-André 30
CH-2000 Neuchâtel (CH)

---

(51) B 60 S 001/48
(11) **00 515 618**
(21) 92900568.4
(22) 11.12.1991 (86) Es
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 21.12.1990 ES 9003268
24.09.1991 ES 9102106
(54) DISPOSITIF ANTI-DEVERSEMENT A DOUBLE MEMBRANE POUR POMPES ELECTRIQUES DE LAVE-VITRES
(73) FICO TRANSPAR, S.A.
Avenida Castellbisbal
E-08191 Rubi (ES)
(72) MOTA LOPEZ, Miguel
Calle Magin Ramentol, 22
E-08191 Rubi (ES)
MORALES GARCIA, José, Luis
Calle Murcia, 41
E-08027 Barcelona (ES)
(86) PCT/ES 91/00085 (Es)
(87) WO 92/11150 () 9.7.1992

---

(51) B 60 S 003/04
(11) **00 507 757**
(21) 92850072.7
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 02.04.1991 NO 911280
(54) Verfahren zum automatischen Waschen von Kraftfahrzeugen sowie automatische Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) NOWAC INDUSTRIER a.s.
Hvamstubben 17
N-2013 Skjetten (NO)
(72) Ingebrigtsen, Arild
Trollsvingen 15
N-2044 Frogner (NO)

---

(51) B 60 S 009/10, B 60 R 001/02, E 06 C 005/38, B 66 C 023/80
(11) **00 579 181**
(21) 93111222.1
(22) 13.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 14.07.1992 DE 4223041
(54) Zentrale Steuereinrichtung für betätigbare Aufstellstützen eines Brandschutzfahrzeuges mit Drehleiter oder dergleichen
(73) IVECO MAGIRUS AG
Postfach 27 40,
Nikolaus-Otto-Strasse 25-27
D-89079 Ulm (DE)
(72) Keller, Paul
Blaubeurer Strasse 64
D-7933 Schelklingen (DE)

---

(51) B 60 T 007/12
(11) **00 469 087**
(21) 90908023.6
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 18.04.1989 US 339818
(54) RÜCKFAHRSICHERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
(73) BACKSTOP, INC.
240 Pegasus Avenue
Northvale, NJ 07647 (US)
(72) MIELE, Joseph, R.
26 Louis Drive
West Nyack, NY 10994 (US)
(86) PCT/US 90/02132 (En)
(87) WO 90/12711 () 1.11.1990

---

(51) B 60 T 007/12, F 16 D 049/08, F 16 D 065/52
(11) **00 552 215**
(21) 91917682.6
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 09.10.1990 GB 9021872
25.05.1991 GB 9111378
16.09.1991 GB 9119769
(54) RÜCKROLLSPERRE
(73) ADVANCED TRANSMISSION SYSTEMS plc
72 Nottingham Road
Mansfield NG18 1BN (GB)
(72) ADVANCED TRANSMISSION SYSTEMS plc
72 Nottingham Road
Mansfield NG18 1BN (GB)
(86) PCT/GB 91/01723 (En)
(87) WO 92/05983 () 16.4.1992

---

(51) B 60 T 017/02 → B 61 F 005/10
(11) 00 663 877

---

(51) B 60 T 017/08
(11) **00 567 729**
(21) 93101320.5
(22) 28.01.1993 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.04.1992 US 875998
(54) Gegen äussere Eingriffe gesicherte Bremsbetätigungsvorrichtung
(73) NAI ANCHORLOK, INC.
1950 Industrial Boulevard
Muskegon, Michigan 49443-0425 (US)
(72) Smith, John Pearson
2233 Wilshire Drive, SE
Grand Rapids, MI 49506 (US)

---

(51) B 61 B 007/04 → B 61 B 012/00
(11) 00 491 632

---

(51) B 61 B 010/02 → B 65 G 017/32
(11) 00 572 499

---

(51) B 61 B 010/04
(11) **00 574 971**
(21) 93201523.3
(22) 27.05.1993 (86) Nl
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.06.1992 BE 9200570
(54) Verfahren und Anordnung zur Aus- und/oder Ankupplung und/oder zur Kupplungsgewährleistung von Förderelementen an einem Antriebsmechanismus
(73) Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
Bredabaan 1201
B-2900 Schoten (BE)
(72) Van Lierde, Carlos Gustaaf Arthur
Zomerstraat 48 B
B-9270 Kalken (BE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275

8125 Zollikerberg (CH)

(51) B 61 B 012/00, B 61 B 012/02, B 61 B 007/04
(11) **00 491 632**
(21) 91420444.1
(22) 12.12.1991 (86) Fr
(43) 24.06.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 18.12.1990 FR 9015985
(54) Télécabine ou télésiège débrayable à deux boucles de câble
(73) POMAGALSKI S.A.
11, rue René Camphin
F-38600 Fontaine (FR)
(72) Cathiard, Jean-Pierre
Les Mayettes
F-38123 Noyarey (FR)

(51) B 61 B 012/02 → B 61 B 012/00
(11) 00 491 632

(51) B 61 B 013/00 → B 62 D 001/26
(11) 00 583 199

(51) B 61 C 009/46 → B 60 K 007/00
(11) 00 626 286

(51) B 61 C 009/50 → B 61 H 005/00
(11) 00 589 865

(51) B 61 C 009/52 → B 61 F 003/16
(11) 00 567 445

(51) B 61 D 001/06, B 61 D 003/20, B 61 D 045/00, B 61 D 017/08
(11) **00 595 444**
(21) 93250285.9
(22) 22.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.10.1992 DE 4236513
(54) Containeranordnungen in ein- oder zweistöckigen Güter- und Doppelstockreisezugwagen, insbesondere für hohe Geschwindigkeiten
(73) INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
Adlergestell 598
D-12526 Berlin (DE)
(72) Plamper, Rudolf
Paul-Junius-Strasse 37
D-10369 Berlin (DE)

(51) B 61 D 003/04 → B 61 D 003/18
(11) 00 594 275

(51) B 61 D 003/12 → B 61 D 003/18
(11) 00 494 323

(51) B 61 D 003/18, B 61 D 003/12, B 61 F 003/12
(11) **00 494 323**
(21) 91100136.0
(22) 04.01.1991 (86) It
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Sistema di aggancio e trasformazione di semirimorchi bimodali strada-rotaia.
(73) BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A.
Via Ciliegiole, 110/B
Pistoia (IT)
(72) Palmieri, Angelo c/o Ferrosud S.p.A
Via Appia Antica, km. 13
I-75100 Matera (IT)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

(51) B 61 D 003/18, B 61 D 003/04
(11) **00 594 275**
(21) 93250284.2
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 21.10.1992 DE 4236161
(54) Tragwagen für den kombinierten Ladeverkehr
(73) INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
Adlergestell 598
D-12526 Berlin (DE)
SCHWERMASCHINENBAU KIROW LEIPZIG GmbH
Spinnereistrasse 11-13
D-04179 Leipzig (DE)
(72) Stahl, Rudolf
Bahnhofstrasse 45
D-15732 Eichwalde (DE)
Trommler, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Rosenstrasse 53
D-12524 Berlin (DE)
Magdeburg, Eike, Dipl.-Ing.
Strasse des 18 Oktober 4 A/91
D-04103 Leipzig (DE)
Pasemann, Bernd, Dr.-Ing.
Linderoder Weg 8
D-12527 Berlin (DE)
Hellmich, Bernd, Dipl.-Ing.
Pettenkofer Strasse 15
D-04430 Böhlitz-Ehrenberg (DE)
Miessler, Antje, Dipl.-Designer
Singerstrasse 117
D-10197 Berlin (DE)

(51) B 61 D 003/20 → B 61 D 001/06
(11) 00 595 444

(51) B 61 D 013/00 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 D 013/00 → B 61 F 003/16
(11) 00 567 445

(51) B 61 D 017/08 → B 61 D 001/06
(11) 00 595 444

(51) B 61 D 017/20, B 61 D 019/02
(11) **00 534 932**
(21) 92890201.4
(22) 23.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 25.09.1991 AT 1933/91
(54) Durchgang eines Waggons des schienengebundenen Personenverkehrs
(73) WIENER METALLWERK GMBH
Gorischeggstrasse 4
A-2100 Korneuburg/Leobendorf (AT)
(72) Gemeinböck, Gerhard
Anton-Sattler-Gasse 115/17/7/23
A-1220 Wien (AT)
Niewiadomski,Jan, Dipl.-Ing.
Siebenbrunnengasse 63/9
A-1050 Wien (AT)
Langenreiter, Franz
A-3485 Haitzendorf (AT)

(51) B 61 D 019/00 → B 61 D 039/00
(11) 00 521 695

(51) B 61 D 019/02 → B 61 D 017/20
(11) 00 534 932

(51) B 61 D 039/00, B 61 D 019/00
(11) **00 521 695**
(21) 92306025.5
(22) 30.06.1992 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 03.07.1991 FI 913228
(54) Güterwagen mit verschiebbarer Abdeckung
(73) RAUTARUUKKI OY
P.O. Box 217
SF-90101 Oulu (FI)
(72) Räty, Juhani
Kvartsitie 1 C
SF-90240 Oulu (FI)

(51) B 61 D 043/00, B 60 K 025/08, H 02 K 021/24
(11) **00 518 456**
(21) 92250150.7
(22) 12.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 12.06.1991 DE 4119834
(54) Verfahren zum Erzeugen elektrischer Energie mittels Generator sowie die Verwendung in Fahrzeugen mit Gleitschutzsystem
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
STÜTZEL GmbH & Co. KG. Gmünder Motoren-Werke
Pfennigmühle 1
D-73525 Schwäbisch Gmünd (DE)
(72) Kemner, Axel
Dahlienweg 8
W-3007 Isernhagen (DE)
Keschwari, Mahmud
Ellernstrasse 2
W-3013 Barsinghausen (DE)
Zeller, Peter Kilian
Brühlstrasse 33
W-7072 Heubach (DE)

(51) B 61 D 045/00 → B 61 D 001/06
(11) 00 595 444

(51) B 61 F 003/04, B 61 F 003/12, B 61 F 003/16, B 61 D 013/00, B 60 L 011/18, B 61 F 005/38, B 61 F 005/44, B 61 F 005/52
(11) **00 557 892**
(21) 93102561.3
(22) 18.02.1993 (86) It
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 24.02.1992 IT TO920143
(54) Motorisiertes Drehgestell für ein Eisenbahnfahrzeug
(73) FIAT FERROVIARIA S.p.A.
Corso Ferrucci 112
I-10138 Torino (IT)
(72) Losa, Pierantonio
Via Puccini, 48
I-10044 Pianezza (IT)

(51) B 61 F 003/08, B 61 F 003/10, B 61 F 005/14, B 61 F 005/02
(11) **00 601 677**
(21) 93250330.3
(22) 30.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 08.12.1992 DE 4241300
(54) Doppelachslaufwerk
(73) INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
Adlergestell 598
D-12527 Berlin (DE)
(72) Moeschler, Franz
Regattastrasse 72 d
D-12527 Berlin (DE)
Trommler, Wolfgang
Rosenstrasse 53
D-12524 Berlin (DE)

(51) B 61 F 003/10 → B 61 F 003/08
(11) 00 601 677

(51) B 61 F 003/12 → B 61 D 003/18
(11) 00 494 323

(51) B 61 F 003/12 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 F 003/12, B 61 F 005/44
(11) **00 580 995**
(21) 93109097.1
(22) 07.06.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 24.07.1992 DE 9209966 U
(54) Aus mindestens zwei Fahrzeugen bestehender spurgeführter Fahrzeugverband mit gesteuerten Einzelradsatzfahrwerken
(73) Linke-Hofmann-Busch GmbH
Postfach 41 11 60
Gottfried-Linke-Strasse
D-38239 Salzgitter (DE)
(72) Rose, Rolf-Dieter, Dipl.-Ing.
Leonhard Strasse 3
D-3300 Braunschweig (DE)
Jassat, Raimund
Alfred-Delp-Strasse 23
D-3320 Salzgitter 1 (DE)
Stradtmann, Hinnerk, Dipl.-Ing.
Wilhelm-Bode-Strasse 12
D-3300 Braunschweig (DE)

(51) B 61 F 003/16 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 F 003/16, B 61 C 009/52, B 61 D 013/00
(11) **00 567 445**
(21) 93890054.5
(22) 25.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.04.1992 AT 824/92
(54) Fahrwerk für Schienenfahrzeuge, insbesondere Niederflurwagen
(73) SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H.
Brehmstrasse 16
A-1110 Wien (AT)
(72) Lenk, Leopold
Zur Spinnerin 53/2/11
A-1100 Wien (AT)

(51) B 61 F 005/02
(11) **00 532 493**
(21) 90910952.2
(22) 29.06.1990 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 13.07.1989 SE 8902526
(54) ANORDNUNG ZUM NEIGEN EINES SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGS IN GLEISKURVEN
(73) ASEA BROWN BOVERI AB
S-721 83 Västeras (SE)
(72) BÄNGTSSON, Hans
Hästhovsgatan 20
S-199 63 Enköping (SE)
NILSTAM, Nils, Gustaf
Välljärnsgatan 9
S-724 73 Väster s (SE)
PERSSON, Rickard
Bangatan 47 A
S-722 28 Väster s (SE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 90/00467 (En)
(87) WO 91/00815 () 24.1.1991

(51) B 61 F 005/02 → B 61 F 003/08
(11) 00 601 677

(51) B 61 F 005/10, B 61 F 005/24
(11) **00 592 388**
(21) 93890192.3
(22) 05.10.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.10.1992 AT 1985/92
(54) Anordnung zur Regelung des Druckniveaus bei einer Querfederung zwischen Drehgestell und Wagenkasten für Schienenfahrzeuge
(73) SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H.
Brehmstrasse 16
A-1110 Wien (AT)
(72) Haigermoser, Andreas, Dr. Dipl.-Ing.
St. Peter-Hauptstrasse 29c
A-8042 Graz (AT)
Hödl, Hans, Dipl.-Ing.
Sporgasse 22
A-8010 Graz (AT)
Neurohr, Gerhard, Dipl.-Ing.
Holzhaussiedlung 13
A-8302 Nestelbach (AT)
Teichmann, Martin
Franckenstrasse 14/4
A-8010 Graz (AT)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) B 61 F 005/10, B 60 G 017/015, B 60 T 017/02
(11) **00 663 877**
(21) 93921824.4
(22) 13.10.1993 (86) De
(43) 26.07.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 13.10.1992 DE 4234523
(54) NIVEAU- UND NEIGUNGSSTEUERUNG EINES WAGENKASTENS
(73) KNORR-BREMSE AG
Moosacher Strasse 80
80809 München (DE)
(72) HÖLZL, Stefan
Franziskanerstrasse 7
D-81669 München (DE)
HOMMEN, Winfried
Franziskanerstrasse 28
D-81669 München (DE)
OBERTHÜR, Ralf-Christian
Waldwiesenstrasse 8i
D-81375 München (DE)
STÄUBLE, Georg
Zittauer Strasse 20
D-80997 München (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00980 (De)
(87) WO 94/08833 () 28.4.1994

(51) B 61 F 005/14 → B 61 F 003/08
(11) 00 601 677

(51) B 61 F 005/22
(11) **00 528 783**
(21) 92890169.3
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 16.08.1991 AT 1617/91
(54) Einrichtung zur Abstützung eines Wagenkastens auf einem Laufwerk, insbesondere für Schienenfahrzeuge
(73) SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H.
Brehmstrasse 16
A-1110 Wien (AT)
Mannesmann Rexroth GmbH
Jahnstrasse 3 - 5
D-97813 Lohr (DE)
(72) Stribersky, Anton, Dipl.-Ing. Dr.
Scheibenbergstrasse 53/9
A-1180 Wien (AT)
Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Würzburgerstrasse 9
W-8771 Triefenstein (DE)

(51) B 61 F 005/22
(11) **00 568 043**
(21) 93106901.7
(22) 28.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214063
(54) Schienenfahrzeug mit Drehgestellen
(73) AEG Schienenfahrzeuge GmbH
Am Rathenaupark
D-16761 Hennigsdorf (DE)
(72) Hachmann, Ulrich, Dr.
Allersberger Strasse 21a
W-8501 Pyrbaum (DE)
Lang, Hans-Peter
Im Grundhof 32b
W-8856 Harburg (DE)
Richter, Wolfgang-Dieter
Amselweg 8
W-8501 Winkelhaid (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) B 61 F 005/24 → B 61 F 005/10
(11) 00 592 388

(51) B 61 F 005/38 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 F 005/44 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 F 005/44 → B 61 F 003/12
(11) 00 580 995

(51) B 61 F 005/52 → B 61 F 003/04
(11) 00 557 892

(51) B 61 G 011/12 → F 16 F 013/00
(11) 00 453 701

(51) B 61 H 005/00, B 61 C 009/50
(11) **00 589 865**
(21) 93890168.3
(22) 01.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.09.1992 AT 1877/92
(54) Bremsanordnung für Schienenfahrzeuge
(73) SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H.
Brehmstrasse 16
A-1110 Wien (AT)
(72) Hödl, Hans, Dipl.-Ing.
Sporgasse 22
A-8010 Graz (AT)
Neurohr, Gerhard, Dipl.-Ing.
Holzhaussiedlung 13
A-8302 Nestelbach (AT)
Teichmann, Martin
Franckstrasse 14/4
A-8010 Graz (AT)
Kubata, Gottfried, Dipl.-Ing.
Gartengasse 5
A-8680 Mürzzuschlag (AT)
Veidl, Peter
Eipeldauerstrasse 38/18/5
A-1220 Wien (AT)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) B 61 H 007/04 → B 61 H 009/02
(11) 00 508 078

(51) B 61 H 009/00 → B 61 H 013/30
(11) 00 619 213

(51) B 61 H 009/02, B 61 H 007/04
(11) **00 508 078**
(21) 92103218.1
(22) 26.02.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 11.03.1991 AT 518/91
(54) Seilbahn mit Bremse
(73) WAAGNER-BIRO
AKTIENGESELLSCHAFT
Stadlauer Strasse 54
Postfach 11
A-1221 Wien (AT)
(72) Riedl, Norbert
Rüdengasse 12/12
A-1030 Wien (AT)

(51) B 61 H 013/30, B 61 H 009/00
(11) **00 619 213**
(21) 94104056.0
(22) 16.03.1994 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 07.04.1993 AT 704/93
(54) Umstellvorrichtung für die Bremsen eines Eisenbahnwagens
(73) STABEG Apparatebaugesellschaft m.b.H.
Reinlgasse 5-9
A-1140 Wien (AT)
(72) Bauer, Johann
Penzingerstrasse 64/3/1
A-1140 Wien (AT)
Lang, Franz
Exelbergstrasse 45/8
A-1170 Wien (AT)

(51) B 61 J 001/04 → A 63 G 007/00
(11) 00 551 833

(51) B 61 K 003/00 → F 16 N 007/00
(11) 00 599 087

(51) B 61 K 003/02, B 05 B 007/04
(11) **00 703 135**
(21) 94115086.4
(22) 24.09.1994 (86) De
(43) 27.03.1996 (87) De
(24) 12.06.1996
(54) Sprühdüse für eine Spurkranz-Schmiereinrichtung eines Schienenfahrzeuges
(73) DE LIMON FLUHME GMBH
Arminstrasse 15
D-40227 Düsseldorf (DE)
(72) Morgenstern, Gerhard
Schumannstrasse 78
D-40822 Mettmann (DE)
Saretzky, Horst
Gartenstrasse 11
D-58256 Ennepetal (DE)
Herwig, Helmut
Bromberger Strasse 15
D-41516 Grevenbroich (DE)

(51) B 61 K 009/02 → G 01 B 021/20
(11) 00 569 469

(51) B 61 K 009/04, G 01 K 013/08
(11) **00 571 875**
(21) 93108079.0
(22) 18.05.1993 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.05.1992 IT TO920461
(54) Vorrichtung zur Messung der Temperatur eines Wälzlagers
(73) SKF INDUSTRIE S.P.A.
Corso Vittorio Emanuele II No. 48
I-10123 Torino (IT)
(72) Bertorelli, Dario
Strada Maiole, 29/D
I-10027 Testona, Torino (IT)
Genero, Matteo
Via Sambuy, 99
I-10026 Santena, Torino (IT)
De Ponte, Aniello
C.so Unione Sovietica, 590
I-10100 Torino (IT)
Moretti, Roberto
Via Martiri della Libertà, 33/10
I-10021 Cambiano, Torino (IT)

(51) B 61 K 009/06
(11) **00 571 852**
(21) 93107974.3
(22) 17.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 29.05.1992 DE 4217681
(54) Radsatzdiagnoseeinrichtung zur Überwachung fahrender Eisenbahnfahrzeuge
(73) Wetzler, Gerd R., Dipl.-Ing.
Steige 12
D-69181 Leimen (DE)
(72) Wetzler, Gerd R., Dipl.-Ing.
Steige 12
D-69181 Leimen (DE)

(51) B 61 L 005/18 → G 08 G 001/097
(11) 00 432 626

(51) B 61 L 007/10 → G 08 G 001/097
(11) 00 432 626

(51) B 62 B 001/12
(11) **00 603 252**
(21) 92919132.8
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 13.09.1991 GB 9119621
(54) CHARIOT A BAGAGES PLIABLE
(73) UNITED SYSTEM LIMITED
Rooms 1107-8 Hart Avenue Plaza,
5-9 Hart Avenue
Tsimshatsui, Kowloon (HK)
(72) LÖWENSTEIN, Frank
Rooms 1107-8 Hart Avenue Plaza,
5-9 Hart Avenue
Tsimshatsui, Kowloon (HK)
(86) PCT/GB 92/01670 (En)
(87) WO 93/05993 () 1.4.1993

(51) B 62 B 003/00
(11) **00 559 727**
(21) 92900272.3
(22) 05.12.1991 (86) Sv
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.12.1990 SE 9003867
(54) LENKBARER WAGEN VERSEHEN MIT SCHWENKROLLEN
(73) LINDBERG, Jan
Sjöstigen 20
S-714 00 Kopparberg (SE)
(72) LINDBERG, Jan
Sjöstigen 20
S-714 00 Kopparberg (SE)
(86) PCT/SE 91/00838 (Sv)
(87) WO 92/10388 () 25.6.1992

(51) B 62 B 003/00 → B 65 D 019/42
(11) 00 675 829

(51) B 62 B 003/06, B 60 G 021/055
(11) **00 670 256**
(21) 95400406.5
(22) 27.02.1995 (86) Fr
(43) 06.09.1995 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 04.03.1994 FR 9402515
(54) Chariot de manutention avec roues stabilisatrices
(73) M I C, Société Anonyme
Z.I. 1 et 2
F-61208 Argentan Cédex (FR)
(72) Le Gloan, André
c/o MIC S.A., Z.I. 1 et 2
F-61208 Argentan Cédex (FR)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 62 B 003/10 → A 47 L 013/51
(11) 00 485 503

(51) B 62 B 003/10 → G 07 F 007/06
(11) 00 537 404

(51) B 62 B 005/04, A 61 G 005/10
(11) **00 590 281**
(21) 93112750.0
(22) 09.08.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 16.09.1992 CH 2921/92
(54) Feststellbremse für einen Rollstuhl
(73) PARATEC AG
Ringstrasse 15
4123 Allschwil (CH)
(72) Küschall, Rainer
Ringstrasse 15
4123 Allschwill (CH)
(74) OK pat AG
Hinterbergstrasse 36
Postfach 5254
6330 Cham (CH)

(51) B 62 B 007/12
(11) **00 578 709**
(21) 92907960.6
(22) 07.04.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.04.1991 GB 9107313
(54) Transportierbarer Sitz
(73) BEAMISH, Claudia Hamilton
Westraw House Pettinain
Lanark ML11 8SL, Scotland (GB)
DERRINGTON, Michael Anthony Leslie
Westraw House Pettinain
Lanark ML11 8SL, Scotland (GB)
(72) BEAMISH, Claudia Hamilton
Westraw House Pettinain
Lanark ML11 8SL, Scotland (GB)
DERRINGTON, Michael Anthony Leslie
Westraw House Pettinain
Lanark ML11 8SL, Scotland (GB)
(86) PCT/GB 92/00622 (En)
(87) WO 92/17361 () 15.10.1992

(51) B 62 D 001/18, B 62 D 001/19
(11) **00 591 029**
(21) 93402293.0
(22) 20.09.1993 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 28.09.1992 FR 9211545
(54) Ensemble de colonne de direction réglable en position pour véhicule automobile
(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
F-25400 Audincourt (FR)
(72) Hoblingre, André
28 rue Vincent d'Indy
F-25700 Valentigney (FR)
Passebecq, Ghislain
21, rue des Grands Bois
F-25700 Valentigney (FR)
Salez, Jean-Philippe
19, Combes Saint-Germain
F-25700 Valentigney (FR)

(51) B 62 D 001/18
(11) **00 592 264**

(21) 93402294.8
(22) 20.09.1993 (86) Fr
(43) 13.04.1994 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 06.10.1992 FR 9211835
(54) Dispositif de blocage en position d'une colonne de direction réglable par exemple de véhicule automobile et ensemble de colonne comportant un tel dispositif
(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
F-25400 Audincourt (FR)
(72) Courvoisier, Patrick
14 Route de Brognard,
Vieux-Charmont
F-25600 Sochaux (FR)

---

(51) B 62 D 001/19
(11) **00 572 821**
(21) 93107623.6
(22) 11.05.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 03.06.1992 DE 9207473 U
20.04.1993 DE 9305830 U
(54) Kraftfahrzeuglenksäule
(73) Reiche GmbH & Co. KG Automotive Components
Gasstrasse 15
Lage (DE)
(72) Arnold, Hans
Kampmannsweg 19
W-4937 Lage (DE)
Breuer, Manfred
Meisenbrink 5
W-4802 Halle/Westfalen (DE)

---

(51) B 62 D 001/19 → B 62 D 001/18
(11) 00 591 029

---

(51) B 62 D 001/26, B 60 L 005/40, E 01 H 008/12
(11) **00 505 845**
(21) 92104330.3
(22) 12.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 28.03.1991 DE 4110381
(54) Stromzuführungssystem für eine Elektro-Flurförderbahn
(73) Uttscheid, Georg
Madronstrasse 17
D-83026 Rosenheim (DE)
(72) Uttscheid, Georg
Madronstrasse 17
D-83026 Rosenheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 62 D 001/26, B 61 B 013/00
(11) **00 583 199**
(21) 93402034.8
(22) 10.08.1993 (86) Fr
(43) 16.02.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 11.08.1992 FR 9209913
(54) Dispositif orienteur pour bogie de véhicule équipé de roues à pneumatiques
(73) TECHLAM
1, rue de L'industrie
F-68701 Cernay (FR)
(72) Senes, René
6 Grand Rue
F-68800 Roderen (FR)
Thuet, Sylvain
25 rue des Forgerons
F-68800 Roderen (FR)

---

(51) B 62 D 005/083
(11) **00 609 353**
(21) 92922565.4
(22) 28.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.10.1991 AU 91/92
(54) VANNE ROTATIVE POUR DIRECTION A COMMANDE HYDRAULIQUE
(73) TRW STEERING & SUSPENSION AUSTRALIA LIMITED
Carrington Road
Marrickville, NSW 2204 (AU)
(72) TIEDMAN, Kelvin, John
9 Naranganah Avenue
Gymea Bay, NSW 2227 (AU)
(86) PCT/AU 92/00580 (En)
(87) WO 93/09019 () 13.5.1993

---

(51) B 62 D 011/18 → B 60 K 017/356
(11) 00 627 335

---

(51) B 62 D 025/10, B 60 R 013/08
(11) **00 501 276**
(21) 92102642.3
(22) 18.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 25.02.1991 DE 4105844
(54) Verkleidung für den Motorbereich eines Kraftfahrzeuges
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Teich, Michael, Dipl.-Ing.
August-Bebel-Strasse 91
W-6800 Mannheim 24 (DE)

---

(51) B 62 D 025/20
(11) **00 615 894**
(21) 94400535.4
(22) 11.03.1994 (86) Fr
(43) 21.09.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 16.03.1993 FR 9303013
(54) Structure d'habitacle pour véhicule automobile comportant des éléments d'ancrage de siège
(73) MATRA AUTOMOBILE
4 Rue de Presbourg
F-75116 Paris (FR)
(72) Cosnard, Joel
53, rue Henri Guillaumet
F-78340 Les Clayes sous Bois (FR)
Gros, James
82, rue de Lourmel
F-75015 Paris (FR)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 62 D 027/02
(11) **00 559 672**
(21) 91919816.8
(22) 10.10.1991 (86) Sv
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 01.11.1990 SE 9003495
(54) VERBINDUNGSVORRICHTUNG
(73) AB VOLVO
S-405 08 Göteborg (SE)
(72) ARONSSON, Karl-Erik
Box 59
S-661 00 Säffle (SE)
TOMASSON, Tom
Mellanbrogatan 2
S-662 00 Amal (SE)
(86) PCT/SE 91/00684 (Sv)
(87) WO 92/07748 () 14.5.1992

---

(51) B 62 D 027/06 → F 41 H 005/013
(11) 00 631 659

---

(51) B 62 D 033/06
(11) **00 585 774**
(21) 93113455.5
(22) 24.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 31.08.1992 DE 4228959
15.12.1992 DE 4242166
(54) Fahrerplattformaufhängung
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Hasselmann, Uwe
Rappmühlstrasse 54
D-64331 Weiterstadt (DE)
Höfle, Jens
Gutenbergstrasse 7
D-64342 Jugenheim (DE)
Glaser, Fritz, Dr.
Brandenburgstrasse 3
D-66482 Zweibrücken (DE)

---

(51) B 62 D 041/00
(11) **00 548 425**
(21) 91312029.1
(22) 24.12.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(54) ELektronisches Gutachtersystem bei Unfällen
(73) Carbone, Dominic
8033 Joliot Curie
Montreal, Quebec H4M 2V3 (CA)
Di Fusco, Filippo
3113 Bonneville
Longueuil, Quebec J4M 1K4 (CA)
Carbone, Albert R.
Apartment 503 2300 Ward Avenue
Ville St Laurent Quebec H4M 2V3 (CA)
(72) Carbone, Dominic
8033 Joliot Curie
Montreal, Quebec H4M 2V3 (CA)
Di Fusco, Filippo
3113 Bonneville
Longueuil, Quebec J4M 1K4 (CA)
Carbone, Albert R.
Apartment 503 2300 Ward Avenue
Ville St Laurent Quebec H4M 2V3 (CA)

---

(51) B 62 D 049/06 → B 62 D 055/02
(11) 00 623 083

---

(51) B 62 D 053/06 → B 62 D 063/06
(11) 00 497 498

---

(51) B 62 D 053/06 → B 60 D 001/155
(11) 00 526 368

---

(51) B 62 D 055/02, B 62 D 049/06, B 62 D 055/116, B 62 D 061/12, B 62 D 061/10
(11) **00 623 083**
(21) 93903885.7
(22) 28.01.1993 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 28.01.1992 DE 4202298
(54) FAHRGESTELL FÜR NUTZFAHRZEUG
(73) HERWIG, Adolf
Gerhard-Hauptmann-Strasse 11
D-37603 holzminden 2 (DE)
(72) HERWIG, Adolf
Gerhard-Hauptmann-Strasse 11
D-37603 holzminden 2 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00188 (De)

(87) WO 93/14967 () 5.8.1993

(51) B 62 D 055/092 → B 62 D 055/20
(11) 00 672 004

(51) B 62 D 055/096 → B 62 D 055/10
(11) 00 479 016

(51) B 62 D 055/10, B 62 D 055/096
(11) **00 479 016**
(21) 91115642.0
(22) 14.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 01.10.1990 DE 4031030
18.07.1991 DE 4123778
(54) Gleiskettenfahrzeug
(73) Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Krauss-Maffei-Strasse 2
D-80997 München (DE)
(72) Schlegl, Eugen, Ing. grad.
Akeleistrasse 26
W-8038 Gröbenzell (DE)
Kotai, Ferenc, Dipl.-Ing.
Francéstrasse 23
W-8000 München 50 (DE)
Zurek, Rudolf, Dr. Dipl.-Ing.
Grasslfingerstrasse 37
W-8038 Gröbenzell (DE)

(51) B 62 D 055/116 → B 62 D 055/02
(11) 00 623 083

(51) B 62 D 055/12 → B 62 D 055/20
(11) 00 672 004

(51) B 62 D 055/20, B 62 D 055/12,
B 62 D 055/092
(11) **00 672 004**
(21) 94900763.7
(22) 04.12.1993 (86) De
(43) 20.09.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.12.1992 DE 4241774
12.03.1993 DE 4307898
08.05.1993 DE 4315355
26.08.1993 DE 4328701
(54) GLEISKETTE FÜR KETTENFAHRZEUGE
(73) INTERTRACTOR
AKTIENGESELLSCHAFT
Hagener Strasse 325
D-58285 Gevelsberg (DE)
(72) KETTING, Michael
Schwalbenweg 8
D-58252 Ennepetal (DE)
WOYDT, Mathias
Schwarzkittelweg 34
D-13465 Berlin (DE)
KUNKEL, Wolfang
Blumenstrasse 21
D-58097 Hagen (DE)
BÖTTGER, Friedrich
Gluckstrasse 2
D-42781 Haan (DE)
FISCHER, Karl-Friedrich
Dr.-Ziesche-Strasse 7
D-08107 Kirchberg (DE)
(86) PCT/DE 93/01171 (De)
(87) WO 94/13525 () 23.6.1994

(51) B 62 D 055/24
(11) **00 673 831**
(21) 94830141.1
(22) 25.03.1994 (86) It
(43) 27.09.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(54) Gummiraupenkette für Fahrzeuge
(73) MAI S.P.A.
via Torricelli n. 8
I-37060 Sommacampagna (Verona)
fraz. Caselle (IT)
(72) Mai, Renato
Via Carso, 4
I-37124 Verona (IT)

(51) B 62 D 061/08, A 61 G 005/04,
B 62 K 005/04
(11) **00 557 449**
(21) 92901240.9
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.11.1990 US 614847
(54) KRAFTFAHRZEUG
(73) INVACARE CORPORATION
899 Cleveland Street
Elyria, Ohio 44036 (US)
(72) FOUGHT, Gerald, E.
39720 Motta Drive
Grafton, OH 44044 (US)
(86) PCT/US 91/08462 (En)
(87) WO 92/08638 () 29.5.1992

(51) B 62 D 061/10 → B 62 D 055/02
(11) 00 623 083

(51) B 62 D 061/12 → B 62 D 055/02
(11) 00 623 083

(51) B 62 D 063/06, B 60 P 003/12
(11) **00 467 249**
(21) 91111716.6
(22) 13.07.1991 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.07.1990 DE 9010674 U
(54) Autotransport-Anhänger
(73) Neumann, Siegfried
Triftstrasse 12
D-47574 Goch (DE)
(72) Neumann, Siegfried
Triftstrasse 12
D-47574 Goch (DE)

(51) B 62 D 063/06, B 62 D 053/06
(11) **00 497 498**
(21) 92300559.9
(22) 23.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 26.01.1991 GB 9101740
(54) Verbesserungen an Anhängern
(73) Evans, John Raymond
Allerdene, Gannock Park
Deganwy, Gwynedd LL31 9PZ,
Wales (GB)
Webb, David Simon
16, Bodnant Road
Colwyn Aby, Clwyd LL28 4SU, Wales
(GB)
(72) Ricketts, David Thomas
1, Owen Close
Rhyl, Clwyd LL18 2LQ, Wales (GB)
Webb, David Simon
16, Bodnant Road
Colwyn Bay, Clwyd LL28 4SU, Wales
(GB)

(51) B 62 D 065/00 → B 23 P 015/00
(11) 00 593 932

(51) B 62 H 003/02
(11) **00 590 257**
(21) 93111633.9
(22) 21.07.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 29.09.1992 DE 9213089 U
(54) Ständer für Fahrräder
(73) EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU
AKTIENGESELLSCHAFT
Erlau 16
D-73431 Aalen (DE)
(72) Müller, Anton
Brandweg 9
D-73432 Aalen-Unterkochen (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) B 62 J 001/00, B 62 J 001/16
(11) **00 550 662**
(21) 91918642.9
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 25.09.1990 US 587801
(54) FAHRGASTTRANSPORTSYSTEM
FüR FAHRRäDER
(73) KIDZ FIRST, INC.
1020 Québec Avenue North
Golden Valley, MN 55427 (US)
Nauman, Leonard G.
1020 Quebec Avenue North
Golden Valley, MN 55427 (US)
Stenberg, Dale E.
10336 Wentworth Avenue South
Bloomington, MN 55420 (US)
(72) NAUMAN, Leonard, G.
1020 Quebec Avenue North
Golden Valley, MN 55427 (US)
STENBERG, Dale, E.
10336 Wentworth Avenue South
Bloomington, MN 55420 (US)
(86) PCT/US 91/06932 (En)
(87) WO 92/05066 () 2.4.1992

(51) B 62 J 001/02
(11) **00 529 415**
(21) 92113763.4
(22) 12.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 22.08.1991 DE 4127804
(54) Sattelkonstruktion
(73) S.M.P. SELLE S.A.S. DI MARTINO
SCHIAVON & C.
Via Einstein, 5
I-35020 Casalserugo (PD) (IT)
(72) Dado di, Giancarlo, Adami
Via Liguria n. 5/g
I-20010 Pogliano Milanese (MI) (IT)

(51) B 62 J 001/16 → B 62 J 001/00
(11) 00 550 662

(51) B 62 J 001/28
(11) **00 641 710**
(21) 94113006.4
(22) 20.08.1994 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.09.1993 DE 9313230 U
15.12.1993 DE 9319246 U
(54) Sitzhilfe
(73) Stamatakis, Robert
Am Dicken Turm 3
D-97082 Würzburg (DE)
(72) Stamatakis, Robert
Am Dicken Turm 3
D-97082 Würzburg (DE)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

(51) B 62 J 006/00
(11) **00 505 182**
(21) 92302374.1
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.03.1991 IE 90391
(54) Warnvorrichtung für Fahrzeuge
(73) Empyreal Enterprises Limited
Athanor
Kiltymon, County Wicklow (IE)
(72) O'Shaughnessy, Michael Francis
Athanor, Kiltymon
Newcastle, County Wicklow (IE)

McDonald, Donal
145 Carrigwood, Firhouse
Dublin 24 (IE)

(51) B 62 J 009/00
(11) **00 643 655**
(21) 93912576.1
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.06.1992 DE 9207525 U
(54) HALTERUNG FÜR TASCHEN AN FAHRRÄDERN, MOTORRÄDERN ODER DERGLEICHEN
(73) ORTLIEB, Hartmut
Rehdorfer Strasse 5
D-90431 Nürnberg (DE)
(72) ORTLIEB, Hartmut
Rehdorfer Strasse 5
D-90431 Nürnberg (DE)
(86) PCT/DE 93/00500 (De)
(87) WO 93/25430 () 23.12.1993

(51) B 62 J 013/04 → F 16 H 057/02
(11) 00 543 731

(51) B 62 K 005/04 → B 62 D 061/08
(11) 00 557 449

(51) B 62 K 013/08, B 62 K 025/00, B 60 G 017/033, B 62 K 025/04
(11) **00 544 649**
(21) 93103156.1
(22) 25.10.1990 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 26.10.1989 JP 277154/89
27.10.1989 JP 125101/89 U
30.10.1989 JP 279960/89
01.11.1989 JP 127128/89 U
09.11.1989 JP 130102/89 U
12.06.1990 JP 61277/90 U
(54) Motorrad mit höhenverstellbarer Karosserie
(73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
300 Takatsuka, Kamimura
Hamana-Gun, Shizuoka-Ken (JP)
(72) Banjo, Tetsuya
1764-11, Handa-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Iida, Eiji
6375-1, Irino-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Tokunaga, Katsuhiko
860-3, Tomitsuka-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Kiyota, Satoshi
357-17-901, Ryuzenji-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)

(51) B 62 K 013/08, B 62 K 025/00, B 60 G 017/033
(11) **00 553 901**
(21) 93106173.3
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.11.1989 JP 130546/89 U
29.11.1989 JP 307412/89
25.04.1990 JP 107637/90
(54) Motorrad mit höhenverstellbarer Karosserie
(73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
300 Takatsuka, Kamimura
Hamana-Gun, Shizuoka-Ken (JP)
(72) Odagi, Shigeru
41, Tokiwa-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Shirasagi, Sadao
1582, Nishigasaki-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Matsumoto, Masayoshi
398, Yonezu-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Kasuya, Taiji
209-10, Tomitsuka-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)
Tokunaga, Katsuhiko
860-3, Tomitsuka-Cho
Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken (JP)

(51) B 62 K 021/02
(11) **00 490 120**
(21) 91119549.3
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 10.12.1990 DE 4039405
18.09.1991 DE 4131082
(54) Fahrrad-Vorderradgabel aus einem Verbundwerkstoff
(73) LOOK S.A.
Rue de la Pique B.P. 72
F-58004 Nevers Cédex (FR)
(72) Mercat, Jean-Pierre
17 Rue Carnot
F-37000 Tours (FR)
Couturet, Jean-Pierre
57 Parc de Marzy, Bat. A, Esc. 1
F-58000 Nevers (FR)

(51) B 62 K 023/04 → B 62 M 025/04
(11) 00 575 560

(51) B 62 K 025/00 → B 62 K 013/08
(11) 00 544 649

(51) B 62 K 025/00 → B 62 K 013/08
(11) 00 553 901

(51) B 62 K 025/04 → B 62 K 013/08
(11) 00 544 649

(51) B 62 K 025/08
(11) **00 420 610**
(21) 90310532.8
(22) 26.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.09.1989 GB 8921962
(54) Système de suspension pour bicyclette
(73) CANNONDALE CORPORATION
9 Brookside Place
Georgetown, Connecticut 06829 (US)
(72) Browning, Michael Ronald Sacheverell
7 Belgrave Court, Blackwater
Camberley, Surrey, GU17 9JE (GB)

(51) B 62 M 001/10, F 16 H 025/00
(11) **00 276 263**
(21) 87904830.4
(22) 06.08.1987 (86) De
(43) 03.08.1988 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.08.1986 CH 3170/86
14.10.1986 CH 4107/86
13.05.1987 CH 1835/87
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG
(73) HIRMANN, Georg
Institut für Digitalmechanik
Nordstrasse 358
CH-8037 Zürich (CH)
(72) HIRMANN, Georg
Institut für Digitalmechanik
Nordstrasse 358
CH-8037 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 87/00096 (De)
(87) WO 88/00902 () 11.2.1988

(51) B 62 M 001/16
(11) **00 541 136**
(21) 92200852.9
(22) 25.03.1992 (86) It
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 06.11.1991 IT TO910084
(54) Meccanismo per convertire la ruota folle anteriore di biciclette generiche in ruota motrice
(73) Bono, Francesco
S.S. 22, no. 16
San Rocco di Bernezzo (Cuneo) (IT)
Garelli, Paolo
Frazione Roata Chiusani
Centallo (Cuneo) (IT)
Lerda, Luigi
Corso Romita, 122
Busca (Cuneo) (IT)
(72) Bono, Francesco
S.S. 22, no. 16
San Rocco di Bernezzo (Cuneo) (IT)
Garelli, Paolo
Frazione Roata Chiusani
Centallo (Cuneo) (IT)
Lerda, Luigi
Corso Romita, 122
Busca (Cuneo) (IT)

(51) B 62 M 003/08
(11) **00 557 735**
(21) 93101364.3
(22) 29.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.02.1992 DE 4206106
(54) Vorrichtung zur Befestigung eines Schuhes an einem Fahrradpedal
(73) LOOK S.A.
Rue de la Pique
F-58028 Nevers Cédex (FR)
(72) Peyre, Henri
St. Sulpice le Bourg
F-58270 St. Benin d'Azy (FR)
Bontemps, Daniel
4, Impasse Mohler
F-58000 Nevers (FR)
Baume, Hugues
12, Impasse Thérèse Lotz
F-58000 Nevers (FR)

(51) B 62 M 007/12, B 60 K 007/00, B 60 K 017/14, B 62 M 023/02, F 16 H 003/00
(11) **00 598 802**
(21) 92917556.0
(22) 10.08.1992 (86) En
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.08.1991 IT MI912282
(54) ANTRIEBSRAD MIT ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER, UND MIT EINGEBAUTER GANGSCHALTUNG
(73) Canderle, Giampietro
Via Cazzale, 29/30
I-36057 Arcugnano, Vicenza (IT)
(72) Canderle, Giampietro
Via Cazzale, 29/30
I-36057 Arcugnano, Vicenza (IT)
(86) PCT/EP 92/01824 (En)
(87) WO 93/03956 () 4.3.1993

(51) B 62 M 015/00 → B 60 K 017/04
(11) 00 603 843

(51) B 62 M 017/00 → B 62 M 023/00
(11) 00 564 523

(51) B 62 M 023/00
(11) **00 527 996**
(21) 92905880.8
(22) 06.03.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.03.1991 CA 2037891
(54) BICYCLETTE A DEUX ROUES D'ENTRAINEMENT
(73) CHARTRAND, Francois
1009 Route 202, Huntingdon R.R. 4

Godmanchester, Quebec J0S 1H0 (CA)
(72) CHARTRAND, Francois
1009 Route 202, Huntingdon R.R. 4
Godmanchester, Quebec J0S 1H0 (CA)
(86) PCT/CA 92/00099 (En)
(87) WO 92/15478 () 17.9.1992

---

(51) B 62 M 023/00, B 62 M 017/00
(11) **00 564 523**
(21) 92901783.8
(22) 31.12.1991 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 02.01.1991 AT 3/91
(54) FAHRRAD, INSBESONDERE GELÄNDEGÄNGIGES FAHRRAD
(73) SCHWARZENBACHER, Rudolf
Kleinarl 98
A-5602 Kleinarl (AT)
(72) SCHWARZENBACHER, Rudolf
Kleinarl 98
A-5602 Kleinarl (AT)
(86) PCT/AT 91/00142 (De)
(87) WO 92/12043 () 23.7.1992

---

(51) B 62 M 023/02 → B 62 M 007/12
(11) 00 598 802

---

(51) B 62 M 025/04, B 62 K 023/04
(11) **00 575 560**
(21) 92910851.2
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 20.03.1991 US 672431
(54) EINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES FAHRRADGETRIEBES
(73) SRAM CORPORATION
2039 W. Carroll Avenue
Chicago, IL 60612 (US)
(72) PATTERSON, Sam, H.
5332 Natasha Court
Agoura Hills, CA 91301 (US)
CHEEVER, John, D.
1835 North Halsted Street
Chicago, IL 60614 (US)
SHUPE, Jeffery, M.
1801 N. Bissell
Chicago, IL 60614 (US)
(86) PCT/US 92/02247 (En)
(87) WO 92/16773 () 1.10.1992

---

(51) B 63 B 001/24, B 63 C 013/00, B 64 C 003/10
(11) **00 506 887**
(21) 91903574.1
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.12.1989 US 454714
(54) HYDROGLEITENDE WASSER-/LUFT-TRAGFLÜGELSTRUKTUREN UND AMPHIBIEN- UND WASSERFAHRZEUGE
(73) FOLLETT, Harold, Eugene
100 Reamer Ave. West
Wilmington, DE 19804 (US)
(72) FOLLETT, Harold, Eugene
100 Reamer Ave. West
Wilmington, DE 19804 (US)
(86) PCT/US 90/07355 (En)
(87) WO 91/09767 () 11.7.1991

---

(51) B 63 B 005/24
(11) **00 601 112**
(21) 92919652.5
(22) 02.09.1992 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 03.09.1991 NO 913455
(54) DISPOSITIF CONCU POUR LA COQUE D'UN NAVIRE
(73) NEWCO AS
Kittelsbuktveien A1
Arendal (NO)
(72) SMEDAL, Arne
Torjusholmen
N-4818 Faervik (NO)
HOLMOY, Vidar
Ribberäsen 7
N-4800 Arendal (NO)
SYVERTSEN, Käre
Ribberäsen 7
N-4800 Arendal (NO)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 92/00139 (En)
(87) WO 93/04911 () 18.3.1993

---

(51) B 63 B 021/56, B 63 B 035/70
(11) **00 565 815**
(21) 93100815.5
(22) 20.01.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.04.1992 US 867813
(54) Stromlinienförmige Verbindung für eine Schubschiff-leichter Kombination
(73) Kawasaki, Masasuke
1002 Michigan Avenue
Slidell Louisiana 70458 (US)
(72) Kawasaki, Masasuke
1002 Michigan Avenue
Slidell Louisiana 70458 (US)

---

(51) B 63 B 027/30
(11) **00 621 841**
(21) 93903335.3
(22) 07.01.1993 (86) No
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.01.1992 NO 920250
(54) SYSTEME DE TRANSFERT DE FLUIDES
(73) MARINE CONSULTING GROUP AS
P.O. Box 55
N-4801 Arendal (NO)
(72) SMEDAL, Arne
Torjusholmen
N-4818 Färvik (NO)
SYVERTSEN, Käre
Ribberäsen 7
N-4800 Arendal (NO)
TAN, Edward
Furuveien 1
N-4818 Färvik (NO)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 93/00004 (No)
(87) WO 93/13976 () 22.7.1993

---

(51) B 63 B 027/30
(11) **00 621 842**
(21) 93903336.1
(22) 07.01.1993 (86) No
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.01.1992 NO 920251
(54) DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'ELEMENTS ALLONGES FLEXIBLES
(73) MARINE CONSULTING GROUP AS
P.O. Box 55
N-4801 Arendal (NO)
(72) SYVERTSEN, Kaere
Ribberaesen7
N-4800 Arendal (NO)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 93/00005 (No)
(87) WO 93/13977 () 22.7.1993

---

(51) B 63 B 035/32, E 02 B 015/04
(11) **00 580 601**
(21) 92905757.8
(22) 06.03.1992 (86) No
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 08.03.1991 NO 910920
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON AUF DER WASSEROBERFLÄCHE SCHWIMMENDEN ÖLSCHICHTEN
(73) PETTERSEN, Odd
N-4640 Sogne (NO)
(72) PETTERSEN, Odd
N-4640 Sogne (NO)
(86) PCT/NO 92/00041 (No)
(87) WO 92/15481 () 17.9.1992

---

(51) B 63 B 035/70 → B 63 B 021/56
(11) 00 565 815

---

(51) B 63 B 035/79 → B 63 H 009/10
(11) 00 585 649

---

(51) B 63 B 059/00, E 04 H 015/20
(11) **00 588 786**
(21) 90910854.0
(22) 24.07.1990 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 25.07.1989 GB 8916988
(54) AUFBLASBARE GEHÄUSESTRUKTUR
(73) GODDARD, David Lewis
La Fontaine Bleue Qtr La Graous
Font Boullon F-83440 Callian (FR)
(72) GODDARD, David Lewis
La Fontaine Bleue Qtr La Graous
Font Boullon F-83440 Callian (FR)
(86) PCT/GB 90/01138 (En)
(87) WO 91/01250 () 7.2.1991

---

(51) B 63 C 009/19
(11) **00 579 203**
(21) 93111293.2
(22) 14.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.07.1992 US 914382
14.06.1993 US 77303
(54) Elektrische, automatische Aufblasvorrichtung
(73) HALKEY-ROBERTS CORPORATION
11600 - 9th Street North
St. Petersburg, Florida 33716 (US)
(72) Taylor, Michael T.
510 81st Avenue
North St. Petersburg Florida 33702 (US)
Weinheimer, Jacek M.
255 Capri Circle
No 29, Treasure Island Florida 33706 (US)
Boe, Richard A.
7510 South Reach Drive
Fairfax Station Virginia 22039 (US)

---

(51) B 63 C 013/00 → B 63 B 001/24
(11) 00 506 887

---

(51) B 63 G 007/00, F 41 G 007/30, F 41 G 007/22, G 01 S 017/88
(11) **00 534 496**
(21) 92118653.2
(22) 31.10.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.11.1991 US 789170
(54) Unterwasserfahrzeug mittels eines Lidar - Bilderzeugungssystems ferngesteuert

(73) Kaman Aerospace Corporation
Old Windsor Road
Bloomfield Connecticut 06002 (US)
(72) Keeler, Norris R.
6652 Hampton Park Court
VI22101, McLean (US)
Kaman, Charles H.
4 Prattling Pond Road
CT06032 Farmington (US)
Ulich, Bobby Lee
5982 East Edison Place
AR85712, Tucson (US)
Cardero, Silvio A.
9831 E. Vista Montanas
AR85749, Tucson (US)
Manthy, Robert S.
54 Tromley Road
CT06088, East Windsor (US)

---

(51) B 63 H 005/125
(11) **00 591 969**
(21) 93116247.3
(22) 07.10.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 07.10.1992 DE 4233662
(54) Antriebseinheit für Wasserfahrzeuge
(73) Schottel-Werft Josef Becker GmbH & Co KG.
D-56322 Spay (DE)
(72) Reuter, Reinhold
Gartenstrasse 6
D-56281 Schwall (DE)

---

(51) B 63 H 009/10, B 63 B 035/79
(11) **00 585 649**
(21) 93112612.2
(22) 06.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 31.08.1992 DE 4228423
(54) Trapez für Surfer und Segler
(73) FANATIC SPORTS GmbH & Co. KG.
Bahnhofstrasse 25
D-56242 Selters / Ww. (DE)
(72) Kiaulehn, Ronald
Hochriesstrasse 19
D-85560 Ebersberg (DE)

---

(51) B 63 H 021/21
(11) **00 551 367**
(21) 91917745.1
(22) 11.10.1991 (86) No
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 12.10.1990 NO 904418
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG VON SCHIFFSVORTRIEBMASCHINEN
(73) JOHNSEN, Oddvard
Postbocks 161
N-3400 Lier (NO)
(72) JOHNSEN, Oddvard
Postbocks 161
N-3400 Lier (NO)
(86) PCT/NO 91/00130 (No)
(87) WO 92/06890 () 30.4.1992

---

(51) B 64 C 003/10 → B 63 B 001/24
(11) 00 506 887

---

(51) B 64 C 027/46
(11) **00 642 441**
(21) 93915129.6
(22) 26.05.1993 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.06.1992 US 891577
(54) ROTOR MIT VERÄNDERLICHEM DURCHMESSER UND MIT VERSCHOBENER VERDREHUNG
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
United Technologies Building 1,
Financial Plaza
Hartford, CT 06101 (US)
(72) FRADENBURGH, Evan, A.
761 Rock Ridge Road
Fairfield, CT 06430 (US)
DAVIS, S., Jon
197 Surrey Drive
Orange, CT 06477 (US)
MOFFITT, Robert, C.
20 Smith Haven Drive
Seymour, CT 06483 (US)
VISINTAINER, Joseph, A.
166 Beacon Hill Common
Beacon Falls, CT 06403 (US)
(86) PCT/US 93/04985 (En)
(87) WO 93/24365 () 9.12.1993

---

(51) B 64 D 011/00, G 01 C 023/00
(11) **00 533 310**
(21) 92302517.5
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 20.09.1991 US 763370
(54) Flugphasenauskunftanzeigesystem für Flugzeugpassagiere
(73) ASINC Inc
14232 Chambers Road
Tustin, California 92680 (US)
(72) Pitts, Alex Carl
16661 Lynn Nr. B
Huntington Beach, CA 92649 (US)

---

(51) B 64 D 047/08, G 03 B 015/00
(11) **00 453 526**
(21) 90915274.6
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 14.11.1989 CA 2002974
(54) PHOTOVORRICHTUNG
(73) Air Supply Services
210A West Main
Salem, Illinois 62881 (US)
(72) Watson, Ronald
117 Goldgate Crescent
Orangeville, Ontario L9W 4B8 (CA)
(86) PCT/CA 90/00359 (En)
(87) WO 91/07317 () 30.5.1991

---

(51) B 64 F 001/20
(11) **00 564 528**
(21) 92901942.0
(22) 23.12.1991 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 02.01.1991 FR 9100020
(54) EQUIPEMENT AMELIORE POUR GUIDAGE AZIMUTAL EFFECTUE AU MOYEN DE BALISES LUMINEUSES
(73) THORN EUROPHANE
156, boulevard Haussmann
F-75008 Paris (FR)
THORN LIGHTING LIMITED
Elstree Way
Borehamwood, Hertfordshire WD6 1HZ (GB)
(72) TARROUX, Pierre
22, rue de Boulainvilliers
F-75016 Paris (FR)
(86) PCT/GB 91/02305 (En)
(87) WO 92/12052 () 23.7.1992

---

(51) B 64 F 001/20, F 21 Q 003/02
(11) **00 574 425**
(21) 92904780.1
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.03.1991 FI 911153
(54) BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE BLITZLEUCHTE FÜR LANDEBAHN
(73) IDMAN OY
Mattila
SF-04600 Mäntsälä (FI)
(72) KASURINEN, Esko
Mustanniemenrinne 2 A
SF-00760 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 92/00039 (En)
(87) WO 92/15484 () 17.9.1992

---

(51) B 64 F 001/22
(11) **00 530 456**
(21) 92110867.6
(22) 26.06.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 04.09.1991 DE 4129407
06.02.1992 DE 4203377
(54) Schleppfahrzeug ohne Schleppstange zum Bugsieren von Flugzeugen
(73) MAN Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft
Postfach 11 02 40
D-46122 Oberhausen (DE)
(72) Franken, Wilhelm, Dipl.-Ing.
Feldwicker Weg 43
W-4230 Wesel (DE)
Kretschmann, Ernest
Aldekamp 2
W-4200 Oberhausen 11 (DE)
Weigardt, Gerhard, Dipl.-Ing.
Genter Strasse 15
W-4200 Oberhausen 11 (DE)
Goris, Heinrich
Im Huck 4
W-4231 Hamminkeln (DE)
Michaelsen, Torsten Lars, Dipl.-Ing.
Weg zum Poethen 73
W-5804 Herdecke (DE)
Pohé, Dieter, Dipl.-Ing.
Liborius Strasse 85
W-4650 Gelsenkirchen (DE)

---

(51) B 64 G 001/38 → F 16 F 015/00
(11) 00 654 128

---

(51) B 65 B 001/00
(11) **00 590 437**
(21) 93114979.3
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.09.1992 DE 4232398
(54) Vorrichtung zum Befüllen von Säcken mit einem pulverförmigen, körnigen oder granulatförmigen Füllgut, insbesondere Sand
(73) Herrmann, Otto
Zellerstrasse 5
D-77781 Biberach (DE)
(72) Herrmann, Otto
Zellerstrasse 5
D-77781 Biberach (DE)

---

(51) B 65 B 003/02 → B 65 D 005/06
(11) 00 511 358

---

(51) B 65 B 003/04 → C 11 D 013/16
(11) 00 493 197

---

(51) B 65 B 003/04 → B 65 D 085/00
(11) 00 654 002

---

(51) B 65 B 005/02
(11) **00 566 870**
(21) 93104416.8
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 24.04.1992 DE 4213555
(54) Vorrichtung zum Abpacken von gruppierten Einzelpackungen, insbesondere vorverpackten

Lebensmittelprodukten, wie Butter, Margarine oder dgl. in einen Umkarton oder dgl.
(73) Benz & Hilgers GmbH
Jagenbergstr. 1
D-41468 Neuss (DE)
(72) Fischer, Georg
Ernst-Moritz-Arndt-Strasse 7
W-5620 Velbert (DE)
Glätzer, Edgar
Wintgensstrasse 82
W-4100 Duisburg 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 65 B 005/06, B 65 G 047/51
(11) **00 551 613**
(21) 92120928.4
(22) 09.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 17.01.1992 DE 4201080
(54) Vorrichtung zum Beschicken einer Verpackungsaufnahme, z.B. eines offenen Kartons
(73) OSTMA Maschinenbau GmbH
Golzheimer Strasse 5
D-53909 Zülpich (DE)
(72) Odenthal, Heinz F.
Moselstrasse 63
W-5352 Zülpich (DE)

---

(51) B 65 B 005/08, B 65 B 035/32
(11) **00 527 910**
(21) 91909861.6
(22) 10.05.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.05.1990 AU 68/90
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER AUSFÜHRUNG
(73) GRADUAL PTY. LTD.
499 St. Kilda Road, Fawkner Wing
Melbourne, VIC 3004 (AU)
(72) BOYHAN, Laurence, Anthony
61 Glenair Street
Lower Templestowe, VIC 3107 (AU)
(86) PCT/AU 91/00196 (En)
(87) WO 91/17920 () 28.11.1991

---

(51) B 65 B 007/08
(11) **00 670 799**
(21) 94926767.8
(22) 28.09.1994 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 04.10.1993 CH 2977/93
17.01.1994 CH 136/94
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERSCHLIESSEN VON TRANSPORTSÄCKEN
(73) BÜHLER AG
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) NÜTZI, Markus
Wilen
CH-9340 Niederglatt (CH)
NÄF, Peter
Nelkenweg 5
CH-9210 Heiden (CH)
(86) PCT/CH 94/00193 (De)
(87) WO 95/09765 () 13.4.1995

---

(51) B 65 B 007/16, B 65 B 031/02, B 65 B 031/06, B 65 B 025/06, B 65 D 081/20
(11) **00 511 255**
(21) 91902226.9
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.01.1990 AU 8256/90
(54) VERPACKUNGSVERFAHREN
(73) SEAWELL CORPORATION N.V.
6 John B. Gorsiraweg
Curacao (AN)
(72) GARWOOD, Anthony, James, Murray
280 Auburn Road
Hawthorn, VIC 3122 (AU)
(86) PCT/AU 91/00015 (En)
(87) WO 91/10593 () 25.7.1991

---

(51) B 65 B 007/18 → B 65 D 005/06
(11) 00 526 069

---

(51) B 65 B 009/06
(11) **00 470 787**
(21) 91307159.3
(22) 05.08.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.08.1990 GB 9017288
23.01.1991 GB 9101488
07.05.1991 GB 9109764
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen, Befüllen und Siegeln bei gleichzeitigem Verpacken von zwei Artikelströmen
(73) FOOD MACHINERY DESIGN LIMITED
10 Chamberlain Street
Wells, Somerset (GB)
(72) McDonald, Ian William
10 Chamberlain Street
Wells, Somerset (GB)

---

(51) B 65 B 009/06, B 65 B 051/30
(11) **00 509 666**
(21) 92302774.2
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.03.1991 JP 89320/91
30.09.1991 JP 86655/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einwickeln
(73) Omori Machinery Co., Ltd
2761 Nishikata
Koshigaya-shi Saitama (JP)
(72) Omori, Shozo
19-16, Sendagi 3-Chome, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 65 B 009/06
(11) **00 526 944**
(21) 92202361.9
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.08.1991 IT MI912204
(54) Dispositif pour l'application d'un adhésif sur une bande d'emballage
(73) SITMA S.p.A.
Via Vignolese, 85
I-41057 Spilamberto (Modena) (IT)
(72) Ballestrazzi, Aris
Via Castello 14/1
I-41056 Savignano sul Panaro (Modena) (IT)
Tassi, Lamberto
Via Castello 14/2
I-41056 Savignano sul Panaro (Modena) (IT)

---

(51) B 65 B 009/06
(11) **00 535 747**
(21) 92202985.5
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 03.10.1991 IT MI912637
(54) Maschine zum Verpacken mittels einer, mit einer einzigen Falte versehener Schrumpffolie, mit einer Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen der Folie
(73) INTERDIBIPACK S.p.A.
Viale De Gasperi, 72
I-20017 Mazzo di Rho (IT)
(72) Di Bernardo, Pietro
Via Plana 2
I-20155 Milan (IT)

---

(51) B 65 B 009/20, B 65 B 009/22, B 65 D 075/48, B 65 H 045/22
(11) **00 324 739**
(21) 87904899.9
(22) 31.07.1987 (86) Fr
(43) 26.07.1989 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(54) INSTALLATION POUR CONFECTIONNER, EMPLIR ET FERMER DES EMBALLAGES FAITS A PARTIR D'UNE BANDE CONTINUE DE MATIERE NOTAMMENT THERMOSOUDABLE, ET EMBALLAGE
(73) Velitchkoff, William
33, rue de la Bienfaisance
75008 Paris (FR)
AFCEICA SA
51, route d'Orléans
45410 Artenay (FR)
(72) VELITCHKOFF, William, Nicolas
33, rue de la Bienfaisance
F-75008 Paris (FR)
RODRIGUEZ, Pierre
90, rue de Chevilly
F-94800 Villejuif (FR)
(86) PCT/FR 87/00303 (Fr)
(87) WO 89/00949 () 9.2.1989

---

(51) B 65 B 009/22 → B 65 B 009/20
(11) 00 324 739

---

(51) B 65 B 011/02, B 65 B 011/04
(11) **00 597 809**
(21) 93830425.0
(22) 22.10.1993 (86) It
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.11.1992 IT BO920405
(54) Einheit zum Heisssiegeln von Kunststoffolien zum Umhüllen von palettierten Stapeln von Gegenständen
(73) ROBOPAC SISTEMI S.r.l.
Strada Statale Marecchia, 59
I-47040 Villa Verucchio (Rimini) (IT)
(72) Cere', Mauro
Via Don Magnani, 14
I-40050 Loiano (Bologna) (IT)

---

(51) B 65 B 011/04 → B 65 B 025/14
(11) 00 499 954

---

(51) B 65 B 011/04 → B 65 B 011/02
(11) 00 597 809

---

(51) B 65 B 011/04, B 65 H 023/24
(11) **00 598 869**
(21) 93910052.5
(22) 25.05.1993 (86) En
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 18.06.1992 FI 922869
(54) VERFAHREN ZUM UMWICKELN EINER ROLLE, INSBESONDERE EINER PAPIERROLLE, IN ELASTISCHES MATERIAL WIE EINE PAPIERBAHN ODER KUNSTSTOFFFOLIE.
(73) SAIMATEC ENGINEERING OY
Teknola
FIN-57230 Savonlinna (FI)
(72) ITKONEN, Ismo
Peukaloharjuntie 2 D

FIN-57200 Savonlinna (FI)
(86) PCT/FI 93/00223 (En)
(87) WO 93/25438 () 23.12.1993

---

(51) B 65 B 011/10
(11) **00 581 747**
(21) 93830324.5
(22) 23.07.1993 (86) It
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.07.1992 IT BO920300
(54) Vorrichtung zum Zuführen und Schneiden einer Folie zum Einwickeln von Gegenständen in einer Verpackungsmaschine
(73) DIMAC S.P.A.
Via 1o Maggio 31
I-40064 Ozzano Emilia (IT)
(72) Ponti, Giuseppe
Via Gramsci, 1
I-40127 Quarto Inferiore (Bologna) (IT)
Bettini, Rodolfo
Via Don Fornasini, 82
I-40128 Bologna (IT)

---

(51) B 65 B 011/58
(11) **00 533 520**
(21) 92402371.6
(22) 31.08.1992 (86) Fr
(43) 24.03.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 17.09.1991 FR 9111704
(54) Procédé pour conditionner une charge palettisable et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé
(73) NEWTEC INTERNATIONAL
80bis Avenue du Général Leclerc
F-78220 Viroflay (FR)
(72) Fandard, Philippe
114bis rue Hénon
F-69004 Lyon (FR)
Jaconelli, Georges
22 Chemin des Gros
F-73100 Brison-Saint-Innocent (FR)

---

(51) B 65 B 011/58 → B 65 B 013/02
(11) 00 574 866

---

(51) B 65 B 013/02, B 65 B 011/58, B 65 D 071/00
(11) **00 574 866**
(21) 93109490.8
(22) 15.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 16.06.1992 DE 9208071 U
05.06.1993 DE 9308426 U
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Transportsicherung eines mehrlagigen Stapels aus Hohlgläsern oder dgl.
(73) MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Benzstrasse
Postfach 1610
D-47515 Kleve (DE)
(72) Hannen, Reiner Wilhelm
Nachtigallenweg 6
D-4180 Goch 2 - Pfalzdorf (DE)
Vermeulen, Norbert Peter
Hahnenacker 4
D-4190 Kleve-Warbeyen (DE)

---

(51) B 65 B 013/18
(11) **00 560 082**
(21) 93102304.8
(22) 13.02.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.03.1992 US 849180
(54) Handumreifungsvorrichtung
(73) SIGNODE CORPORATION
3610 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Drabarek, Peter
5508 West Leland Avenue
Chicago, Illinois 60630 (US)
Figiel, Janusz
2012 Seneca Lane
Mount Prospect, Illinois 60056 (US)

---

(51) B 65 B 017/02, B 65 B 061/04
(11) **00 456 357**
(21) 91303390.8
(22) 17.04.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.05.1990 US 519860
(54) Vorrichtung zum Anbringen von einem Mehrpackungentragelement
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3650 West Lake Avenue
Glenview Illinois 60025-5811 (US)
(72) Seymour, Lonnie Ray
815 East Washington Street
Hoppeston, Illinois (US)
Moore, Kevin Dewain
838 East Maple Street
Hoppeston, Illinois (US)

---

(51) B 65 B 017/02
(11) **00 554 984**
(21) 93300394.9
(22) 20.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 06.02.1992 US 832007
13.10.1992 US 960011
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Dosen
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Kazlauskas, Algimantas K.
11617 West 139th Street
Orland Park, Illinois 60462 (US)

---

(51) B 65 B 017/02
(11) **00 630 814**
(21) 94304491.7
(22) 21.06.1994 (86) En
(43) 28.12.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 21.06.1993 US 80571
(54) Vorrichtung zum Aufbringen von Verpackungsträgern auf Behältergruppen
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Krogman, Stanley R.
864 Coral
City of Bartlett, Illinois 60103 (US)
Moore, Kevin D.
824 East Washington
Hoopeston, Illinois 60942 (US)

---

(51) B 65 B 021/12
(11) **00 574 832**
(21) 93109329.8
(22) 11.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 19.06.1992 DE 4219965
(54) Gefässgreifer, insbesondere Flaschengreifer
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
Juchostrasse 20
D-44143 Dortmund (DE)
(72) Münch, Karl
Frankfurter Strasse 29
D-6148 Heppenheim (DE)

---

(51) B 65 B 025/00
(11) **00 591 005**
(21) 93307833.9
(22) 01.10.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.10.1992 US 955092
(54) Fertigungsstrasse und Herstellung von belegten Speisen (z. B. Sandwich)
(73) OSCAR MAYER FOODS CORPORATION
910 Mayer Avenue
Madison, Wisconsin 53704 (US)
(72) Daane, Larry Edward
N6463 Highway E.
Horicon, Wisconsin 53032 (US)
Rattmann, James Allen
532 JoAnn Court
Sun Prairie, Wisconsin 53590 (US)
Jonovic, John Anthony
2689 McGaw Road
Fitchburg, Wisconsin 53711 (US)

---

(51) B 65 B 025/02 → B 65 D 081/20
(11) 00 489 797

---

(51) B 65 B 025/02
(11) **00 591 656**
(21) 93113062.9
(22) 14.08.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 05.10.1992 DE 4233413
(54) Vorrichtung zum Einnetzen von Bäumen
(73) PFLANZEN GOCKEL GmbH
Kirchplatz 4
D-59909 Bestwig-Heringhausen (DE)
(72) Gockel, Arnold
Kirchplatz 4
D-59909 Bestwig (DE)

---

(51) B 65 B 025/06, B 65 D 085/50, A 01 K 063/02
(11) **00 471 611**
(21) 91402211.6
(22) 08.08.1991 (86) Fr
(43) 19.02.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 08.08.1990 FR 9010136
(54) Procédé de traitement et de conservation de mollusques bivalve à l'état vivant et emballage destiné à la mise en oeuvre du procédé
(73) AQUA BIOTIQUE CONTAINERS
16 bis rue du Bac
F-94480 Ablon (FR)
(72) Beghini, Gino
14, rue du Commandant Kieffer
F-14450 Grandcamp Maisy (FR)

---

(51) B 65 B 025/06 → A 23 B 004/005
(11) 00 506 599

---

(51) B 65 B 025/06 → B 65 B 007/16
(11) 00 511 255

---

(51) B 65 B 025/14, B 65 B 011/04
(11) **00 499 954**
(21) 92102305.7
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.02.1991 FI 910665
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Umhüllen von Rollen, insbesondere Papierrollen, in eine Umhüllungsfolie
(73) VALMET PAPER MACHINERY INC.
Punanotkonkatu 2
SF-00130 Helsinki (FI)
(72) Niskanen, Tapio

Pyöräkatu 5
SF-15100 Lahti (FI)
Nieminen, Hannu
Suitsikatu 6 A 8
SF-15830 Lahti (FI)

(51) B 65 B 025/14 → B 65 H 029/40
(11) 00 537 125

(51) B 65 B 025/16, B 65 B 043/36, B 65 B 067/04
(11) **00 556 130**
(21) 93400363.3
(22) 12.02.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 13.02.1992 FR 9201630
(54) Dispositif pour l'emballage d'objets tels que des pains dans des sacs
(73) PORRAZ EMBALLAGE PAPETERIE (SARL)
Chemin de Longeraie
F-73205 Gilly sur Isère (FR)
Porraz, Louis
40, rue Félix Chantemps
F-73200 Albertville (FR)
(72) Porraz, Louis
40, rue Félix Chantemps
F-73200 Albertville (FR)

(51) B 65 B 025/24
(11) **00 544 312**
(21) 92120239.6
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.11.1991 AU 9726/91
13.04.1992 AU 1886/92
(54) Vorrichtung zum Umwickeln von ringförmigen Gegenständen
(73) BHP STEEL (JLA) PTY Ltd
55 Sussex Street
Sydney New South Wales 2000 (AU)
K.C. METAL PRODUCTS PROPRIETARY LIMITED
24 Collins Road
Dromana, Victoria 3936 (AU)
(72) Cleine, Kenneth David
11 Steane Avenue
Dromana, Victoria 3936 (AU)
Venturin, John Gerard
5(a) Russell Street
McCrae, Victoria, 3938 (AU)

(51) B 65 B 029/04
(11) **00 489 554**
(21) 91311127.4
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.11.1990 GB 9026123
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Produkten mit Etikettenanhänger
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Vernon, Geoffrey William
57 Woodcote Avenue, Kenilworth, Warwickshire CV8 1BG (GB)
Goodwin, James
51 Moat Avenue
Coventry CV3 6B7 (GB)
Cleall, Andrew John
187 Telfor Road,
Radford, Coventry CV6 3DJ (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) B 65 B 031/00
(11) **00 564 421**
(21) 93830133.0
(22) 31.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.04.1992 IT RM920236
(54) Vorrichtung zum Nachfüllen von mit Druckluft betriebenen Aerosolbehältern
(73) Corona, Patrizia
Via Paolo Paruta, 64
I-35126 Padova (IT)
(72) Corona, Patrizia
Via Paolo Paruta, 64
I-35126 Padova (IT)

(51) B 65 B 031/00 → F 17 C 009/00
(11) 00 591 017

(51) B 65 B 031/02 → B 65 D 081/20
(11) 00 489 797

(51) B 65 B 031/02 → B 65 B 007/16
(11) 00 511 255

(51) B 65 B 031/04
(11) **00 581 121**
(21) 93111309.6
(22) 14.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.07.1992 DE 4224926
(54) Verfahren und Vorrichtung zum sauerstofffreien Verpacken von Ware
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Garnreiter, Franz, Dipl.-Ing. (FH)
Föhrenstrasse 26
D-83052 Bruckmühl (DE)

(51) B 65 B 031/04
(11) **00 581 122**
(21) 93111310.4
(22) 14.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.07.1992 DE 4224919
(54) Verfahren und Vorrichtung zum sauerstofffreien Verpacken von Ware
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Garnreiter, Franz, Dipl.-Ing. (FH)
Föhrenstrasse 26
D-83052 Bruckmühl (DE)

(51) B 65 B 031/04, B 67 B 003/24
(11) **00 634 324**
(21) 94109564.8
(22) 21.06.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 21.06.1993 DE 4320544
(54) Ein einen Behälter enthaltendes System zum Füllen des Behälters mit einem Schutzgas
(73) Grassl, Franz
Schneewinklweg 20
D-83471 Schönau am Königssee (DE)
Grassl, Hans
Waldhauserstrasse 8
D-83471 Schönau am Königssee (DE)
(72) Grassl, Franz
Schneewinklweg 20
D-83471 Schönau am Königssee (DE)
Grassl, Hans
Waldhauserstrasse 8
D-83471 Schönau am Königssee (DE)

(51) B 65 B 031/06 → B 65 B 007/16
(11) 00 511 255

(51) B 65 B 035/06, B 65 B 061/20
(11) **00 573 786**
(21) 93107400.9
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 12.06.1992 DE 4219223
(54) Vorrichtung zum Zuführen kugelförmiger Körper in einem Behälter
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Schott, Helmut
Muehlfeldstrasse 25
W-7181 Satteldorf (DE)

(51) B 65 B 035/32 → B 65 B 005/08
(11) 00 527 910

(51) B 65 B 035/44 → B 65 G 047/30
(11) 00 624 143

(51) B 65 B 039/00, F 16 K 031/08
(11) **00 436 214**
(21) 90125456.5
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 26.12.1989 JP 334949/89
(54) Aseptisches Füllventil
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED
3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Kaga, Yasuo
3-4-43, Kikuna, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Watanabe, Michio
2427-66, Imajuku-machi, Asahi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Iioka, Toshiaki
894-25, Serizawa
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Kanemichi
37-7, Aizawa 5-chome, Seya-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Nozawa, Eiichi
208, liguruhaitsu, 3-11-32,
Tsunashima-higashi
Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken (JP)
Takamori, Shigeru
5-17-15, Todoroki
Setagaya-ku, Tokyo (JP)

(51) B 65 B 039/00
(11) **00 559 513**
(21) 93400416.9
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 03.03.1992 FR 9202523
(54) Bec de remplissage
(73) SERAC FRANCE
Route de Mamers
F-72400 La Ferte Bernard (FR)
(72) Achard, Jean-Luc
2 Place de la Commune
F-38130 Echirolles (FR)
Picaud, Gabriel
Les Etoiles CO6
F-38330 Montbonnot (FR)
Sabiron, Gérard
2 rue du Pressoir
F-61260 Le Theil (FR)

(51) B 65 B 043/18
(11) **00 517 020**
(21) 92108293.9
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 04.06.1991 IT BO910194
28.02.1992 IT GE920019
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen vorgeformter Schachteln

zu einer Maschine, z. B. zu einer Maschine zum Füllen von Schachteln
(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
Via Emilia Levante, 428-442
40064 Ozzano Emilia (BO) (IT)
(72) Calzolari, Giuseppe
14, Via Jussi
I-40068 San Lazzaro di Savena, Bologna (IT)
Carati, Ettore
1235, Via G. Piana
I-40024 Castel san Pietro, Bologna (IT)
Obici, Valter
328, Via Montanara
I-40020 Ponticelli, Bologna (IT)
Cavallari, Gianni
36, Via Fattori
I-40100 Bologna (IT)

---

(51) B 65 B 043/36 → B 65 B 025/16
(11) 00 556 130

---

(51) B 65 B 043/44 → B 65 G 059/04
(11) 00 560 704

---

(51) B 65 B 043/52
(11) **00 569 335**
(21) 93810322.3
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 06.05.1992 CH 1450/92
(54) Vorrichtung zum Füllen von flexiblen Beuteln
(73) SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(72) Altermatt, Willy
Langrietstrasse 18
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
Kopp, Georg
Pfaffenschlappengasse 3
CH-8248 Uhwiesen (CH)

---

(51) B 65 B 043/58, B 65 B 059/00, B 65 B 043/59
(11) **00 545 483**
(21) 92203665.2
(22) 27.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.11.1991 JP 316945/91
(54) Vorrichtung zum Befüllen von Behältern mit einer bestimmten Menge einer Flüssigkeit
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho
Itano-gun Tokushima (JP)
(72) Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co.,Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima (JP)
Wakabayashi,Shigeru, c/o Shikoku Kakoki Co.,Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima (JP)
Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co.,Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima (JP)
Abe, Kazuo, c/o Shikoku Kakoki Co.,Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima (JP)

---

(51) B 65 B 043/59 → B 65 B 043/58
(11) 00 545 483

---

(51) B 65 B 051/26 → B 29 C 065/18
(11) 00 519 529

---

(51) B 65 B 051/30 → B 65 B 009/06
(11) 00 509 666

---

(51) B 65 B 051/30
(11) **00 629 167**
(21) 93908143.6
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.03.1992 NL 9200450
(54) VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN IN FOLIE
(73) Sollas Holland B.V.
1, Bruynvisweg
NL-1531 AX Wormer (NL)
(72) SCHOENMAKERS, Peter, Maria, Antonius
Mercatorstraat 3
NL-5911 AN Venlo (NL)
(86) PCT/NL 93/00055 (En)
(87) WO 93/17914 () 16.9.1993

---

(51) B 65 B 053/06
(11) **00 538 925**
(21) 92202986.3
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.10.1991 IT MI912723
(54) Ofen mit Luftkühlung, insbesondere zum Verpacken von Produkten mittels einer Heissschrumpffolie
(73) INTERDIBIPACK S.p.A.
Viale De Gasperi, 72
I-20017 Mazzo di Rho(Milan) (IT)
(72) Di Bernardo, Pietro
Via Plana, 2
I-20155 Milan (IT)

---

(51) B 65 B 055/14 → A 61 L 011/00
(11) 00 487 600

---

(51) B 65 B 057/12
(11) **00 626 920**
(21) 93902214.1
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206167
(54) VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER PACKMITTELZUFÜHRUNG AN EINER BONBONVERPACKUNGSMASCHINE
(73) Pactec
Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG
Breitscheidstrasse 46
01237 Dresden (DE)
(72) RÖHRDANZ, Albrecht
Alfred-Schrapel-Str. 7
D-8019 Dresden (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00090 (De)
(87) WO 93/16924 () 2.9.1993

---

(51) B 65 B 059/00 → B 65 B 043/58
(11) 00 545 483

---

(51) B 65 B 061/04 → B 65 B 017/02
(11) 00 456 357

---

(51) B 65 B 061/06, B 26 F 001/44
(11) **00 615 910**
(21) 94102259.2
(22) 15.02.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.02.1993 DE 4304951
(54) Werkzeug zum Stanzen von Einfach- und Mehrfachbehältern aus Kunststoffolie
(73) G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH
Harpkestrasse 16
D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde (DE)
(72) Wachsmuth, Gerd
Harpkestr. 16
D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde (DE)

---

(51) B 65 B 061/18, B 31 B 019/90
(11) **00 555 387**
(21) 92900673.2
(22) 17.09.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.11.1990 US 611040
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE BANDE DE MATERIAU DE FERMETURE SOUPLE DEVANT ETRE APPLIQUEE A UN ELEMENT D'EMBALLAGE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) ROSSINI, Steven, J.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
WILSON, Daniel, J.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
WILSON, Shari, J.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 91/07752 (En)
(87) WO 92/08646 () 29.5.1992

---

(51) B 65 B 061/18
(11) **00 558 453**
(21) 93810111.0
(22) 19.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.02.1992 US 839968
11.01.1993 CH 65/93
(54) Verfahren zum Befestigen eines wiederverschliessbaren Verschlussbandes an einem Gebinde sowie eine Applikationsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) HR RÜEGG AG
Felbenstrasse 10
CH-9403 Goldach (CH)
(72) Rüegg, Hermann
Sonderstrasse 27a
CH-9034 Eggersriet (CH)
Stolmeier, Robert C.
2423 Overlook Drive
Shelbyville, Indiana 46176 (US)

---

(51) B 65 B 061/18 → B 65 D 065/34
(11) 00 559 008

---

(51) B 65 B 061/20 → B 65 B 035/06
(11) 00 573 786

---

(51) B 65 B 063/02, B 65 H 019/22, B 65 H 018/26
(11) **00 551 228**
(21) 93400018.3
(22) 07.01.1993 (86) Fr
(43) 14.07.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 07.01.1992 FR 9200064
(54) Méthode et dispositif pour comprimer un rouleau de matelas fibreux

(73) ISOVER SAINT-GOBAIN
18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Bichot, Bernard
Rue Henri Ayrald-Ronquerolles
F-60600 Clermont (FR)
Louis, Bernard
5, rue Fontaine, Saint-Maur
Louveaucourt
Bailleval, F-60140 Liancourt (FR)
Romer, Hugo
Klettenböhlstrasse 25
W-6520 Worms 28 (DE)
Siegel, Werner
Schleifgasse 2, Mühlein
W-6522 Ostofen (DE)
Kaufmann, Friedrich
Trifelsring 37a
W-6703 Limburgerhof (DE)

---

(51) B 65 B 063/02, A 45 D 033/00
(11) **00 561 444**
(21) 93200580.4
(22) 02.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.03.1992 IT MI920628
(54) Macchina per il riempimento di contenitori con prodotti cosmetici
(73) AKTIENGESELLSCHAFT FüR GELD- UND KAPITALANLAGEN
Chesa Murtiröl
CH-7503 Samedan (CH)
(72) Haeberli, Adrian
Bahnhofstrasse 94
CH-8001 Zurich (CH)

---

(51) B 65 B 067/04 → B 65 B 025/16
(11) 00 556 130

---

(51) B 65 B 067/12
(11) **00 582 241**
(21) 93112326.9
(22) 31.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 06.08.1992 DE 4225937
(54) Wäschesackständer
(73) HAMMERLIT GMBH
Sägemühlenstrasse 49
D-26789 Leer/Ostfriesland (DE)
(72) Meseke, Curt Th.
Gartenstrasse 16
D-2950 Leer/Ostfriesland (DE)
Winkler, Winfried
Schwinningstrasse 20
D-5100 Aachen (DE)

---

(51) B 65 B 067/12, B 65 F 001/06
(11) **00 595 362**
(21) 93117654.9
(22) 30.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 30.10.1992 DE 4236689
(54) Vorrichtung zur Halterung von Abfalltüten
(73) Hansen, Jan
Gutenbergstrasse 5b
D-64289 Darmstadt (DE)
(72) Hansen, Jan
Gutenbergstrasse 5b
D-64289 Darmstadt (DE)

---

(51) B 65 B 069/00
(11) **00 520 183**
(21) 92108408.3
(22) 19.05.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.06.1991 US 719168
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Staub oder gefährliche Materialien enthaltenden Säcken
(73) DIATEC ENVIRONMENTAL
1245 Paramount Drive
Batavia, Illinois 60510 (US)
(72) Mikkelsen, Alan R.
217 Willoway
Naperville, Ill. 60540 (US)
Sortwell, Edwin T.
1519 Leabrook Cove
Wheaton, Ill. 60187 (US)

---

(51) B 65 B 069/00, B 65 D 088/62
(11) **00 524 443**
(21) 92110560.7
(22) 23.06.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.07.1991 US 729114
(54) Vorrichtung und Verfahren zum vollständigen Abgeben von festem Material aus einem Behälter
(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
343 State Street
Rochester, New York 14650 (US)
(72) Alston, William D., c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Legal Staff 343 State Street
Rochester New York 14650-2201 (US)
Bruzzi, Mark T., c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Legal Staff 343 State Street
Rochester New York 14650-2201 (US)
Sherer, Peter C., c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Legal Staff 343 State Street
Rochester New York 14650-2201 (US)

---

(51) B 65 B 069/00 → B 65 D 085/00
(11) 00 654 002

---

(51) B 65 C 001/02, B 65 C 009/18, B 65 C 009/22
(11) **00 377 384**
(21) 89403683.9
(22) 29.12.1989 (86) En
(43) 11.07.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 04.01.1989 US 293304
(54) Machine et procédé d'étiquetage rapide et précis
(73) UNITED STATES TOBACCO COMPANY
100 West Putnam Avenue
Greenwich, Connecticut 06830 (US)
(72) Paules, Eugene H.
24 Willard Road
Huntington Connecticut 06484 (US)

---

(51) B 65 C 001/02 → B 65 C 009/18
(11) 00 608 296

---

(51) B 65 C 003/08
(11) **00 607 863**
(21) 94100392.3
(22) 13.01.1994 (86) En
(43) 27.07.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 19.01.1993 US 6079
(54) Verfahren zum Anbringen eines Etiketts auf einem mit einem gewölbten Teil versehenen Behälter
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
One Sea Gate
Toledo, Ohio 43666 (US)
(72) Heckmann, Russell W.
775 Maple Street
Perrysburg, Ohio 43551 (US)
Herman, James A.
22922 Ault Road
Perrysburg, Ohio 43551 (US)
Shiple, Larry P.
5356 Kellogg
Toledo, Ohio 43615 (US)
Traxler, Walter E.
671 Dover Place
Toledo, Ohio 43605 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 65 C 003/16 → B 65 C 009/32
(11) 00 624 522

---

(51) B 65 C 009/18 → B 65 C 001/02
(11) 00 377 384

---

(51) B 65 C 009/18, B 65 C 001/02
(11) **00 608 296**
(21) 92921291.8
(22) 14.10.1992 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 24.10.1991 DE 4135106
(54) VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN MEHRERER ETIKETTEN
(73) BIZERBA GmbH & Co. KG
Wilhelm-Kraut-Strasse 65
D-72336 Balingen (DE)
(72) WEINUNDBROT, Hubert
Tulpenstrasse 12
D-7450 Hechingen-Stein (DE)
(86) PCT/EP 92/02366 (De)
(87) WO 93/08081 () 29.4.1993

---

(51) B 65 C 009/22 → B 65 C 001/02
(11) 00 377 384

---

(51) B 65 C 009/32, B 65 C 003/16
(11) **00 624 522**
(21) 94201293.1
(22) 09.05.1994 (86) En
(43) 17.11.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 14.05.1993 IT RE930045
18.11.1993 IT RE930081
11.03.1994 IT RE940016
(54) Etikettiermaschine
(73) M.E.B. S.r.l.
11, Via Puccini
I-42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia) (IT)
(72) Bertani, Ottaviano
90, Via Roma
I-42018 San Martino in Rio (Emilia) (IT)

---

(51) B 65 C 009/42, G 01 B 007/06
(11) **00 569 024**
(21) 93107405.8
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 07.05.1992 DE 9206076
(54) Etikettensensor
(73) Heinrich Hermann GmbH & Co.
Ulmer Strasse 300
D-7000 Stuttgart 60 (DE)
(72) Flaig, Oswald Dipl.-Ing.
Eberhardstrasse 21
D-7303 Ostfildern 4 (DE)

---

(51) B 65 C 011/00, B 25 B 007/00
(11) **00 616 947**
(21) 93119743.8
(22) 08.12.1993 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 24.03.1993 DE 4309443
(54) Handetikettiergerät
(73) Esselte Meto International GmbH
Westerwaldstrasse 3-13

D-64646 Heppenheim (DE)
(72) Kistner, Heinz
Lessingstrasse 7
D-69239 Neckarsteinach (DE)

---

(51) B 65 D 001/00 → A 47 J 027/00
(11) 00 464 051

---

(51) B 65 D 001/00
(11) **00 488 531**
(21) 91310050.9
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.11.1990 US 609533
(54) Verpackung für Lebensmittel mit unterteilter steifer Basisschale
(73) OSCAR MAYER FOODS CORPORATION
910, Mayer Avenue
Madison Wisconsin 53707 (US)
(72) Hustad, Gerald O.
4704 Grandview Court
McFarland, Wisconsin 53558 (US)
Launder, Yolanda M.
10 Brule Circle
Madison, Wisconsin 53717 (US)
Thompson, Bjorn J.
5307 Lighthouse Bay Drive
Madison, Wisconsin 53704 (US)
Johnson, Joel W.
6405 Antietam Lane
Madison, Wisconsin 53705 (US)

---

(51) B 65 D 001/00, B 65 D 033/01, B 32 B 031/00
(11) **00 559 598**
(21) 93610017.1
(22) 03.03.1993 (86) Da
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.03.1992 DK 284/92
(54) Folie zur Erstellung einer Packung sowie Herstellungsverfahren und Verwendung dieser Folie
(73) Danapak Holding A/S
Kongevejen 100
DK-2840 Holte (DK)
(72) Goldman, Josef
Siovaenget 18
DK-8381 Mundelstrup (DK)

---

(51) B 65 D 001/02, B 29 C 033/00, B 29 C 049/48
(11) **00 528 754**
(21) 92810550.1
(22) 20.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 08.08.1991 CH 2347/91
(54) Verfahren und Blasform zur Herstellung einer Kunststoff-Flasche
(73) DÜRING AG
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon (CH)
(72) Düring, Walter
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon (CH)

---

(51) B 65 D 001/02 → B 65 D 041/04
(11) 00 571 780

---

(51) B 65 D 001/08 → B 65 D 035/44
(11) 00 575 272

---

(51) B 65 D 001/22, B 65 D 001/38
(11) **00 499 852**
(21) 92101523.6
(22) 30.01.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 22.02.1991 DE 4105527
(54) Kastenförmiger Behälter aus Kunststoff
(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Fritz-Schäfer-Strasse 20
D-57290 Neunkirchen (DE)
(72) Schäfer, Gerhard
Oberes Gerstenfeld 2
W-5908 Neunkirchen-Salchendorf (DE)

---

(51) B 65 D 001/22
(11) **00 575 594**
(21) 93902215.8
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 17.01.1992 DE 4201145
(54) BEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF, INSBESONDERE GEMÜSEBEHÄLTER, MIT KLAPPBAREN SEITENWÄNDEN
(73) Schoeller-Plast S.A.
11, route de la Condémine
CH-1680 Romont (CH)
(72) UMIKER, Hans
Brunnenwiese 31
CH-8132 Egg (CH)
(86) PCT/EP 93/00091 (De)
(87) WO 93/13991 () 22.7.1993

---

(51) B 65 D 001/24
(11) **00 548 230**
(21) 91916997.9
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1990 SE 9003000
(54) FLASCHENKASTEN AUS KUNSTSTOFF
(73) PERSTORP AB
S-28480 Perstorp (SE)
(72) HARTWALL, Peter
Köpmangatan 8
S-284 00 Perstorp (SE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/SE 91/00615 (En)
(87) WO 92/05075 () 2.4.1992

---

(51) B 65 D 001/32 → B 65 D 047/06
(11) 00 588 765

---

(51) B 65 D 001/34
(11) **00 520 509**
(21) 92110864.3
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.06.1991 IT MI911795
(54) Eléments d'emballage plurifonctionnels multicouches et procédé pour leur réalisation
(73) CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
31, Foro Buonaparte
I-20121 Milan (IT)
(72) Addeo, Antonio
8, via Cerruti
I-28100 Novara (IT)
Vezzoli, Annibale
1/A, via Piave
I-22060 Carugo, Como (IT)
Vestrucci, Gianluigi
33, via Castelvetro
I-20154 Milan (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

---

(51) B 65 D 001/38, B 65 D 001/48
(11) **00 490 165**
(21) 91120190.3
(22) 26.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 07.12.1990 DE 4039058
(54) Transportbehälter, insbesondere Flaschenkasten aus Kunststoff
(73) PEGUFORM-WERKE GmbH
Martin-Luther-Strasse 30
D-37081 Göttingen (DE)
(72) Ternes, Bernd, Dipl.-Ing.
Unterm Hagen 15
W-3400 Göttingen (DE)
Fuchs, Martin
Wilhelm-Weber-Strasse 38
W-3400 Göttingen (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) B 65 D 001/38 → B 65 D 001/22
(11) 00 499 852

---

(51) B 65 D 001/38, B 65 D 025/10
(11) **00 512 289**
(21) 92106501.7
(22) 15.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 06.05.1991 DE 9105553 U
(54) Flaschenkasten aus Kunststoff mit Flaschenklemmung
(73) PEGUFORM-WERKE GMBH
Schlossmattenstrasse 18
D-79268 Bötzingen (DE)
(72) Boison, Rainer
Hermann-Pape-Strasse 9
W-3418 Uslar 1 (DE)

---

(51) B 65 D 001/38, B 65 D 077/04
(11) **00 531 278**
(21) 92890186.7
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 05.09.1991 AT 1756/91
(54) Flaschenkasten
(73) ÖSTERREICHISCHE BRAU-AKTIENGESELLSCHAFT
Poschacherstrasse 35
A-4021 Linz (AT)
(72) König, Viktor, Dipl.-Ing.
Narzissenstrasse 10
A-4484 Kronstorf (AT)

---

(51) B 65 D 001/38
(11) **00 541 851**
(21) 91119469.4
(22) 14.11.1991 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Stapelbarer Flaschenkasten aus Kunststoff
(73) Schoeller-Plast S.A.
11, route de la Condémine
CH-1680 Romont (CH)
(72) Umiker, Hans, c/o Schoeller-Plast SA
11, route de la Condémine
CH-1680 Romont (CH)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 001/38
(11) **00 564 029**
(21) 93200848.5
(22) 24.03.1993 (86) NI
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 01.04.1992 BE 9200303
(54) Stapelbarer Kasten
(73) D.W. PACKING, naamloze vennootschap
Nijverheidsstraat 26

Bilzen (Beverst) (BE)
(72) Bart, Elias
Abdystraat 40
B-3404 Neerlanden (BE)

(51) B 65 D 001/40
(11) **00 651 716**
(21) 93916054.5
(22) 13.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.07.1992 GB 9216247
(54) VERFORMBARE BODENWAND FÜR DRUCKFESTE BEHÄLTER
(73) CarnaudMetalbox plc
Downsview Road
Wantage, Oxon OX12 9BP (GB)
(72) CLAYDON, Paul Charles, 38 Blackcroft
Wantage
Oxon OX12 9YA (GB)
McMAHON, Neil, 10 Compass Close
Cowley, Oxford
Oxon OX4 3SX (GB)
(86) PCT/GB 93/01457 (En)
(87) WO 94/03367 () 17.2.1994

(51) B 65 D 001/46 → B 29 C 053/06
(11) 00 715 942

(51) B 65 D 001/48 → B 65 D 001/38
(11) 00 490 165

(51) B 65 D 003/00 → C 09 K 003/10
(11) 00 478 110

(51) B 65 D 003/22 → B 65 D 083/00
(11) 00 523 433

(51) B 65 D 005/00, B 65 D 005/36
(11) **00 453 015**
(21) 91200743.2
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.03.1990 NL 9000732
(54) Faltkarton
(73) BÜHRMANN-TETTERODE NEDERLAND B.V.
Hermesweg 9
NL-3771 ND Barneveld (NL)
(72) Van Eijndhoven, Peter Paul
van Haersoltelaan 48
NL-3771 JW Barneveld (NL)

(51) B 65 D 005/06, B 65 B 003/02
(11) **00 511 358**
(21) 91920589.8
(22) 16.11.1991 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.11.1990 DE 4036681
18.04.1991 DE 4112633
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTERS
(73) NIELSEN, Wallace
Bay City, Michigan 48706 (US)
(72) NIELSEN, Wallace
Bay City, Michigan 48706 (US)
(86) PCT/EP 91/02165 (De)
(87) WO 92/08651 () 29.5.1992

(51) B 65 D 005/06, B 65 B 007/18, B 31 B 003/64
(11) **00 526 069**
(21) 92306648.4
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 01.08.1991 GB 9116664
24.04.1992 GB 9208961
(54) Kartons mit balgförmigem Oberteil
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Mosse, Richard Wolfgang Emil
28 Clifton Hill
London NW8 0QG (GB)

(51) B 65 D 005/06 → B 65 D 033/16
(11) 00 590 124

(51) B 65 D 005/18 → B 65 D 030/18
(11) 00 499 966

(51) B 65 D 005/18, B 65 D 005/68
(11) **00 575 689**
(21) 92890157.8
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Verpackungskarton für einen Papierstapel
(73) NEUSIEDLER AKTIENGESELLSCHAFT
Kelsenstrasse 7
A-1032 Wien (AT)
(72) Rottensteiner, Nobert, Dipl.-Ing.(FH)
Heidengartenstrasse 39
A-3363 Ulmerfeld-Hausmening (AT)

(51) B 65 D 005/20, B 65 D 005/22
(11) **00 500 258**
(21) 92301157.1
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.02.1991 GB 9103388
(54) Emballage pour emporter
(73) AssiDomän Packaging UK Limited
12 Argent Court, Sylvan Way,
Southfields Business Park
Basildon, Essex SS15 6TH (GB)
(72) Meyhoff, Henry, Assi Packaging Development Ltd.
12 Argent Court, Sylvan Way,
Southfields Bus. Park
Basildon, Essex SS15 6TH (GB)

(51) B 65 D 005/22 → B 65 D 005/20
(11) 00 500 258

(51) B 65 D 005/24
(11) **00 508 397**
(21) 92106061.2
(22) 08.04.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 08.04.1991 DE 9104391
(54) Aufrichteschachtel
(73) ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH
Fabrikstrasse 5
D-87742 Dirlewang (DE)
(72) Frey, Albert
Fabrikstrasse 6
W-8949 Dirlewang-Helchenried (DE)

(51) B 65 D 005/32, B 65 D 005/68
(11) **00 423 754**
(21) 90119903.4
(22) 17.10.1990 (86) De
(43) 24.04.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 18.10.1989 DE 3934788
(54) Versand- und Verkaufsbehälter
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Dittmar, Rika
Jägerstrasse 50
W-2100 Hamburg 90 (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) B 65 D 005/32 → B 65 D 005/68
(11) 00 628 004

(51) B 65 D 005/36 → B 65 D 005/00
(11) 00 453 015

(51) B 65 D 005/36, B 65 D 027/00, B 65 D 030/20
(11) **00 522 383**
(21) 92110900.5
(22) 27.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 08.07.1991 DE 4122575
(54) Umschlag, Hülle oder Versandtasche u. dgl. sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) WINKLER & DÜNNEBIER MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI KG
Sohler Weg 65
D-56564 Neuwied (DE)
(72) Blümle, Martin
Am Tempelsberg 2
W-5451 Horhausen (DE)

(51) B 65 D 005/42, B 65 D 005/52
(11) **00 508 077**
(21) 92103217.3
(22) 26.02.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 14.03.1991 DE 9103091 U
(54) Eine Vorder- und eine Rückseite aufweisende Faltschachtel
(73) STORCK SERVICE Gmbh
Paulinenweg 12
D-33790 Halle (DE)
(72) Brose, Werner
Hermannstrasse 2
W-4802 Halle (DE)
Augustin, Martin
Cheruskerstrasse 131
W-4800 Bielefeld 14 (DE)

(51) B 65 D 005/42, B 65 D 071/00
(11) **00 562 097**
(21) 92922327.9
(22) 15.10.1992 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.10.1991 US 775750
(54) ISPOSITIF DE VERROUILLAGE RECIPROQUE DE PANNEAUX
(73) THE MEAD CORPORATION
Mead World Headquarters
Courthouse Plaza Northeast
Dayton Ohio 45463 (US)
(72) OLIFF, James, R.
6838 Cherry Log Place
Austell, GA 30001 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/08795 (En)
(87) WO 93/08085 () 29.4.1993

(51) B 65 D 005/44, B 65 D 085/10
(11) **00 638 482**
(21) 94250189.1
(22) 26.07.1994 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 13.08.1993 DE 4327681
(54) Gebindekarton
(73) H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co
Parkstrasse 51
D-22605 Hamburg (DE)
(72) Schoch, Reinhard
Sörensenweg 1
D-22587 Hamburg (DE)
Marten, Walter
Rolandswoort 16

D-22763 Hamburg (DE)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 005/50
(11) **00 565 804**
(21) 92810276.3
(22) 15.04.1992 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(54) Aufrichtbare Karton-Einlage für Faltschachteln
(73) CAFAG AG
3, rue Gachoud
CH-1701 Fribourg (CH)
(72) Aebischer, Jean-Paul
Le Vuasoz 147
CH-1731 Ependes (CH)

---

(51) B 65 D 005/52 → B 65 D 005/42
(11) 00 508 077

---

(51) B 65 D 005/54, B 65 D 085/36
(11) **00 511 680**
(21) 92107443.1
(22) 30.04.1992 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 01.05.1991 US 693864
02.08.1991 US 739991
(54) Öffnungskonstruktion für keilförmige Torteschachtel
(73) WALDORF CORPORATION
2250 Wabash Avenue
St. Paul, Minnesota 55164 (US)
(72) Cote, Raymond A.
Route 1, Box 357
Taylorsville, North Carolina 28681 (US)

---

(51) B 65 D 005/54
(11) **00 588 789**
(21) 91906332.1
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.03.1990 US 495258
(54) Boîte en carton pour matériaux en grains.
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) GUNN, Charles, Lloyd
19545 Monteray Circle
Lawrenceburg, IN 47025 (US)
DAVIS, Harold
2609 Honeyhill Court
Reading, OH 45236 (US)
SPAHNI, Milton, Daniel, Jr.
141 Flintstone Drive
Harrison, OH 45030 (US)
WANLESS, Ronald, Howard
800 Hart Road
Lebanon, OH 45036 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01389 (En)
(87) WO 91/13808 () 19.9.1991

---

(51) B 65 D 005/60
(11) **00 581 236**
(21) 93111963.0
(22) 27.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 31.07.1992 DE 4225347
(54) Verpackung zur Aufnahme von luftempfindlichen Stoffen als Spenderpackung
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH
Irlicher Strasse 55
D-56567 Neuwied (DE)
(72) Müller, Frank
Schillerstrasse 5
D-56579 Rengsdorf (DE)
Weckwarth, Peter
Ritterstrasse 77
D-4259 Solingen (DE)
Richer, Hans-Uwe
Waldstrasse 23
D-42111 Wuppertal (DE)

---

(51) B 65 D 005/62, B 31 B 007/00, B 29 C 051/16
(11) **00 604 507**
(21) 92919580.8
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 17.09.1991 DE 4130905
10.06.1992 DE 4218998
(54) BEHÄLTER FÜR DIE VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
(73) DIETRICH, Sylvia
Libellenweg 7
D-82223 Eichenau (DE)
(72) DIETRICH, Sylvia
Libellenweg 7
D-82223 Eichenau (DE)
(86) PCT/EP 92/02148 (De)
(87) WO 93/06016 () 1.4.1993

---

(51) B 65 D 005/66 → B 65 D 085/10
(11) 00 543 538

---

(51) B 65 D 005/66, B 65 D 085/60
(11) **00 593 674**
(21) 92916625.4
(22) 09.07.1992 (86) Da
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 10.07.1991 DK 1333/91
(54) KARTON MIT KLAPPDECKEL UND MITTELN ZUM SCHNAPPVERRIEGELN DES DECKELS
(73) Schur Engineering A/S
Fuglevangsvej 41
DK-8700 Horsens (DK)
(72) JORGENSEN-BECK, Frode
Axelborg 2B
DK-8700 Horsens (DK)
LAMBACH, Heinrich, Wilhelm
Bjerrevej 127
DK-8700 Horsens (DK)
(86) PCT/DK 92/00220 (Da)
(87) WO 93/01095 () 21.1.1993

---

(51) B 65 D 005/68 → B 65 D 005/32
(11) 00 423 754

---

(51) B 65 D 005/68 → B 65 D 005/18
(11) 00 575 689

---

(51) B 65 D 005/68, B 65 D 005/32
(11) **00 628 004**
(21) 93904006.9
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 14.12.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 02.03.1992 DE 4206546
(54) TRANSPORTVERPACKUNG MIT DECKEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) KITTSCHER, Peter
Edelweisstrasse 25
D-4044 Kaarst 2 (DE)
(86) PCT/EP 93/00415 (De)
(87) WO 93/17921 () 16.9.1993

---

(51) B 65 D 005/70
(11) **00 494 100**
(21) 92200851.1
(22) 13.09.1989 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.09.1988 US 244136
(54) Dose mit Giesstülle
(73) UNCLE BEN'S, INC.
5721 Harvey Wilson Drive
Houston, TX 77020 (US)
(72) Zehnal, Sally A.
5500 DeSoto No. 314
Houston, Texas 77091 (US)

---

(51) B 65 D 005/72
(11) **00 563 691**
(21) 93104453.1
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1992 SE 9200999
(54) Verpackungsmaterial mit einer Öffnungsvorrichtung, Verpackung aus diesem Material und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Andersson, Ingvar
Joggingvägen 12
S-244 21 Löddeköpinge (SE)
Andersson, Thorbjörn
Assarhusvägen 56
S-240 17 Södra Sandby (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 65 D 005/72
(11) **00 577 865**
(21) 92111410.4
(22) 06.07.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Aseptische Flüssigkeitsverpackung versehen mit einem wiederverschliessbaren Öffnungselement
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Camps, An Josepha Maria
Watervalstraat 12
B-1850 Grimbergen (BE)
Neergaard, Arthur
34 rue des Minimes
B-1000 Brussels (BE)

---

(51) B 65 D 005/74, B 29 C 045/16, B 29 C 045/00
(11) **00 546 999**
(21) 92810955.2
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 12.12.1991 CH 3681/91
12.12.1991 CH 3682/91
12.12.1991 CH 3683/91
12.12.1991 CH 3685/91
(54) Verschlusseinheit eines Gebindes für fliessfähiges Gut
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Mock, Elmar
33, rue Jacob
CH-2504 Biel/Bienne (CH)
(74) Frei Patentanwaltsbüro

Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 548 010**
(21) 92810956.0
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.12.1991 CH 3588/91
12.12.1991 CH 3693/91
12.12.1991 CH 3694/91
12.12.1991 CH 3695/91
(54) Verschlusseinheit
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
CH-1009 Pully (CH)
(72) Mock, Elmar
33, rue Jacob
CH-2504 Biel/Bienne (CH)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 548 016**
(21) 92810970.1
(22) 09.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 12.12.1991 CH 3686/91
(54) Verschlusseinheit an Gebinde für fliessfähiges Gut
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully (CH)
(72) Mock, Elmar
33, rue Jacob
CH-2504 Biel/Bienne (CH)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 556 079**
(21) 93400192.6
(22) 27.01.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 29.01.1992 FR 9200930
(54) Emballage biodégradable avec bec verseur
(73) SAINT GERMAIN - CARTONNAGE
Avenue de Reims, Zone Industrielle,
Villeneuve Saint Germain
F-02200 Soisson (FR)
(72) Besson, Jean-Paul
1, Place de la Montinette
F-02200 Mercin et Vaux (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 577 866**
(21) 92111411.2
(22) 06.07.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Wiederverschliessbares Öffnungselement aus einem Stück für Flüssigkeitsverpackungen
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Camps, An Josepha Maria
Watervalstraat 12
B-1850 Grimbergen (BE)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 577 867**
(21) 92111412.0
(22) 06.07.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Aseptische Flüssigkeitsverpackung, versehen mit einem wiederverschliessbaren Öffnungselement
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Camps, An Josepha Maria
Watervalstraat 12
B-1850 Grimbergen (BE)
Neergaard, Arthur
34 rue des Minimes
B-1000 Brussels (BE)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 578 286**
(21) 93200173.8
(22) 25.01.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.07.1992 NL 9201217
(54) Dosenartige Verpackung mit Ausgabeöffnung
(73) Spronk, Johannes Fredericus
Beemster 61
NL-8244 CE Lelystad-Haven (NL)
(72) Laanen, Jacobus Petrus Johannes
Nwe. Loosdrechtsedijk 239
NL-1231 KV Loosdrecht (NL)
Spronk, Johannes Fredericus
Beemster 61
NL-8244 CE Lelystad-Haven (NL)
Abbing, Jan Gerrit
Vecht 26
NL-1273 WJ Huizen (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 005/74
(11) **00 618 870**
(21) 93901425.4
(22) 28.12.1992 (86) Sv
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.12.1991 SE 9200007
(54) VERPACKUNG UND ZUSCHNITT ZUR DEREN HERSTELLUNG
(73) TELFORS AKTIEBOLAG
c/o Advokatab Claes Peyron, Box 1325
S-251 13 Helsingborg (SE)
(72) ERIKSSON, Per Anders
Solbacksvägen 6
S-217 63 Malmö (SE)
LINDGREN, Mats Anders
Björkgatan 22
S-214 34 Malmö (SE)
(86) PCT/SE 92/00895 (Sv)
(87) WO 93/12976 () 8.7.1993

---

(51) B 65 D 006/16
(11) **00 552 153**
(21) 91910390.3
(22) 23.05.1991 (86) Sv
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.05.1990 SE 9001887
(54) BEHÄLTER
(73) NEFAB AB
Runemo
S-822 00 Alfta (SE)
(72) OLSSON, Elov
Runemo 4101
S-822 00 Alfta (SE)
(86) PCT/SE 91/00367 (Sv)
(87) WO 91/18794 () 12.12.1991

---

(51) B 65 D 006/18, B 65 D 019/12, B 65 D 019/16, B 65 D 006/26, B 65 D 025/24, A 47 B 043/00
(11) **00 443 327**
(21) 91100603.9
(22) 18.01.1991 (86) De
(43) 28.08.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 19.01.1990 DE 4001530
(54) Zusammenklappbare Transportkiste
(73) Graf, Rudolf
Reichenbachstrasse 16
D-80469 München (DE)
(72) Graf, Rudolf
Reichenbachstrasse 16
D-80469 München (DE)

---

(51) B 65 D 006/18 → B 65 D 006/40
(11) 00 593 890

---

(51) B 65 D 006/20 → B 65 D 019/10
(11) 00 665 805

---

(51) B 65 D 006/26 → B 65 D 006/18
(11) 00 443 327

---

(51) B 65 D 006/34, B 65 D 008/04, B 65 D 008/06, B 65 D 008/08, B 65 D 053/00, B 65 D 083/14, B 21 D 051/46, B 29 D 031/00
(11) **00 561 777**
(21) 90911150.2
(22) 26.06.1990 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.06.1989 US 375195
09.05.1990 US 521355
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER VERBESSERTEN ABDICHTUNG AN DECKELN VON AEROSOLBEHÄLTERN
(73) Precision Valve Corporation
P.O. Box 309 700 Nepperhan Avenue
Yonkers New York 10702 (US)
(72) RADTKE, Charles, S.
37 Beach Street
Little Ferry, NJ 07643 (US)
(86) PCT/US 90/03626 (En)
(87) WO 91/00830 () 24.1.1991

---

(51) B 65 D 006/40, B 65 D 006/18
(11) **00 593 890**
(21) 93114458.8
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.10.1992 DE 9214040 U
(54) Faltcontainer, insbesondere für Schüttgut wie Kunststoffgranulat oder dergleichen
(73) STEWING KUNSTSTOFFBETRIEB GmbH
Barbarastrasse 50
D-46282 Dorsten (DE)
(72) Stewing, Albert
Barbarastrasse 56
D-46282 Dorsten (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 65 D 008/04 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

---

(51) B 65 D 008/04, B 65 D 008/08, B 21 D 019/12, B 21 D 051/26, B 65 D 045/30
(11) **00 565 762**
(21) 92106596.7
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(54) Verschliessbarer Behälter aus Blech
(73) MUHR & SÖHNE WERKE FüR

BLECHVERARBEITUNG
Kölner Strasse 75
D-57439 Attendorf/Westf. (DE)
(72) Postler, Wolfgang
Amselstrasse 7
W-5952 Attendorn (DE)

(51) B 65 D 008/06 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

(51) B 65 D 008/08 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

(51) B 65 D 008/08 → B 65 D 008/04
(11) 00 565 762

(51) B 65 D 017/28
(11) **00 432 659**
(21) 90123543.2
(22) 07.12.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.12.1989 DE 3941239
(54) Leicht zu öffnender Deckel aus Blech, insbesondere Stahlblech
(73) Schmalbach-Lubeca AG
Schmalbachstrasse 1
D-38112 Braunschweig (DE)
(72) Strube, Lutz
Eckernkampstrasse 4
W-3302 Cremlingen 3 (DE)
Höft, Peter
Haferkamp 19
W-3300 Braunschweig (DE)

(51) B 65 D 017/28 → B 65 D 051/22
(11) 00 538 094

(51) B 65 D 017/28
(11) **00 558 422**
(21) 93400502.6
(22) 26.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202339
(54) Dispositif de rebouchage d'un récipient à ouverture définitive
(73) AKLINE
Route des Creuses, Le Crêt d'Esty
F-74650 Chavanod (FR)
(72) Martin, Didier
Route des Creuses, Le Crêt d'Esty
F-74650 Chavanod (FR)

(51) B 65 D 019/04 → B 65 D 021/02
(11) 00 509 325

(51) B 65 D 019/06 → B 65 D 077/06
(11) 00 542 110

(51) B 65 D 019/06
(11) **00 565 928**
(21) 93104991.0
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 15.04.1992 DE 4212544
(54) Lager- und Transportpalette mit Seitenwänden
(73) Brehm, Gertrud
Burgstrasse 14
D-90559 Burgthann (DE)
(72) Brehm, Manfred
Burgstrasse 14
W-8501 Burgthann (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 D 019/10 → B 65 D 077/06
(11) 00 542 110

(51) B 65 D 019/10, B 65 D 006/20
(11) **00 665 805**
(21) 93924068.5
(22) 28.10.1993 (86) De
(43) 09.08.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.10.1992 DE 9214708 U
(54) PALETTENCONTAINER
(73) MAUSER-WERKE GmbH
Schildgesstrasse 71 - 163
D-50321 Brühl (DE)
(72) BURGDORF, Märten
Fasanenweg 20
D-53913 Swistal (DE)
RITTER, Hans
Zaunkönigweg 8
D-50829 Köln (DE)
(86) PCT/EP 93/02994 (De)
(87) WO 94/10050 () 11.5.1994

(51) B 65 D 019/12 → B 65 D 006/18
(11) 00 443 327

(51) B 65 D 019/12 → B 65 D 077/06
(11) 00 542 110

(51) B 65 D 019/16 → B 65 D 006/18
(11) 00 443 327

(51) B 65 D 019/18 → B 65 D 077/06
(11) 00 542 110

(51) B 65 D 019/18, B 65 D 090/08
(11) **00 559 710**
(21) 91920679.7
(22) 04.12.1991 (86) Sv
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 04.12.1990 SE 9003850
(54) ZUSAMMENFALTBARER KUNSTSTOFFBEHÄLTER
(73) SOTRALENTZ S.A.
24, Rue du Professeur-Froehlich
F-67320 Drulingen (FR)
(72) Adler, Peter
Högtunvägen 12
NO-1370 Asker (NO)
(86) PCT/SE 91/00825 (Sv)
(87) WO 92/10406 () 25.6.1992

(51) B 65 D 019/28
(11) **00 571 429**
(21) 92904032.7
(22) 17.02.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.02.1991 CA 2036526
14.06.1991 CA 2044695
(54) PALETTE AUS METALL
(73) BRUNSWICK METALPALLETS (CANADA) INC.
16 Valpy Drive,
East Riverside, New Brunswick E2H 1V3 (CA)
(72) DUNN, Terrance, M., K.
6 Robinson Drive
Quispamsis, New Brunswick E2E 4P7 (CA)
PINDER, Garry
R.R. No. 2
Little Britain, Ontario K0M 2C0 (CA)
(86) PCT/CA 92/00062 (En)
(87) WO 92/14654 () 3.9.1992

(51) B 65 D 019/42, B 62 B 003/00
(11) **00 675 829**
(21) 94903745.1
(22) 21.12.1993 (86) En
(43) 11.10.1995 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.12.1992 DK 1537/92
(54) ROLLWAGEN MIT LENKROLLEN
(73) R.D. Impex ApS
Fynsvej 60
DK-5500 Middelfart (DK)
(72) NESTING, Erik, Markvard, Grubbe
Fuglebakken 7 Strib
DK-5500 Middelfart (DK)
(86) PCT/DK 93/00432 (En)
(87) WO 94/14668 () 7.7.1994

(51) B 65 D 021/00
(11) **00 513 317**
(21) 92901182.3
(22) 27.11.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 27.11.1990 DE 4037696
15.05.1991 DE 4115893
(54) MEHRWEGVERPACKUNG
(73) Schoeller-Plast S.A.
11, route de la Condémine
CH-1680 Romont (CH)
(72) UMIKER, Hans
Brunnenwiese 31
CH-8132 Egg (CH)
(86) PCT/EP 91/02248 (De)
(87) WO 92/09491 () 11.6.1992

(51) B 65 D 021/02, B 65 D 019/04
(11) **00 509 325**
(21) 92105672.7
(22) 02.04.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.04.1991 DE 9104529 U
(54) Vorrichtung zur Aufnahme von in Regalanlagen einzulagernden und/oder auf Förderstrecken zu transportierenden Stückgütern und/oder Lager- bzw. Transportbehältern
(73) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Fritz-Schäfer-Strasse 20
D-57290 Neunkirchen (DE)
TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG
Collmannstrasse 2
A-4600 Wels (AT)
(72) Schäfer, Gerhard
Oberes Gerstenfeld 2
W-5908 Neunkirchen-Salchendorf (DE)

(51) B 65 D 021/02, B 65 D 043/06
(11) **00 536 613**
(21) 92116515.5
(22) 26.09.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.10.1991 DE 4133422
(54) Kunststoffeimer und Deckel mit kragenförmigem Abstandhalter und verdecktem Klemmverschluss
(73) WESTFORM PLASTIKWERKE GMBH
Hommericher Strasse 1
D-51789 Lindlar (DE)
(72) Heinzelmann, Friedrich
W-5067 Kürten Engeldorf (DE)
Heinzelmann, Achim
Am Buchenwald 10
W-5067 Kürten-Olpe (DE)
Niessen, Werner
Welzen
W-5253 Lindlar (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 D 021/02 → B 65 D 021/04
(11) 00 612 666

(51) B 65 D 021/02
(11) **00 614 433**
(21) 93901506.1
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.12.1991 NL 9102045
(54) RECIPIENT EMBOITABLE

(73) BEEKENKAMP
TUINBOUWTECHNIEK B.V.
P.O. Box 1
NL-2676 ZG Maasdijk (NL)
(72) WEIJERS, Teunis
Van Wijngaardestraat 17
NL-4901 VK Oosterhout (NL)
(86) PCT/NL 92/00219 (En)
(87) WO 93/11048 () 10.6.1993

---

(51) B 65 D 021/02
(11) **00 631 940**
(21) 94110151.1
(22) 29.06.1994 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 30.06.1993 DE 4321643
(54) Mehrwegfähiges Transport- und Packungssystem mit einem stapelbaren Kasten für ineinandersteckbare Behälter
(73) Gawlik, Gabriel
Überwasserstrasse 34-36
D-48143 Münster (DE)
(72) Gawlik, Gabriel
Überwasserstrasse 34-36
D-48143 Münster (DE)

---

(51) B 65 D 021/04, B 65 D 021/02
(11) **00 612 666**
(21) 94102524.9
(22) 19.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.02.1993 DE 4305555
24.02.1993 DE 4305556
24.02.1993 DE 4305557
(54) Drehstapelbehälter
(73) BEROLINA KUNSTSTOFF GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. VERPACKUNGSSYSTEME KG
Altonaer Strasse 79-81
D-13581 Berlin (DE)
(72) Banaskiwitz, Horst
Martin-Opitz-Strasse 16
D-13357 Berlin (DE)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 021/06 → A 47 J 045/10
(11) 00 552 353

---

(51) B 65 D 023/10 → B 29 C 049/48
(11) 00 548 423

---

(51) B 65 D 025/02
(11) **00 502 059**
(21) 90917513.5
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 22.11.1989 GB 8926374
21.12.1989 GB 8928892
12.01.1990 GB 9000743
02.03.1990 GB 9004731
(54) BEHÄLTER FÜR KOHLENSÄURE-HALTIGE GETRÄNKE
(73) WHITBREAD PLC
Brewery, Chiswell Street
London EC1Y 4SD (GB)
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.
2e Weteringplantsoen 21
NL-1017 ZD Amsterdam (NL)
(72) JAMIESON, James, Gerard
65 Hampthill Road
Mauldon Mid Bedfordshire MK45 2DH (GB)
MAULE, David
45 Kimbolton Road
Bedford Bedfordshire MK40 2PG (GB)
RADFORD, Mark, P.
6 Newbury Close
Silsoe Bedfordshire MK45 4EZ (GB)
CAMERON-PRICE, Ernest, James
Charlotte Road
Stirchely Birmingham B30 2BT (GB)
COSTELLO, Edward, Roger
86 Cannon Hill Road
Coventry CV4 7BS (GB)
KERSHAW, Peter, Frank
136 Mayfield Close
Catshill Bromsgrove B61 0NP (GB)
(86) PCT/GB 90/01806 (En)
(87) WO 91/07326 () 30.5.1991

---

(51) B 65 D 025/02 → B 44 D 003/12
(11) 00 518 452

---

(51) B 65 D 025/08 → B 65 D 079/00
(11) 00 577 284

---

(51) B 65 D 025/10 → B 65 D 001/38
(11) 00 512 289

---

(51) B 65 D 025/22 → B 29 C 049/48
(11) 00 428 394

---

(51) B 65 D 025/24 → B 65 D 006/18
(11) 00 443 327

---

(51) B 65 D 025/28, B 29 C 045/00
(11) **00 660 792**
(21) 93918953.6
(22) 06.09.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230788
(54) SPRITZGEGOSSENER KUNSTSTOF-FEIMER
(73) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH
August-Mittelsten-Scheid-Strasse 23
D-51688 Wipperfürth (DE)
(72) GEORGIADIS, Robert, Guido
Moitzfeld 72
D-51429 Bergisch Gladbach (DE)
(86) PCT/DE 93/00816 (De)
(87) WO 94/06694 () 31.3.1994

---

(51) B 65 D 025/38 → B 65 D 047/06
(11) 00 588 765

---

(51) B 65 D 025/48 → B 65 D 047/28
(11) 00 585 393

---

(51) B 65 D 027/00
(11) **00 518 792**
(21) 92420200.5
(22) 11.06.1992 (86) Fr
(43) 16.12.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 11.06.1991 FR 9107354
(54) Enveloppe à fenêtre continue
(73) Chung, Chi King
37, rue des Remparts d'Ainay
F-69002 Lyon (FR)
(72) Chung, Chi King
37, rue des Remparts d'Ainay
F-69002 Lyon (FR)

---

(51) B 65 D 027/00 → B 65 D 005/36
(11) 00 522 383

---

(51) B 65 D 027/06
(11) **00 534 893**
(21) 92650004.2
(22) 22.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.09.1991 IE 333491
09.10.1991 IE 351891
15.04.1992 IE 121392
(54) Umschlag
(73) Murray, Thomas
25 Patrician Villas
Stillorgan County Dublin (IE)
(72) Murray, Thomas
25 Patrician Villas
Stillorgan County Dublin (IE)

---

(51) B 65 D 030/10 → B 65 D 065/12
(11) 00 631 560

---

(51) B 65 D 030/18, B 65 D 005/18, B 31 B 037/60, B 31 B 003/60
(11) **00 499 966**
(21) 92102391.7
(22) 13.02.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 20.02.1991 DE 4105140
(54) Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von Umschlägen, Beuteln oder Versandtaschen sowie mit dem Verfahren hergestelltes Produkt
(73) WINKLER & DÜNNEBIER MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI KG
Sohler Weg 65
D-56564 Neuwied (DE)
(72) Blümle, Martin
Am Tempelsberg 2
W-5451 Horhausen (DE)

---

(51) B 65 D 030/20 → B 65 D 005/36
(11) 00 522 383

---

(51) B 65 D 033/00 → B 65 D 065/12
(11) 00 631 560

---

(51) B 65 D 033/01 → B 65 D 001/00
(11) 00 559 598

---

(51) B 65 D 033/06, B 65 D 081/34, B 65 D 077/30
(11) **00 561 654**
(21) 93400132.2
(22) 20.01.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 17.03.1992 FR 9203152
(54) Sachet et procédé pour le vider
(73) RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU
29, Boulevard Charles Nédélec
F-13003 Marseille (FR)
(72) Minier, Chantal Lucie Paulette
13, Allée des Pins
F-13400 Aubagne (FR)

---

(51) B 65 D 033/06
(11) **00 578 287**
(21) 93201096.0
(22) 15.04.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 10.07.1992 DE 4222712
(54) Kunststoffbeutel zur Umhüllung eines flach zusammenklappbaren kastenförmigen Müllbehälters aus Pappe oder Karton
(73) POLYMER-SYNTHESE-WERK GmbH
Landrat-von-Laer-Strasse
D-47495 Rheinberg (DE)
(72) Klaus, Axel Uwe
Am Gildenkamp 24
W-4134 Rheinberg 3 (DE)

---

(51) B 65 D 033/10, B 31 B 019/86
(11) **00 556 475**
(21) 92121185.0
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 19.02.1992 DE 4205062
(54) Traggriff für Säcke oder Beutel mit flächigen Böden sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung
(73) Windmöller & Hölscher
Münsterstrasse 50
D-49525 Lengerich (DE)
(72) Achelpohl, Fritz

Reiterweg 1
W-4543 Lienen (DE)
Sandmeier, Hermann
Augustastrasse 4a
W-4800 Bielefeld 1 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 65 D 033/16, B 65 D 005/06
(11) **00 590 124**
(21) 93907868.9
(22) 18.03.1993 (86) Es
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.03.1992 ES 9200880 U
(54) SCHIEBEVERSCHLUSS
(73) COMERCIAL EUROPA, S.C.
C/Cesar Elguezabal, 34 - 1o Izda
E-03001 Alicante (ES)
(72) LOPEZ GONZALEZ, Jose, Maria
C/Bilbao, 3 - 5o A
E-03001 Alicante (ES)
(86) PCT/ES 93/00018 (Es)
(87) WO 93/18980 () 30.9.1993

---

(51) B 65 D 033/25
(11) **00 450 741**
(21) 91250086.5
(22) 27.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1990 US 504595
14.06.1990 US 537608
(54) Verschluss für Beutel
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Handler, Michael D.
496 Newtown Turnpike
Weston Connecticut (US)
Schwier, Robert W.
34 Cliffdale Road
Greenwich Connecticut (US)

---

(51) B 65 D 033/38
(11) **00 442 299**
(21) 91100870.4
(22) 24.01.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.02.1990 US 478882
(54) Flexibler Beutel mit einem gefalteten Ausgiesser
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Kristensen, Knud N.
3 Rue de Visien
F-92400 Courbevoie (FR)

---

(51) B 65 D 035/02, B 32 B 015/08
(11) **00 321 172**
(21) 88311753.3
(22) 12.12.1988 (86) En
(43) 21.06.1989 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.12.1987 US 132833
22.11.1988 US 273015
(54) Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtbogenpackungen
(73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
8770 West Bryn Mawr Avenue
Chicago, Illinois 60631 (US)
(72) Schaefer, Suzanne E.
2361 Fiesta Court
Neenah Wisconsin 54956 (US)

---

(51) B 65 D 035/14, B 65 D 083/00
(11) **00 494 132**
(21) 92870002.0
(22) 03.01.1992 (86) Fr
(43) 08.07.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 04.01.1991 BE 9100008
(54) Emballage distributeur pour produit pâteux et procédé de fabrication d'un tel emballage
(73) Piarrat, Jeffrey
112 Avenue Victor Hugo
F-75116 Paris (FR)
(72) Piarrat, Jeffrey
23, rue Boulay
F-75017 Paris XVIIe (FR)

---

(51) B 65 D 035/24
(11) **00 561 719**
(21) 93420116.1
(22) 15.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 16.03.1992 FR 9203326
(54) Tube et distributeur le comprenant destiné au stockage et à la distribution de deux produits crémeux ou pâteux
(73) CEBAL S.A.
98, boulevard Victor Hugo
F-92115 Clichy (FR)
(72) Schneider, Bernard
4, rue des Six Frères
F-51800 Sainte Menehould (FR)
Rebeyrolle, Michel
14, rue des Rondes
F-51800 Sainte Menehould (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) B 65 D 035/28
(11) **00 521 200**
(21) 91203322.2
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.06.1991 IT MI910531 U
(54) Vorrichtung zum kontrollierten Ausgeben von Stoffen aus verformbaren Tuben
(73) LOCTITE (IRELAND) LIMITED
Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght
Dublin 24 (IE)
(72) Brogliato, Lorenzo
Via Pasubio 17
I-21040 Venegono Superiore Varese (IT)

---

(51) B 65 D 035/44, B 65 D 001/08, B 65 D 051/22, A 61 J 001/14
(11) **00 575 272**
(21) 93420254.0
(22) 17.06.1993 (86) Fr
(43) 22.12.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 19.06.1992 FR 9207839
(54) Tube en matière plastique ayant un opercule déchirable, ledit tube avec une capsule et ses utilisations
(73) CEBAL S.A.
98, boulevard Victor Hugo
F-92115 Clichy (FR)
(72) Schneider, Bernard
4, rue des Six Frères
F-51800 Sainte Menehould (FR)
Hoslet, René
17 Rue du Bois Josse
F-51800 Sainte Menehould (FR)

---

(51) B 65 D 035/50, B 65 D 047/20
(11) **00 540 129**
(21) 92203939.1
(22) 20.07.1990 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 25.07.1989 FR 8910000
01.02.1990 EP 90400269
(54) Ensemble de distribution de produit fluide, en particulier cosmétique ou pharmaceutique
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)

---

(51) B 65 D 035/50
(11) **00 577 907**
(21) 92830341.1
(22) 01.07.1992 (86) It
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) Selbstdichtender Verschluss für einen flexiblen Behälter
(73) GUALA S.p.A.
Via San Giovanni Bosco, 28
I-15100 Alessandria (IT)
(72) Battegazzore, Piero
Via G. Galilei, 74
I-15100 Alessandria (IT)

---

(51) B 65 D 037/00 → B 65 D 047/06
(11) 00 588 765

---

(51) B 65 D 039/16, B 65 D 055/02, B 65 D 055/08
(11) **00 537 601**
(21) 92117063.5
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 15.10.1991 DE 4134082
(54) Stopfen für einen Behälter
(73) GAPLAST GmbH
Wurmansauerstrasse 22
D-82442 Saulgrub (DE)
(72) Kneer, Roland
Am Weide 11
W-8105 Farchant (DE)
Heiland, Christoph
Rottenbucher Strasse 11
W-8111 Saulgrub (DE)

---

(51) B 65 D 041/04, B 65 D 001/02
(11) **00 571 780**
(21) 93107061.9
(22) 30.04.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 23.05.1992 DE 4217213
(54) Schraubverschluss
(73) Heinz-Glas GmbH
Glashüttenplatz 3
D-96355 Tettau-Kleintettau (DE)
(72) Ebertsch, Albert
Tettauer Strasse 22
W-8648 Kleintettau (DE)

---

(51) B 65 D 041/04
(11) **00 580 369**
(21) 93305601.2
(22) 16.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 21.07.1992 GB 9215432
(54) Einstückiger Kunststoffverschluss
(73) CarnaudMetalbox plc
Downsview Road
Wantage, Oxon OX12 9BP (GB)
(72) Brownbill, Thomas Duncan
«Steepwood», Coreway
Sidford, Sidmouth, Devon, EX10 9FE (GB)

---

(51) B 65 D 041/26 → B 65 D 047/40
(11) 00 456 570

(51) B 65 D 041/34
(11) **00 476 122**
(21) 91907913.7
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.04.1990 US 507301
(54) ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS AUS KUNSTSTOFF
(73) H-C Industries, Inc.
1201 East Elmore Street
Crawfordsville, Indiana 47933 (US)
(72) McBRIDE, Stephen, W.
613 Nelson Drive
Brownsburg, IN 46112 (US)
(86) PCT/US 91/02237 (En)
(87) WO 91/15408 () 17.10.1991

(51) B 65 D 041/34
(11) **00 511 502**
(21) 92105509.1
(22) 31.03.1992 (86) It
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 29.04.1991 IT MI911163
(54) Originalitätsverschluss für Flaschen und dergleichen
(73) GUALA S.p.A.
Via San Giovanni Bosco, 28
I-15100 Alessandria (IT)
(72) Battegazzore, Piero
Via G. Galilei, 74
I-15100 Alessandria (IT)

(51) B 65 D 041/34
(11) **00 553 685**
(21) 93100704.1
(22) 19.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.01.1992 DE 4201997
(54) Behälterverschluss mit Originalitätsring
(73) STELLA KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH
Sudetenstrasse 4
D-65343 Eltville (DE)
(72) Röhrs, Dirk
Staatsrat-Schwamb-Strasse 10
W-6509 Undenheim (DE)
Kreuzberger, Stefan
Grosse Au 15
W-6223 Lorch a. Rhein (DE)
Deussen, Heino
Im Klemmacker 37
W-6228 Eltville a. Rhein 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 D 041/34
(11) **00 593 396**
(21) 93810706.7
(22) 06.10.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 14.10.1992 US 961134
(54) Garantieverschluss aus Kunststoff
(73) Crown Cork & Seal Company, Inc.
9300 Ashton Road P.O. Box 6208
Philadelphia, Pa. 19136 (US)
(72) Kelly, Ronald L.
6211 Arbor Banks Terrace
Chester, Virginia 23831 (US)

(51) B 65 D 041/34, B 65 D 041/48
(11) **00 636 551**
(21) 93111110.8
(22) 12.07.1993 (86) Fr
(43) 01.02.1995 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(54) Fermeture pour récipient avec anneau de sûreté
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Delatour, Michel
Le Louverot
F-39210 Voiteur (FR)
Servaux, Jean
12, ch.du Crêt-à-l'Aigle
CH-1814 La Tour de Peilz (CH)

(51) B 65 D 041/48
(11) **00 580 830**
(21) 93902026.9
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.02.1992 WO PCT/CH92/00031
(54) SICHERHEITS-KEGVERSCHLUSS
(73) EWIT AG
Neugass 23
CH-6300 Zug (CH)
(72) WIEDMER, Ernst
Am Linthli 2
CH-8752 Näfels (CH)
(86) PCT/CH 93/00032 (De)
(87) WO 93/16935 () 2.9.1993

(51) B 65 D 041/48 → B 65 D 041/34
(11) 00 636 551

(51) B 65 D 043/02 → B 65 D 077/20
(11) 00 673 338

(51) B 65 D 043/06 → B 65 D 021/02
(11) 00 536 613

(51) B 65 D 043/06
(11) **00 544 141**
(21) 92119177.1
(22) 10.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.11.1991 DE 4138879
(54) Behälter mit Deckel aus Kunststoff
(73) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH
August-Mittelsten-Scheid-Strasse 23
D-51688 Wipperfürth (DE)
(72) Blumenschein, Marcus
Moellenbicker Weg 8a
W-5277 Marienheide/Müllenbach (DE)

(51) B 65 D 043/22 → E 05 C 019/06
(11) 00 577 668

(51) B 65 D 045/02, B 01 L 003/14
(11) **00 543 638**
(21) 92310522.5
(22) 18.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.11.1991 US 794751
(54) Dispositif de fermeture contre l'évaporation
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Inouye, Kenneth K.
4076 Wilkie Way
Palo Alto, California 94306 (US)

(51) B 65 D 045/02 → B 65 D 045/30
(11) 00 548 644

(51) B 65 D 045/30, B 65 D 045/02
(11) **00 548 644**
(21) 92120793.2
(22) 05.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.12.1991 DE 4142737
(54) Deckelverschluss für Weithalsfässer aus Kunststoff
(73) Schütz-Werke GmbH & Co. KG.
Bahnhofstrasse 25
D-56242 Selters (DE)
(72) Schütz, Udo
Rückersteg 4
W-5418 Selters (DE)

(51) B 65 D 045/30 → B 65 D 008/04
(11) 00 565 762

(51) B 65 D 047/06
(11) **00 424 507**
(21) 90907630.9
(22) 02.05.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 03.05.1989 US 347171
(54) TRINKSPENDERANORDNUNG FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER
(73) MURPHY, Peter F
543 St. Clair Avenue
Grosse Pointe, MI 48230 (US)
KURTZ, James H., Jr.
30 Harbor Hill
Grosse Pointe Farms, MI 48236 (US)
(72) MURPHY, Peter F
543 St. Clair Avenue
Grosse Pointe, MI 48230 (US)
KURTZ, James H., Jr.
30 Harbor Hill
Grosse Pointe Farms, MI 48236 (US)
(86) PCT/US 90/02441 (En)
(87) WO 90/13491 () 15.11.1990

(51) B 65 D 047/06 → B 65 D 047/34
(11) 00 513 350

(51) B 65 D 047/06, B 65 D 025/38, B 65 D 001/32, B 65 D 037/00, B 05 B 011/04
(11) **00 588 765**
(21) 93810626.7
(22) 01.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 16.09.1992 CH 2923/92
(54) Explosionssicherer Flaschenausguss
(73) DÜRING AG
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon (CH)
(72) Düring, Walter
Weihersteig 8
CH-8037 Zürich (CH)

(51) B 65 D 047/06 → B 65 D 047/08
(11) 00 596 096

(51) B 65 D 047/08, B 65 D 047/06
(11) **00 596 096**
(21) 93912888.0
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 04.06.1992 DE 9207591 U
(54) VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER ODER DGL.
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG
Industriestrasse 26
D-57413 Finnentrop (DE)
(72) HALM, Hans
Castroper Strasse 34
D-4690 Herne 1 (DE)
(86) PCT/EP 93/01416 (De)
(87) WO 93/24387 () 9.12.1993

(51) B 65 D 047/08, B 65 D 055/02
(11) **00 605 678**
(21) 93912544.9
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 06.08.1992 CH 2467/92
(54) KUNSTSTOFFVERSCHLUSS MIT GARANTIEELEMENT

(73) CREATECHNIC AG
In Lampitzäckern 51
CH-8305 Dietlikon (CH)
(72) DUBACH, Werner, Fritz
Im Hubrain 4
CH-8124 Maur (CH)
(86) PCT/CH 93/00175 (De)
(87) WO 94/03371 () 17.2.1994

---

(51) B 65 D 047/12 → B 65 D 047/40
(11) 00 456 570

---

(51) B 65 D 047/12 → B 05 B 011/04
(11) 00 532 958

---

(51) B 65 D 047/18
(11) **00 455 916**
(21) 90314446.7
(22) 31.12.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 03.05.1990 US 518465
(54) Ensemble de bouteille compte-gouttes
(73) Nalge Company
75 Panorama Creek Drive P O Box 20365
Rochester New York 14602 (US)
(72) Leoncavallo, Richard Anthony
45 Monroe Avenue
Pittsford, New York 14534 (US)
Mehra, Ravinder Chamanlal
One Crowhill Drive
Fairport, New York 14450 (US)
Phillips, Gregory Robert
1190 McIvor Road
Geneva, New York 14456 (US)

---

(51) B 65 D 047/20, B 05 B 011/00, B 65 D 047/44
(11) **00 538 162**
(21) 92440116.9
(22) 16.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 17.10.1991 FR 9112998
(54) Dispositif d'obturation totale et immédiate, adaptable sur des contenants divers, notamment des flacons, tubes, pots, rigides ou souples
(73) Crosnier, Daniel
14 rue Jacques Lanty
F-76550 Offranville (FR)
Dulery, Jean-Marie
52 avenue Pierre Semard
F-94210 La Varenne St Maur (FR)
(72) Crosnier, Daniel
14 rue Jacques Lanty
F-76550 Offranville (FR)
Dulery, Jean-Marie
52 avenue Pierre Semard
F-94210 La Varenne St Maur (FR)

---

(51) B 65 D 047/20 → B 65 D 035/50
(11) 00 540 129

---

(51) B 65 D 047/20, B 05 B 011/00
(11) **00 549 049**
(21) 92203940.9
(22) 20.07.1990 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 25.07.1989 FR 8910000
01.02.1990 EP 90400269
(54) Ensemble de distribution d'au moins un produit fluide
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 65 D 047/20, B 05 B 011/00
(11) **00 549 050**
(21) 92203941.7
(22) 20.07.1990 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 25.07.1989 FR 8910000
01.02.1990 EP 90400269
(54) Ensemble de distribution d'au moins un produit fluide, notamment cosmétique ou pharmaceutique
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gueret, Jean-Louis
15, rue Hégésippe-Moreau
F-75018 Paris (FR)

---

(51) B 65 D 047/20
(11) **00 633 859**
(21) 93909008.0
(22) 08.04.1993 (86) Fr
(43) 18.01.1995 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 09.04.1992 FR 9204349
(54) FLACON MUNI D'UN EMBOUT REDUCTEUR ET SON APPLICATION A LA DISPERSION D'UN LIQUIDE D'UNE VISCOSITE FAIBLE
(73) RECKITT ET COLMAN FRANCE
15, rue Ampère
F-91301 Massy (FR)
(72) LEROUX, Bruno
29, rue du Grand Faubourg
F-28000 Chartres (FR)
(86) PCT/FR 93/00355 (Fr)
(87) WO 93/21081 () 28.10.1993

---

(51) B 65 D 047/28, B 65 D 025/48
(11) **00 585 393**
(21) 92913323.9
(22) 22.05.1992 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.05.1991 US 704429
(54) AUSGIESSER
(73) VEMCO, INC.
P.O. Box 335, 351 Dion
Emmet, ID 83617 (US)
(72) LAW, Verl
3033 Van Deusen Road
Emmet, ID 83617 (US)
(86) PCT/US 92/04378 (En)
(87) WO 92/20590 () 26.11.1992

---

(51) B 65 D 047/34 → B 65 D 083/20
(11) 00 505 299

---

(51) B 65 D 047/34, B 65 D 047/06, B 05 B 011/00
(11) **00 513 350**
(21) 90917693.5
(22) 04.12.1990 (86) Ja
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) FLÜSSIGKEITS-SPRÜHBEHÄLTER
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku
Tokyo 136 (JP)
(72) SAITO, Tadao
41-10, Senjukawaharacho
Adachi-ku, Tokyo 120 (JP)
NOZAWA, Takamitsu
17-10, Kamiogi 2-chome
Suginami-ku, Tokyo 167 (JP)
HASHIMOTO, Kazunori
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome
Koto-ku, Tokyo 136 (JP)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)
(86) PCT/JP 90/01570 (Ja)
(87) WO 92/10408 () 25.6.1992

---

(51) B 65 D 047/34 → B 05 B 011/00
(11) 00 546 898

---

(51) B 65 D 047/40, B 65 D 047/12, B 65 D 041/26
(11) **00 456 570**
(21) 91401186.1
(22) 06.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.05.1990 US 521287
(54) Verschluss geringer Höhe für einen Behälter
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Segati, Umberto D.I.
Avenue de la Charmille 22/45
Brussels (BE)

---

(51) B 65 D 047/44 → B 65 D 047/20
(11) 00 538 162

---

(51) B 65 D 049/04, B 65 D 049/12
(11) **00 577 640**
(21) 92906654.6
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.03.1991 GB 9106578
(54) ELEMENT DE BOUTEILLE POUR EMPECHER UN REMPLISSAGE RENOUVELE
(73) UNITED DISTILLERS PLC
Distillers House 33 Ellersly Road
Edinburgh EH12 6JW (GB)
(72) CHAPMAN, Peter
«Chatters» Reading Road Darby Green
Nr. Camberley Surrey GU17 0BE (GB)
HARBUTT, Richard, Paul
Abinger Cottage New Road
Gomshall Surrey GU5 9LZ (GB)
NOTT, Peter
75A Murhill Limpley Stoke
Bath BA3 6HH (GB)
SNOW, David, Christopher
2 Manor View Broad Street Kings Stanley
Stonehouse Gloucestershire GL10 3PN (GB)
(86) PCT/GB 92/00494 (En)
(87) WO 92/17380 () 15.10.1992

---

(51) B 65 D 049/12 → B 65 D 049/04
(11) 00 577 640

---

(51) B 65 D 050/00, B 65 D 055/02, B 65 D 055/06
(11) **00 509 039**
(21) 91902606.2
(22) 11.01.1991 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.01.1990 US 464417
(54) ORIGINALITÄTSGESICHERTER BEHÄLTER UND VERSCHLUSS
(73) CAPITOL VIAL, INC.
42 Union Street
Fultonville, New York 12072 (US)
(72) ABRAMS, Robert, S.
21 Marion Avenue
Albany, NY 12203 (US)
SMITH, H., Carl
P.O. Box 274
Fultonville, NY 12072 (US)
(86) PCT/US 91/00043 (En)

(87) WO 91/10602 () 25.7.1991

(51) B 65 D 050/00
(11) **00 538 410**
(21) 91915253.8
(22) 03.07.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.07.1990 US 556530
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE AVEC SYSTEME DE CHANGEMENT DE COULEUR IRREVERSIBLE
(73) CONTINENTAL WHITE CAP, INC.
1140 31st Street
Downers Grove, Illinois 60515 (US)
(72) HEILMAN, Robert, J.
13801 Logan Drive
Orland Park, IL 60462 (US)
EGGER, Mark
2226 Tenth Avenue
North Riverside, IL 60546 (US)
ROZANSKI, Leonard
6951 North Algonquin Avenue
Chicago, IL 60646 (US)
ILER, H., Darrell
503 Lyon Avenue
Wheaton, IL 60187 (US)
(86) PCT/US 91/04712 (En)
(87) WO 92/00891 () 23.1.1992

(51) B 65 D 050/04
(11) **00 606 261**
(21) 92919246.6
(22) 27.08.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.10.1991 US 772729
13.05.1992 US 882659
(54) EMBALLAGE RESISTANT AUX ENFANTS DOTE D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE A PRECHARGE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) HAMILTON, Peter, Worthington
1107 Devils Backbone
Cincinnati, OH 45233 (US)
OTTEN, Geneva, Gail
773 Wards Corner Road
Loveland, OH 45140 (US)
DIRKSING, Robert, Stanley
7188 Wyandotte Drive
Cincinnati, OH 45233 (US)
ODER, Reuben, Earl
10091 Hempsteade Drive
Union, KY 41091 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/07286 (En)
(87) WO 93/07071 () 15.4.1993

(51) B 65 D 050/04
(11) **00 624 139**
(21) 93903535.8
(22) 19.01.1993 (86) En
(43) 17.11.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.01.1992 US 826747
(54) ELEMENT FACILE D'EMPLOI POUR LES ADULTES, RESISTANT A L'ACTION DES ENFANTS ET DESTINE A DES RECIPIENTS DE STOCKAGE POUR SUBSTANCES POTENTIELLEMENT DANGEREUSES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) HAMILTON, Peter, Worthington
1107 Devils Backbone
Cincinnati, OH 45233 (US)
DIRKSING, Robert, Stanley
7128 Wyandotte Drive
Cincinnati, OH 45238 (US)
ODER, Reuben, Earl
10129 Duncan Drive
Florence, KY 41042 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/00398 (En)
(87) WO 93/14989 () 5.8.1993

(51) B 65 D 051/14 → B 65 D 081/20
(11) 00 659 154

(51) B 65 D 051/16
(11) **00 495 374**
(21) 92100171.5
(22) 08.01.1992 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 15.01.1991 DE 4100982
14.05.1991 DE 4115610
(54) Be- und Entlüftungsvorrichtung für Behälter
(73) Umformtechnik Hausach GmbH
Postfach 11 80
D-77750 Hausach (DE)
(72) Grimm, Hermann, Dipl.-Ing. (FH)
Herrenmatt 8a
W-7631 Schuttertal (DE)

(51) B 65 D 051/16 → B 65 D 051/20
(11) 00 648 178

(51) B 65 D 051/20
(11) **00 572 902**
(21) 93108426.3
(22) 25.05.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.06.1992 US 894492
(54) Sicherheitssiegel
(73) CPC INTERNATIONAL INC.
International Plaza P.O. Box 8000
Englewood Cliffs New Jersey
07632-9976 (US)
(72) Gaeta, Stephen A.
18 Baldwin Place
Bloomfield, New Jersey 07003 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 65 D 051/20, B 65 D 051/16, B 65 D 055/00
(11) **00 648 178**
(21) 93915791.3
(22) 03.07.1993 (86) En
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.07.1992 FR 9208509
(54) DOSE FÜR MIT GASZUSATZ ZU VERPACKENDE PRODUKTE
(73) CARNAUDMETALBOX SA
153, rue de Courcelles
F-75817 Paris (FR)
(72) RICHEUX, Jean, Marc
Larrey
F-21330 Laignes (FR)
(86) PCT/EP 93/01726 (En)
(87) WO 94/01341 () 20.1.1994

(51) B 65 D 051/22, B 65 D 017/28
(11) **00 538 094**
(21) 92402714.7
(22) 05.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 11.10.1991 FR 9112574
(54) Récipient métallique à ouverture partielle par rupture d'une ligne de moindre résistance
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Freydier Dubreul, Jacques
«La Petite Source»
F-74290 Talloires (FR)

(51) B 65 D 051/22 → B 65 D 035/44
(11) 00 575 272

(51) B 65 D 051/28
(11) **00 552 105**
(21) 93400085.2
(22) 14.01.1993 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 15.01.1992 FR 9200358
(54) Récipient pour dose individuelle de produit burable
(73) Deslandes, Rémy
79/2, rue du Castert
B-7700 Mouscron (BE)
(72) Deslandes, Rémy
79/2, rue du Castert
B-7700 Mouscron (BE)

(51) B 65 D 051/28 → B 65 D 053/06
(11) 00 663 883

(51) B 65 D 053/00, B 65 D 083/10
(11) **00 527 938**
(21) 91910476.0
(22) 09.05.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.05.1990 US 521238
(54) VERFAHREN ZUM LIEFERN, AUFBEWAHREN UND ENTSORGEN MEDIZINISCHER VERBRAUCHSGÜTER
(73) DEROYAL INDUSTRIES, INC.
200 BeBusk Lane
Powell, TN 37849 (US)
(72) DeBUSK, Autry, O., V.
200 DeBusk Lane
Powell, TN 37849 (US)
(86) PCT/US 91/03222 (En)
(87) WO 91/17095 () 14.11.1991

(51) B 65 D 053/00 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

(51) B 65 D 053/06, B 65 D 051/28
(11) **00 663 883**
(21) 93921017.5
(22) 28.09.1993 (86) En
(43) 26.07.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 29.09.1992 GB 9220500
(54) BEHÄLTER UND FÜR IHN GEEIGNETEN VERSCHLUSS
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) DUMAS, Pierre
46, rue Casimir-Delavigne
F-59000 Lille (FR)
FAVIER, Dominique
90, rue du Colibri
F-59650 Villeneuve-d'Ascq (FR)
(86) PCT/GB 93/02021 (En)
(87) WO 94/07757 () 14.4.1994

(51) B 65 D 055/00 → B 65 D 051/20
(11) 00 648 178

(51) B 65 D 055/02 → B 65 D 050/00
(11) 00 509 039

(51) B 65 D 055/02
(11) **00 519 627**
(21) 92305166.8
(22) 05.06.1992 (86) En

(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.06.1991 GB 9112259
(54) Kappe für Behälter und Öffnungsvorrichtung
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Langley Court
Beckenham, Kent BR3 3BS (GB)
(72) Ogden, Brian Leslie
Temple Hill
Dartford, Kent DA1 5AH (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) B 65 D 055/02
(11) **00 528 561**
(21) 92306921.5
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.07.1991 GB 9116389
18.10.1991 GB 9122144
(54) Behälterverschluss
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) Ogden, Brian Leslie
Temple Hill
Dartford, Kent DA1 5AH (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) B 65 D 055/02 → B 65 D 039/16
(11) 00 537 601

---

(51) B 65 D 055/02, A 61 J 007/04
(11) **00 569 169**
(21) 93303201.3
(22) 23.04.1993 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.05.1992 US 878647
02.07.1992 US 907954
(54) Kindersicherer Verschluss mit Anzeigevorrichtung
(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,
One Seagate, 30-LDP
Toledo, Ohio 43666 (US)
(72) Kusz, Maximillian
345 S. River Road
Waterville, Ohio 43566 (US)

---

(51) B 65 D 055/02, A 61 J 007/04
(11) **00 569 170**
(21) 93303202.1
(22) 23.04.1993 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.05.1992 US 878647
(54) Kindersicherer Verschluss mit Anzeigevorrichtung
(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,
One Seagate, 30-LDP
Toledo, Ohio 43666 (US)
(72) Kusz, Maximillian
345 S. River Road
Waterville, Ohio 43566 (US)

---

(51) B 65 D 055/02 → B 65 D 047/08
(11) 00 605 678

---

(51) B 65 D 055/02
(11) **00 617 685**
(21) 93922487.9
(22) 19.10.1993 (86) Fr
(43) 05.10.1994 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 19.10.1992 FR 9212685
(54) DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE VERROUILLAGE D'UNE BOUTEILLE
(73) HARTEK S.A.
1, rue de la Paix
CH-1196 Gland (CH)
(72) MOURON, Jacques
26, chemin Faug
CH-1805 Jongny (CH)
(86) PCT/CH 93/00247 (Fr)
(87) WO 94/08867 () 28.4.1994

---

(51) B 65 D 055/06 → B 65 D 050/00
(11) 00 509 039

---

(51) B 65 D 055/08 → B 65 D 039/16
(11) 00 537 601

---

(51) B 65 D 059/00
(11) **00 570 614**
(21) 92108717.7
(22) 23.05.1992 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.05.1992 DE 9207027 U
(54) Schutzecke
(73) IVO-INTERNATIONALE MARKETING-UND VERTRIEBSORGANISATIONSANSTALT
Duxgasse 2
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) B 65 D 059/06
(11) **00 516 990**
(21) 92107721.0
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.05.1991 US 697206
10.01.1992 US 819476
(54) Gewindeabschirmungssystem
(73) Vincent, Larry W.
965 Lakeview Drive
Montgomery, Texas 77353 (US)
(72) Vincent, Larry W.
965 Lakeview Drive
Montgomery, Texas 77353 (US)

---

(51) B 65 D 063/02 → F 16 F 015/32
(11) 00 491 292

---

(51) B 65 D 063/04 → F 16 F 015/32
(11) 00 491 292

---

(51) B 65 D 063/10 → F 16 L 003/22
(11) 00 527 421

---

(51) B 65 D 065/12, B 65 D 075/28, B 65 D 030/10, B 65 D 033/00
(11) **00 631 560**
(21) 93906667.6
(22) 26.03.1993 (86) Fr
(43) 04.01.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1992 FR 9203981
26.06.1992 FR 9208127
(54) EMBALLAGE FABRIQUE A PARTIR D'UNE FEUILLE MINCE PLISSEE FORMANT UN SACHET POUR PRODUITS EN VRAC
(73) WRAPCO INTERNATIONAL NV
ITC Building
Piscadera Bay Curacao (AN)
(72) CAPY, GILBERT
La Botte
F-69640 Jarnioux (FR)
BUCHBERG, AKIVA
La Botte
F-69640 Jarnioux (FR)
(86) PCT/FR 93/00303 (Fr)
(87) WO 93/19996 () 14.10.1993

---

(51) B 65 D 065/34, B 65 B 061/18
(11) **00 559 008**
(21) 93102519.1
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 03.03.1992 SE 9200638
(54) Streifen aus Verpackungsmaterial mit einer Öffnungsvorrichtung
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully (CH)
(72) Sjöström, Anders
Svanevägen 3
S-222 29 Lund (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) B 65 D 065/38 → C 08 L 003/00
(11) 00 376 201

---

(51) B 65 D 065/38, C 08 L 023/16, B 29 C 049/00
(11) **00 548 420**
(21) 91311851.9
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(54) Mattierter Behälter
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED
3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Sakano, Kozaburo
6-4-15, Sugita, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Yuji
3028, Noborito, Tama-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
Iwamoto, Toshiyuki
41-7, Kitamine-machi, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 65 D 065/38 → C 04 B 018/24
(11) 00 629 180

---

(51) B 65 D 065/40 → B 32 B 027/32
(11) 00 369 808

---

(51) B 65 D 065/40 → B 32 B 015/08
(11) 00 417 380

---

(51) B 65 D 065/40 → B 32 B 027/06
(11) 00 444 865

---

(51) B 65 D 065/40 → B 32 B 027/10
(11) 00 485 799

---

(51) B 65 D 065/40 → B 29 D 009/00
(11) 00 575 703

---

(51) B 65 D 065/46 → B 32 B 009/02
(11) 00 656 830

---

(51) B 65 D 071/00
(11) **00 503 821**
(21) 92301813.9
(22) 03.03.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.03.1991 US 669491
(54) Trägerfolien-Sortiment mit integrierten Handgriffen
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Marco, Leslie S.
193 Lockwood Lane
Bloomingdale, Illinois (US)
Olsen, Robert
6N 240 James Court, Medinah
DuPage, Illinois (US)

---

(51) B 65 D 071/00
(11) **00 514 108**
(21) 92304231.1
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En

(24) 24.01.1996
(30) 13.05.1991 US 699004
(54) Trägerband mit Aufreissfähigkeit
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Klygis, Mindaugas J.
275 Cold Spring Road
Barrington, Illinois 60010 (US)
Marco, Leslie S.
193 Lockwood Lane
Bloomingdale, Illinois 60108 (US)

---

(51) B 65 D 071/00 → B 65 D 075/00
(11) 00 546 146

---

(51) B 65 D 071/00 → B 65 D 005/42
(11) 00 562 097

---

(51) B 65 D 071/00 → B 65 B 013/02
(11) 00 574 866

---

(51) B 65 D 071/00, B 65 D 075/02
(11) **00 621 849**
(21) 93902440.2
(22) 22.01.1993 (86) En
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.01.1992 GB 9201647
10.09.1992 GB 9219209
(54) HEBELVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER UND ZUSCHNITTE ZUR HERSTELLUNG
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
3350 Cumberland Circle, Suite 1600
Atlanta, Georgia 30339 (US)
(72) CAMPBELL, Geoffrey
78 Chiphouse Road
Kingswood, Bristol BS15 4TX (GB)
BRIMBLE, Keith
1 Rectory Way
Yatton, Avon BS19 4JF (GB)
FISHER, Mark Andrew
33 Castle Lodge Crescent
Caldicot, Gwent NP6 4JL (GB)
(86) PCT/GB 93/00141 (En)
(87) WO 93/14992 () 5.8.1993

---

(51) B 65 D 071/00, B 65 D 085/02
(11) **00 630 343**
(21) 93920528.2
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 18.03.1992 DE 4208589
(54) STAPEL MIT AUF EINER VERPACKUNG AUFGEREIHTEN RING- ODER RINGSCHEIBENFÖRMIGEN TEILEN MIT RADIALSCHLITZ
(73) HUGO BENZING KG
Daimlerstrasse 49
D-70825 Korntal-Münchingen (DE)
(72) GEIGER, Hans-Peter
Schwieberdinger Str. 79
D-7015 Korntal-Münchingen (DE)
(86) PCT/EP 93/00612 (De)
(87) WO 93/18985 () 30.9.1993

---

(51) B 65 D 071/06
(11) **00 527 451**
(21) 92113494.6
(22) 07.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 08.08.1991 DE 4126212
(54) Mehrfachpackung sowie Verfahren zum Verpacken einer Mehrzahl von Behältnissen
(73) 4P Nicolaus Kempten GmbH
Ulmer Strasse 18
D-87437 Kempten (DE)
(72) Kraft, Lothar
Tulpenweg 13
W-8501 Schwaig (DE)

---

(51) B 65 D 071/16
(11) **00 544 761**
(21) 91915346.0
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.08.1990 US 574987
(54) UMHÜLLENDE TRAGEVERPACKUNG MIT RÜCKHALTEMITTELN
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
P.O Box 5108
Denver, CO 80217-5108 (US)
(72) SCHUSTER, Richard, Lee
220 Sussex Drive
Monroe, LA 71203 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/05947 (En)
(87) WO 92/04251 () 19.3.1992

---

(51) B 65 D 071/16
(11) **00 551 490**
(21) 92916912.6
(22) 07.08.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.08.1991 GB 91172726
(54) KARTON FÜR MEHRERE DOSEN
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
3350 Cumberland Circle, Suite 1600
Atlanta, Georgia 30339 (US)
(72) CAMPBELL, Geoffrey
78 Chiphouse Road
Kingswood, Bristol BS15 4TX (GB)
(86) PCT/GB 92/01471 (En)
(87) WO 93/02943 () 18.2.1993

---

(51) B 65 D 071/26
(11) **00 541 334**
(21) 92310066.3
(22) 03.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.11.1991 GB 9123562
(54) Carton avec une structure de nervure pour la séparation d'articles
(73) THE MEAD CORPORATION
Courthouse Plaza NE
Dayton Ohio 45463 (US)
(72) Domansky, Philippe
9 Rue Henri Devaux
F-36000 Chateauroux (FR)
Saulas, Alain
24 Rue de la Loutre
F-36000 Chateauroux (FR)
Chaussadas, Jean
71 Rue des Glycines, Brassioux
F-36130 Deols (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) B 65 D 071/42
(11) **00 585 645**
(21) 93112555.3
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 30.08.1992 DE 9211429 U
10.02.1993 DE 9301816 U
(54) Verpackung für Getränkedosen
(73) Marcegaglia, Werner
Hagener Strasse 293
D-58285 Gevelsberg (DE)
(72) Marcegaglia, Werner
Hagener Strasse 293
D-58285 Gevelsberg (DE)

---

(51) B 65 D 071/50
(11) **00 509 813**
(21) 92303429.2
(22) 16.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.04.1991 US 686612
(54) Abreissbare Behälterträger
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3600 West Lake Avenue
Glenview, Illinois 60025-5811 (US)
(72) Marco, Leslie S.
193 Lockwood Lane
Bloomingdale, Illinois 60108 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 073/00, B 41 J 002/175
(11) **00 439 728**
(21) 90123337.9
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.12.1989 JP 318080/89
06.12.1989 JP 318081/89
06.12.1989 JP 318082/89
(54) Verpackung für Tintenstrahlpatronen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Karita, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Saito, Akio, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) B 65 D 073/00
(11) **00 505 687**
(21) 92101397.5
(22) 29.01.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.03.1991 DE 9103752 U
(54) Verpackung zur Präsentation quaderförmiger Waren
(73) Wilkinson Sword Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Schützenstrasse 110
D-42659 Solingen (DE)
(72) Grange, Kenneth
Acrise Cottage, 53 Christchurch Hill
London NW3 1LG (GB)

---

(51) B 65 D 073/00
(11) **00 541 833**
(21) 91119140.1
(22) 11.11.1991 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) Warenpräsentationskarte
(73) Korte, Heinrich
Industriestrasse 1
D-26849 Filsum (DE)
(72) Korte, Heinrich
Industriestrasse 1
D-26849 Filsum (DE)

---

(51) B 65 D 073/00, B 65 D 085/18
(11) **00 596 014**
(21) 92916779.9
(22) 31.07.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 01.08.1991 US 739085
(54) VERPACKUNGSSYSTEM
(73) GOLD, Danny

5711 Ferrier Street
Montreal, Quebec H4P 1N3 (CA)
(72) GOLD, Danny
5711 Ferrier Street
Montreal, Quebec H4P 1N3 (CA)
(86) PCT/CA 92/00333 (En)
(87) WO 93/02945 () 18.2.1993

(51) B 65 D 075/00 → B 32 B 027/32
(11) 00 346 944

(51) B 65 D 075/00, B 65 D 071/00
(11) **00 546 146**
(21) 92913839.4
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.06.1991 US 717788
(54) ARTIKELTRÄGER
(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
3350 Cumberland Circle, Suite 1600
Atlanta, Georgia 30339 (US)
(72) SCHUSTER, Richard, L.
220 Sussex Drive
Monroe, LA 71203 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/04134 (En)
(87) WO 92/22471 () 23.12.1992

(51) B 65 D 075/02 → B 65 D 071/00
(11) 00 621 849

(51) B 65 D 075/08, B 65 D 075/58, B 65 D 083/08
(11) **00 553 660**
(21) 93100530.0
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.01.1992 DE 4202258
(54) Packung zur Aufnahme von Taschentüchern, Zuschnitt hierfür sowie Verfahren zum Herstellen einer derartigen Packung
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.)
Siemensstrasse 10
D-27283 Verden (DE)
(72) Focke, Heinz
Moorstrasse 64
W-2810 Verden (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 65 D 075/28 → B 65 D 065/12
(11) 00 631 560

(51) B 65 D 075/36, B 41 J 002/175, B 65 D 081/133
(11) **00 423 374**
(21) 90907398.3
(22) 27.04.1990 (86) Ja
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.05.1989 JP 109088/89
28.09.1989 JP 250732/89
(54) ENSEMBLE FORME PAR UNE CARTOUCHE DE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET UN BOITIER
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(72) HIKAKE, Norio
19-1-1081, Eda Minami 1-chome
Midori-ku
Yokohama-shi Kanagawa 227 (JP)
NAGASHIMA, Toshiaki Canon Daini Fujigaokaryo
30-5, Chigusadai Midori-ku
Yokohama-shi Kanagawa 227 (JP)
(86) PCT/JP 90/00552 (Ja)
(87) WO 90/13494 () 15.11.1990

(51) B 65 D 075/36 → B 29 C 053/06
(11) 00 515 825

(51) B 65 D 075/36, A 61 J 001/03, E 05 B 065/00
(11) **00 542 324**
(21) 92203086.1
(22) 07.10.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.10.1991 US 776015
(54) Blister à l'épreuve des enfants
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Lataix, Gilbert
19 Chemin de la Conche
F-63140 Chatel Guyon (FR)

(51) B 65 D 075/48 → B 65 B 009/20
(11) 00 324 739

(51) B 65 D 075/58 → B 65 D 075/08
(11) 00 553 660

(51) B 65 D 077/04 → B 65 D 001/38
(11) 00 531 278

(51) B 65 D 077/06, B 65 D 019/06, B 65 D 019/12, B 65 D 019/18, B 65 D 019/10
(11) **00 542 110**
(21) 92118837.1
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 14.11.1991 DE 4137494
(54) Palettenbehälter
(73) Schütz-Werke GmbH & Co. KG.
Bahnhofstrasse 25
D-56242 Selters (DE)
(72) Schütz, Udo
Rückersteg 4
W-5418 Selters (DE)

(51) B 65 D 077/06
(11) **00 642 453**
(21) 93915004.1
(22) 03.06.1993 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.06.1992 NL 9200988
(54) Procédé de pliage d'un doublure pour un emballage
(73) KONINKLIJKE EMBALLAGE INDUSTRIE VAN LEER B.V.
P.O. Box 25 Amsterdamseweg 206
NL-1180 AA Amstelveen (NL)
(72) VAN GIEZEN, Maurice, Gerardus, Maria
Rijksstraatweg 275R
NL-2024 DH Haarlem (NL)
(86) PCT/NL 93/00115 (En)
(87) WO 93/24389 () 9.12.1993

(51) B 65 D 077/06 → B 65 D 085/00
(11) 00 654 002

(51) B 65 D 077/20
(11) **00 514 803**
(21) 92108328.3
(22) 18.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.05.1991 DE 4116808
(54) Becherartige Verpackung mit Deckelfolie aus Kunststoff
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Beer, Ekkehard
Adolfsecker Weg 15
W-6208 Bad Schwalbach (DE)
Schad, Alfred
Hauberisserstrasse 21
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) B 65 D 077/20 → C 08 J 005/18
(11) 00 628 063

(51) B 65 D 077/20, B 65 D 043/02
(11) **00 673 338**
(21) 94903739.4
(22) 16.12.1993 (86) En
(43) 27.09.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.12.1992 DK 1524/92
(54) BEHÄLTER MIT EINEM SCHALENFÖRMIGEN BODEN UND EINEM DECKEL
(73) Danisco Flexible Raackmann A/S
Hattingvej 10
DK-8700 Horsens (DK)
(72) SCHULZ, Werner
Plantagen 87
DK-8700 Horsens (DK)
(86) PCT/DK 93/00423 (En)
(87) WO 94/14677 () 7.7.1994

(51) B 65 D 077/30 → B 65 D 033/06
(11) 00 561 654

(51) B 65 D 079/00, B 67 D 001/04, B 65 D 025/08
(11) **00 577 284**
(21) 93304611.2
(22) 14.06.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.06.1992 GB 9213914
(54) Eine Verpackung für ein Getränk und ein Verfahren zum Verpacken eines Getränkes
(73) GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED
Park Royal Brewery
London NW10 7RR (GB)
(72) Lynch, Francis Joseph, Dr.
65 Hillcourt Road
Glenageary, County Dublin (IE)

(51) B 65 D 079/02, B 67 B 003/10
(11) **00 430 195**
(21) 90122705.8
(22) 28.11.1990 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 01.12.1989 DE 3939783
(54) Tiefgezogener Drehverschluss aus Aluminium für unter Innendruck stehende Glasflaschen sowie Tiefziehvorrichtung für einen Verschliesskopf zum Herstellen derartiger Drehverschlüsse
(73) hvb Haist Verpackungs-Beratung
Kleiner Letten 187
CH-8213 Neunkirch (CH)
(72) Haist, Herni
Oberwiesstrasse 491
CH-8213 Neunkirch (CH)

(51) B 65 D 081/133 → B 65 D 075/36
(11) 00 423 374

(51) B 65 D 081/18 → F 25 D 003/12
(11) 00 337 860

(51) B 65 D 081/18 → A 24 F 025/02
(11) 00 348 840

(51) B 65 D 081/20, B 65 B 031/02, B 65 B 025/02
(11) **00 489 797**
(21) 90912975.1
(22) 30.08.1990 (86) En

(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.08.1989 AU 6039/89
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VERDERBLICHER GÜTER
(73) SEAWELL CORPORATION N.V.
6 John B. Gorsiraweg
Curacao (AN)
(72) SEAWELL CORPORATION N.V.
6 John B. Gorsiraweg
Curacao (AN)
(86) PCT/AU 90/00385 (En)
(87) WO 91/03400 () 21.3.1991

---

(51) B 65 D 081/20 → B 65 B 007/16
(11) 00 511 255

---

(51) B 65 D 081/20, B 65 D 051/14
(11) **00 659 154**
(21) 93918974.2
(22) 11.09.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 17.09.1992 DE 9212509 U
03.02.1993 DE 4303038
(54) VERSCHLUSS ZUR SCHAFFUNG EINES VAKUUMGEEIGNETEN GASTRONORMBEHÄLTERS
(73) WOLLERT, Hartwig
Waldstrasse 152
D-47057 Duisburg (DE)
(72) WOLLERT, Hartwig
Waldstrasse 152
D-47057 Duisburg (DE)
(86) PCT/DE 93/00837 (De)
(87) WO 94/06705 () 31.3.1994

---

(51) B 65 D 081/22
(11) **00 597 978**
(21) 92916975.3
(22) 04.08.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.08.1991 US 740141
03.08.1992 US 923556
(54) CONTENEUR JETABLE POUR SERVIETTES EN PAPIER HUMIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION
(73) PEARLSTEIN, Leonard
1441 Waverly Avenue
Gladwyne, PA 19035 (US)
(72) PEARLSTEIN, LEONARD
1141 Waverly Avenue
Gladwyne, PA 19035 (US)
SUSKIND, Stuart, P.
244 Valley Stream Lane
Wayne, PA 19087 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/06322 (En)
(87) WO 93/02947 () 18.2.1993

---

(51) B 65 D 081/26 → A 24 F 025/02
(11) 00 363 194

---

(51) B 65 D 081/28
(11) **00 514 578**
(21) 91108440.8
(22) 24.05.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) Hinokitiol enthaltende Materialien zum Frischhalten von Nahrungsmitteln und Verfahren zum Frischhalten von Nahrungsmitteln
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
13-9, Shiba Daimon 1-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
Seiwa Technological Laboratories, Limited
4-19-10 Azusawa Itabashi-ku
Tokyo (JP)
(72) Imakura, Hiroki, c/o Showa Denko K.K.
Oita Research Lab., 2, Oaza Nakanosu
Oita-shi, Oita (JP)
Yamada, Hirokazu, c/o Showa Denko K.K.
Oita Research Lab., 2, Oaza Nakanosu
Oita-shi, Oita (JP)
Fukazawa, Ryutaro, c/o Seiwa Techn. Laboratory Ltd
4-19-10, Azusawa
Itabashi-ku, Tokyo (JP)

---

(51) B 65 D 081/32, B 65 D 083/00
(11) **00 388 185**
(21) 90302728.2
(22) 14.03.1990 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.03.1989 US 324588
(54) Mehrkammer-Spender
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Pettengill, Edwin R.
222B Shoshoni Lane
Stratford, Connecticut 06497 (US)

---

(51) B 65 D 081/32, B 05 C 017/005
(11) **00 467 830**
(21) 91810512.3
(22) 01.07.1991 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 20.07.1990 CH 2426/90
(54) Mehrfach-Austragkartusche für Mehrkomponentenmassen
(73) Keller, Wilhelm A.
Obstgartenweg 9
CH-6402 Merlischachen (CH)
(72) Keller, Wilhelm A.
Obstgartenweg 9
CH-6402 Merlischachen (CH)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) B 65 D 081/32
(11) **00 537 117**
(21) 92830484.9
(22) 15.09.1992 (86) It
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.09.1991 IT FI910230
(54) Vorrichtung zum Herstellen einer Verbindung zwischen zwei Kammern
(73) Marrucchi, Piero
Piazza Pitti No. 17
I-50125 Firenze (IT)
(72) Marrucchi, Piero
Piazza Pitti No. 17
I-50125 Firenze (IT)

---

(51) B 65 D 081/32 → B 65 D 083/00
(11) 00 540 892

---

(51) B 65 D 081/34, H 05 B 006/64
(11) **00 471 969**
(21) 91111452.8
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.08.1990 US 565701
(54) Manchon pour pizza susceptif aux micro-ondes et facile à ouvrir
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Service des Brevets
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Payne, David S.
1281 Vantage Way
Streetsboro, OH.44241 (US)
Peleg, Yigal
32867 Springside Lane
Solon, OH. 44139 (US)
Sears, Gregory A.
2692 Elmwood Drive
Cuyahogo Falls, OH.44221 (US)

---

(51) B 65 D 081/34
(11) **00 504 264**
(21) 91901159.3
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.12.1989 US 447392
(54) LEBENSMITTELVERPACKUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHEIZUNG MIT VARIABLER MIKROWELLENDURCHLÄSSIGKEIT
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) BENSON, Kenneth, Allen
Lloyd Road
Chatham, PA 19318 (US)
FONG, Dan, Shau, Cheong
3 Lombardy Drive
Wilmington, DE 19803 (US)
(86) PCT/US 90/07014 (En)
(87) WO 91/09509 () 27.6.1991

---

(51) B 65 D 081/34 → B 65 D 033/06
(11) 00 561 654

---

(51) B 65 D 081/38, F 25 D 003/08, A 61 J 001/16
(11) **00 521 132**
(21) 92904188.7
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.01.1991 US 640603
(54) GEGEN GEFRIEREN SCHÜTZENDE VERSANDEINHEITEN
(73) AMGEN INC.
Amgen Center, 1840 Dehavilland Drive
Thousand Oaks, CA 91320-1789 (US)
(72) SCHEA, III, Henry, E. 12685 Camino Mira Del Mar
Suite 154
San Diego, CA 92130 (US)
CLEARY, Kenneth, M., Jr.
2120 Palos Court
Newbury Park, CA 91320 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 92/00199 (En)
(87) WO 92/12071 () 23.7.1992

---

(51) B 65 D 083/00 → B 65 D 081/32
(11) 00 388 185

---

(51) B 65 D 083/00 → B 65 D 035/14
(11) 00 494 132

---

(51) B 65 D 083/00
(11) **00 510 388**
(21) 92105510.9
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 26.04.1991 EP 91830168
(54) Elastischer Spender für viskose Produkte
(73) GUALA S.p.A.
Via San Giovanni Bosco, 28
I-15100 Alessandria (IT)

(72) Battegazzore, Piero
Via G. Galilei, 74
I-15100 Alessandria (IT)

---

(51) B 65 D 083/00, B 65 D 003/22, B 31 C 003/00
(11) **00 523 433**
(21) 92110915.3
(22) 27.06.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.07.1991 DE 4123743
(54) Verfahren zur Herstellung eines zylinderförmigen Verpackungsbehälters
(73) SCHIEFERDECKER GmbH & Co. KG
Schimmelbuschstrasse 3
D-40699 Erkrath (DE)
(72) Kirchberg, Karl
Tannenweg 4
W-4010 Hilden (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 083/00, D 06 M 015/647, D 06 M 013/342, D 06 M 015/227, D 04 H 001/00, D 04 H 003/00, A 61 M 031/00, C 02 F 001/00, A 01 G 029/00, A 61 K 009/00, A 01 N 025/34
(11) **00 536 087**
(21) 92810736.6
(22) 30.09.1992 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 03.10.1991 FR 9112186
(54) Système-réservoir pour diffusion prolongée d'un principe actif
(73) HOLVIS HOLZSTOFF SA
Malzgasse 15
CH-4051 Bâle (CH)
(72) Ehret, Philippe
3a, route de Colmar
F-68320 Fortschwihr (FR)
Rougeot, Christophe
3, rue St. Nicolas
F-68000 Colmar (FR)
Brochart, Hervé
61, rue d'Ammerschwihr
F-68310 Wittelsheim (FR)
Stamm, André
33a, rue des Olives
F-67210 Griesheim (FR)

---

(51) B 65 D 083/00 → A 45 D 034/04
(11) 00 538 349

---

(51) B 65 D 083/00, B 65 D 081/32
(11) **00 540 892**
(21) 92117160.9
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 04.11.1991 CH 3207/91
(54) Wechselbehälter mit Misch-Einsatz
(73) KA-TE System AG
Leimbachstrasse 38
CH-8041 Zürich (CH)
(72) Green, David Jeffery
Grundstrasse 12
CH-6430 Schwyz (CH)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) B 65 D 083/04 → G 07 F 011/00
(11) 00 424 524

---

(51) B 65 D 083/04, A 61 J 007/04
(11) **00 554 137**
(21) 93400108.2
(22) 18.01.1993 (86) Fr
(43) 04.08.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 29.01.1992 FR 9200958
(54) Appareil distributeur de médicaments en forme de gélule ou de pilule
(73) PHYSIOR
31, rue des Ombraies
F-92000 Nanterre (FR)
(72) Coustenoble, Jean-Pierre
11, rue Charcot
F-92800 Puteaux (FR)

---

(51) B 65 D 083/08 → B 65 D 085/67
(11) 00 534 600

---

(51) B 65 D 083/08 → B 65 D 075/08
(11) 00 553 660

---

(51) B 65 D 083/10 → B 65 D 053/00
(11) 00 527 938

---

(51) B 65 D 083/14 → B 32 B 015/08
(11) 00 407 314

---

(51) B 65 D 083/14 → B 65 D 006/34
(11) 00 561 777

---

(51) B 65 D 083/14
(11) **00 619 797**
(21) 93902959.1
(22) 06.01.1993 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.01.1992 GB 9200148
(54) AEROSOLVENTIL
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) GREENLEAF, David, J. 47 Outwoods Drive
Loughborough
Leicestershire LE11 3LS (GB)
HOWARTH, Peter, H. 39 Waldemar Grove
Beeston
Nottinghamshire NG9 2BJ (GB)
JINKS, Philip, A. 91 Rockhill Drive
Mountsorrel
Leicestershire LE12 7DS (GB)
(86) PCT/US 93/00081 (En)
(87) WO 93/14005 () 22.7.1993

---

(51) B 65 D 083/20, B 65 D 047/34, G 01 F 011/08
(11) **00 505 299**
(21) 92440003.9
(22) 16.01.1992 (86) Fr
(43) 23.09.1992 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 11.03.1991 FR 9103079
(54) Dispositif doseur adaptable sur des contenants divers
(73) Crosnier, Daniel
14 rue Jacques Lanty
F-76550 Offranville (FR)
Dulery, Jean-Marie
52 avenue Pierre Semard
F-94210 La Varenne St Maur (FR)
(72) Crosnier, Daniel
14 rue Jacques Lanty
F-76550 Offranville (FR)
Dulery, Jean-Marie
52 avenue Pierre Semard
F-94210 La Varenne St Maur (FR)

---

(51) B 65 D 083/22
(11) **00 659 157**
(21) 93919395.9
(22) 23.08.1993 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 09.09.1992 FR 9210749
(54) POUSSOIR-DISTRIBUTEUR VERROUILLABLE POUR VALVE AEROSOL
(73) REBOUL-SMT
Rue des Terrasses
F-74961 Cran Gevrier (FR)
(72) DERRIEN, Théo
26, rue Eugène-Courel
F-94500 Champigny (FR)
(86) PCT/FR 93/00822 (Fr)
(87) WO 94/05564 () 17.3.1994

---

(51) B 65 D 083/52
(11) **00 581 947**
(21) 93905400.3
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 09.02.1994 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 24.02.1992 FR 9202087
(54) RECIPIENT DISTRIBUTEUR DE FLUIDE
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) BAUER, Daniel
8 bis, allée de la Fontaine
F-93340 Le Raincy (FR)
ESCLAR, Dominique
Rue A-mi la Ville
F-08360 Herpy-L'Arlésienne (FR)
BRAQUE, Gérard
33, rue de Dijon
F-77290 Mitry-le-Neuf (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 93/00159 (Fr)
(87) WO 93/16941 () 2.9.1993

---

(51) B 65 D 083/76 → F 16 H 025/20
(11) 00 665 931

---

(51) B 65 D 085/00 → C 08 G 063/20
(11) 00 372 846

---

(51) B 65 D 085/00 → A 61 F 006/04
(11) 00 604 675

---

(51) B 65 D 085/00, B 65 D 077/06, B 65 B 003/04, B 65 B 069/00
(11) **00 654 002**
(21) 93917734.1
(22) 04.08.1993 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 12.08.1992 DE 4226644
(54) VERPACKUNG FÜR KLEB- UND/ODER DICHTSTOFFE
(73) TEROSON GMBH
Hans-Bunte-Strasse 4
D-69123 Heidelberg (DE)
(72) FÖRDERER, Guido
Zwischen den Wegen 36
D-69168 Wiesloch (DE)
(86) PCT/EP 93/02067 (De)
(87) WO 94/04439 () 3.3.1994

---

(51) B 65 D 085/02 → B 65 D 071/00
(11) 00 630 343

---

(51) B 65 D 085/10, B 65 D 005/66
(11) **00 543 538**
(21) 92310134.9
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.11.1991 US 796350
(54) Zigarettenpackungen
(73) Philip Morris Products Inc.
3601 Commerce Road
Richmond Virginia 23234 (US)
(72) David, Wallace M.
6801 Greenvale Drive
Richmond, Virginia 23225 (US)

Wilder, Duane C.
7225 Cannock Drive
Chesterfield, Virginia 23032 (US)

(51) B 65 D 085/10 → B 65 D 005/44
(11) 00 638 482

(51) B 65 D 085/18 → B 65 D 073/00
(11) 00 596 014

(51) B 65 D 085/32
(11) **00 698 565**
(21) 94112857.1
(22) 18.08.1994 (86) De
(43) 28.02.1996 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Schau-Verkaufsverpackung für Gegenstände
(73) BRODRENE HARTMANN A/S
Klampenborgvej 203-205
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Weber, Peter
Lengenlocherstrasse 7
D-72213 Altensteig-Überberg (DE)

(51) B 65 D 085/36 → B 65 D 005/54
(11) 00 511 680

(51) B 65 D 085/38, G 03 F 001/14
(11) **00 529 826**
(21) 92307077.5
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.08.1991 US 749940
(54) Halter für eine optische Membranabdeckung
(73) YEN, Yung-Tsai
196 Tuscaloosa Avenue
Atherton, California 94025 (US)
(72) YEN, Yung-Tsai
196 Tuscaloosa Avenue
Atherton, California 94025 (US)

(51) B 65 D 085/50 → B 65 B 025/06
(11) 00 471 611

(51) B 65 D 085/57, G 11 B 033/04
(11) **00 528 812**
(21) 91906863.5
(22) 18.03.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 18.05.1990 US 525904
(54) BEHÄLTER FÜR OPTISCH LESBARE PLATTEN
(73) LERNER, Adam, J.
3824 Westfall Drive
Encino, CA 91436 (US)
(72) LERNER, Adam, J.
3824 Westfall Drive
Encino, CA 91436 (US)
(86) PCT/US 91/01809 (En)
(87) WO 91/17933 () 28.11.1991

(51) B 65 D 085/60 → B 65 D 005/66
(11) 00 593 674

(51) B 65 D 085/67, B 65 D 083/08, A 47 K 010/38
(11) **00 534 600**
(21) 92307357.1
(22) 12.08.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.09.1991 US 763683
(54) Spender für nasse Tücher
(73) SCOTT PAPER COMPANY
Industrial Highway Tinicum Island Road Tinicum Township
Delaware County, PA 19113 (US)
(72) Frazier, Alan D.
1110 West Street Road, Chester County
West Chester, Pennsylvania 19382 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) B 65 D 085/671
(11) **00 502 751**
(21) 92301983.0
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.03.1991 US 665675
(54) Spenderbehälter
(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY
One North Second Street
Hartsville South Carolina 29550 (US)
(72) Dunn, Martin T.
1005 Miller Terrace
Hartsville, South Carolina 29550 (US)
Taylor, Dennis R.
1627 Gregg Avenue
Florence, South Carolina 29501 (US)
Johnson, Troy W., Jr.
Route 2, Pineland
Hartsville, South Carolina 29550 (US)

(51) B 65 D 088/12, B 60 P 003/08
(11) **00 518 795**
(21) 92440075.7
(22) 11.06.1992 (86) Fr
(43) 16.12.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 11.06.1991 FR 9107280
(54) Conteneur universel multiusage à capacité maximale
(73) LOHR INDUSTRIE
29, rue du 14 Juillet
F-67980 Hangenbieten (FR)
(72) Scheer, Daniel
3 Impasse des Vosges, Gresswiller
F-67190 Mutzig (FR)
Ros, Eric
5 rue de Sélestat, Eckbolsheim
F-67200 Strasbourg (FR)

(51) B 65 D 088/14
(11) **00 521 060**
(21) 91906526.8
(22) 18.03.1991 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.03.1990 AT 690/90
10.10.1990 AT 2041/90
(54) DRUCKGASPACKUNG, INSBESONDERE DRUCKZERSTÄUBERDOSE
(73) HUBACEK, Hugo, Prof. Dr.
Alser Strasse 45
A-1080 Wien (AT)
HALYS, Ryszard
Josef Schwarz-Gasse 11-13/Stg. 7
A-1050 Wien (AT)
STRICH, Peter
Fernkorngasse 42/1/13
A-1100 Wien (AT)
(72) HUBACEK, Hugo, Prof. Dr.
Alser Strasse 45
A-1080 Wien (AT)
HALYS, Ryszard
Josef Schwarz-Gasse 11-13/Stg. 7
A-1050 Wien (AT)
STRICH, Peter
Fernkorngasse 42/1/13
A-1100 Wien (AT)
(86) PCT/AT 91/00045 (De)
(87) WO 91/14638 () 3.10.1991

(51) B 65 D 088/16
(11) **00 475 703**
(21) 91308213.7
(22) 09.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 11.09.1990 IE 329490
16.08.1991 IE 291491
(54) Schüttgutbehälter
(73) Cuddy, Christopher C.
Baneshane
Midleton, Co. Cork (IE)
Noor, Thomas
Hugelstrasse 9
D-69469 Weinheim (DE)
(72) Cuddy, Christopher C.
Baneshane
Midleton, Co. Cork (IE)
Noor, Thomas
Hugelstrasse 9
D-69469 Weinheim (DE)

(51) B 65 D 088/16
(11) **00 523 706**
(21) 92112182.8
(22) 16.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.07.1991 TR 618/91
(54) Anordnung von Säcken mit Aussenschutzsack
(73) DEBANT PLASTIK SANAYI ANONIM SIRKETI
Avni Dilligil Sokak Ayja, Apt. No. 2/4
Mecidiyeköy, Istanbul (TR)
(72) Erdogan, Ruhi, Dr.
Sevki Özengin Sokak Atahan, Apt. 14/30
TR-Erenköy, Istanbul (TR)

(51) B 65 D 088/16
(11) **00 535 869**
(21) 92308735.7
(22) 24.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.10.1991 GB 9121002
(54) Flexible Behälter
(73) NORSK HYDRO A/S
Bygdoy Allé 2
N-0257 Oslo 2 (NO)
(72) Strand, Olaf
Ostliveien 7
N-3927 Porsgrunn (NO)
Martin, Donald McCallum
La Rioja, Watery Lane, Little Cawthorpe
Lowth, Lincolnshire LN11 8LZ (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 D 088/16 → B 65 D 090/46
(11) 00 546 145

(51) B 65 D 088/30, B 28 C 007/00
(11) **00 558 803**
(21) 92118636.7
(22) 30.10.1992 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 04.03.1992 DE 9202854 U
(54) Transportable Siloanlage für pulverförmiges Material der Baustoffindustrie
(73) WACHTER KG HINDELANG BAUSTOFFWERK BAUTECHNIK
Reckenberg 12
D-87541 Hindelang (DE)
(72) Wachter, Anton
Reckenberg 4
W-8973 Hindelang (DE)
Hindelang, Donat
Greggenhofen 7
W-8977 Rettenberg (DE)

(51) B 65 D 088/52, B 65 G 067/20
(11) **00 597 979**

(21) 92916983.7
(22) 12.08.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 12.08.1991 GB 9117420
(54) Transport von Gütern
(73) LAM, David Choon Sen
11 Wentworth Close
Finchley, London N3 (GB)
(72) LAM, David Choon Sen
11 Wentworth Close
Finchley, London N3 (GB)
(86) PCT/GB 92/01494 (En)
(87) WO 93/03981 () 4.3.1993

---

(51) B 65 D 088/62 → B 65 B 069/00
(11) 00 524 443

---

(51) B 65 D 088/66, B 65 G 065/44
(11) **00 611 360**
(21) 93900236.6
(22) 09.11.1992 (86) Fr
(43) 24.08.1994 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 14.11.1991 FR 9113993
(54) TREMIE EN FORME DE CAISSON A FOND VIBRANT
(73) HO, Que, Anh
27 Rue Roger Salengro
92160 Antony (FR)
(72) HO, Que, Anh
27, rue Roger-Salengro
F-92160 Antony (FR)
COUTURIER, Jean
29, chemin des Collines
F-06400 Cannes (FR)
(86) PCT/FR 92/01041 (Fr)
(87) WO 93/10025 () 27.5.1993

---

(51) B 65 D 090/04 → F 16 L 058/10
(11) 00 556 824

---

(51) B 65 D 090/08 → B 65 D 019/18
(11) 00 559 710

---

(51) B 65 D 090/14 → E 04 B 001/343
(11) 00 489 673

---

(51) B 65 D 090/14
(11) **00 543 003**
(21) 92914412.9
(22) 17.06.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 17.06.1991 FR 9107626
(54) CONTENEUR A BEQUILLES ESCAMOTABLES DANS LES LONGERONS LATERAUX
(73) BULLE, Jean-Marie
La Veze
F-25000 Besancon (FR)
(72) BULLE, Jean-Marie
La Veze
F-25000 Besancon (FR)
(86) PCT/FR 92/00543 (Fr)
(87) WO 92/22481 () 23.12.1992

---

(51) B 65 D 090/18, B 65 G 007/04
(11) **00 572 658**
(21) 93911650.5
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 23.12.1991 NO 915086
(54) MECANISME DE LEVAGE ET DE TRANSPORT D'UN CONTENEUR OU ANALOGUE
(73) HÄGGLUNDS MOELV A.S.
P.O. Box 244
N-2391 Moelv (NO)
(72) DAHL, Harald
N-2390 Moelv
N-2390 Moelv (NO)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/NO 92/00203 (En)
(87) WO 93/12996 () 8.7.1993

---

(51) B 65 D 090/46, B 65 D 088/16
(11) **00 546 145**
(21) 92913756.0
(22) 02.07.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 02.07.1991 DE 9108091 U
(54) FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER
(73) EMPAC VERPACKUNGS GMBH
Hollefeldstrasse 3
D-48282 Emsdetten (DE)
(72) TREPTE, Peter
Brookweg 70
D-4407 Emsdetten (DE)
ALTEEPPING, Josef
Lange Wiese 4
D-4434 Ochtrup (DE)
LÜTTGENS, Günter
Am Berg 27
D-5068 Odenthal (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/01491 (De)
(87) WO 93/01110 () 21.1.1993

---

(51) B 65 D 090/54, F 16 J 013/06
(11) **00 617 688**
(21) 93917513.9
(22) 17.08.1993 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 25.08.1992 CH 2632/92
(54) VERSCHLUSS FÜR DRUCKBEHÄLTER
(73) BOLLI, Heinz
Zürichstrasse 59
CH-8184 Bachenbülach (CH)
WYSS, Markus
Hanflandweg 18
CH-8605 Gutenswil (CH)
(72) BOLLI, Heinz
Zürichstrasse 59
CH-8184 Bachenbülach (CH)
WYSS, Markus
Hanflandweg 18
CH-8605 Gutenswil (CH)
(86) PCT/CH 93/00207 (De)
(87) WO 94/04443 () 3.3.1994

---

(51) B 65 F 001/00
(11) **00 511 785**
(21) 92303698.2
(22) 24.04.1992 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.04.1991 GB 9109287
(54) Müllbehälter
(73) PLASTICS OMNIUM LIMITED
Halesfield 7
Telford, Shropshire TF7 4RQ (GB)
(72) Heathcock, David Harry
Mill House Monks Lane
Audlem Cheshire CW3 OHR (GB)

---

(51) B 65 F 001/00 → B 65 F 001/12
(11) 00 616 592

---

(51) B 65 F 001/02, B 65 F 001/14
(11) **00 632 786**
(21) 94905716.0
(22) 27.01.1994 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 29.01.1993 DE 9301247 U
(54) STANDFESTER BEHÄLTER, INSBESONDERE MÜLLBEHÄLTER
(73) OTTO, Willy
Forstweg 12
D-57223 Kreuztal (DE)
(72) OTTO, Willy
Forstweg 12
D-57223 Kreuztal (DE)
(86) PCT/EP 94/00223 (De)
(87) WO 94/16973 () 4.8.1994

---

(51) B 65 F 001/06 → B 65 B 067/12
(11) 00 595 362

---

(51) B 65 F 001/12, B 65 F 001/00, B 65 F 003/00
(11) **00 616 592**
(21) 93901515.2
(22) 16.12.1992 (86) NI
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.12.1991 NL 9102109
(54) VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON ABFALL,INSBESONDERE VON GLASVERPACKUNGEN
(73) ZUIDEMA MILIEU B.V.
Fokkerstraat 16
NL-7903 AP Hoogeveen (NL)
(72) ZUIDEMA, Roelof
Gerstekamp 2
NL-7908 MZ Hoogeveen (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)
(86) PCT/NL 92/00228 (NI)
(87) WO 93/12018 () 24.6.1993

---

(51) B 65 F 001/14, C 05 F 017/02
(11) **00 449 927**
(21) 90900946.6
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.12.1988 US 285016
(54) Récipient pour la mise au rebut de déchets
(73) Green Cone Limited
Saunderton Carriage Housae,
Wycome Road
Saunderton, High Wycombe, Bucks
HP14 4hX (GB)
(72) WARRINGTON, Jack Edward
36 Alder Road
Toronto, Ontario M4B 2Y4 (CA)
(86) PCT/GB 89/01541 (En)
(87) WO 90/06890 () 28.6.1990

---

(51) B 65 F 001/14, B 30 B 009/30
(11) **00 532 848**
(21) 92111385.8
(22) 04.07.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 25.07.1991 DE 9109168 U
(54) Papierkorb mit einem Behälter und einem im Behälterdeckel angeordneten Verdichter.
(73) von Lepel, Freifrau, Barbara
Forststrasse 22
D-74199 Untergruppenbach-Vorhof (DE)
(72) Schreck, Roman, Dipl.-Ing.
Marconistrasse 20
W-8900 Augsburg (DE)
Kurtz, Benno
Dietweg 3
W-8857 Possenried (DE)

---

(51) B 65 F 001/14, A 61 B 019/02, B 65 F 001/16
(11) **00 558 687**
(21) 92903577.2
(22) 20.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.11.1990 US 617897

(54) EINWEGBEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON SCHARFEN/SPITZEN GEGENSTÄNDEN SOWIE AUFHÄNGEVORRICHTUNG
(73) Med-Safe Systems, Inc.
4665 North Avenue
Oceanside/CA (US)
(72) SHILLINGTON, Richard A.
1311 Hymettus Avenue
Leucadia, CA 92024 (US)
MILLER, Robert D.
425 Merriac Way, D106
Costa Mesa, CA 92627 (US)
BARE, Rex O.
22467 Overlake Drive
Lake Forest, CA 92630 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/08704 (En)
(87) WO 92/09509 () 11.6.1992

(51) B 65 F 001/14 → B 65 F 001/02
(11) 00 632 786

(51) B 65 F 001/14 → B 65 F 003/02
(11) 00 633 862

(51) B 65 F 001/16 → B 65 F 001/14
(11) 00 558 687

(51) B 65 F 003/00 → B 65 F 001/12
(11) 00 616 592

(51) B 65 F 003/02, B 65 F 001/14
(11) **00 633 862**
(21) 93907852.3
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.04.1992 DE 4211545
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON MÜLL NACH METALLBESTANDTEILEN
(73) MAIER, Hans-Jürgen
Lembergstrasse 17
D-72072 Tübingen 1 (DE)
(72) MAIER, Hans-Jürgen
Lembergstrasse 17
D-72072 Tübingen 1 (DE)
(86) PCT/EP 93/00763 (De)
(87) WO 93/19999 () 14.10.1993

(51) B 65 F 003/04, B 65 F 003/06
(11) **00 493 571**
(21) 91913394.2
(22) 24.07.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.07.1990 AU 1362/90
(54) LADEARM FÜR HAUSMÜLL-BEHÄLTER
(73) WASTECH DEVELOPMENTS PTY. LIMITED
35 Munro Street
Greystanes, NSW 2145 (AU)
(72) Stephen Wayne Holtom
35 Monroe Street
Greystanes/NSW (AU)
WASTECH DEVELOPMENTS PTY. LIMITED
35 Munro Street
Greystanes, NSW 2145 (AU)
(86) PCT/AU 91/00331 (En)
(87) WO 92/01612 () 6.2.1992

(51) B 65 F 003/04
(11) **00 541 135**
(21) 92121350.0
(22) 15.10.1988 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 20.10.1987 DE 3735420
(54) Vorrichtung zum Entleeren von Behältern, insbesondere Müllbehältern
(73) OTTO LIFT-SYSTEME GmbH
Konrad-Adenauer-Strasse 25
D-50996 Köln (DE)
(72) Würtz, Renate
Baumbachstrasse 25
W-7121 Erligheim (DE)

(51) B 65 F 003/06 → B 65 F 003/04
(11) 00 493 571

(51) B 65 F 007/00, B 08 B 009/08
(11) **00 578 317**
(21) 93201937.5
(22) 02.07.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.07.1992 NL 9201203
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren und Waschen von Müllbehältern sowie Müllfahrzeug ausgerüstet mit einer solchen Vorrichtung
(73) L.J. BEKKER HOLDING B.V.
Postbus 130
NL-3130 AC Vlaardingen (NL)
(72) Van Brakel, Pieter Johannes
Zuidendijk 209
NL-3314 CV Dordrecht (NL)

(51) B 65 G 001/04 → B 65 H 067/06
(11) 00 530 399

(51) B 65 G 001/04 → E 04 H 006/24
(11) 00 552 163

(51) B 65 G 001/04 → B 65 G 047/51
(11) 00 588 068

(51) B 65 G 001/04 → E 04 H 006/24
(11) 00 589 139

(51) B 65 G 001/04, B 65 G 001/06
(11) **00 589 844**
(21) 93810665.5
(22) 21.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 24.09.1992 CH 2989/92
(54) Hochleistungs-Blocklager mit Mitteln zum Ein- und Auslagern von Lagergut
(73) Berndt, Claus
Höhenweg 1
CH-4573 Lohn (CH)
(72) Berndt, Claus
Höheweg 1
CH-4573 Lohn (CH)
Wyrsch, Alexander
Allmendstrasse 274
CH-4613 Rickenbach (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 65 G 001/04
(11) **00 662 922**
(21) 93921802.0
(22) 01.10.1993 (86) De
(43) 19.07.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 02.10.1992 DE 4233690
(54) VORRICHTUNG ZUM EIN- UND AUSLAGERN VON LASTTRÄGERN IN EIN REGAL BZW. AUS EINEM REGAL
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH
D-76752 Bellheim (DE)
(72) BOUCHE, Norbert
Römerstrasse 18
D-76773 Kuhardt (DE)
(86) PCT/DE 93/00951 (De)
(87) WO 94/07775 () 14.4.1994

(51) B 65 G 001/06 → B 65 G 001/04
(11) 00 589 844

(51) B 65 G 001/06 → B 65 G 025/02
(11) 00 606 676

(51) B 65 G 001/10
(11) **00 401 295**
(21) 89903610.7
(22) 22.02.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.02.1988 US 158310
29.04.1988 US 192419
(54) SYSTEME ET PROCEDE D'ORGANISATION POUR UNE STRUCTURE ROTATIVE DE STOCKAGE
(73) COMPUTER AIDED SYSTEMS, INC.
1220 Brickyard Cove Road
Point Richmond, CA 94801 (US)
(72) BERNARD, Clay, Jr.
1292 Sanderling Island
Pt. Richmond, CA 94801 (US)
LICHTI, Robert, D., Sr.
642 Peninsula Drive
Lake Almanor Peninsula, CA 96137 (US)
LUKKEN, Stanley, H.
357 3rd Avenue
San Francisco, CA 94118 (US)
PERRY, Daniel, C.
89 Rooster Court
San Jose, CA 95136 (US)
(86) PCT/US 89/00641 (En)
(87) WO 89/07565 () 24.8.1989

(51) B 65 G 001/10 → B 65 G 049/06
(11) 00 506 198

(51) B 65 G 001/127, A 47 B 063/06, B 65 G 017/00
(11) **00 567 689**
(21) 92119305.8
(22) 11.11.1992 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.04.1992 DE 4213924
21.05.1992 DE 4216894
(54) Feststellvorrichtung für einen Paternosterschrank
(73) HÄNEL & CO. BÜRO-SYSTEME
Bafflestrasse
CH-9450 Altstätten SG (CH)
(72) Hänel, Karl-Bruno
Oststrasse 41
W-7107 Bad Friedrichshall (DE)
Hänel, Michael
Hauptstrasse 13
W-7107 Bad Friedrichshall (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) B 65 G 001/137 → B 65 H 019/12
(11) 00 390 735

(51) B 65 G 001/137
(11) **00 591 845**
(21) 93115792.9
(22) 30.09.1993 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.10.1992 US 957697
(54) Kommissioniereinrichtung
(73) HK Systems, Inc.
P.O. Box 1512
Milwaukee, Wisconsin 53201-1512 (US)
(72) Lyon, Robert Glen
9405 South 1700 West
South Jordan, Utah 84065 (US)

Larsen, James Donald
515 East 100 South
Salt Lake City, Utah 84102 (US)
Cox, Wesley A.
2818 West 8870 South
West Jordan, Utah 84084 (US)

(51) B 65 G 007/04 → B 65 D 090/18
(11) 00 572 658

(51) B 65 G 013/02, B 65 G 021/18, B 65 G 017/08
(11) **00 558 638**
(21) 92901127.8
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.11.1990 US 620264
(54) PLAQUE LATERALE POUR UN SYSTEME A BANDE TRANSPORTEUSE SPIRALEE EN PLASTIQUE
(73) PALMAER, Karl V.
108 Winding Canyon Lane
Folsom, CA 95630 (US)
PALMAER, Eric k.
1641 Klamath River Drive
Rancho Cordova, CA 95670 (US)
(72) PALMAER, Karl V.
108 Winding Canyon Lane
Folsom, CA 95630 (US)
PALMAER, Eric k.
1641 Klamath River Drive
Rancho Cordova, CA 95670 (US)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 91/08895 (En)
(87) WO 92/09511 () 11.6.1992

(51) B 65 G 013/06 → B 65 G 047/26
(11) 00 542 097

(51) B 65 G 013/07 → B 65 G 047/26
(11) 00 542 097

(51) B 65 G 013/07, B 65 G 047/54
(11) **00 569 073**
(21) 93201104.2
(22) 16.04.1993 (86) Nl
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 08.05.1992 NL 9200819
(54) Förderer
(73) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.
Vanderlandelaan 2, P.O. Box 18
NL-5460 AA Veghel (NL)
(72) van den Goor, Jakobus Marie
Gerwenseweg 54
NL-5674 SH Nuenen (NL)

(51) B 65 G 013/071 → B 65 G 047/26
(11) 00 500 902

(51) B 65 G 013/073 → B 65 G 047/26
(11) 00 500 902

(51) B 65 G 013/075 → B 65 G 047/26
(11) 00 542 097

(51) B 65 G 013/075 → B 65 H 019/12
(11) 00 554 700

(51) B 65 G 013/11
(11) **00 593 672**
(21) 92916390.5
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 15.07.1991 DK 1349/91
(54) Rollenförderer
(73) ITS-COMSTORE A/S
P.O. Box 40, Karlshöj 34
DK-4733 Tappernöje (DK)
(72) SOLUND, Jorgen
Hovedgaden 76A
DK-4654 Fakse Ladeplads (DK)
(86) PCT/DK 92/00224 (En)
(87) WO 93/02000 () 4.2.1993

(51) B 65 G 015/00, B 65 G 015/30, B 65 G 045/22
(11) **00 664 762**
(21) 93924102.2
(22) 21.10.1993 (86) Fr
(43) 02.08.1995 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 22.10.1992 FR 9212659
(54) PROCEDE DE TRANSPORT ULTRAPROPRE
(73) UNIR (ULTRA PROPRE NUTRITION INDUSTRIE RECHERCHE), Association Loi de 1901
46, rue du Bac
F-75007 Paris (FR)
PROTIAL S.A
1, rue Henri-Becquerel
F-49071 Beaucouze (FR)
(72) PIRIOU, Jean-Pierre
7, avenue de l'Orée-des-Bois
F-49300 Cholet (FR)
HERMANT, Jean-Jacques
143, rue du Général-Lizé
F-49100 Angers (FR)
ROUSSEL, Hervé
6, rue de la Rouvraie, Pruniers
F-49080 Bouchemaine (FR)
(86) PCT/FR 93/01036 (Fr)
(87) WO 94/08874 () 28.4.1994

(51) B 65 G 015/02, B 65 G 015/60
(11) **00 566 837**
(21) 93102501.9
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 21.04.1992 DE 4213035
(54) Kurvengurtförderer
(73) AXMANN-FÖRDERTECHNIK GMBH
Untere Au 4
D-74889 Sinsheim (DE)
(72) Axmann, Norbert
Am Ring 65
W-6920 Sinsheim-Ho. (DE)

(51) B 65 G 015/10
(11) **00 560 763**
(21) 91905082.3
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.02.1990 US 484355
(54) HYGIENISCHER BANDFÖRDERER MIT FLEXIBLEM BAND
(73) CADDY CORPORATION OF AMERICA
509 Sharptown Road, P.O. Box 345
Bridgeport, NJ 08014-0345 (US)
(72) ANDREWS, Joseph, D.
Rural Route 1, Box 185
Woodstown, NJ 08098 (US)
(86) PCT/US 91/01082 (En)
(87) WO 91/13013 () 5.9.1991

(51) B 65 G 015/30 → B 65 G 015/00
(11) 00 664 762

(51) B 65 G 015/58, B 65 G 021/20
(11) **00 491 168**
(21) 91119589.9
(22) 16.11.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 15.12.1990 DE 4040231
(54) Transportanlage für Stückgut, insbesondere für in Schachteln oder in Folie verpackte Stückgutteile
(73) OSTMA Maschinenbau GmbH
Golzheimer Strasse 5
D-53909 Zülpich (DE)
(72) Odenthal, Heinz F.
Moselstrasse 63
W-5352 Zülpich (DE)

(51) B 65 G 015/60 → B 65 G 015/02
(11) 00 566 837

(51) B 65 G 017/00
(11) **00 495 245**
(21) 91122149.7
(22) 23.12.1991 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 15.01.1991 DE 4100926
(54) Förderer, insbesondere Positionierförderer
(73) Umlauf, Norbert
Haferkamp 64
D-58093 Hagen (DE)
(72) Umlauf, Norbert
Haferkamp 64
D-58093 Hagen (DE)

(51) B 65 G 017/00, B 65 G 035/06
(11) **00 531 610**
(21) 92106220.4
(22) 10.04.1992 (86) It
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.09.1991 IT MI912387
(54) Dispositif pour le transport d'objets, en particulier de produits alimentaires emballés, d'une station de chargement à une station de déchargement
(73) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
Viale Riccardo Barilla, 3/A
I-43100 Parma (IT)
(72) Fontanesi, Enzo
Strada B della Magnana, 2/A
I-43030 Rico', Parma (IT)
Gabelli, Paolo
Via Provinciale N. 49
I-43040 Varano Melegari, Parma (IT)
Chierici, Antonio
Via Portilia, 17
I-43100 Parma (IT)
Schiaretti, Enrico
Via Terracini, 35
I-43100 Parma (IT)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)

(51) B 65 G 017/00 → B 65 G 001/127
(11) 00 567 689

(51) B 65 G 017/06 → B 65 G 047/96
(11) 00 527 519

(51) B 65 G 017/06, B 65 G 017/40
(11) **00 569 071**
(21) 93201051.5
(22) 09.04.1993 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 07.05.1992 IT RE920040 U
(54) Förderkette
(73) BETT SISTEMI s.r.l.
Via N. Biondo 2
I-41012 Carpi (Modena) (IT)
(72) Bettati, Tienno, c/o Marbett S.p.A.
4, Via dell'Industria
I-42015 Correggio, Reggio Emilia (IT)
Ferrari, Fabrizio, c/o Marbett S.p.A.
4, Via dell'Industria
I-42015 Correggio, Reggio Emilia (IT)

(51) B 65 G 017/08
(11) **00 527 584**
(21) 92307082.5
(22) 03.08.1992 (86) En

(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.08.1991 US 743693
(54) Chaîne à flexion latérale
(73) REXNORD CORPORATION
4701 West Greenfield Avenue
Milwaukee, WI 53214 (US)
(72) Bigoness, Robert H.
45279 Mountain Ash Court
Utica, Milwaukee 48317 (US)
Counter, Louis F.
8421 Midland Drive
Greendale, Wisconsin 53129 (US)
Ensch, Peter J.
12216 W. Bluemound Road
Wauwatosa, Wisconsin 53226 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 65 G 017/08 → B 65 G 013/02
(11) 00 558 638

---

(51) B 65 G 017/20 → B 65 G 019/02
(11) 00 560 106

---

(51) B 65 G 017/20 → B 65 G 017/32
(11) 00 572 499

---

(51) B 65 G 017/32, B 65 H 029/04
(11) **00 541 499**
(21) 92850236.8
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.11.1991 SE 9103290
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen eines selbstschliessenden Greifers eines Greiferförderers
(73) Idab-Wamac Aktiebolag
P.O. Box 189
S-575 22 Eksjö (SE)
(72) Backman, Ralf
Smedhemsvägen 5 A
S-575 92 Eksjö (SE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)

---

(51) B 65 G 017/32, B 65 G 017/20, B 61 B 010/02, B 65 G 039/09
(11) **00 572 499**
(21) 92905545.7
(22) 25.02.1992 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.02.1991 AU 4801/91
02.10.1991 AU 8691/91
(54) LAUFWERKZUSAMMENBAU FÜR FÖRDERER
(73) VFV POLYMERS PTY LTD.
20 Albert Street
East Brunswick, VIC 3057 (AU)
(72) McMULLEN, Russell
20 Albert Street
East Brunswick, VIC 3057 (AU)
(86) PCT/AU 92/00079 (En)
(87) WO 92/14665 () 3.9.1992

---

(51) B 65 G 017/40 → B 65 G 017/06
(11) 00 569 071

---

(51) B 65 G 019/02, B 65 G 017/20
(11) **00 560 106**
(21) 93102748.6
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.03.1992 DE 4207238
(54) Förderer zum Transport von auf Bügel hängendem Transportgut
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
Potsdamer Strasse 190
D-33719 Bielefeld (DE)
(72) Kuhlmann, Walter
Harnackweg 21
W-4937 Lage (DE)

---

(51) B 65 G 021/02, B 65 G 035/06
(11) **00 562 544**
(21) 93104746.8
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.03.1992 DE 4209704
(54) Gehäuse zur Aufnahme von Getriebemitteln eines Förderers
(73) SCHÜCO International KG
Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Nolte, Frank, Dipl.-Ing.
Wittenberger Strasse 24
D-4500 Osnabrück (DE)
Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing.
Oldendorfer Strasse 11
D-4802 Halle/Westfalen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 65 G 021/06
(11) **00 540 768**
(21) 91118753.2
(22) 04.11.1991 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Bandfördervorrichtung
(73) Geppert, Helmut
Niederfeld 12
D-52382 Niederzier (DE)
(72) Geppert, Helmut
Niederfeld 12
D-52382 Niederzier (DE)

---

(51) B 65 G 021/10 → B 65 G 047/61
(11) 00 566 553

---

(51) B 65 G 021/18 → B 65 G 023/06
(11) 00 544 085

---

(51) B 65 G 021/18 → B 65 G 013/02
(11) 00 558 638

---

(51) B 65 G 021/20 → B 65 G 015/58
(11) 00 491 168

---

(51) B 65 G 021/20 → B 65 G 047/51
(11) 00 509 583

---

(51) B 65 G 021/20, B 65 G 047/19
(11) **00 536 847**
(21) 92203100.0
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.10.1991 NL 9103698
(54) Dichtungsschürze für die Laderinne eines Bandförderers
(73) MASS FLOW EQUIPMENT B.V.
Drift 3
NL-3941 DA Doorn (NL)
(72) De Rooy, Johannes Jacobus
Kromme Stelakker 2
3845 CX Cothen (NL)

---

(51) B 65 G 021/20 → B 65 G 035/06
(11) 00 562 543

---

(51) B 65 G 023/06, B 65 G 021/18
(11) **00 544 085**
(21) 92117354.8
(22) 10.10.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.11.1991 IT MI913164
(54) Kettenfördererantrieb
(73) TECNO POOL S.p.A.
Via L. Da Vinci
I-35010 Marsango Padova (IT)
(72) Lago, Leopoldo
Via Casaretta No. 62
I-35013 Cittadella, Padova (IT)

---

(51) B 65 G 025/02, B 65 G 001/06
(11) **00 606 676**
(21) 93203446.5
(22) 07.12.1993 (86) NI
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.01.1993 NL 9300055
(54) Hubbalkenförderer
(73) ELTEN SYSTEMS B.V.
Energieweg 8
NL-3771 NA Barneveld (NL)
(72) De Vries, Hugo Victor
Hamburgerweg 144
NL-3851 EP Ermelo (NL)

---

(51) B 65 G 025/12 → D 01 H 009/18
(11) 00 612 871

---

(51) B 65 G 027/08
(11) **00 536 502**
(21) 92113800.4
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 05.10.1991 DE 4133107
(54) Vibrationsförderer
(73) Rhein-Nadel Automation Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Reichsweg 19-42
D-52068 Aachen (DE)
(72) Grief, Norbert
Rollefstrasse 69
W-5100 Aachen (DE)

---

(51) B 65 G 029/00 → B 65 G 047/51
(11) 00 562 319

---

(51) B 65 G 029/02 → B 65 G 047/51
(11) 00 562 926

---

(51) B 65 G 033/02 → B 65 G 047/51
(11) 00 588 068

---

(51) B 65 G 033/04
(11) **00 616 594**
(21) 93900115.2
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 16.12.1991 FI 915907
(54) Verfahren zum Transport von Schachteln, Kasten o.ä.
(73) MUSTAJÄRVI, Hannu
SF-39960 Sarvela (FI)
MUSTAJÄRVI, Tuomo
SF-39960 Sarvela (FI)
(72) MUSTAJÄRVI, Hannu
SF-39960 Sarvela (FI)
MUSTAJÄRVI, Tuomo
SF-39960 Sarvela (FI)
(86) PCT/FI 92/00340 (En)
(87) WO 93/12021 () 24.6.1993

---

(51) B 65 G 033/04 → B 23 Q 016/02
(11) 00 620 080

---

(51) B 65 G 035/06 → B 65 G 017/00
(11) 00 531 610

---

(51) B 65 G 035/06, B 65 G 021/20
(11) **00 562 543**
(21) 93104745.0
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 25.03.1992 DE 4209703
(54) Förderer zum Transportieren von Werkstückträgern
(73) SCHÜCO International KG

Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Nolte, Frank
Wittenberger Strasse 24
W-4500 Osnabrück (DE)
Diekmann, Bernd
Oldendorfer Strasse 11
W-4802 Halle/Westfalen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 65 G 035/06 → B 65 G 021/02
(11) 00 562 544

---

(51) B 65 G 039/09 → B 65 G 017/32
(11) 00 572 499

---

(51) B 65 G 043/08 → B 21 C 051/00
(11) 00 541 392

---

(51) B 65 G 045/22 → B 65 G 015/00
(11) 00 664 762

---

(51) B 65 G 047/08, B 65 G 051/03
(11) **00 524 606**
(21) 92112459.0
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.07.1991 US 733667
(54) Fluidum benutzende Vorrichtung zum Durchführen einer verschachtelten Ausrichtung von Gegenständen mit rundem Querschnitt
(73) GOLDCO INDUSTRIES INC.
5605 Goldco Drive
Loveland Colorado 80537 (US)
(72) Simkowski, Donald J.
12 Greg Drive
Loveland, Colorado 80538 (US)
Vandermeer, Richard H.
2718 Farisita Drive
Loveland, Colorado 80538 (US)

---

(51) B 65 G 047/08 → B 23 P 019/00
(11) 00 529 738

---

(51) B 65 G 047/08 → B 65 G 047/30
(11) 00 624 143

---

(51) B 65 G 047/08, B 65 G 047/82
(11) **00 655 400**
(21) 93830468.0
(22) 24.11.1993 (86) It
(43) 31.05.1995 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Vorrichtung und Verfahren für das geordnete Einbringen von Magnetbandkassetten in entsprechende trogförmige Behälter
(73) TAPEMATIC S.p.A.
Via Carlo Alberto, 11
I-20052 Monza (Milano) (IT)
(72) Perego, Luciano
Via Biffi, 6
I-20050 Mezzago (Milano) (IT)

---

(51) B 65 G 047/19 → B 65 G 021/20
(11) 00 536 847

---

(51) B 65 G 047/244
(11) **00 546 424**
(21) 92120448.3
(22) 01.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115756
(54) Dispositif de manutention et d'orientation d'objets plats disposés en paquets
(73) BOBST S.A.
Case Postale
CH-1001 Lausanne (CH)
(72) Lucas, Jean-Jacques
«Bardine»
F-33 730 Prechac (FR)

---

(51) B 65 G 047/244
(11) **00 582 963**
(21) 93112511.6
(22) 04.08.1993 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 12.08.1992 DE 9210809 U
(54) Vorrichtung zur Lageänderung von auf Endlosförderern transportierten Gegenständen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Engelhardt, Alfred, Dipl.-Ing. (FH)
Aspertshofen 60
D-91241 Kirchensittenbach (DE)

---

(51) B 65 G 047/26, B 65 G 013/071, B 65 G 013/073
(11) **00 500 902**
(21) 91916955.7
(22) 12.08.1991 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.09.1990 US 578426
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSROLLEN-BAU
(73) THE INTERLAKE COMPANIES, INC.
550 Warrenville Road
Lisle, IL 60532-4387 (US)
(72) COLLINS, Ellsworth, H.
500 Twelve Oaks Drive
Mt. Washington, KY 40074 (US)
MATTINGLY, James, F.
5001 Bowcester Drive
Louisville, KY 40299 (US)
(86) PCT/US 91/05706 (En)
(87) WO 92/04261 () 19.3.1992

---

(51) B 65 G 047/26, B 65 G 013/06, B 65 G 013/075, B 65 G 013/07
(11) **00 542 097**
(21) 92118794.4
(22) 03.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 11.11.1991 DE 9113989 U
(54) Staurollenförderer
(73) PSB GMBH FÖRDERANLAGEN UND LAGERTECHNIK
Blocksbergstrasse 145
D-66955 Pirmasens (DE)
(72) Konrath, Ludwig
Markgrafenstrasse 10
W-6785 Münchweiler (DE)
Schäfer, Herbert
Hauptstrasse 34a
W-6788 Vinningen (DE)
Thumm, Roland
In der Plöck 8
W-6740 Landau 14 (DE)

---

(51) B 65 G 047/30, B 65 G 047/08, B 65 B 035/44
(11) **00 624 143**
(21) 93904400.4
(22) 28.01.1993 (86) NI
(43) 17.11.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 28.01.1992 NL 9200154
11.02.1992 NL 9200247
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE PRODUITS EN DEFILEMENT
(73) KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
Conradstraat 4, P.O. Box 35
NL-3100 AA Schiedam (NL)
(72) FRANSEN, Adrianus, Antonius, Joseph
Alb. Agneslaan 151
NL-3136 CB Vlaardingen (NL)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/NL 93/00029 (NI)
(87) WO 93/15005 () 5.8.1993

---

(51) B 65 G 047/36, B 65 G 047/61, A 41 H 043/02
(11) **00 597 981**
(21) 92917016.5
(22) 11.08.1992 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 12.08.1991 DE 4126615
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON AN HAKEN HÄNGENDEM GUT
(73) Gärtner, Franz
Mühlweg 10
D-97656 Oberelsbach (DE)
(72) OUWEJAN, Josephus, Jan
Donge 21
NL-3004 ND Veenedaal (NL)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/EP 92/01825 (De)
(87) WO 93/03985 () 4.3.1993

---

(51) B 65 G 047/36, B 65 G 047/61
(11) **00 642 459**
(21) 93912806.2
(22) 27.05.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 27.05.1992 DE 9207217 U
(54) HÄNGEFÖRDERVORRICHTUNG MIT GUT-ÜBERNAHMEEINRICHTUNG
(73) GÄRTNER, Franz
Mühlweg 10
D-97656 Unterelsbach (DE)
(72) GÄRTNER, Franz
Mühlweg 10
D-97656 Unterelsbach (DE)
(86) PCT/EP 93/01333 (De)
(87) WO 93/24398 () 9.12.1993

---

(51) B 65 G 047/49 → B 65 H 019/12
(11) 00 390 735

---

(51) B 65 G 047/49
(11) **00 578 592**
(21) 93420289.6
(22) 01.07.1993 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 06.07.1992 FR 9208563
(54) Dispositif de codage mécanique
(73) ELCOM
1 rue Isaac Asimov, Z.A.C. de la Maladière
F-38300 Bourgoin-Jallieu (FR)
(72) Dailler, Didier
8 rue Grande Charrière
F-38080 L'Isle d'Abeau (FR)
Teillon, Alain
21 impasse de Charges
F-38300 Bourgoin Jallieu (FR)

---

(51) B 65 G 047/50
(11) **00 613 843**
(21) 93103258.5
(22) 02.03.1993 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Bandförmiges Transport- und/oder Antriebselement
(73) FORBO International S.A.
Bauelenzelgstrasse 20
CH-8193 Eglisau/Zürich (CH)
(72) Tope, Hans-Georg
Manrade 5

W-3012 Langenhagen (DE)
König, Burkhard
Im Bruche 6
W-3057 Neustadt 1 (DE)

---

(51) B 65 G 047/51, B 65 G 021/20
(11) **00 509 583**
(21) 92200981.6
(22) 06.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.04.1991 NL 9100655
(54) Pufferanlage und Antriebssystem
(73) EBM TECHNIEK B.V.
't Zwarte Land 16/18
NL-3925 CK Scherpenzeel (NL)
(72) van Laar, Gerardus Johannes Catharina
Willigen 13
NL-3925 WL Scherpenzeel (NL)

---

(51) B 65 G 047/51 → B 65 B 005/06
(11) 00 551 613

---

(51) B 65 G 047/51, B 65 G 029/00
(11) **00 562 319**
(21) 93103426.8
(22) 03.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 21.03.1992 DE 4209238
(54) Transporteinrichtung
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Birkenallee 25-29
D-88400 Biberach (DE)
(72) Strasser, Karl-Heinz
Hauptstrasse 66
W-7981 Berg b. Ravensburg (DE)
Röck, Martin, Dipl.-Ing. (FH)
Höll 18
W-7992 Tettnang (DE)

---

(51) B 65 G 047/51, B 65 G 051/03, B 65 G 029/02
(11) **00 562 926**
(21) 93400711.3
(22) 19.03.1993 (86) Fr
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 24.03.1992 FR 9203518
(54) Machine de stockage de récipients entre une machine amont délivrant des récipients et une machine aval utilisatrice
(73) SIDEL
55, rue du Pont VI
F- 76053 Le Havre Cedex (FR)
(72) Le Guyader, Jacques
20, allée Henri Lefèvre
F-76620 Le Havre (FR)
La Barre, Paul
21, rue Joseph Candon
F-76310 Sainte-Adresse (FR)

---

(51) B 65 G 047/51, B 65 G 001/04, B 65 G 033/02
(11) **00 588 068**
(21) 93112989.4
(22) 13.08.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.09.1992 US 946288
(54) Handhabungssystem und -verfahren für Artikel
(73) HK Systems, Inc.
P.O. Box 1512
Milwaukee, Wisconsin 53201-1512 (US)
(72) Pipes, George Richard
3635 Choke Cherry Drive
Salt Lake City, Utah 84109 (US)

---

(51) B 65 G 047/52
(11) **00 527 640**
(21) 92307349.8
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.08.1991 US 744708
(54) Einrichtung zum Zuführen von Gegenständen
(73) THE PILLSBURY COMPANY
200 South Sixth Street
Minneapolis, Minnesota 55414 (US)
(72) DeMars, Jimmy A.
9384 - 170th Street North
Hugo, Minnosota 55038 (US)
Ruther, Virgil
Route 3, Box 187
Buhl, Idaho 83316 (US)
Warner, John
Route 4, Box 192B
Buhl, Idaho 83316 (US)
Schmidt, William G.
10461-106th Place North
Maple Grove, Minnesota 55369 (US)

---

(51) B 65 G 047/52 → B 65 G 047/64
(11) 00 558 123

---

(51) B 65 G 047/54 → B 65 G 013/07
(11) 00 569 073

---

(51) B 65 G 047/61, A 47 G 025/14, B 65 G 021/10
(11) **00 566 553**
(21) 93850083.2
(22) 14.04.1993 (86) Sv
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.04.1992 SE 9201197
(54) Station pour cintres pour la suspension et l'enlèvement de vêtements
(73) AB METRIC INTERCONVEYOR
Box 363
S-501 06 Boras (SE)
(72) Neugebauer, Karl
Husbondegatan 54
S-502 50 Boras (SE)
Myöhänen, Veikko
Vedbergsgatan 7
S-633 50 Eskilstuna (SE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) B 65 G 047/61 → B 65 G 047/36
(11) 00 597 981

---

(51) B 65 G 047/61 → B 65 G 047/36
(11) 00 642 459

---

(51) B 65 G 047/64, B 65 G 047/52
(11) **00 558 123**
(21) 93200447.6
(22) 17.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 25.02.1992 IT MI920406
(54) Vorrichtung zum selektiven Weiterbefördern von Produktreihen auf dem einen oder dem anderen Förderer von Paaren von Bandfördern
(73) EUROSICMA S.r.l.
Via Arbe, 27
I-20125 Milano (IT)
(72) Redaelli, Marco
Via Gramsci, 16/A
I-20060 Cassina de' Pecchi (Milan) (IT)

---

(51) B 65 G 047/64 → B 23 Q 007/12
(11) 00 589 543

---

(51) B 65 G 047/71
(11) **00 507 755**
(21) 92850070.1
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.04.1991 US 678250
(54) Dreiweg-Aufteilweiche
(73) Santrade Ltd.
Alpenquai 12
CH-6002 Luzern (CH)
(72) Okada, Goro
39 Ashton Place
Glen Rock, New Jersey, 07452 (US)

---

(51) B 65 G 047/82 → B 65 H 031/30
(11) 00 514 783

---

(51) B 65 G 047/82 → B 65 G 047/08
(11) 00 655 400

---

(51) B 65 G 047/86
(11) **00 615 933**
(21) 94102867.2
(22) 25.02.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1993 DE 4307906
(54) Vorrichtung zur taktweisen Bearbeitung von Gegenständen, insbes. von Spritzenzylindern für medizinische Spritzen
(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
Schützenstrasse 99/101
D-88212 Ravensburg (DE)
(72) Vetter, Helmut
Marienplatz 81
D-88212 Ravensburg (DE)
Rupppenthal, Gerhard
Marderweg 5
D-88267 Vogt (DE)
Steinbach, Klaus
Schacherstrasse 2/3
D-88255 Baienfurt (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) B 65 G 047/88 → B 65 H 019/12
(11) 00 554 700

---

(51) B 65 G 047/90 → B 28 B 013/06
(11) 00 523 481

---

(51) B 65 G 047/90 → B 25 J 015/02
(11) 00 532 774

---

(51) B 65 G 047/90, B 65 G 049/06, H 05 K 013/00, B 23 Q 007/00
(11) **00 541 022**
(21) 92118697.9
(22) 30.10.1992 (86) It
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.11.1991 IT TO910858
(54) Procédé et dispositif pour charger et décharger des pièces sur des machines-outils, notamment pour usiner des circuits imprimés
(73) PLURITEC ITALIA S.p.A.
Via Torrione, 32
I-28021 Borgomanero (IT)
(72) Ottone, Renato
Via del Crist 8L
I-10015 Ivrea (IT)
Piovano, Luigi
Via Castellamonte, 26
I-10090 S. Giusto Canavese (IT)
Gaida, Guido
Via Barazza, 30
I-13058 Ponderano (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 65 G 047/90, B 08 B 009/42
(11) **00 577 569**
(21) 93830272.6
(22) 25.06.1993 (86) It
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.06.1992 IT PD920080 U
(54) Zange mit beweglichen Backen zum Greifen von Flaschen oder dergleichen, vorzugsweise für automatische Spül-/Sterilisiermaschinen
(73) OFFICINE AVE S.p.A.
Via Selvanese, 2
I-30030 Maerne, Venezia (IT)
(72) Pusineri, Luca
Via Indri, 33 D/11
I-30030 Favaro Veneto (IT)

(51) B 65 G 047/96, B 65 G 017/06
(11) **00 527 519**
(21) 92202262.9
(22) 23.07.1992 (86) Fr
(43) 17.02.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 14.08.1991 FR 9110393
(54) Dispositif de convoyage de produits, notamment de fruits
(73) MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.) S.A.
546, rue Gustave Jay
F-82000 Montauban (FR)
(72) Blanc, Philippe
33, avenue Gambetta
F-82000 Montauban (FR)

(51) B 65 G 049/04 → C 25 D 013/22
(11) 00 550 000

(51) B 65 G 049/04 → C 25 D 013/12
(11) 00 627 022

(51) B 65 G 049/06, B 65 G 001/10
(11) **00 506 198**
(21) 92200855.2
(22) 25.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 29.03.1991 IT VI910052
(54) Elément-support mobile pour locaux de stockage de produits
(73) Piazza, Antonio
Via Tuzzi, 87
I-36015 Schio (Vicenza) (IT)
(72) Piazza, Antonio
Via Tuzzi, 87
I-36015 Schio (Vicenza) (IT)

(51) B 65 G 049/06 → B 65 G 047/90
(11) 00 541 022

(51) B 65 G 049/06 → E 06 B 003/66
(11) 00 549 648

(51) B 65 G 051/03 → B 65 G 047/08
(11) 00 524 606

(51) B 65 G 051/03 → B 65 G 047/51
(11) 00 562 926

(51) B 65 G 051/03, E 01 B 025/26
(11) **00 649 804**
(21) 94490050.5
(22) 21.10.1994 (86) Fr
(43) 26.04.1995 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 22.10.1993 EP 93490020
(54) Dispositif d'aiguillage à plateau tournant pour installation de transfert pneumatique de récipients
(73) NEU TRANS SYSTEM (S.A.)
70, rue du Collège, BP 2013
F-59702 Marcq-en-Baroeul Cédex (FR)
(72) Laquay, Fabien
123 allee de la Chaîne
F-59650 Villeneuve D'Ascq (FR)
Jafflin, Philippe
197 rue Nationale
F-59800 Lille (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) B 65 G 053/06 → B 65 G 053/52
(11) 00 427 267

(51) B 65 G 053/06 → B 65 G 053/52
(11) 00 448 710

(51) B 65 G 053/08 → B 05 B 005/16
(11) 00 496 165

(51) B 65 G 053/14 → B 05 B 007/14
(11) 00 484 827

(51) B 65 G 053/22 → B 05 B 005/16
(11) 00 496 165

(51) B 65 G 053/24
(11) **00 515 606**
(21) 92900186.5
(22) 17.12.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 24.12.1990 CH 4097/90
(54) SAUGLADEGERÄT FÜR TROCKENE MATERIALIEN
(73) SCHNEIDER, Hans
Aebischen
CH-3202 Frauenkappelen (CH)
(72) SCHNEIDER, Hans
Aebischen
CH-3202 Frauenkappelen (CH)
(74) Abatron-Patentbüro AG
Altstetterstrasse 224
Postfach
8048 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 91/00271 (De)
(87) WO 92/11192 () 9.7.1992

(51) B 65 G 053/42, G 01 N 001/20
(11) **00 506 419**
(21) 92302657.9
(22) 26.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1991 JP 93599/91
16.04.1991 JP 112570/91
(54) Rotationsgerät zur Entnahme von pulverförmigen oder granulierten Materialproben
(73) KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
5-26 Tanimachi 6-chome
Chuoh-Ku Osaka (JP)
(72) Shimizu, Motoharu, c/o Kabushiki Kaisha
Matsui Seisakusho, 1-10-4 Nagao Kagumachi
Hirakata-city, Osaka (JP)
Matsui, Osamu, c/o Kabushiki Kaisha
Matsui Seisakusho, 5-26 Tanimachin 6-chome
Chuoh-ku, Osaka (JP)

(51) B 65 G 053/52, B 65 G 053/06
(11) **00 427 267**
(21) 90121416.3
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.11.1989 JP 290882/89
(54) System zum pneumatischen Transport von Feststoffen bei hoher Dichte
(73) KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
5-26 Tanimachi 6-chome
Chuoh-Ku Osaka (JP)
(72) Morimoto, Kiyoshi
71-11 Kamo
Mishima-shi, Shizuoka (JP)
Iwamoto, Akikazu
202 Kyowa-Apartment, 1188 Shimotogari
Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka (JP)
Shimizu, Masahiko
6-56 Hinode-cho
Mishima-shi, Shizuoka (JP)
Miwa, Teiichi
34-23 Fuji Village
Mishima-shi, Shizuoka (JP)
Murata, Kazue
7-2 Asukanominami 2-chome
Ikoma-shi, Nara (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) B 65 G 053/52, B 65 G 053/06
(11) **00 448 710**
(21) 90917750.3
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 18.10.1989 US 423771
(54) SYSTEME D'ACHEMINEMENT DE MATIERE PREMIERE
(73) ASE AMERICAS, INC.
Middlesex Technology Center 4
Suburban Park Drive
Billerica, MA 01821 (US)
(72) MEIER, Frederick, U.
28 Cabot Road
Merrimack, NH 03054 (US)
LARROUSSE, Mark, F.
22 Chadwick Circle Apartment F
Nashua, NH 03062 (US)
HARVEY, David, S.
228 Whiley Road
Groton, MA 01450 (US)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)
(86) PCT/US 90/05836 (En)
(87) WO 91/05723 () 2.5.1991

(51) B 65 G 053/56
(11) **00 503 281**
(21) 92102143.2
(22) 08.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 15.03.1991 DE 4108529
(54) Rohrweiche für pneumatisch zu fördernde Schüttgüter
(73) MOTAN VERFAHRENSTECHNIK GMBH & CO.
Birkenweg 12
D-88250 Weingarten (DE)
(72) Heep, Dieter
Gartenstr. 34
D-7961 Bergatreute (DE)
Isopp, Gottfried
Buchenstr. 12
D-7982 Baindt (DE)
Puppitz, Willi
Furter Str. 10
D-7981 Obereschach (DE)

(51) B 65 G 053/56 → B 29 C 045/18
(11) 00 570 777

(51) B 65 G 057/11, B 65 G 057/22
(11) **00 566 839**
(21) 93102600.9
(22) 19.02.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 10.04.1996

(30) 23.04.1992 DE 4213351
14.09.1992 DE 4230711
(54) Palettierer
(73) Langhammer, Heinrich
Siemensstrasse 2
D-67304 Eisenberg (DE)
(72) Langhammer, Heinrich
Siemensstrasse 2
D-67304 Eisenberg (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) B 65 G 057/18
(11) **00 544 972**
(21) 91830533.5
(22) 04.12.1991 (86) It
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Vorbereitungssystem mit Umkantung von Profilstabschichten für Verpackungsanlagen
(73) ASPE S.r.l.
Viale della Rose 29, Villa Primavera
I-33030 Campoformido (UD) (IT)
(72) Moscattini, Federico
Viale delle Rose 29, Villa Primavera
I-33030 Campoformido (UD) (IT)

---

(51) B 65 G 057/22 → B 65 G 057/11
(11) 00 566 839

---

(51) B 65 G 057/26 → B 65 G 061/00
(11) 00 548 519

---

(51) B 65 G 059/02, B 42 C 019/08
(11) **00 583 562**
(21) 93109019.5
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 20.08.1992 DE 4227478
(54) Vorrichtung zum fortlaufenden Anlegen von Buchblocks
(73) Kolbus GmbH & Co. KG
Osnabrücker Strasse 77
D-32369 Rahden (DE)
(72) Döpke, Karl-Heinz
Sielhorst 23
W-4993 Rahden (DE)
Garlichs, Siemen
Rahdener Strasse 9
W-4992 Espelkamp (DE)
Rathert, Horst
Stiftsallee 120
W-4950 Minden (DE)

---

(51) B 65 G 059/04, B 65 G 059/10, B 65 B 043/44
(11) **00 560 704**
(21) 93460011.5
(22) 12.03.1993 (86) Fr
(43) 15.09.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 12.03.1992 FR 9203137
(54) Dispositif de dépilage automatique de barquettes, et machines équipées d'un tel dispositif
(73) NIJAL (S.A.)
Z.A. Le Dréssève
F-56150 Baud (FR)
(72) Grill, Jean-Noel
Rue de la Mairie
F-56150 Saint-Barthelemy (FR)

---

(51) B 65 G 059/10 → B 65 G 059/04
(11) 00 560 704

---

(51) B 65 G 059/10 → G 07 F 013/10
(11) 00 577 293

---

(51) B 65 G 061/00, B 65 G 057/26
(11) **00 548 519**
(21) 92119063.3
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142162
(54) Verfahren zum Be- und Entladen von Paletten mit Stapeln von flächigen Produkten nd Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Kolbus GmbH & Co. KG
Osnabrücker Strasse 77
D-32369 Rahden (DE)
(72) Rathert, Horst
Stiftsallee 120
W-4950 Minden (DE)

---

(51) B 65 G 065/00 → F 25 D 025/04
(11) 00 602 352

---

(51) B 65 G 065/44 → B 65 D 088/66
(11) 00 611 360

---

(51) B 65 G 067/20 → B 65 D 088/52
(11) 00 597 979

---

(51) B 65 G 067/20
(11) **00 630 347**
(21) 93905211.4
(22) 17.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.03.1992 DE 4208779
(54) LADEPLATTFORM
(73) Staege, Rüdiger
Gerkrathstrasse 13
D-14129 Berlin 38 (DE)
(72) Staege, Rüdiger
Gerkrathstrasse 13
D-14129 Berlin 38 (DE)
(86) PCT/DE 93/00260 (De)
(87) WO 93/18992 () 30.9.1993

---

(51) B 65 G 069/00
(11) **00 477 656**
(21) 91115328.6
(22) 11.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.09.1990 DE 4030255
(54) Verformbare Dichtung des Spaltes zwischen dem Rand einer Gebäudeöffnung und dem Heck eines an diese herangefahrenen Fahrzeuges
(73) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)
(72) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)

---

(51) B 65 G 069/00
(11) **00 610 735**
(21) 94101228.8
(22) 28.01.1994 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 09.02.1993 DE 4303682
(54) Verformbare Dichtung des Spaltes zwischen dem Rand einer Gebäudeöffnung und dem Heck eines an diese herangefahrenen Fahrzeuges
(73) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)
(72) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)

---

(51) B 65 G 069/28
(11) **00 548 783**
(21) 92121429.2
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 23.12.1991 DE 9115985 U
(54) Verladeschiene
(73) ALTEC ALUMINIUM LAGER TECHNIK GmbH
Gaisenrain 20
D-78224 Singen (DE)
(72) Schneble, Manfred
Alpenstrasse 24
7704 Gailingen (DE)

---

(51) B 65 G 069/28
(11) **00 565 468**
(21) 93440034.2
(22) 07.04.1993 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 07.04.1992 FR 9204521
(54) Rampe de chargement adossée à actionnement manuel, compensée par ressorts
(73) EXPRESSO FRANCE, S.A.R.L.
4 Avenue de l'Europe
F-67000 Strasbourg (FR)
(72) Roere, Michel
1, rue du Pont
F-67720 Weyersheim (FR)

---

(51) B 65 G 069/28
(11) **00 583 673**
(21) 93112381.4
(22) 03.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 18.08.1992 DE 4227294
(54) Überladebrücke für Rampen
(73) ALTEN GERÄTEBAU GMBH
Gottlieb-Daimler-Strasse 12-21
D-30974 Wennigsen (DE)
(72) Alten, Kurt
Ringstrasse. 14
D-30974 Wennigsen (DE)

---

(51) B 65 G 069/28
(11) **00 597 405**
(21) 93118017.8
(22) 06.11.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 12.11.1992 DE 4238221
(54) Gebäude mit einer Überfahrbrücke
(73) ALTEN GERÄTEBAU GMBH
Gottlieb-Daimler-Strasse 12-21
D-30974 Wennigsen (DE)
(72) Mayer, Heinz-Gerd
Hebbelstrasse 3
D-30952 Ronnenberg (DE)

---

(51) B 65 H 001/04 → B 41 J 011/58
(11) 00 532 336

---

(51) B 65 H 001/30 → B 65 H 029/00
(11) 00 359 299

---

(51) B 65 H 003/04, B 65 H 003/46
(11) **00 375 146**
(21) 89311813.3
(22) 15.11.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 19.12.1988 US 286608
(54) Blattabgabevorrichtung mit hoher Geschwindigkeit
(73) ROLL SYSTEMS, INC.
52 Third Avenue
Burlington, Massachusetts 01803 (US)
(72) Golicz, Roman M.
26 Indian Drive
Clinton Connecticut 06413 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) B 65 H 003/06
(11) **00 414 157**
(21) 90115833.7
(22) 17.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 23.08.1989 JP 217151/89
03.10.1989 JP 259713/89
(54) Papier- bzw. Pappkarton-Zuführer und seine Steuerung
(73) Rengo Co., Ltd.
1-186, Ohiraki 4-chome
Fukushima-ku
Osaka (JP)
(72) Sawada, Tetsuya, c/o Chuo Kenkyusho, Rengo Co. Ltd
1-186, Ohiraki 4-chome
Fukushima-ku, Osaka (JP)
Hoshiyama, Hidetoshi, c/o Chuo Kenkyusho
Rengo Co. Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome
Fukushima-ku, Osaka (JP)
Yoshimoto, Ikuo, c/o Chuo Kenkyusho
Rengo Co. Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome
Fukushima-ku, Osaka (JP)
Sogo, Shinichi, c/o Chuo Kenkyusho
Rengo Co. Ltd., 1-186, Ohiraki 4-chome
Fukushima-ku, Osaka (JP)

(51) B 65 H 003/08
(11) **00 575 707**
(21) 93105095.9
(22) 27.03.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 25.05.1992 CH 1671/92
(54) Verfahren zum Abstapeln einzelner Bleche von einem Blechstapel und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) ELPATRONIC AG
Hertizentrum 6
CH-6303 Zug (CH)
(72) Gysi, Peter
Rotenstein 3
CH-5454 Bellikon (CH)
Ineichen, Armin
Rebbergstrasse 36
CH-5610 Wohlen (CH)

(51) B 65 H 003/08
(11) **00 585 924**
(21) 93114077.6
(22) 02.09.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.09.1992 JP 67551/92 U
(54) Saugvorrichtung zum Zuführen von Papier
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Hirose, Norio, c/o Toride Plant, Komori Corp.
5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaragi (JP)
Ishida, Masaaki, c/o Toride Plant, Komori Corp.
5-1, Higashi 4-chome
Toride-shi, Ibaragi (JP)

(51) B 65 H 003/22 → A 41 H 043/02
(11) 00 421 663

(51) B 65 H 003/42, B 65 H 005/12, B 31 B 007/00
(11) **00 467 817**
(21) 91450007.9
(22) 18.07.1991 (86) Fr
(43) 22.01.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 20.07.1990 FR 9009541
(54) Margeur rotatif pour le placement précis d'éléments en feuille sur des supports plats
(73) ETUDES SERVICES AUTOMATISMES TECHNIQUES ESATEC, Société Anonyme dite:
Rue des Colletty Puymoyen
F-16400 la Couronne (FR)
(72) Laroche, Francis
Rue des Colletty Puymoyen
F-16400 La Couronne (FR)

(51) B 65 H 003/44
(11) **00 521 656**
(21) 92305855.6
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 26.06.1991 US 721199
(54) Drehbare Vorrichtung mit mehreren Kassetten zum Zuführen von Bögen für Bildreproduktionsmaschinen
(73) COMPAQ COMPUTER CORPORATION (a Delaware corporation)
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Sellers, Charles A.
7718 Spyglass
Houston, Texas 77095 (US)
Lau, Steve J.
13106 Kimbrough
Tomball, Texas 77375 (US)

(51) B 65 H 003/46 → B 65 H 003/04
(11) 00 375 146

(51) B 65 H 003/52, B 65 H 029/70
(11) **00 565 797**
(21) 92310042.4
(22) 03.11.1992 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.04.1992 JP 92672/92
(54) Dispositif d'avancement de feuilles pour un compteur de feuilles
(73) MUSASHI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA
11-7, Nishishinbashi 3-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Kubo, Shinichi
c/o Musashi Engineering K.K.
11-7, Nishishinbashi 3-chome
Minato-ku (JP)

(51) B 65 H 005/06 → B 65 H 009/06
(11) 00 447 183

(51) B 65 H 005/12 → B 65 H 003/42
(11) 00 467 817

(51) B 65 H 005/12 → B 65 H 005/14
(11) 00 643 001

(51) B 65 H 005/14, B 65 H 005/12, B 41 F 021/10
(11) **00 643 001**
(21) 94112484.4
(22) 10.08.1994 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.09.1993 DE 4330610
(54) Bogengreifer für eine Bogen verarbeitende Maschine
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
63075 Offenbach (DE)
(72) Morehead, James, Dr.
Rathausstrasse 5
D-65366 Geisenheim-Stephanshausen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 H 005/20
(11) **00 403 814**
(21) 90109772.5
(22) 23.05.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 23.06.1989 JP 159400/89
(54) Bogenzuführung
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Funada, Hitoshi
210 Sekiyadocho Kirigasaku
Chiba-ken (JP)

(51) B 65 H 005/22 → B 65 H 005/24
(11) 00 554 774

(51) B 65 H 005/24, B 65 H 005/22
(11) **00 554 774**
(21) 93101189.4
(22) 27.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.02.1992 DE 4203511
(54) Vorrichtung zum Fördern eines geschuppten Bogenstroms
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Stock, Ernst
Schillerstrasse 1
W-6050 Offenbach/Main (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 H 005/24 → B 65 H 007/02
(11) 00 556 486

(51) B 65 H 005/30
(11) **00 577 964**
(21) 93108641.7
(22) 28.05.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 06.07.1992 CH 2123/92
(54) Verfahren und Einrichtung zum Einschieben von Objekten in mehrblättrige Erzeugnisse, insbesondere in Druckprodukte
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Gösslinghoff, Reinhard
Stationsstrasse 53
CH-8623 Kempten (Wetzikon) (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 65 H 005/30
(11) **00 600 216**
(21) 93117237.3
(22) 25.10.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.12.1992 CH 3724/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Oeffnen von gefalteten Druckereiprodukten
(73) Ferag AG
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Meier, Jacques
Hinterer Engelstein 17
CH-8344 Bäretswil (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101

Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 65 H 007/02, B 65 H 005/24
(11) **00 556 486**
(21) 92122138.8
(22) 30.12.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 19.02.1992 CH 510/92
03.07.1992 CH 2105/92
(54) Doppelbogenerkennung
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Infanger, Rudolf
Holzweidweg 12
CH-8340 Hinwil (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) B 65 H 009/04 → B 65 H 011/00
(11) 00 601 325

(51) B 65 H 009/06, B 65 H 005/06
(11) **00 447 183**
(21) 91302065.7
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.03.1990 US 491887
(54) Vorrichtung und Verfahren zur seitlichen Ausrichtung eines Blattstapels
(73) PITNEY BOWES INC.
World Headquarters One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Miller, Carl Albert
641 Jennings Road
Fairfield, Connecticut 06430 (US)
Silverberg, Morton
24 Edgewater Common
Westport, Connecticut 06880 (US)
Supron, Steven Andrew
11 Comstock Hill Avenue
Norwalk, Connecticut 06850 (US)

(51) B 65 H 009/10, B 65 H 011/00
(11) **00 564 853**
(21) 93104228.7
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.04.1992 DE 4211927
(54) Anlegetisch im Bereich der Seitenmarke
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Filsinger, Karl-Heinz
Am Wingert 2
W-6908 Wiesloch 5 (DE)
Thoma, Peter
Morchfeldstrasse 60
W-6800 Mannheim 24 (DE)

(51) B 65 H 009/10
(11) **00 601 607**
(21) 93120000.0
(22) 10.12.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 11.12.1992 DE 4241795
(54) Vorrichtung zum passgerechten Anlegen
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
D-63075 Offenbach (DE)
(72) Geissendörfer, Herbert
Uhlandstrasse 3
D-63073 Offenbach (DE)
Stock, Ernst
Schillerstrasse 1
D-63073 Offenbach (DE)
Herrmann, Herbert
Gumbertseestrasse 39
D-63179 Obertshausen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 H 011/00 → B 65 H 009/10
(11) 00 564 853

(51) B 65 H 011/00, B 41 F 021/00, B 65 H 009/04
(11) **00 601 325**
(21) 93117537.6
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 03.12.1992 DE 4240660
(54) Bogenstützeinrichtung
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Mühlheimer Strasse 341
63075 Offenbach (DE)
(72) Pietsch, Erich
Goldbergstrasse 34
D-63073 Offenbach (DE)
Grossklass, Jürgen
Kollwitzweg 10
D-64291 Darmstadt (DE)
Achenbach, Reinhold
Im Hasenwinkel 41
D-63179 Obertshausen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 65 H 015/00, B 41 J 011/58
(11) **00 378 630**
(21) 89907171.6
(22) 31.05.1989 (86) Fr
(43) 25.07.1990 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 02.06.1988 FR 8807349
(54) DISPOSITIF DE RETOURNEMENT DE FEUILLES UNE A UNE A UNE SORTIE AUTOMATIQUE DE FEUILLES
(73) SEBILEAU, Vincent
4, avenue de Triel
F-78540 Vernouillet (FR)
(72) SEBILEAU, Vincent
4, avenue de Triel
F-78540 Vernouillet (FR)
(86) PCT/FR 89/00264 (Fr)
(87) WO 89/12015 () 14.12.1989

(51) B 65 H 018/02, B 65 H 039/16
(11) **00 604 674**
(21) 92121996.0
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) Band-Aufwickeleinrichtung
(73) DOSATEC Dr. Sauter Beteiligungs-GmbH
Kirchgrundstrasse 14 - 16
D-75236 Kämpfelbach (DE)
(72) Sauter, Erwin, Dr.
Bauschlotter Strasse 2
W-7531 Neulingen 2-Göbrichen (DE)

(51) B 65 H 018/10
(11) **00 429 876**
(21) 90120860.3
(22) 31.10.1990 (86) It
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 02.11.1989 IT 4173589
(54) Spulenhalterwelle mit exzentrischem Ring
(73) F & A s.n.c., di Franchetti Giuseppe e C.
via Silvio Pellico 11
Tezza di Arzignano (Vicenza) (IT)
(72) Franchetti, Giuseppe
23/A via Liguria
Montecchio Maggiore (Vicenza) (IT)

(51) B 65 H 018/14 → B 65 H 027/00
(11) 00 561 154

(51) B 65 H 018/16 → B 65 H 018/26
(11) 00 502 434

(51) B 65 H 018/26, B 65 H 018/16
(11) **00 502 434**
(21) 92103422.9
(22) 28.02.1992 (86) It
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 04.03.1991 IT MI910556
(54) Apparecchio di avvolgimento per nastro di materiale a foglio
(73) GRUPPO COLINES S.R.L.
Baluardo Partigiani, 13
I-28100 Novara (IT)
(72) Lombardini, Francesco
Via Prati, 8
Cameri (Novara) (IT)

(51) B 65 H 018/26 → B 65 B 063/02
(11) 00 551 228

(51) B 65 H 018/28 → B 05 B 015/04
(11) 00 548 576

(51) B 65 H 019/12, B 65 G 001/137, B 65 G 047/49
(11) **00 390 735**
(21) 90810205.6
(22) 14.03.1990 (86) De
(43) 03.10.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 31.03.1989 DE 3910444
(54) Automatische Anlage zum Einbringen von Papierrollen in die Rollenständer einer Rollenrotationsdruckmaschine
(73) Maschinenfabrik Wifag
Wylerringstrasse 39
Postfach
CH-3001 Bern (CH)
(72) Rohrer, Jean
Waldstätterstrasse 9
CH-3014 Bern (CH)
Lehmann, Ernst, Ing. HTL
Wylerstrasse 59
CH-3014 Bern (CH)

(51) B 65 H 019/12 → D 03 J 001/00
(11) 00 491 412

(51) B 65 H 019/12
(11) **00 509 958**
(21) 92810223.5
(22) 26.03.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 16.04.1991 CH 1130/91
(54) Procédé et dispositif de transfert de galettes en cours de dévidage
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A.
Quai Jeanrenaud 3 P.O. Box 11
CH-2003 Neuchâtel-Serrières (CH)
(72) Budin, Marc
Gare 11
CH-2074 Marin (CH)
Berger, Maurice
Polonais 43
Ch-2016 Cortaillod (CH)
Lauenstein,Michael
Niclaudes 1
CH-2036 Cormondrèche (CH)

(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 65 H 019/12, B 65 G 013/075, B 65 G 047/88
(11) **00 554 700**
(21) 93100669.6
(22) 18.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 07.02.1992 FI 920517
(54) Rollenstopper und Verfahren zu dessen Betrieb
(73) VALMET PAPER MACHINERY INC.
Panuntie 6
SF-00620 Helsinki (FI)
(72) Lukkari, Jorma
Kytötie 82 A 3
SF-04400 Järvenpää (FI)
Kärnä, Matti
Välenojanpolku 6 B
SF-05800 Hyvinkää (FI)

---

(51) B 65 H 019/12, B 65 H 026/08
(11) **00 569 571**
(21) 92923730.3
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.11.1991 IT MI911009 U
18.11.1991 IT MI911010 U
(54) ABWICKELVORRICHTUNG FÜR PAPIERROLLEN
(73) Industria Grafica Meschi S.r.l.
Via Pian di Rota, 2
I-57100 Livorno (IT)
(72) MESCHI, Luciano
Via Aurelia, 1051
I-57012 Castiglioncello,(Livorno) (IT)
(86) PCT/EP 92/02639 (En)
(87) WO 93/10031 () 27.5.1993

---

(51) B 65 H 019/14
(11) **00 365 470**
(21) 89810699.2
(22) 18.09.1989 (86) De
(43) 25.04.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.10.1988 CH 3867/88
(54) Vorrichtung zum Verbinden des Endes eines Bandes mit dem Anfang eines anderen Bandes
(73) SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
(72) Schenker, Thomas
Zentralstrasse 94
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)
Loewenthal, Horst
Mecklenburgstrasse 9
D-7897 Tiengen (CH)

---

(51) B 65 H 019/18
(11) **00 450 312**
(21) 91103144.1
(22) 02.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 03.04.1990 DE 4010704
25.10.1990 DE 4033900
(54) Verfahren zum Verbinden des Bahnanfanges eines Wickels an einer Splice-Stelle mit dem Bahnende einer von einem anderen Wickel ablaufenden Bahn
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Madrzak, Zygmunt
Silberbergstrasse 54
W-7920 Heidenheim (DE)
Kaufmann, Bernd
Stubentalstrasse 15
W-7924 Steinheim 1 (DE)

---

(51) B 65 H 019/18
(11) **00 464 535**
(21) 91110311.7
(22) 22.06.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 05.07.1990 DE 4021443
(54) Einrichtung zur Befestigung eines Klebestreifens am Bahnende und am Tambour, den die Warenbahn bildet
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Madrzak, Zygmunt
Silberbergstrasse 54
W-7920 Heidenheim (DE)

---

(51) B 65 H 019/18
(11) **00 566 880**
(21) 93104723.7
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210329
(54) Anordnung zum Verbinden aufeinanderfolgender, zu Rollen gewickelter Papierbahnen
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Stettner, Gerd
Fuchsstädter Strasse 12
W-8721 Stadtlauringen 3 (DE)

---

(51) B 65 H 019/22 → B 65 B 063/02
(11) 00 551 228

---

(51) B 65 H 020/02 → B 65 H 020/04
(11) 00 453 943

---

(51) B 65 H 020/02
(11) **00 463 312**
(21) 91106151.3
(22) 17.04.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.04.1990 IT 8255990
(54) Vorrichtung zum Einziehen unterschiedlicher Wellpappearten
(73) IMMOBILIARE PANOTEC S.r.l.
Via E. Azzi 20
I-31038 Paese - Fraz. Castagnole (TV) (IT)
(72) Fabris, Bruno
Via Picasso 14
I-31038 Paese (Treviso) (IT)

---

(51) B 65 H 020/04, B 65 H 020/02, B 31 B 001/04
(11) **00 453 943**
(21) 91106150.5
(22) 17.04.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 24.04.1990 IT 5933890 U
(54) Arretiervorrichtung, insbesondere für einzugsgeführte Wellpappe
(73) IMMOBILIARE PANOTEC S.r.l.
Via E. Azzi 20
I-31038 Paese - Fraz. Castagnole (TV) (IT)
(72) Fabris, Bruno
Via Picasso 14
I-31038 Paese (Treviso) (IT)

---

(51) B 65 H 023/02
(11) **00 555 854**
(21) 93102163.8
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203952
(54) Verfahren zum Positionieren der Fühler bei einer Bahnlaufregeleinrichtung
(73) BST SERVO-TECHNIK GmbH
Postfach 10 07 85, Brokstrasse 77
D-33507 Bielefeld (DE)
(72) Schrauwen, Hans Joachim
Tannenweg 4
W-4901 Hiddenhausen 5 (DE)
Nacke, Theodor
Milan Weg 8
W-4817 Leopoldshöhe (DE)
Bettführ, Jürgen, Dipl.-Ing.
Jägerortstrasse 10
W-4973 Vlotho (DE)

---

(51) B 65 H 023/02, G 05 B 019/416
(11) **00 555 855**
(21) 93102164.6
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203979
(54) Verfahren zum Positionieren eines Fühlers für eine Bahnlaufregeleinrichtung
(73) BST SERVO-TECHNIK GmbH
Postfach 10 07 85, Brokstrasse 77
D-33507 Bielefeld (DE)
(72) Schrauwen, Hans Joachim
Tannenweg 4
W-4901 Hiddenhausen 5 (DE)
Nacke, Theodor
Milan Weg 8
W-4817 Leopoldshöhe (DE)
Bettführ, Jürgen, Dipl.-Ing.
Jägerortstrasse 10
W-4973 Vlotho (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 023/02
(11) **00 555 856**
(21) 93102165.3
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203978
(54) Verfahren zum Einstellen eines Fühlers bei einer Bahnlaufregeleinrichtung
(73) BST SERVO-TECHNIK GmbH
Postfach 10 07 85, Brokstrasse 77
D-33507 Bielefeld (DE)
(72) Schrauwen, Hans Joachim
Tannenweg 4
W-4901 Hiddenhausen 5 (DE)
Nacke, Theodor
Milan Weg 8
W-4817 Leopoldshöhe (DE)
Bettführ, Jürgen, Dipl.-Ing.
Jägerortstrasse 10
W-4973 Vlotho (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 023/038 → B 29 C 053/04
(11) 00 557 789

---

(51) B 65 H 023/06
(11) **00 567 005**
(21) 93106200.4
(22) 16.04.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996

(30) 21.04.1992 DE 4213052
(54) Verzögerungsvorrichtung für eine Wickelrolle
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)
(72) Seyffert, Ulrich
Goethestrasse 7
O-9906 Syrau (DE)
Kessler, Reinhold
Nr. 34
O-6551 Stelzen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 023/188 → B 29 C 053/04
(11) 00 557 789

---

(51) B 65 H 023/24 → F 26 B 013/20
(11) 00 541 106

---

(51) B 65 H 023/24 → B 65 B 011/04
(11) 00 598 869

---

(51) B 65 H 026/02
(11) **00 429 003**
(21) 90121861.0
(22) 15.11.1990 (86) De
(43) 29.05.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 20.11.1989 DE 3938478
(54) Vorrichtung zum Trennen einer Papierbahn
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Marx, Helmut Hermann
Mittlerer Dallenbergweg 56
W-8700 Würzburg (DE)

---

(51) B 65 H 026/02, B 65 H 026/06, D 06 B 023/04, D 06 B 001/00, D 06 P 007/00, G 06 F 017/00, G 06 F 019/00, B 41 F 015/24, B 41 F 017/00
(11) **00 500 467**
(21) 92400451.8
(22) 20.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 20.02.1991 FR 9102041
(54) Procédé de contrôle en continu d'une bande sans fin et machine pour la mise en oeuvre de ce procédé
(73) ROLLIN S.A.
Steinbach
F-68700 Cernay (FR)
(72) van den Bogaert, Jean-François Xavier Anne
19 Rue Camille Oberreiner
F-68700 Cernay (FR)
Pascolo, Pierre Paul
4, Rue de Steinbach
F-68700 Cernay (FR)
Ringenbach, Gérard Xavier
8, Résidence du Château
F-68700 Cernay (FR)

---

(51) B 65 H 026/02 → B 41 F 013/02
(11) 00 538 672

---

(51) B 65 H 026/02 → B 41 F 013/02
(11) 00 575 786

---

(51) B 65 H 026/06 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

---

(51) B 65 H 026/08 → B 65 H 019/12
(11) 00 569 571

---

(51) B 65 H 027/00
(11) **00 319 921**
(21) 88120370.7
(22) 06.12.1988 (86) De
(43) 14.06.1989 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 07.12.1987 DE 3741403
15.11.1988 DE 3838724
(54) Vorrichtung zum Führen eines bombierten Bandes
(73) Schmid, Hans Armin, Dr.
Ismaninger Strasse 66
D-81675 München (DE)
(72) Schmid, Hans Armin, Dr.
Ismaninger Strasse 66
D-81675 München (DE)

---

(51) B 65 H 027/00, B 65 H 018/14
(11) **00 561 154**
(21) 93102112.5
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.03.1992 DE 4208790
(54) Wickelvorrichtung für Bahnen aus Papier oder Karton
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Henseler, Klaus
Wildstrasse 20
W-7920 Heidenheim (DE)
Beisswanger, Rudolf
Holunderweg 11
W-7924 Steinheim (DE)

---

(51) B 65 H 029/00, B 65 H 001/30
(11) **00 359 299**
(21) 89202090.0
(22) 16.08.1989 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 02.09.1988 JP 220670/88
(54) Automatische Zufuhr- und Beladevorrichtung für bogenförmige Gegenstände
(73) AB Tetra Pak
Ruben Rausings Gata
S-221 86 Lund (SE)
(72) Traegaardh, Paul
8-10, Kamimeguro 1-chome
Meguro-ku Tokyo (JP)

---

(51) B 65 H 029/00
(11) **00 527 702**
(21) 92810580.8
(22) 29.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 13.08.1991 CH 2400/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln, Umschlagen und Zwischenlagern von Druckprodukte-wickeln
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Stauber, Hans-Ulrich
Neugutstrasse 15
CH-8624 Grüt (CH)

---

(51) B 65 H 029/04 → B 65 G 017/32
(11) 00 541 499

---

(51) B 65 H 029/04, B 65 H 029/66
(11) **00 551 601**
(21) 92120375.8
(22) 28.11.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 09.01.1992 CH 46/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zubringen von vorzugsweise gefalteten Druckereierzeugnissen zu einer Weiterverarbeitungsstelle
(73) Ferag AG
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Leu, Willy
Wallikerstrasse 29
CH-8330 Pfäffikon (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 029/04
(11) **00 557 679**
(21) 93100003.8
(22) 02.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 19.02.1992 CH 496/92
(54) Greifer für eine Fördereinrichtung zum Fördern von ein- oder mehrblättrigen Druckereierzeugnissen
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Weber, Bruno
Andhauserstrasse 39
CH-8572 Berg (CH)
Eberle, Jürg
Bergstrasse 7
CH-8340 Hinwil (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 029/04
(11) **00 557 680**
(21) 93100004.6
(22) 02.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.02.1992 CH 495/92
(54) Greifer für eine Fördereinrichtung zum Fördern von ein- oder mehrblättrigen Druckereierzeugnissen
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Weber, Bruno
Andhauserstrasse 39
CH-8572 Berg (CH)
Eberle, Jürg
Bergstrasse 7
CH-8340 Hinwil (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 029/04 → B 41 F 021/08
(11) 00 568 847

---

(51) B 65 H 029/06
(11) **00 606 549**
(21) 93117794.3
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 14.01.1993 CH 106/93
(54) Vorrichtung zum Transportieren von flächigen Erzeugnissen
(73) Ferag AG
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Hänsch, Egon
Rapperswilerstrasse 17
CH-8620 Wetzikon (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 029/22
(11) **00 495 448**

(21) 92100498.2
(22) 14.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.01.1991 DE 4101381
(54) Vorrichtung zum Stapeln und Ausrichten einzeln zugeführter Blätter
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
KODAK AKTIENGESELLSCHAFT
D-70323 Stuttgart (DE)
(72) Hess, Werner, c/o KODAK AKTIENGESELLSCHAFT
Patent Department, P.O. Box 60 03 45
W-7000 Stuttgart 60 (US)

---

(51) B 65 H 029/22 → B 65 H 029/38
(11) 00 523 305

---

(51) B 65 H 029/22 → B 31 D 003/02
(11) 00 531 251

---

(51) B 65 H 029/38, B 65 H 029/22, B 65 H 029/40
(11) **00 523 305**
(21) 91402006.0
(22) 17.07.1991 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(54) Dispositif de traitement de titres tels que des billets de banque, avec galets satellites
(73) DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS
9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtines
F-78370 Plaisir (FR)
(72) Lebeau, Christophe
42, rue de Versailles
F-78150 le Chesnay (FR)

---

(51) B 65 H 029/40 → B 65 H 029/38
(11) 00 523 305

---

(51) B 65 H 029/40, B 65 B 025/14
(11) **00 537 125**
(21) 92830561.4
(22) 08.10.1992 (86) It
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 09.10.1991 IT BO910361
(54) Dispositif d'accumulation et de comptage d'objets en papier
(73) RENT S.r.l.
Via Gioberti, 2
I-51016 Montecatini Terme (Pistoia) (IT)
(72) Tommasi, Renzo
Via Vetriano, 110
I-51010 Massa e Cozzile (Pistoia) (IT)

---

(51) B 65 H 029/48 → B 65 H 039/10
(11) 00 457 558

---

(51) B 65 H 029/66
(11) **00 520 944**
(21) 92810456.1
(22) 12.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 27.06.1991 CH 1904/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Wegfördern von in einem Schuppenstrom zugeführten flächigen Erzeugnissen, insbesondere Druckprodukten
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Reist, Walter
Schönenbergstrasse 16
CH-8340 Hinwil (CH)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 029/66 → B 65 H 029/04
(11) 00 551 601

---

(51) B 65 H 029/68
(11) **00 417 636**
(21) 90117144.7
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.09.1989 JP 234716/89
13.10.1989 JP 265124/89
(54) Bogenausleger für eine Offsetdruckmaschine für Bahnen
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Kaneta, Tomoo, c/o Komori Corporation
Sekiyado Plant, 210 Sekiyadocho Kirigasaku
Higashikatsushika-gun, Chiba-ken (JP)
Kiyota, Hirotaka, c/o Komori Corporation
Sekiyado Plant, 210 Sekiyadocho Kirigasaku
Higashikatsushika-gun, Chiba-ken (JP)
Nakajima, Masaaki, c/o Komori Corporation
Sekiyado Plant, 210 Sekiyadocho Kirigasaku
Higashikatsushika-gun, Chiba-ken (JP)
Kurihara, Masakazu, c/o Komori Corporation
Sekiyado Plant, 210 Sekiyadocho Kirigasaku
Higashikatsushika-gun, Chiba-ken (JP)

---

(51) B 65 H 029/70 → B 65 H 003/52
(11) 00 565 797

---

(51) B 65 H 031/24, B 65 H 033/02, B 65 H 031/30, B 41 F 013/70
(11) **00 459 145**
(21) 91106637.1
(22) 25.04.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.06.1990 JP 141587/90
07.06.1990 JP 147444/90
(54) Verfahren zum Einfügen von Stapeltischen und Maschine zur Durchführen dieses Verfahrens
(73) Komori Corporation
11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
(72) Furukawa, Shigeo, c/o Komori Corporation
Sekiyado Plant, 210 Sekiyadocho, Kirigasaku
Higashikatsushika-gun, Chiba-ken (JP)
Numauchi, Hiromitsu, c/o Komori Corporation
Toride Plant, 5-1, Higashi 4-chome, Toride-shi,
Ibaraki-ken (JP)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 031/30 → B 65 H 031/24
(11) 00 459 145

---

(51) B 65 H 031/30
(11) **00 477 763**
(21) 91115878.0
(22) 18.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 27.09.1990 DE 4030643
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ablegen und Transportieren von Flächengebilden
(73) Gämmerler, Hagen
Ichoring 44
D-82057 Icking (DE)
(72) Hast, Michael
Geranienstrasse 6a
W-8000 München 70 (DE)
Englert, Kilian
Kochelseeweg 9
W-8192 Geretsried (DE)

---

(51) B 65 H 031/30, B 65 G 047/82
(11) **00 514 783**
(21) 92108215.2
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 24.05.1991 DE 4116969
(54) Vorrichtung zum Fördern von Papierbogenstapeln
(73) E.C.H. Will GmbH (HRB 51 057)
Nedderfeld 100
D-22529 Hamburg (DE)
(72) Kröger, Holger
Falkenbergstrasse 181
W-2000 Norderstedt (DE)
Wolf, Wolfram
Dorfstrasse 1
W-2081 Bilsen (DE)

---

(51) B 65 H 031/36
(11) **00 612 682**
(21) 94102118.0
(22) 11.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 24.02.1993 DE 4305579
(54) Vorrichtung zum Ansammeln von Papierbogen
(73) E.C.H. Will GmbH (HRB 51 057)
Nedderfeld 100
D-22529 Hamburg (DE)
(72) Schulz, Friedrich
Garstedter Weg 271
D-22455 Hamburg (DE)
Faust, Wolfgang
Paul-Sorge-Strasse 30
D-22459 Hamburg (DE)
Rilitz, Norbert, Dipl.-Ing.
Leemgrove 6
D-22417 Hamburg (DE)
Wijk van, Arthur
Jürgensallee 130
D-22605 Hamburg (DE)

---

(51) B 65 H 033/00 → B 65 H 039/10
(11) 00 457 558

---

(51) B 65 H 033/02 → B 65 H 031/24
(11) 00 459 145

---

(51) B 65 H 035/00 → A 47 K 010/38
(11) 00 586 272

---

(51) B 65 H 035/00, B 65 H 075/08
(11) **00 607 764**
(21) 93830467.2
(22) 24.11.1993 (86) It
(43) 27.07.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.01.1993 IT FI930006 U
(54) Spender für Klebeband in Rollen mit Kernen von verschiedenen Durchmessern

(73) SYROM 90 S.p.A.
Via Mercatale n.40
I-50059 Vinci (Firenze) (IT)
(72) Paiella, Giuseppe
Viale Petrarca No.51
I-50053 Empoli (IT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) B 65 H 039/043
(11) **00 456 814**
(21) 91901369.8
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 04.12.1989 US 445564
(54) BLATTHANDHABUNGSVORRICHTUNG
(73) InterBold
5995 Mayfair Road, P.O. Box 3091
North Canton, Ohio 44720-3091 (US)
(72) GRAEF, Harry, T.
P.O. Box 298
Bolivar, OH 44612 (US)
BLACKFORD, Damon, J.
4335 Ormond Drive, Apartment 5
Akron, OH 44319 (US)
CREWE, Timothy, R.
10920 Barcus Avenue
Alliance, OH 44601 (US)
(86) PCT/US 90/07017 (En)
(87) WO 91/08160 () 13.6.1991

---

(51) B 65 H 039/043, B 65 H 039/06
(11) **00 543 472**
(21) 92250319.8
(22) 03.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 05.11.1991 JP 350560/91
(54) Zusammentragmaschine
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC.
1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi
Shinasahimachi
Takashimagun Shiga (JP)
(72) Oishi, Koji
4 Matsumuro-Jikecho, Nishikyo-ku
Kyoto (JP)

---

(51) B 65 H 039/06 → B 65 H 039/043
(11) 00 543 472

---

(51) B 65 H 039/10, B 65 H 033/00,
B 65 H 029/48
(11) **00 457 558**
(21) 91304343.6
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.05.1990 US 524571
(54) Blattstapel- und Blattzuführvorrichtung
(73) BELL & HOWELL PHILLIPSBURG COMPANY
P.O. Box 7950
Allentown, Pennsylvania 18001-7950 (US)
(72) Walter, Douglas B.
215 Jefferson Avenue
Nazareth, Pennsylvania 18064 (US)
Quincoses, Ricardo Osvaldo
1618 Muhlenberg Street
Reading, Pennsylvania 19606 (US)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) B 65 H 039/16 → B 65 H 018/02
(11) 00 604 674

---

(51) B 65 H 045/12
(11) **00 555 904**
(21) 93200251.2
(22) 01.02.1993 (86) Nl
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.02.1992 NL 9200239
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Falten von Bogen mit verschiedenen Formaten
(73) Océ-Nederland B.V.
St. Urbanusweg 43
NL-5914 CC Venlo (NL)
(72) Deckers, Albert Theodor
Oude Pastoriestraat 56
NL-5993 XZ Maasbree (NL)
Marcelis, Floris Johan
Waldeckpyrmontstraat 11
NL-5913 TB Venlo (NL)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 045/16 → B 41 F 013/62
(11) 00 575 787

---

(51) B 65 H 045/22 → B 65 B 009/20
(11) 00 324 739

---

(51) B 65 H 045/22 → B 41 F 013/58
(11) 00 557 774

---

(51) B 65 H 045/30 → B 41 F 013/54
(11) 00 655 029

---

(51) B 65 H 049/06 → D 01 H 009/18
(11) 00 534 183

---

(51) B 65 H 049/32
(11) **00 485 886**
(21) 91118976.9
(22) 07.11.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.11.1990 DE 4036430
09.03.1991 DE 9102847 U
(54) Verwendung einer Vorrichtung zur Aufnahme von Spulen
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
Maienweg 10
D-74653 Künzelsau (DE)
(72) Humm, Siegfried
Haldenstrasse 218
W-7109 Schöntal-Westernhausen (DE)
Palosi, Gabor
Sonnenhang 39
W-7110 Öhringen-Büttelbronn (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 049/38 → B 65 H 067/06
(11) 00 530 399

---

(51) B 65 H 049/38 → B 60 P 003/035
(11) 00 530 686

---

(51) B 65 H 051/10, D 04 B 015/48
(11) **00 562 797**
(21) 93302149.5
(22) 22.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.03.1992 US 858234
(54) Fadenliefervorrichtung mit einem Führungsflansch
(73) Chen, Jen-Fu
20, Lane 13, Chin-Shan S Road, Sec. 2
Taipei (TW)
(72) Chen, Jen-Fu
20, Lane 13, Chin-Shan S Road, Sec. 2
Taipei (TW)

---

(51) B 65 H 051/12
(11) **00 532 922**
(21) 92114043.0
(22) 18.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 20.09.1991 DE 4131322
(54) Fadenliefervorrichtung
(73) H. Stoll GmbH & Co.
Stollweg 1
D-72760 Reutlingen (DE)
(72) Schmid, Franz
Eichenweg 20
W-7454 Bodelshausen (DE)
Walker, Fritz
Lange Gasse 32
W-7408 Kusterdingen (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 051/22 → D 03 D 047/36
(11) 00 599 930

---

(51) B 65 H 054/00
(11) **00 602 554**
(21) 93119896.4
(22) 09.12.1993 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.12.1992 JP 353313/92
(54) Garnspulmaschine
(73) TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
9-1 Edobori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Sugioka, Takami, c/o Teijin Seiki Co., Ltd.
Matauyama Plant, 77
Kitayoshida-cho
Matsuyama-shi, Ehime-ken (JP)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) B 65 H 054/553 → B 65 H 075/40
(11) 00 586 499

---

(51) B 65 H 054/58 → B 65 H 067/048
(11) 00 426 614

---

(51) B 65 H 054/70, D 01 H 011/00
(11) **00 565 780**
(21) 92121982.0
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 16.04.1992 DE 9205280 U
(54) Reinigungsanlage für Textilmaschinen
(73) ERNST JACOBI GmbH
Finkenweg 13
D-86368 Gersthofen (DE)
(72) Junger, Reiner
Griesbachstrasse 20
D-8904 Friedberg (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 054/80
(11) **00 571 589**
(21) 92924647.8
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 04.12.1991 DE 4143345
05.10.1992 DE 4233369
(54) DREHTELLER
(73) Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau
Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84

D-85046 Ingolstadt (DE)
(72) HAUNER; Friedrich
Zecklstrasse 12
D-8070 Ingolstadt (DE)
(86) PCT/EP 92/02786 (De)
(87) WO 93/11063 () 10.6.1993

---

(51) B 65 H 057/26
(11) **00 583 603**
(21) 93111075.3
(22) 10.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 19.08.1992 DE 4227313
(54) Vorrichtung zur Fadenverlegung auf einer Kreuzspule
(73) Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau
Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
D-85046 Ingolstadt (DE)
(72) Pohn, Romeo
Weicheringer Strasse 142
D-85051 Ingolstadt (DE)
Braun, Siegmar
Lindenstrasse 8
D-85137 Walting/Pfalzpaint (DE)

---

(51) B 65 H 059/10 → G 02 B 006/00
(11) 00 363 188

---

(51) B 65 H 063/032, D 01 H 013/16, G 01 B 011/10, G 01 B 007/06
(11) **00 571 591**
(21) 92924703.9
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 12.12.1991 DE 4140952
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER SENSOR-FLÄCHEN EINER GARNÜBERWA-CHUNG
(73) Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau
Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
D-85046 Ingolstadt (DE)
(72) POZZO, Hans
Unterer Grasweg 94
D-8070 Ingolstadt (DE)
(86) PCT/EP 92/02851 (De)
(87) WO 93/12028 () 24.6.1993

---

(51) B 65 H 065/00
(11) **00 432 837**
(21) 90203212.7
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.12.1989 IT 2266589
(54) Dispositif pour attacher le fil à la surface d'une bobine
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
Via Udine, 105
Pordenone (IT)
(72) Badiali, Roberto
Via Carducci 1/A
I-33170 Pordenone (IT)
Colli, Luigi
Via Azzano X, 30
I-33170 Pordenone (IT)
Dal Bo, Giuseppe
Via S. Sebastiano 120
I-33080 Roveredo In Piano
Pordenone (IT)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) B 65 H 067/048, B 65 H 054/58
(11) **00 426 614**
(21) 90810801.2
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.11.1989 CH 3963/89
(54) Procédé et machine pour la formation d'une couronne de matériau filiforme
(73) NOKIA-MAILLEFER HOLDING S.A.
Route du Bois
CH-1024 Ecublens-Lausanne (CH)
(72) Suter, Hans
Mühleweg 12
CH-5703 Seon (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) B 65 H 067/06 → D 01 G 027/04
(11) 00 414 012

---

(51) B 65 H 067/06, D 01 H 009/18
(11) **00 463 695**
(21) 91201570.8
(22) 20.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.06.1990 IT 2081290
(54) Machine pour préparer des bobines et méthode correspondante
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.r.l.
Via Udine 105
I-33170 Pordenone (IT)
(72) Badiali, Roberto
Via Carducci 1/A
I-33170 Prodenone (FR)
Quaia, Amedeo
Via Ceolini 70
I-33080 Porcia-Pordenone (FR)
Bertoli, Luciano
Via della Ferrier 40
I-33170 Prodenone (FR)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) B 65 H 067/06 → D 01 H 009/00
(11) 00 523 336

---

(51) B 65 H 067/06, B 65 H 049/38, B 65 G 001/04
(11) **00 530 399**
(21) 91114971.4
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Gerät zum Sortieren und Überführen einer Reihe von Spulen
(73) CEECO MACHINERY
MANUFACTURING LTD.
65, Basaltic Road
Concord, Ontario L4K 1G4 (CA)
(72) Varga, André
85 Forest Grove Drive
Willowdale, Ontario (CA)

---

(51) B 65 H 067/06 → D 01 H 009/18
(11) 00 612 871

---

(51) B 65 H 067/08 → D 03 D 047/34
(11) 00 421 362

---

(51) B 65 H 069/00 → D 01 H 015/00
(11) 00 484 601

---

(51) B 65 H 069/06
(11) **00 570 477**
(21) 92905599.4
(22) 04.02.1992 (86) Fr
(43) 24.11.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 06.02.1991 FR 9101417
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RELIER LES EXTREMITES DE DEUX ASSEMBLAGES DE FILS
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE
12, Cours Sablon
F-63040 Clermont-Ferrand Cédex (FR)
(72) BELLOY, Jean
12, rue Saint-Calmin
F-63200 Riom (FR)
JONVILLE, Pierre
244, rue de l'Oradou
F-63000 Clermont-Ferrand (FR)
VALENTE, Guido
Salita Marconi, 21
I-25087 Salo (IT)
(86) PCT/FR 92/00097 (Fr)
(87) WO 92/13790 () 20.8.1992

---

(51) B 65 H 071/00 → D 01 H 013/30
(11) 00 445 541

---

(51) B 65 H 071/00 → A 61 B 017/06
(11) 00 490 143

---

(51) B 65 H 075/02 → G 02 B 006/44
(11) 00 466 135

---

(51) B 65 H 075/08 → B 65 H 035/00
(11) 00 607 764

---

(51) B 65 H 075/18
(11) **00 544 632**
(21) 92830633.1
(22) 20.11.1992 (86) It
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.11.1991 IT FI910151 U
(54) Zweifarbiger Garnwickelkern für Spinn-, Zwirn-, Spul-, Färbe-Vorrichtungen und dergleichen
(73) Romagnoli, Elena
Via Machiavelli n. 40
I-50047 Prato (IT)
(72) Romagnoli, Elena
Via Machiavelli n. 40
I-50047 Prato (IT)

---

(51) B 65 H 075/18
(11) **00 545 093**
(21) 92118945.2
(22) 05.11.1992 (86) It
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.11.1991 IT UD910189
(54) Identifizierbare Spule
(73) SIRA S.p.A
Via L.Muratori 46/7
I-20135 Milano (IT)
(72) Scaglia, Enzo
Via Monte Rosa 21
I-20149 Milano (IT)

---

(51) B 65 H 075/26 → G 02 B 006/44
(11) 00 466 135

---

(51) B 65 H 075/36
(11) **00 550 781**
(21) 92100227.5
(22) 09.01.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Vorrichtung zum Speichern von strangförmigem Material
(73) KATIMEX CIELKER GMBH
Haus Papillon
D-54587 Birgel (DE)
(72) Cielker, Werner
Haus Papillon
W-5534 Birgel (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) B 65 H 075/40, B 65 H 054/553
(11) **00 586 499**
(21) 92911578.0

(22) 25.05.1992 (86) Sv
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.05.1991 SE 9101600
(54) VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN AUF EINEM GEBINDE EINES WICKELGUTS
(73) ULVATOR AKTIEBOLAG
Box 168
S-745 23 Enköping (SE)
(72) LINDSTRAND, Ulf
Röda Korsvägen 12
S-662 02 Fengersfors (SE)
(86) PCT/SE 92/00351 (Sv)
(87) WO 92/21604 () 10.12.1992

---

(51) B 65 H 075/44 → F 28 G 015/04
(11) 00 424 487

---

(51) B 65 H 075/50 → G 02 B 006/44
(11) 00 466 135

---

(51) B 65 H 081/08 → F 16 L 055/168
(11) 00 548 231

---

(51) B 66 B 001/04, B 66 B 001/24
(11) **00 382 933**
(21) 89123364.5
(22) 18.12.1989 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 16.02.1989 US 311507
(54) Methode zum Verbessern der Landung einer hydraulischen Aufzugskabine
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Stern, Lawrence
5 Malcom Street
Morristown, NJ 07960 (US)
Blain, Jeffrey William
R.R. 1, Box 41B
Hamburg, NJ 07419 (US)

---

(51) B 66 B 001/14, B 66 B 009/02
(11) **00 556 595**
(21) 93101052.4
(22) 25.01.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.02.1992 CH 463/92
(54) Personen-Fördersystem
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Mueller, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Baumschulweg 15
CH-6045 Meggen (CH)
Wunderlin, Viktor, Dipl.-Ing.
Weinhalde 4
CH-6010 Kriens (CH)

---

(51) B 66 B 001/20
(11) **00 565 864**
(21) 93103914.3
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.04.1992 GB 9208466
(54) Verkehrsmodellierungs- und Vorhersagesystem mit künstlicher Intelligenz
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Robertson, Euan
Schindler R + D, Alderston Business Park
Livingston EH54 7DF (GB)

---

(51) B 66 B 001/24 → B 66 B 001/04
(11) 00 382 933

---

(51) B 66 B 001/34, G 01 G 019/18
(11) **00 553 422**
(21) 92120009.3
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.01.1992 US 828103
(54) Lastmessanordnung für eine Aufzugskabine
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Pearson, David B.
796 Lynwood Street
Raritan, New Jersey 08869 (US)

---

(51) B 66 B 001/34 → B 66 B 005/00
(11) 00 573 432

---

(51) B 66 B 001/46 → H 02 B 001/044
(11) 00 568 859

---

(51) B 66 B 005/00
(11) **00 535 205**
(21) 92909211.2
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.04.1991 DE 4112626
(54) ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE STEUERVORRICHTUNG
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
THYSSEN AUFZÜGE GMBH
Bernhäuserstrasse 45
D-73765 Neuhausen a.d.F. (DE)
(72) SCHÖLLKOPF, Karl-Otto
Weilerweg 22/2
D-7300 Esslingen (DE)
BÖHM, Werner
Frankenstrasse 8
D-7056 Weinstadt 1 (DE)
KELLINGS, Gerhard
Siedweg 58
D-4130 Moers 1 (DE)
BOLLEROTT, Michael
Schölerpad 185
D-4300 Essen 11 (DE)
SCHERER, Klaus
Flinger-Richtweg 52
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)
(86) PCT/EP 92/00853 (De)
(87) WO 92/18410 () 29.10.1992

---

(51) B 66 B 005/00, B 66 B 001/34
(11) **00 573 432**
(21) 91919429.0
(22) 11.11.1991 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 12.11.1990 DE 9015495 U
(54) MESSWERTAUFNEHMER ZUM ERFASSEN PHYSIKALISCHER KENNGRÖSSEN EINES PERSONEN- UND/ODER LASTENAUFZUGS
(73) Technischer Überwachungs-Verein Bayern Sachsen e.V.
Westendstrasse 199
D-80686 München (DE)
(72) HOFMANN, Hans, Peter
Adlerstr. 7
D-8011 Neukeferloh (DE)
(86) PCT/EP 91/02131 (De)
(87) WO 92/08665 () 29.5.1992

---

(51) B 66 B 005/04
(11) **00 475 114**
(21) 91113768.5
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 13.09.1990 US 582428
(54) Fangvorrichtung mit an einer Kabine angeordnetem Geschwindigkeitsbegrenzer für Aufzüge
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Pearson, David B.
796 Lynwood Street
Raritan, New Jersey 08869 (US)

---

(51) B 66 B 005/22
(11) **00 432 634**
(21) 90123396.5
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.12.1989 FI 895998
15.11.1990 FI 905670
(54) Fangvorrichtung
(73) KONE Elevator GmbH
Rathausstrasse 1
CH-6340 Baar (CH)
(72) Korhonen, Helge
Huvijärventie 7
SF-12100 Oitti (FI)

---

(51) B 66 B 007/02 → G 01 B 005/28
(11) 00 498 051

---

(51) B 66 B 007/02
(11) **00 547 547**
(21) 92121258.5
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.12.1991 FI 915954
(54) Führungsaufnahme für eine Aufzugskabine
(73) KONE Elevator GmbH
Rathausstrasse 1
CH-6340 Baar (CH)
(72) De Jong, Johannes
Kauhajoenkuja 1
SF-04430 Järvenpää (FI)
Nousiainen, Ilkka
Sturenkatu 43 D 71
SF-00550 Helsinki (FI)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 66 B 007/06 → B 66 B 011/04
(11) 00 372 577

---

(51) B 66 B 009/02
(11) **00 543 998**
(21) 91914622.5
(22) 15.08.1991 (86) Ja
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 15.08.1990 JP 216201/90
(54) HEBEVORRICHTUNG
(73) TATUMI, Sigezou
33-6, Asahimati 2-chome
Nara-shi, Nara 631 (JP)
(72) TATUMI, Sigezou
33-6, Asahimati 2-chome
Nara-shi, Nara 631 (JP)
(86) PCT/JP 91/01085 (Ja)
(87) WO 92/03369 () 5.3.1992

---

(51) B 66 B 009/02 → B 66 B 001/14
(11) 00 556 595

---

(51) B 66 B 009/04, F 04 C 029/06
(11) **00 503 329**
(21) 92102902.1
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.03.1991 IT MI910694
(54) Akustischer Isolator, angewendet

insbesondere bei Flüssigkeitspumpen für Personen- oder Lastaufzüge
(73) GMV MARTINI S.p.A.
Via Don Gnocchi, 10
I-20016 Pero (Milano) (IT)
(72) Martini, Angelo
via Don Gnocchi, 10
I-20016 Pero (Milano) (IT)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) B 66 B 009/08
(11) **00 560 433**
(21) 93200606.7
(22) 02.03.1993 (86) NI
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.03.1992 NL 9200437
(54) Treppenaufzuganordnung
(73) LIFTENFABRIEK BRINKMAN JAN HAMER B.V.
No. 16, Marconistraat
NL-1704 RG Heerhugowaard (NL)
(72) Van 't Schip, Joannes Stefanus
No. 17, Obsidiaan
NL-1703 EM Heerhugowaard (NL)
Pereboom, Nicolaas Jan
No. 6, Meeuw
NL-1721 DD Langedijk (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

---

(51) B 66 B 011/02
(11) **00 545 131**
(21) 92119550.9
(22) 16.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 04.12.1991 CH 3561/91
(54) Einrichtung für die Belüftung des Passagierraumes von schnellaufenden Aufzugskabinen
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Sommerrock, Brigitte
Keferloherstrasse 63
W-8000 München 40 (DE)
Günther, Rolf
Landsbergerstrasse 217
W-8000 München 21 (DE)
Minder, Urs
Hochrütistrasse 13
CH-6005 Luzern (CH)

---

(51) B 66 B 011/04, B 66 B 007/06
(11) **00 372 577**
(21) 89122703.5
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.12.1988 JP 311541/88
(54) Seilscheibenanordnung für Aufzüge
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY
10 Farm Springs
Farmington, CT 06032 (US)
(72) Nakai, Keiichiro
Sumida 4-18-1, Sumida-Ku
Tokyo (JP)
Nakanishi, Yoshinori
Niiida 445-489, Shingayama-Machi
Sanbu-Gun, Chiba Prefecture (JP)

---

(51) B 66 B 011/04
(11) **00 588 364**
(21) 93115025.4
(22) 17.09.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.09.1992 FI 924207
(54) Seilanordnung für einen Aufzug
(73) KONE Elevator GmbH
Rathausstrasse 1
CH-6340 Baar (CH)
(72) De Jong, Johannes
Kauhajoenkuja 1
SF-04430 Järvenpää (FI)

---

(51) B 66 B 011/08, B 66 B 015/04
(11) **00 565 956**
(21) 93105367.2
(22) 31.03.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 14.04.1992 FI 921682
(54) Seilaufhängungsvorrichtung
(73) KONE Elevator GmbH
Rathausstrasse 1
CH-6340 Baar (CH)
(72) De Jong, Johannes
Kauhajoenkuja 1
SF-04430 Järvenpää (FI)
Alasentie, Pentti
Lähderanta 2 T.
SF-02720 Espoo (FI)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) B 66 B 013/14, E 05 F 015/14
(11) **00 548 505**
(21) 92118578.1
(22) 30.10.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 24.12.1991 CH 3844/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der dynamischen Masse un der mittleren Reibkraft einer Aufzugstüre
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Gerstenkorn, Bernhard
Gärtnerweg 22
CH-6010 Kriens (CH)

---

(51) B 66 B 015/04 → B 66 B 011/08
(11) 00 565 956

---

(51) B 66 B 027/00
(11) **00 621 225**
(21) 94100850.0
(22) 21.01.1994 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 23.04.1993 DE 4313279
(54) Balustrade einer Personenförderanlage
(73) O&K ROLLTREPPEN GmbH
Nierenhofer Strasse 10
D-45525 Hattingen (DE)
(72) Höfling, Peter
Semerteichstrasse 83
D-44141 Dortmund (DE)

---

(51) B 66 B 029/00
(11) **00 621 226**
(21) 94100851.8
(22) 21.01.1994 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 23.04.1993 DE 4313313
(54) Sicherheitseinrichtung für Personenförderanlagen
(73) O&K ROLLTREPPEN GmbH
Nierenhofer Strasse 10
D-45525 Hattingen (DE)
(72) Schöneweiss, Klaus
Nordstrasse 17
D-45525 Hattingen (DE)
Höfling, Peter
Semerteichstrasse 83
D-44141 Dortmund (DE)
Thiel, Alfred
Hobenken 12a
D-45549 Sprockhövel (DE)

---

(51) B 66 C 001/02
(11) **00 590 554**
(21) 93115517.0
(22) 25.09.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 02.10.1992 JP 265099/92
24.08.1993 JP 209484/93
(54) Vakuumbetätigte Hebevorrichtung
(73) Kabushiki Kaisha Kito
2000, Tsuijiarai Showa-cho
Nakakoma-gun Yamanashi (JP)
J. Schmalz GmbH
Aachener Strasse 29
D-72293 Glatten (DE)
(72) Ohno, Masayuki
4-8-7, Seijo, Setagaya-ku
Tokyo (JP)
Nakamura, Takayoshi
801-7, Hayashi
Atsugi-shi, Kanagawa (JP)
Yamada, Hiroshi
856, Nishishimojyomachi
Kofu-shi, Yamanashi (JP)
Schmalz, Kurt
Fischwangstrasse 26
D-72280 Dornstetten (DE)
Schmalz, Wolfgang
Königsberger Strasse 12
D-72280 Dornstetten (DE)

---

(51) B 66 C 001/12 → G 09 F 003/00
(11) 00 556 452

---

(51) B 66 C 013/06
(11) **00 644 851**
(21) 93912839.3
(22) 01.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.06.1992 DE 4219370
(54) HUBEINRICHTUNG FÜR LASTEN
(73) Krupp Fördertechnik GmbH
Franz-Schubert-Strasse 1-3
D-47226 Duisburg (DE)
(72) LÜCKING, Manfred
Bramsfeld 12
D-4300 Essen 14 (DE)
MENDE, Burkhard
Wuppertaler Strasse 4
D-4300 Essen 1 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01367 (De)
(87) WO 93/25464 () 23.12.1993

---

(51) B 66 C 013/18
(11) **00 422 821**
(21) 90310800.9
(22) 03.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.10.1989 US 418879
13.08.1990 US 566751
(54) Steuerungssystem und hydraulisches System für Kräne
(73) THE MANITOWOC COMPANY, INC.
500 South 16th Street
Manitowoc Wisconsin 54221-0070 (US)
(72) Zuehlke, Arthur G.
915 Lincoln Boulevard
Manitowoc, Wisconsin 54220 (US)
Pech, David J.
1610 Cherry Road

Manitowoc, Wisconsin 54220 (US)

(51) B 66 C 013/22
(11) **00 491 200**
(21) 91120508.6
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.12.1990 FI 906226
(54) Procédé pour contrôler le moteur d'une grue
(73) KCI Konecranes International Corporation
Koneenkatu 8
SF-05830 Hyvinkää (FI)
(72) Kiiski, Tapani
Nurmelankatu 36 D
SF-05830 Hyvinkää (FI)

(51) B 66 C 013/46, B 66 C 023/90
(11) **00 487 725**
(21) 90909368.4
(22) 15.06.1990 (86) Ja
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(54) SICHTANZEIGEGERÄT UND BESTIMMVERFAHREN FÜR DIE HÖHENLAGE EINES KRANHAKENS
(73) KATO WORKS CO., LTD.
1-9-37, Higashiooi Shinagawa-ku
Tokyo140 (JP)
(72) ICHIBA, Akinori
4-25-41, Naka
Satte-shi, Saitama 340-01 (JP)
TSUTSUMI, Yukio
450-114, Ohaza Kuzume, Washimiya-cho
Kita Katsushika-gun, Saitama 340-02 (JP)
(86) PCT/JP 90/00784 (Ja)
(87) WO 91/19665 () 26.12.1991

(51) B 66 C 013/56, H 01 H 009/02, B 66 D 003/18
(11) **00 586 030**
(21) 93250233.9
(22) 25.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 03.09.1992 DE 4229673
(54) Hebezeug mit einer Hubvorrichtung
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Mannesmannufer 2
D-40213 Düsseldorf (DE)
(72) Bitsch, Harald
Karl-Legien-Strasse 46
D-58456 Witten (DE)
Hasselmann, Heinz
Max-Planck-Strasse 62
D-58093 Hagen (DE)
Kluge, Johannes
Weststrasse 7
D-58300 Wetter (DE)
Krebs, Wolfgang
Körnerstrasse 28a
D-58300 Wetter (DE)
Lichtenvort, Uwe
Hinterm Rathaus 11
D-45239 Essen (DE)
Münzebrock, Anton
Hausmannstrasse 9
D-44379 Dortmund (DE)
Somborn, Günter
Liebfrauenstrasse 30
D-58089 Hagen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 66 C 013/56
(11) **00 592 795**
(21) 93113703.8
(22) 27.08.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.10.1992 DE 4234542
(54) Hängetaster
(73) ABUS WERNER BÜHNE KG.
Sonnenweg 1
D-51647 Gummersbach (DE)
(72) Bühne, Werner
Talsperrenweg 1
D-51647 Gummersbach (DE)

(51) B 66 C 023/24
(11) **00 544 139**
(21) 92119116.9
(22) 07.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 23.11.1991 DE 4138559
(54) Fahrbarer Konsolkran
(73) Gebhardt, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Am Pilz 2
D-01109 Dresden (DE)
(72) Gebhardt, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Am Pilz 2
D-01109 Dresden (DE)

(51) B 66 C 023/28, E 04 H 012/10, F 16 B 021/12
(11) **00 530 114**
(21) 92420256.7
(22) 30.07.1992 (86) Fr
(43) 03.03.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 30.08.1991 FR 9110948
(54) Dispositif d'assemblage démontable pour éléments de charpente métallique
(73) POTAIN
18 rue de Charbonnières
F-69130 Ecully (FR)
(72) Millet, Yves
Clos des Bernadines No 24, Rue G.Roux
F-03000 Moulins (FR)

(51) B 66 C 023/36, B 66 C 023/86, B 66 C 023/84
(11) **00 490 798**
(21) 91440107.0
(22) 12.12.1991 (86) Fr
(43) 17.06.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1990 FR 9015888
(54) Grue, en particulier pour la manutention
(73) Diebolt, Rémy
20, rue du 22 Novembre
F-67440 Marmoutier (FR)
(72) Diebolt, Rémy
20, rue du 22 Novembre
F-67440 Marmoutier (FR)

(51) B 66 C 023/74
(11) **00 524 402**
(21) 92109063.5
(22) 29.05.1992 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.07.1991 DE 4124173
(54) Kranfahrzeug
(73) FAUN GmbH
Postfach 10 01 08, An der Bundesstrasse 14
D-91207 Lauf (DE)
(72) Weider, Wolfgang
Schäferweg 5
W-8567 Neunkirchen a.S. (DE)
Daum, Hermann
Lerchenstrasse 14
W-8501 Feucht (DE)

(51) B 66 C 023/80 → B 60 S 009/10
(11) 00 579 181

(51) B 66 C 023/84 → B 66 C 023/36
(11) 00 490 798

(51) B 66 C 023/84 → F 16 H 001/16
(11) 00 631 068

(51) B 66 C 023/86 → B 66 C 023/36
(11) 00 490 798

(51) B 66 C 023/90 → B 66 C 013/46
(11) 00 487 725

(51) B 66 D 003/18 → B 66 C 013/56
(11) 00 586 030

(51) B 66 F 001/02 → B 01 F 003/04
(11) 00 601 297

(51) B 66 F 007/08
(11) **00 585 270**
(21) 92909600.6
(22) 21.05.1992 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 22.05.1991 CS 1533/91
(54) AUFSPREIZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HEBELHUB-MECHANISMEN
(73) ATS S.R.O.
Na Hubalce 8
CS-160 00 Praha 6 (CS)
(72) VESELY, Frantisek
Slávy Hornika 1021
150 00 Praha 5 (CS)
(86) PCT/CS 92/00014 (De)
(87) WO 92/20610 () 26.11.1992

(51) B 66 F 009/06 → B 66 F 009/18
(11) 00 623 093

(51) B 66 F 009/08
(11) **00 574 615**
(21) 92201755.3
(22) 15.06.1992 (86) NI
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Teleskopmast für einen Hublader
(73) R. BLOM BEHEER B.V.
Hemmemaweg 28
NL-9076 PH St Annaparochie (NL)
(72) De Vries, Hendrik
Stadhoudersweg 75
NL-9076 AG St Annaparochie (NL)

(51) B 66 F 009/14, B 66 F 009/24
(11) **00 502 062**
(21) 90917608.3
(22) 08.11.1990 (86) Sv
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.11.1989 SE 8903904
(54) SEITLICH BEWEGLICHE GABELANORDNUNG AN EINER ARBEITSMASCHINE
(73) Ahrne R. Konsult & Mek. Aktiebolag
Vikmoren 5
Skelleftea (SE)
(72) RÖNNBLOM, Ahrne
PL 7500
S-931 91 Skelleftea (SE)
(86) PCT/SE 90/00725 (Sv)
(87) WO 91/07345 () 30.5.1991

(51) B 66 F 009/18
(11) **00 610 577**
(21) 93120097.6
(22) 14.12.1993 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.12.1992 DE 4242667
(54) Mehrteiliges Vorsatzgerät für ein fahrbares Arbeitsgerät
(73) Lingen, Paul
Grefrather Strasse 42
D-47669 Wachtendonk-Wankum (DE)

(72) Lingen, Paul
Grefrather Strasse 42
D-47669 Wachtendonk-Wankum (DE)

(51) B 66 F 009/18, B 66 F 009/06
(11) **00 623 093**
(21) 93902240.6
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 21.01.1992 DE 9200663 U
06.03.1992 DE 9202997 U
(54) VORSATZGERÄT FÜR GABELSTAPLER
(73) WIRTH MASCHINENBAU GMBH
Postfach 1128
D-7996 Meckenbeuren-Reute (DE)
(72) GESSLER, Hermann
Prälat-Lutz-Str. 2
D-7990 Friedrichshafen 5 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 93/00135 (De)
(87) WO 93/14018 () 22.7.1993

(51) B 66 F 009/24 → B 66 F 009/14
(11) 00 502 062

(51) B 66 F 011/04, E 04 G 001/20
(11) **00 659 164**
(21) 93918766.2
(22) 02.09.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 02.09.1992 AT 1748/92
(54) HEBEBÜHNE
(73) KREMPELMEIER, Franz
Vöcklastrasse 4
A-4870 Vöcklamarkt (AT)
(72) KREMPELMEIER, Franz
Vöcklastrasse 4
A-4870 Vöcklamarkt (AT)
(86) PCT/AT 93/00136 (De)
(87) WO 94/05587 () 17.3.1994

(51) B 67 B 003/10 → B 65 D 079/02
(11) 00 430 195

(51) B 67 B 003/24 → B 65 B 031/04
(11) 00 634 324

(51) B 67 B 007/16
(11) **00 612 684**
(21) 94102480.4
(22) 18.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 24.02.1993 DE 9302664 U
(54) Flaschenöffner für Kronenkorken
(73) ODIN GmbH DESIGN UND IMAGEKONZEPTE
Seckenheimer Strasse 79
D-68165 Mannheim (DE)
(72) Göbbels, Klaus
Gluckstrasse 5
D-68165 Mannheim (DE)
Heereman von Zuydtwyck, Manfred, Freiherr
Sinsheimer Strasse 41
D-68239 Mannheim (DE)

(51) B 67 B 007/72
(11) **00 574 214**
(21) 93304404.2
(22) 07.06.1993 (86) En
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 09.06.1992 GB 9212170
(54) Dosenöffner
(73) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited
Road Tsimshatsui
Kowloon,Hong Kong (HK)

(72) Koo, Vincent Hong Wah
Flat 4J, Block 4, Hong Sing Garden, Junk Bay
Kowloon, Hong Kong (CN)

(51) B 67 B 007/86
(11) **00 648 189**
(21) 93916040.4
(22) 08.07.1993 (86) En
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.07.1992 GB 9214707
(54) STRÖMUNGSVERBINDUNG
(73) DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
16 Great Peter Street
London SW1P 2BX (GB)
(72) SHIPWAY, Malcolm
86 Gloucester Road
Rudgeway, Bristol BS12 2RS (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/01433 (En)
(87) WO 94/01360 () 20.1.1994

(51) B 67 C 003/00 → B 67 C 003/26
(11) 00 554 951

(51) B 67 C 003/26, B 67 C 003/00
(11) **00 554 951**
(21) 93200260.3
(22) 02.02.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.02.1992 JP 3516/92 U
(54) Füllstutzen
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima, 771-02 (JP)
(72) Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Iuchi, Tetsuya, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Miki, Takao, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
Miki, Yoshifumi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.
10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachizu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima

(51) B 67 D 001/00, G 01 F 011/08
(11) **00 576 818**
(21) 93107962.8
(22) 17.05.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 29.05.1992 SE 9201677
(54) Ausgabevorrichtung
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB
Glimmervägen 8
S-223 78 Lund (SE)
(72) Stern, Leif Einar
Sjögräsgatan 2
S-234 00 Lomma (SE)

(51) B 67 D 001/04, F 04 B 043/08
(11) **00 575 382**
(21) 92905752.9
(22) 10.03.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 14.03.1991 DE 4108586
(54) ANORDNUNG ZUM PUMPEN UND DISPENSIEREN VON HOCHVISKOSEN FLÜSSIGKEITEN
(73) Schenk, Helga
Eibenweg 7
D-76337 Waldbronn (DE)
(72) SCHENK, Bernd
Eibenweg 7
D-7517Waldbronn (DE)
(86) PCT/DE 92/00196 (De)
(87) WO 92/16450 () 1.10.1992

(51) B 67 D 001/04 → B 65 D 079/00
(11) 00 577 284

(51) B 67 D 001/07 → B 08 B 009/06
(11) 00 528 414

(51) B 67 D 001/08
(11) **00 662 069**
(21) 93920751.0
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 25.09.1992 DE 4232142
(54) ANSTECHVORRICHTUNG FÜR EINEN KEG-ZAPFER
(73) R.T.C. LIMITED
Nathan House, Christchurch Square
Dublin 8 (IE)
(72) HUBBARD, Julian, Digby
30, boulevard d'Italie
MC-98000 Monaco (MC)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)
(86) PCT/EP 93/02517 (De)
(87) WO 94/07791 () 14.4.1994

(51) B 67 D 001/12, B 67 D 005/04, B 67 D 005/33
(11) **00 564 303**
(21) 93302624.7
(22) 02.04.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 03.04.1992 GB 9207384
(54) Durch einen zu befüllenden Behälter schaltbare Flüssigkeitsabgabevorrichtung
(73) Diversey Corporation
1 Robert Speck Parkway, Suite 1600
Mississauga, Ontario L4Z 3S9 (CA)
(72) Crossdale, Garry William
12 Springfield View
Ripley, Derbyshire DE5 3UN (GB)
Stevens, Michael James
135 Havenbaulk Lane
Littleover, Derby DE23 7AF (GB)

(51) B 67 D 005/02
(11) **00 469 362**
(21) 91111636.6
(22) 12.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 21.07.1990 DE 9010861 U
08.03.1991 DE 9102774 U
(54) Einrichtung zum Sammeln einer Flüssigkeit
(73) ITT Automotive Europe GmbH
Guerickestrasse 7
D-60488 Frankfurt (DE)
Bodo Stier Hydrotechnik GmbH
Gutenbergstrasse 2
78727 Oberndorf/Neckar (DE)
(72) Curati, Roberto
Liebermannstrasse 30
W-6070 Langen (DE)
Ott, Karola

Birkenwaldstrasse 5-7
W-6053 Obertshausen-Hausen (DE)
Koenig, Bernd
Kolpingstr.10 c
D - 65329 Hochheim (DE)
Ries, Arnold
Iganz Rohr Str. 176
D - 78727 Oberndorf/Neckar (DE)

(51) B 67 D 005/02 → B 67 D 005/56
(11) 00 544 072

(51) B 67 D 005/04, B 67 D 005/14, B 67 D 005/16, G 01 G 017/04
(11) **00 535 478**
(21) 92116065.1
(22) 19.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 02.10.1991 DE 9112312 U
(54) Abgabeeinrichtung für Flüssigkeiten, insbesondere Mineralölprodukte
(73) Schäfer, Jürgen F.
Zellerstrasse 8
D-33647 Bielefeld (DE)
(72) Schäfer, Jürgen F.
Zellerstrasse 8
W-4800 Bielefeld 14 (DE)
Plehn, Reinhard
Paul-Keller-Weg 6
W-4815 Schloss Holte/Stukenbrock (DE)

(51) B 67 D 005/04 → B 67 D 001/12
(11) 00 564 303

(51) B 67 D 005/04 → B 67 D 005/06
(11) 00 629 175

(51) B 67 D 005/06, B 67 D 005/04
(11) **00 629 175**
(21) 93903833.7
(22) 28.02.1993 (86) De
(43) 21.12.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.03.1992 DE 4207203
02.06.1992 DE 4218029
29.07.1992 DE 4224950
(54) BEHANDLUNG DER BENZINDÄMPFE AUF TANKSTELLEN
(73) Curtius, Fritz
Schachenerstrasse 72
D-88131 Lindau (DE)
(72) Curtius, Fritz
Schachenerstrasse 72
D-88131 Lindau (DE)
(86) PCT/DE 93/00171 (De)
(87) WO 93/17955 () 16.9.1993

(51) B 67 D 005/14 → B 67 D 005/04
(11) 00 535 478

(51) B 67 D 005/16 → B 67 D 005/04
(11) 00 535 478

(51) B 67 D 005/32, G 01 M 003/28
(11) **00 584 924**
(21) 93305545.1
(22) 15.07.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.07.1992 US 917762
(54) Installation de distribution de carburant
(73) GILBARCO INC.
7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087
Greensboro North Carolina 27420 (US)
(72) Grose, John Stephen
205 Yorktown Road
Kennersville, North Carolina 27284 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)

(51) B 67 D 005/33 → B 67 D 001/12
(11) 00 564 303

(51) B 67 D 005/33 → F 17 C 013/00
(11) 00 642 642

(51) B 67 D 005/365
(11) **00 647 587**
(21) 93116135.0
(22) 06.10.1993 (86) De
(43) 12.04.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(54) Vorrichtung zur Abgabe von Kraftstoffen
(73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH
Breite Strasse 132
D-41238 Mönchengladbach (DE)
(72) Miller, Gert, Dipl.-Ing.
Schongauerstrasse
D-41063 Mönchengladbach (DE)
Baumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Landstrasse 89
D-52445 Titz (DE)
Welters, Josef
Stettenerberg 5
D-41812 Erkelenz-Lövenich (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) B 67 D 005/365
(11) **00 694 499**
(21) 94113579.0
(22) 31.08.1994 (86) De
(43) 31.01.1996 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) Schlauchrückholvorrichtung für Kraftstoffzapfsäulen
(73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH
Breite Strasse 132
D-41238 Mönchengladbach (DE)
(72) Baumann, Gerd, Dipl.-Ing.
Landstrasse 59
D-52445 Titz (DE)
Welters, Josef
Stettenerberg 5
D-41812 Erkelenz (DE)

(51) B 67 D 005/56, B 67 D 005/64, B 67 D 005/02
(11) **00 544 072**
(21) 92115661.8
(22) 14.09.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 09.11.1991 DE 9114044 U
(54) Vorrichtung zum Abfüllen und Dosieren von Reinigungsmitteln
(73) KAJ CHEMICAL RESEARCH AG
Untermühleweg 7
CH-6300 Zug (CH)
(72) Kreimer, Wilfried
Leitmeritzer Str. 16
W-8560 Lauf/Pegnitz (DE)

(51) B 67 D 005/56
(11) **00 551 254**
(21) 91903001.5
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.03.1990 US 495288
(54) AUSGABE- UND HANDHABUNGSSYSTEM FÜR CHEMISCHE LÖSUNGEN
(73) ECOLAB INC.
Ecolab Center
Saint Paul Minnesota 55102 (US)
(72) COPELAND, James, L.
12729 Pheasant Lane
Burnsville, MN 55337 (US)
BURCH, Wendell, D.
10441 East 273rd Street
Elko, MN 55020 (US)
(86) PCT/US 91/00295 (En)
(87) WO 91/14647 () 3.10.1991

(51) B 67 D 005/64 → B 67 D 005/56
(11) 00 544 072

(51) B 68 G 015/00 → D 05 B 011/00
(11) 00 629 730

(51) C 01 B 003/24, C 09 C 001/48
(11) **00 616 599**
(21) 92924939.9
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.12.1991 NO 914904
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(73) KVAERNER ENGINEERING A/S
Prof. Kohtsvei 5
N-1324 Lysaker (NO)
(72) LYNUM, Steinar
Hartmannsvei 40B
N-0284 Oslo (NO)
HAUGSTEN, Kjell
General Krohgs vei 8
N-0379 Oslo (NO)
HOX, Ketil
Gj rtlervn. 10
N-7021 Trondheim (NO)
HUGDAHL, Jan
Harald Botnersveg 10
N-7011 Trondheim (NO)
MYKLEBUST, Nils
Nidar ygt. 6B
N-7030 Trondheim (NO)
(86) PCT/NO 92/00196 (En)
(87) WO 93/12030 () 24.6.1993

(51) C 01 B 003/24, C 09 C 001/48
(11) **00 616 600**
(21) 92924940.7
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.12.1991 NO 914908
(54) VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
(73) KVAERNER ENGINEERING A/S
Prof. Kohtsvei 5
N-1324 Lysaker (NO)
(72) LYNUM, Steinar
Hartmannsvei 40 B
N-0284 Oslo (NO)
HAUGSTEN, Kjell
General Krohgs vei 8
N-0379 Oslo (NO)
HOX, Ketil
Gj rtlervn. 10
N-7021 Trondheim (NO)
HUGDAHL, Jan
Harald Botnersveg 10
N-7011 Trondheim (NO)
MYKLEBUST, Nils
Nidar ygt. 6B
N-7030 Trondheim (NO)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 92/00197 (En)
(87) WO 93/12031 () 24.6.1993

(51) C 01 B 003/24 → C 09 C 001/48
(11) 00 635 043

(51) C 01 B 003/24 → C 09 C 001/48
(11) 00 635 044

(51) C 01 B 003/50 → B 01 D 071/02
(11) 00 474 424

(51) C 01 B 004/00 → G 21 F 009/02
(11) 00 455 397

(51) C 01 B 007/01
(11) **00 497 712**
(21) 92420016.5
(22) 13.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 14.01.1991 FR 9100765
(54) Procédé de dépollution d'effluents gazeux riches en oxygene et contenant des dérives chlores
(73) LE CARBONE LORRAINE
La Fayette 2-3, place des Vosges La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Roth, Patrick
1, rue Chambière
F-57000 Metz (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) C 01 B 007/07
(11) **00 506 050**
(21) 92105215.5
(22) 26.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1991 DE 4110177
(54) Verfahren zur Herstellung einer von Fremdhalogenen gereinigten Salzsäure
(73) QVF Glastechnik GmbH
Schossbergstrasse 11
65201 Wiesbaden (DE)
(72) Dichtl, Gottfried
Fuststrasse 24
W-6501 Nieder-Olm (DE)
(74) Rebmann-Kupfer & Co.
Patentanwälte
In der Sommerau 9
8053 Zürich (CH)

(51) C 01 B 007/19, C 07 C 017/38, C 07 C 019/08
(11) **00 509 885**
(21) 92401005.1
(22) 09.04.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 17.04.1991 FR 9104736
(54) Procédé de séparation du fluorure d'hydrogène de ses mélanges avec le 1,1,1-trifluoro-2-chloroéthane
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Berthe, Bernard
18, Boulevard de l'Europe
F-69110 Sainte Foy les Lyon (FR)

(51) C 01 B 007/19
(11) **00 539 893**
(21) 92118245.7
(22) 24.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 31.10.1991 DE 4135918
(54) Herstellung von hochreinem Fluorwasserstoff
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) Seseke-Koyro, Ulrich
Uhlandstrasse 6
W-3502 Vellmar (DE)
Grossmann, Andreas
Wiesenstrauch 9
W-3163 Sehnde 2 (DE)
Rudolph, Werner
Oderstrasse 38
W-3000 Hannover 71 (DE)

(51) C 01 B 007/19 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 B 011/02, C 25 B 015/08
(11) **00 532 535**
(21) 91909631.3
(22) 23.05.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.06.1990 CA 2018507
19.04.1991 US 687741
(54) ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNG VON SAUREN CHLORATLOESUNGEN
(73) Sterling Canada, Inc.
1200 Smith Street Suite 1900
Houston, Texas 77002-4312 (US)
(72) COWLEY, Gerald
3622 Ellengale Drive
Mississauga L5C 1Z7, ON (CA)
LIPSZTAJN, Marek
23 Wallis Crescent
Rexdale M9V 4K2, ON (CA)
TWARDOWSKI, Zbigniew
1262 Tynegrove Road
Mississauga L4W 3K5, ON (CA)
SWINDELLS, Richard
R.R. No. 2
Caledon L0N 1C0, ON (CA)
BECHBERGER, Edward, J.
5 Cambrian Road
Etobicoke M9C 3L3, ON (CA)
(86) PCT/CA 91/00175 (En)
(87) WO 91/18830 () 12.12.1991

(51) C 01 B 013/11
(11) **00 571 592**
(21) 92924719.5
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.12.1991 DE 4141025
(54) VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON OZON
(73) RIMPLER, Manfred
Rabensberg 19
D-30900 Wedemark (DE)
(72) RIMPLER, Manfred
Rabensberg 19
D-30900 Wedemark (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02875 (De)
(87) WO 93/12035 () 24.6.1993

(51) C 01 B 015/013
(11) **00 467 918**
(21) 90905609.5
(22) 06.04.1990 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.04.1989 GB 8908210
(54) REINIGUNG VON WASSERSTOFFPEROXYD
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED
Baronet Works, Baronet Road
Warrington, Cheshire WA4 6HB (GB)
(72) FEASEY, Neil, David
11 Cradley Widnes
Cheshire WA8 7PJ (GB)
MORRIS, Gareth, Wilmot 18 Delves Avenue Spital
Wirral
Merseyside L63 9YG (GB)
(86) PCT/GB 90/00522 (En)
(87) WO 90/11967 () 18.10.1990

(51) C 01 B 015/013, B 01 J 008/20, B 01 J 047/10
(11) **00 552 187**
(21) 91917170.2
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.10.1990 GB 9022003
(54) REINIGUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED
Baronet Works, Baronet Road
Warrington, Cheshire WA4 6HB (GB)
(72) MILLAR, Malcolm, Howard
4 Lea Cross Grove Widnes
Cheshire WA8 9FG (GB)
HARDY, Francis, Robert, Frederick
4 Audley Crescent Belgrave Park
Chester
Cheshire CH4 7ET (GB)
MORRIS, Gareth, Wilmot 18 Delves Avenue Spital
Wirral
Merseyside L63 9YG (GB)
CRAMPTON, John, Robert The Old Stable Ravelstone
Manley Warrington
Cheshire WA6 9ED (GB)
(86) PCT/GB 91/01700 (En)
(87) WO 92/06918 () 30.4.1992

(51) C 01 B 017/04, B 01 D 053/34, C 01 B 017/60, C 01 B 017/74
(11) **00 674 598**
(21) 94903790.7
(22) 13.12.1993 (86) En
(43) 04.10.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.12.1992 NL 9202181
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMES DER OXIDIERTEN SCHWEFELKOMPONENTEN BEHALTET
(73) Hoogovens Staal B.V.
P.O. Box 10.000
NL-1970 CA Ijmuiden (NL)
(72) GREEFKES, Johannes
Laan der Nederlanden 88
NL-1946 AB Beverwijk (NL)
DEN HARTOG, Adrianus, Johannes
Aert van Neslaan 542
NL-2341 HT Oegstgeest (NL)
(86) PCT/EP 93/03560 (En)
(87) WO 94/13578 () 23.6.1994

(51) C 01 B 017/60 → C 01 B 017/04
(11) 00 674 598

(51) C 01 B 017/74 → C 01 B 017/04
(11) 00 674 598

(51) C 01 B 021/00, C 01 C 003/00, B 01 J 008/00
(11) **00 370 077**
(21) 89901977.2
(22) 29.11.1988 (86) En
(43) 30.05.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 14.12.1987 US 132801
(54) AUSWASCHEN VON AMMONIAK
(73) FUEL TECH, INC.
61 Taylor Reed Place
Stamford, CT 06906 (US)
(72) EPPERLY, William, Robert
32 Canaan Close 289 New Norwalk Road
New Canaan, CT 06840 (US)
SULLIVAN, James, Christopher
15 Westview Avenue
Norwalk, CT 06854 (US)
PETER-HOBLYN, Jeremy, Deeble
Lamellon St. Tudy Bodwin
Cornwall PL30 3NR (GB)
(86) PCT/US 88/04246 (En)
(87) WO 89/05774 () 29.6.1989

(51) C 01 B 021/02 → B 01 D 053/04
(11) 00 438 282

(51) C 01 B 021/06, C 01 B 021/068, B 01 J 012/02
(11) **00 450 562**
(21) 91105174.6
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.04.1990 US 504154
(54) Nitridprodukte und Verfahren un Apparat zur Herstellung von Nitridprodukten
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Carter, Michael Curtis
5255 Nowata Road 202
Bartlesville, OK 74006 (US)
Gerhold, Bruce William
P.O. Box 227
Bartlesville, OK 74005 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 01 B 021/068 → C 01 B 021/06
(11) 00 450 562

(51) C 01 B 021/068
(11) **00 511 490**
(21) 92105034.0
(22) 24.03.1992 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 27.04.1991 DE 4113885
(54) Verfahren zur Herstellung von feinteiligem kristallinem Siliciumnitrid
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Krause, Werner, Dr.
Henriette Lott-Weg 8
W-5030 Hürth (DE)

(51) C 01 B 021/068
(11) **00 557 163**
(21) 93400330.2
(22) 09.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 18.02.1992 FR 9201806
(54) Procédé continu de préparation de nitrure de silicium par carbonitruration
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Bachelard, Roland
99 Grande Rue de la Guillotière
F-69007 Lyon (FR)
Disson, Jean-Pierre
74 Rue Pierre Delore
F-69008 Lyon (FR)
Morlhon, Bruno
14bis Rue de Fontanières
F-69100 Lyon (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 01 B 021/083
(11) **00 366 078**
(21) 89119738.6
(22) 24.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.10.1988 JP 267058/88
(54) Méthode pour la purification de trifluorure d'azote gazeux
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Aritsuka, Makoto
5-9-5, Hikoshima Sakomachi
Shimonoseki-shi Yamaguchi-ken (JP)
Iwanaga, Naruyuki
5-7-1, Hikoshima Sakomachi
Shimonoseki-shi Yamaguchi-ken (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) C 01 B 025/22, C 01 B 007/19, C 01 B 025/223, C 01 F 007/50, C 01 F 007/54, C 01 D 003/02, C 01 C 001/16
(11) **00 616 601**
(21) 92903560.8
(22) 30.12.1991 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.12.1990 US 636254
17.12.1991 US 808641
(54) HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE UND FLUORWASSERSTOFF
(73) PHOSPHATE ENGINEERING & CONSTRUCTION CORP.
2940 Drane Field Road
Lakeland, FL 33811 (US)
(72) ERICKSON, William, R.
239 Lake Hollingsworth Drive
Lakeland, FL 33803 (US)
BOUFFARD, Leif, E.
4162 Stone Hinge Road
Mulberry, IL 33860 (US)
(86) PCT/US 91/09532 (En)
(87) WO 92/12095 () 23.7.1992

(51) C 01 B 025/223 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 B 025/234
(11) **00 647 205**
(21) 93910074.9
(22) 07.06.1993 (86) Fi
(43) 12.04.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.06.1992 FI 922650
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHOSPHORSÄURE
(73) KEMIRA OY
PL 44
SF-02271 Espoo (FI)
(72) KARJALAINEN, Timo
Visakuja 9 C 12
FIN-70420 Kuopio (FI)
KARI, Esko
Friisiniityntie 12
FIN-02240 Espoo (FI)
(86) PCT/FI 93/00245 (Fi)
(87) WO 93/25472 () 23.12.1993

(51) C 01 B 025/36, C 01 B 025/45, C 01 B 033/26, B 01 J 029/04
(11) **00 483 927**
(21) 91202799.2
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.11.1990 GB 9023847
(54) Aluminophosphates cristallins et composés apparentés
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Clark, David Michael
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Kraushaar-Czarnetzki, Bettina
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Dogterom, Ronald Jan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 01 B 025/36, C 01 B 025/45, C 01 B 039/00, B 01 J 029/04
(11) **00 538 958**
(21) 92203236.2
(22) 21.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.10.1991 EP 91202772
(54) Aluminophosphates cristallins et composés apparentés
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Kraushaar-Czarnetzki, Bettina
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Dogterom, Ronald Jan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Jongkind, Hermanus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)

(51) C 01 B 025/45 → C 01 B 025/36
(11) 00 483 927

(51) C 01 B 025/45 → C 01 B 025/36
(11) 00 538 958

(51) C 01 B 025/45, C 01 B 033/26, B 01 J 029/03, B 01 J 020/02, B 01 J 020/16
(11) **00 587 215**
(21) 93202397.1
(22) 16.08.1993 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.08.1992 EP 92202513
(54) Aluminophosphates contenant du cobalt et/ou du silicium et leur procédé de préparation
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Kraushaar-Czarnetzki, Bettina
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Hoogervorst, Willemina Gerarda Maria
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 01 B 025/46
(11) **00 580 915**
(21) 92500099.4
(22) 31.07.1992 (86) Es
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Verfahren zur Entfernung von abgelagerten Verunreinigungen in einem organischen Strom zur Erzeugung reiner Phosphorsäure
(73) FORET, S.A.
Calle Corcega, 293
E-08008 Barcelona (ES)
(72) Romero Moreno, Roberto
Galaroza 24

E-21006 Huelva (ES)

(51) C 01 B 031/02 → C 09 C 001/48
(11) 00 635 045

(51) C 01 B 031/06, B 01 J 003/06
(11) **00 523 923**
(21) 92306338.2
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.07.1991 ZA 915453
(54) Diamantsynthese
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Burns, Robert Charles
15 Los Angeles Drive, Northcliff
Johannesburg, Transvaal (ZA)
Welch, Dennis Leonard
424 Main Reef Road, Wentworth Park
Krugersdorp, Transvaal (ZA)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) C 01 B 033/143
(11) **00 642 466**
(21) 93911324.7
(22) 20.05.1993 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.05.1992 US 887793
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSILIKATMIKROGELEN NIEDRIGER KONZENTRATION
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) MOFFETT, Robert, Harvey
6 Crossan Court
Landenberg, PA 19350 (US)
RUSHMERE, John, Derek
910 North Brancroft Parkway
Wilmington, DE 19805 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/04610 (En)
(87) WO 93/24409 () 9.12.1993

(51) C 01 B 033/143, D 21 H 017/63, D 21 H 021/10
(11) **00 656 872**
(21) 93919746.3
(22) 11.08.1993 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 31.08.1992 SE 9202502
(54) KIESELSÄURESOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURESOLEN UND VERWENDUNG VON DIESEN SOLEN
(73) EKA NOBEL AB
S-445 80 Bohus (SE)
(72) ANDERSSON, Kjell
Norra Liden 21
S-411 18 Göteborg (SE)
LARSSON, Bo
Bergsvägen 8
S-433 61 Partille (SE)
LINDGREN, Erik
Asbacken 28
S-445 34 Bohus (SE)
(86) PCT/SE 93/00663 (En)
(87) WO 94/05596 () 17.3.1994

(51) C 01 B 033/152
(11) **00 505 583**
(21) 91919289.8
(22) 11.10.1991 (86) Ja
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.10.1990 JP 274643/90
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KIESELSÄUREGELS
(73) FUJI-DAVISON CHEMICAL LTD.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
(72) MATSUI, Takashi, Fuji-Davison Chemical Ltd.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
WATANABE, Nobuki, Fuji-Davison Chemical Ltd.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
ARIMURA, Masayuki, Fuji-Davison Chemical Ltd.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
KANEMARU, Eiji, Fuji-Davison Chemical Ltd.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
HORINOUCHI, Yuzo, Fuji-Davison Chemical Ltd.
1846, Kozoji-cho 2-chome
Kasugai-shi, Aichi 487 (JP)
(86) PCT/JP 91/01404 (Ja)
(87) WO 92/06920 () 30.4.1992

(51) C 01 B 033/16 → C 03 B 008/02
(11) 00 617 700

(51) C 01 B 033/20, C 01 G 025/00
(11) **00 535 897**
(21) 92308836.3
(22) 28.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 01.10.1991 FR 9112038
(54) Ultrafeiner Zirconüberzug und Membran
(73) Corning Incorporated
Houghton Park
Corning New York 14831 (US)
(72) Leture, Marcel, P.J.A.
99 rue de la Part-Dieu
F-69003 Lyon (FR)
Dauger, A.
28 rue Platon
F-87100 Lemonges (FR)
Prassas, Michel
22 rue de Vouille
F-75015 Paris (FR)

(51) C 01 B 033/22 → A 62 D 003/00
(11) 00 344 563

(51) C 01 B 033/26 → C 01 B 025/36
(11) 00 483 927

(51) C 01 B 033/26 → C 01 B 025/45
(11) 00 587 215

(51) C 01 B 033/26 → B 01 J 023/74
(11) 00 606 314

(51) C 01 B 033/32 → C 11 D 003/08
(11) 00 488 868

(51) C 01 B 033/32, C 11 D 003/08, B 01 J 002/10
(11) **00 526 978**
(21) 92305843.2
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 02.07.1991 EP 91305996
(54) Silicate
(73) CROSFIELD LIMITED
Bank Quay
Warrington, Cheshire, WA5 1AB (GB)
(72) Delwel, Francois, Unilever Research Vlaardingen
Laboratory, Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Theunissen, Joseph Pierre H.
Verdistraat 2
NL-6245 GM Eysden (NL)
Osinga, Theo Jan
Bemelerweg 50
NL-6267 AN Cadier en Keer (NL)
Vrancken, Jack Martinus
Hertog van Brabantlaan 83
NL-6223 CH Maastricht (NL)

(51) C 01 B 033/36 → C 11 D 003/12
(11) 00 427 577

(51) C 01 B 033/36 → C 11 D 003/12
(11) 00 577 525

(51) C 01 B 035/14, C 04 B 035/58, C 08 G 077/62
(11) **00 502 399**
(21) 92103091.2
(22) 24.02.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 06.03.1991 DE 4107108
(54) Siliciumbornitridkeramik und Vorläuferverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Jansen, Martin, Prof. Dr.
Zur Marterkapelle
W-5300 Bonn (DE)
Baldus, Hans-Peter, Dr.
Weidenweg 39
W-5093 Burscheid (DE)
Wagner, Oliver
Posener Weg 1
W-5300 Bonn (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 01 B 039/00 → B 01 J 020/18
(11) 00 332 632

(51) C 01 B 039/00, B 01 J 029/04, B 01 J 029/70, C 07 C 002/66, C 07 C 004/18, C 07 C 006/12, C 07 C 005/22, C 07 C 005/27, C 07 C 004/06, C 10 G 011/05, C 10 G 035/095
(11) **00 462 745**
(21) 91305271.8
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 21.06.1990 GB 9013859
(54) Zeolithe
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Casci, John Leonello
501 Westdyke Road
Redcar, Cleveland TS10 4QL (GB)
Shannon, Mervyn David
52 Springbourne, Frodsham
Nr Warrington, Cheshire WA6 6Q1 (GB)
Lake, Ivan James Samuel
75 Clevegate, Runnymede, Nunthorpe
Middlesbrough, Cleveland TS7 0LN

(GB)

(51) C 01 B 039/00, C 11 D 003/12
(11) **00 485 262**
(21) 91402923.6
(22) 31.10.1991 (86) Fr
(43) 13.05.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 09.11.1990 FR 9013904
(54) Procédé de préparation de zéolithe 4A cristallisée
(73) Condea Augusta S.p.A.
Via Imperatore Federico 60
Palermo (IT)
(72) Bretaudeau, Dominique
149 Viale Mameli
I-57100 Livourne (IT)
Delprato, François
134, avenue de la République
F-93300 Aubervilliers (FR)
Malassis, Marc
Résidence le Pin de la Fade,
Bâtiment Aurore
F-13600 La Ciotat (FR)

(51) C 01 B 039/00, B 01 F 003/08, B 01 F 005/04
(11) **00 525 272**
(21) 91500086.3
(22) 31.07.1991 (86) Es
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zeolith 4A
(73) FORET, S.A.
Calle Corcega, 293
E-08008 Barcelona (ES)
(72) Artigas Puerto, Ramón
Muntadas 24-26, 2o 2a
E-08014 Barcelona (ES)
Forner Benito, Juan
Pujadas 19, 4o 4a
E-08018 Barcelona (ES)

(51) C 01 B 039/00 → C 01 B 025/36
(11) 00 538 958

(51) C 01 B 039/00
(11) **00 586 850**
(21) 93111850.9
(22) 23.07.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 07.08.1992 DE 4226222
(54) Verfahren zur Herstellung von Thixotropiermitteln
(73) SÜD-CHEMIE AG
Lenbachplatz 6
D-80333 München (DE)
(72) Hähn, Reinhard, Dr.
Birkenweg 12
D-8311 Vilsheim (DE)
Schall, Norbert, Dr.
Am Strogenkanal 10
D-8059 Langenpreising (DE)
Heininger, Wolfgang, Dr.
Kolpingstrasse 16
D-8052 Moosburg (DE)

(51) C 01 B 039/00
(11) **00 603 359**
(21) 93914266.7
(22) 01.06.1993 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.06.1992 US 897146
(54) ZEOLITE STABLE A FAIBLE CONSTANTE DE CELLULE ELEMENTAIRE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(73) PQ Corporation
Valley Forge Executive Mall P.O. Box 840
Valley Forge, PA 19482 (US)
(72) COOPER, David, A.
124 Harper Avenue
Morrisville, PA 19067 (US)
DENKEWICZ, Raymond, P.
5212 Heather Hill Road
La Grange, KY 40031 (US)
HERTZENBERG, Elliot P.
2420 Graydon Road
Chatham, Wilmington, DE 19803 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/05150 (En)
(87) WO 93/25477 () 23.12.1993

(51) C 01 B 039/00, B 01 J 020/12, B 09 B 003/00
(11) **00 605 044**
(21) 93203619.7
(22) 21.12.1993 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 29.12.1992 NL 9202277
(54) Verfahren zur Synthese eines schichttonartigen Materials, sowie dessen Verwendung
(73) PELT & HOOYKAAS B.V.
1 Bijlstraat
NL-3087 AA Rotterdam (NL)
(72) Hooykaas, Carel Willem Jan
44, Oranjelaan
NL-3062 BT Rotterdam (NL)

(51) C 01 C 001/16 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 C 001/18
(11) **00 648 190**
(21) 93915011.6
(22) 30.06.1993 (86) En
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.07.1992 NO 922628
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLIESSFÄHIGEN AMMONIUM-NITRATTEILCHEN DURCH VERWENDUNG EINES ANTIBACKMITTEL
(73) NORSK HYDRO A/S
Bygdoy Allé 2
N-0240 Oslo 2 (NO)
(72) OBRESTAD, Torstein
Helgja
N-3745 Ulefoss (NO)
HELLEBO, Leif Gunvald
Risevegen 3
N-5870 Ovre Ardal (NO)
ISAKSEN, Jan Birger
Steinringen 53
N-3931 Porsgrunn (NO)
JULIUSSEN, Bjorn
Jernbanevn. 86
N-3700 Skien (NO)
(86) PCT/NO 93/00105 (En)
(87) WO 94/01366 () 20.1.1994

(51) C 01 C 001/248
(11) **00 475 131**
(21) 91113885.7
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1990 US 574205
(54) Verfahren und Einrichtung zur Erhöhung der Grösse des Ammoniumsulfats
(73) BASF CORPORATION
8 Campus Drive
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
(72) Thomson, Walter G.
8801 Shiro Street
Hitchcok, TX 77563 (US)
Kramer, Jonathan K.
1470 Bergen Blvd.
Ft. Lee, NJ 07024 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) C 01 C 003/00 → C 01 B 021/00
(11) 00 370 077

(51) C 01 D 001/38, B 01 D 061/44
(11) **00 560 422**
(21) 93200530.9
(22) 25.02.1993 (86) Fr
(43) 15.09.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 09.03.1992 BE 9200235
(54) Procédé de fabrication d'hydroxyde de sodium
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Bourgeois, Louis
Avenue Armand Huysmans, 178
B-1050 Bruxelles (BE)

(51) C 01 D 003/02 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 D 003/14
(11) **00 470 662**
(21) 91201965.0
(22) 29.07.1991 (86) De
(43) 12.02.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.08.1990 DE 4025195
(54) Verfahren zum Feinreinigen einer wässrigen Alkalichloridlösung für die Membranelektrolyse
(73) METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft
Postfach 10 15 01, Reuterweg 14
D-60015 Frankfurt (DE)
(72) Lohrberg, Karl
Breslauer Strasse 1
W-6056 Heusenstamm (DE)
Dworak, Rainer, Dr.
Heinr.-Heine-Strasse 5a
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) C 01 F 005/22 → B 01 D 053/50
(11) 00 601 271

(51) C 01 F 007/02, C 01 F 007/44
(11) **00 536 381**
(21) 92911245.6
(22) 24.04.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.04.1991 US 692008
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRONISCHEN ALUMINATEILCHEN
(73) VISTA CHEMICAL COMPANY
12025 Vista Park Drive
Austin, TX 78726 (US)
(72) BEGGS, Ronald, L.
504 Country Glen Drive
Leander, TX 78641 (US)
LEWIS, Duane, J.
411 Duck Lake Drive
Austin, TX 78734 (US)
MADDERRA, Galan, K.
Route 2, Box 272
Ponca City, OK 74601 (US)
DECKER, Lewis, Bernard, Jr.
20625 Highland Lake Loop
Lago Vista, TX 78645 (US)
(86) PCT/US 92/03483 (En)
(87) WO 92/19536 () 12.11.1992

(51) C 01 F 007/44 → C 01 F 007/02

(11) 00 536 381

(51) C 01 F 007/50 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 F 007/54 → C 01 B 025/22
(11) 00 616 601

(51) C 01 F 007/56, C 01 F 007/64
(11) **00 530 598**
(21) 92114196.6
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 04.09.1991 DE 4129328
(54) Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhydroxychlorid und/oder -bromid
(73) Deutsche Solvay-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Hans-Böckler-Allee 20
30173 Hannover (DE)
(72) Dillenburg, Helmut, Dr.
Ludwigstrasse 4
W-4134 Rheinberg (DE)
zum Hebel, Peter, Dr.
Im Rosenthal 16
W-4234 Moers (DE)
Helgers, Michael
Veener Weg 7
W-4232 Xanten (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 01 F 007/56
(11) **00 532 930**
(21) 92114195.8
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 16.09.1991 DE 4130751
(54) Verfahren zur Herstellung wässriger Lösungen von basischen Aluminiumsalzen
(73) Deutsche Solvay-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Hans-Böckler-Allee 20
30173 Hannover (DE)
(72) Dillenburg, Helmut, Dr.
Ludwigstrasse 4
W-4134 Rheinberg (DE)
zum Hebel, Peter, Dr.
Im Rosenthal 16
W-4134 Moers (DE)
Bauer, Gert, Dr.
An den Loren 17
W-5657 Haan-Gruiten (DE)

(51) C 01 F 007/56
(11) **00 554 562**
(21) 92121891.3
(22) 23.12.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 01.02.1992 DE 4202937
(54) Verfahren zur Herstellung von Lösungen aus basischen Aluminiumchloriden
(73) A.I.R. Lippewerk Recycling GmbH
Brunnenstrasse 138
D-44536 Lünen (DE)
(72) Kudermann, Gerhard, Dr.
Henri-Spaak-Strasse 19
W-5305 Alfter (DE)
Blaufuss, Karl-Heinz
Günterscheider Strasse 8
W-5469 Windhagen (DE)
Simbach, Bernd
Auf der Spinnbahn 14
W-4714 Selm-Bork (DE)
Thome, Roland, Dr.
Brüsseler Strasse 58
W-5300 Bonn 1 (DE)
Bings, Hubert
Friedenstrasse 3
W-4670 Lünen (DE)

(51) C 01 F 007/64 → C 01 F 007/56
(11) 00 530 598

(51) C 01 F 007/74
(11) **00 364 754**
(21) 89117393.2
(22) 20.09.1989 (86) It
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 22.09.1988 IT 2204388
(54) Verfahren zur Produktion von Aluminiumsulfat ausgehend von Abfallschlamm von Aluminiumanodisierungsanlagen und Pumpe zur Transportierung dieser Schlämme
(73) METAL FINISH S.P.A.
Via Cerioli, 71
I-24068 Seriate (Bergamo) (IT)
(72) Ghislandi, Ernesto
Via G. Tiraboschi, 57
I-24100 Bergamo (IT)

(51) C 01 F 017/00
(11) **00 464 965**
(21) 91202466.8
(22) 23.12.1988 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 23.12.1987 BR 8707200
(54) Synthèse de supraconducteurs à partir de xentyme
(73) PIRELLI CABOS S/A
Al. Barao de Piracicaba, 740
Sao Paulo - SP (BR)
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS
Via. Washington Luiz, Km 235
Sao Carlos - SP (BR)
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
R. da Reitoria, 109 Cidade Universitaria
Sao Paulo - SP (BR)
(72) Vellego, Geni
R. Acurema, 130
Sao Paulo-SP (BR)
Filipini, Cesar Augusto
R. Croata, 427, ap. 51
Sao Paulo-SP (BR)
Filho, Pedro Iris Paulin
R. Roberto de Jesus Affonso, 1341
Jardim Sta. Felicia, Sao Carlos-SP (BR)
Canevarolo, Sebastiao Vicente, Jr.
R. Major Jose Inacio, 2684
Sao Carlos-SP (BR)
Serra, Oswaldo Antonio
Chacara Ipe, Cx. Postal 1341
Ribeirao Preto-SP (BR)

(51) C 01 F 017/00 → H 01 M 006/06
(11) 00 571 717

(51) C 01 F 017/00 → C 23 C 014/08
(11) 00 574 785

(51) C 01 G 001/00 → C 01 G 045/12
(11) 00 532 613

(51) C 01 G 001/00 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

(51) C 01 G 003/00, C 04 B 035/00
(11) **00 398 503**
(21) 90304155.6
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.04.1989 NZ 228820
(54) Oxid von seltenen Erden, Barium und Kupfer als supraleitende Materialien
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND
Department of Scientific and Industrial Research Physics and Engineering Laboratory Gracefield Road
Lower Hutt (NZ)
(72) Tallon, Jeffery Lewis
3 Marine Drive
York Bay, Eastbourne (NZ)
Pooke, Donald Mark
19 Matai Street
Lower Hutt (NZ)
Presland, Murray Robert
4/1 Mahina Bay Road
Mahina Bay, Eastbourne (NZ)

(51) C 01 G 003/00, C 01 G 015/00, C 01 G 029/00, C 04 B 035/00
(11) **00 502 204**
(21) 91916219.8
(22) 20.09.1991 (86) Ja
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.09.1990 JP 252460/90
(54) OXIDISCHER SUPRALEITER
(73) TORAY INDUSTRIES, INC.
2-1, Nihonbashi-Muromachi
2-chome Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) NOBUMASA, Hitoshi, 2-9, Chuo 4-chome
Otsu-shi
Shiga 520 (JP)
SHIMIZU, Kazuharu, 12-26, Sonoyama 2-chome
Otsu-shi
Shiga 520 (JP)
(86) PCT/JP 91/01255 (Ja)
(87) WO 92/05114 () 2.4.1992

(51) C 01 G 009/02 → C 04 B 035/80
(11) 00 499 004

(51) C 01 G 009/02, A 61 K 007/42
(11) **00 603 627**
(21) 93119650.5
(22) 06.12.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 18.12.1992 DE 4242949
(54) Feinteiliges, hochreines, neutrales Zinkoxidpulver, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
HAARMANN & REIMER GMBH
Postfach 12 53
D-37601 Holzminden (DE)
(72) Miksits, Michael, Dr.
Neidenburger Strasse 49
D-42279 Duisburg (DE)
Tiburtius, Christoph, Dr.
Auf dem Klemberg 41
D-50999 Köln (DE)
Kischkewitz, Jürgen, Dr.
Vogelsangweg 38
D-40883 Ratingen (DE)
Bütje, Kai, Dr.
Reichsstrasse 6
D-47229 Duisburg (DE)
Warth, Albrecht
Artur Brocke-Allee 50
D-45478 Mülheim/Ruhr (DE)
Herzig, Franz
Heinrich Klausmann-Strasse 105
D-47809 Krefeld (DE)
Langner, Roland
Jahnstrasse 9
D-37639 Bevem (DE)

(51) C 01 G 015/00 → C 01 G 019/00
(11) 00 386 932

(51) C 01 G 015/00 → C 01 G 003/00
(11) 00 502 204

(51) C 01 G 019/00, C 01 G 015/00, C 23 C 014/08
(11) **00 386 932**
(21) 90302147.5
(22) 28.02.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.02.1989 JP 45455/89
28.02.1989 JP 45456/89
28.02.1989 JP 45457/89
28.02.1989 JP 45458/89
(54) Poudre d'oxyde, corps fritté, procédé pour sa préparation et cible ainsi composée
(73) Tosoh Corporation
4560, Kaisei-cho
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746 (JP)
(72) Iwamoto, Tetsushi
3-2-16 Gyonan-Machi
Yamagata-shi, Yamagata (JP)
Ogawa, Nobuhiro
2575 Oaza Tonda
Shinnanyo-shi, Yamaguchi (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) C 01 G 025/00 → C 01 B 033/20
(11) 00 535 897

(51) C 01 G 029/00 → C 01 G 003/00
(11) 00 502 204

(51) C 01 G 029/00 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

(51) C 01 G 030/02 → C 04 B 035/80
(11) 00 499 004

(51) C 01 G 045/00 → C 01 G 045/12
(11) 00 532 613

(51) C 01 G 045/12, C 01 G 049/00, C 01 G 053/00, C 01 G 045/00, A 23 B 007/148, C 01 G 001/00
(11) **00 532 613**
(21) 91911026.2
(22) 07.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 08.06.1990 AU 572/90
(54) SORPTIONSMITTEL FÜR ETHYLEN
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
Limestone Avenue
Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU)
(72) TURNEY, Terence, William
47 Surrey Roadad
Mount Waverley, Victoria 3149 (AU)
CHRISTIE, Gregor Bruce Yeo
52 McGregor Street
Middle Park, Victoria 3206 (AU)
HARDIN, Simon, Gerard
33 Newry Street
North Fitzroy, VIC 3068 (AU)
CORRIGAN, Penelope, Anne
7 Aurora Court
Springvale South, VIC 3172 (AU)
(86) PCT/AU 91/00246 (En)
(87) WO 91/18835 () 12.12.1991

(51) C 01 G 049/00 → C 01 G 045/12
(11) 00 532 613

(51) C 01 G 049/02 → B 03 B 005/34
(11) 00 394 316

(51) C 01 G 049/06, C 01 G 049/08
(11) **00 487 479**
(21) 91850285.7
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.11.1990 NO 905062
(54) Verfahren zur Reinigung von Eisenoxid
(73) A/S SYDVARANGER
N-9900 Kirkenes (NO)
(72) Svensson, Jonas
Grindvägen 12,
S-717 00 Stora (SE)
Zander, Bo
Tomtavägen 5
S-717 00 Stora (SE)

(51) C 01 G 049/08 → C 01 G 049/06
(11) 00 487 479

(51) C 01 G 049/08 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

(51) C 01 G 053/00 → C 01 G 045/12
(11) 00 532 613

(51) C 01 G 055/00 → C 25 B 001/00
(11) 00 602 426

(51) C 01 G 055/00 → C 25 B 001/00
(11) 00 609 507

(51) C 02 F 001/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

(51) C 02 F 001/00 → C 02 F 001/28
(11) 00 554 223

(51) C 02 F 001/00 → C 02 F 001/52
(11) 00 572 757

(51) C 02 F 001/20
(11) **00 531 148**
(21) 92308040.2
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 06.09.1991 JP 255664/91
(54) Anlage und Verfahren zur Entfernung von Sauerstoff im Wasser
(73) NGK INSULATORS, LTD.
2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya City Aichi Pref. (JP)
SAPPORO BREWERIES LIMITED
10-1, Ginza 7-chome, Cyuuou-ku
Tokyo-to (JP)
(72) Asai, Katsuya, 106 Nihon Baishi Higashikurume
Shataku, 16-11, 1-chome,
Kanayama-cho
Higashikurume-shi, Tokyo-to 203 (JP)
Saito, Koji
937-31, Tokiwa
Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248 (JP)
Tamaki, Teruo
4-7-16, Komazawa, Setagaya-ku
Tokyo-to 157 (JP)

(51) C 02 F 001/20 → B 01 D 019/00
(11) 00 571 812

(51) C 02 F 001/28, C 02 F 009/00, C 02 F 001/00, B 01 J 020/20
(11) **00 554 223**
(21) 93810051.8
(22) 26.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 29.01.1992 CH 248/92
(54) Verfahren zur Herstellung einer Filtereinheit sowie nach dem Verfahren hergestellte Filtereinheit
(73) Domme, Isfried
Baumweg 2
D-87766 Memmingerberg (DE)
(72) Domme, Alois
Schützenweg 13
W-7956 Rot 3 (DE)
(74) OK pat AG
Hinterbergstrasse 36
Postfach 5254
6330 Cham (CH)

(51) C 02 F 001/32
(11) **00 589 926**
(21) 92911334.8
(22) 12.06.1992 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 17.06.1991 US 717781
(54) KONTROLLGERÄT FÜR DURCHLÄSSIGKEIT VON UV LAMPEN
(73) SOLARCHEM ENTERPRISES INC.
130 Royal Crest Court
Markham, Ontario L3R 0A1 (CA)
(72) HALLETT, Ron, C.
526 McLeod Crescent
Pickering, Ontario L1W 3M5 (CA)
(86) PCT/CA 92/00254 (En)
(87) WO 92/22502 () 23.12.1992

(51) C 02 F 001/40 → B 01 D 017/02
(11) 00 355 869

(51) C 02 F 001/42
(11) **00 449 942**
(21) 90901143.9
(22) 31.10.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 01.11.1988 US 265608
12.05.1989 US 351402
(54) VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON METALLISCHEN IONEN MIT PHOSPHONSÄUREN ALS COMPLEXBILDNER
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
1101 East 58th Street, The University of Chicago
Chicago, Illinois 60637 (US)
(72) Horwitz,Earl Philip
Argonne National Lab., 9700 South Cass Avenue
Argonne, IL 60439 (US)
Gatrone, Ralph Carl
Argonne National Lab., 9700 South Cass Avenue
Argonne, IL 60439 (US)
Nash, Kenneth LaVerne
Argonne National Lab., 9700 South Cass Avenue
Argonne, IL 60439 (US)
(86) PCT/US 89/04857 (En)
(87) WO 90/05115 () 17.5.1990

(51) C 02 F 001/42 → C 02 F 001/44
(11) 00 540 485

(51) C 02 F 001/42 → B 01 J 049/00
(11) 00 571 720

(51) C 02 F 001/42 → E 03 B 007/07
(11) 00 606 823

(51) C 02 F 001/42, B 01 J 049/00
(11) **00 612 305**
(21) 92924072.9
(22) 11.11.1992 (86) Sv
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.11.1991 SE 9103373
11.02.1992 SE 9200386

(54) METHODE ZUM SPÜLEN EINER REINIGUNGSANLAGE
(73) SPARRMAN, Jan-Olov
Karlsgatan 1A
S-252 24 Helsingborg (SE)
(72) SPARRMAN, Jan-Olov
Karlsgatan 1A
S-252 24 Helsingborg (SE)
(86) PCT/SE 92/00774 (Sv)
(87) WO 93/10050 () 27.5.1993

---

(51) C 02 F 001/44, C 02 F 001/42, B 01 D 061/08
(11) **00 540 485**
(21) 92850228.5
(22) 28.09.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 31.10.1991 SE 9103196
(54) Wasserreinigungsvorrichtung
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
Luxbacken 1
S-105 45 Stockholm (SE)
(72) Hagqvist, Peter Henning
Herr Stens Vag 56
S-125 30 Älvsjö (SE)
Fonser, Per Ake
Lützengatan 10
S-115 23 Stockholm (SE)
Dellby, Fredrik
Yrkesvägen 3
S-122 31 Enskede (SE)

---

(51) C 02 F 001/46 → C 25 C 007/02
(11) 00 478 718

---

(51) C 02 F 001/46 → C 02 F 011/08
(11) 00 535 320

---

(51) C 02 F 001/461 → C 25 C 007/00
(11) 00 566 907

---

(51) C 02 F 001/461 → B 01 F 003/04
(11) 00 589 705

---

(51) C 02 F 001/469
(11) **00 666 242**
(21) 95200152.7
(22) 23.01.1995 (86) En
(43) 09.08.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.02.1994 SE 9400353
(54) Elektrodialyse-Behandlung
(73) EKA NOBEL AB
S-445 80 Bohus (SE)
(72) Gorzynski, Marek
Am Courtenbachshof 3
D-52349 Düren (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 02 F 001/48
(11) **00 515 346**
(21) 92870077.2
(22) 22.05.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 22.05.1991 BE 9100479
(54) Procédé et appareil pour modifier la formation de cristaux par l'action d'un champ électrique
(73) DELFORGE S.A.
12, rue de Moriensart
1341 Ottignies-Louvain-La-Neuve (BE)
(72) Delforge, Gérard
7, rue des Fleurs
1341 Ottignies-Louvain-La-Neuve (BE)

---

(51) C 02 F 001/50, A 01 N 035/04
(11) **00 535 301**
(21) 92108290.5
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 30.09.1991 US 767810
(54) Procédé de régulation de biosallissures
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
39 Old Ridgebury Road
Danbury, Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Theis, Alan Bell
300 Rolling Knolls Way
Bridgewater, New Jersey 08807 (US)
Leder, Jonathan
195 Old Broton Road
Flemington, New Jersey 08822 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 02 F 001/50 → A 01 N 033/12
(11) 00 542 199

---

(51) C 02 F 001/52, C 02 F 001/00, C 02 F 009/00
(11) **00 572 757**
(21) 92850123.8
(22) 01.06.1992 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Verfahren, um saures Humus enthaltendes Wasser zu behandeln.
(73) UNIK FILTERSYSTEM ApS
c/o Advokat Svarrer, Jernbanegade 54
DK-6000 Kolding (DK)
(72) Boge, Jarle
Nedre Varasen 10
DK-5200 OS (DK)

---

(51) C 02 F 001/52 → B 01 D 021/01
(11) 00 578 032

---

(51) C 02 F 001/54, C 02 F 001/56, D 21 C 011/00
(11) **00 639 158**
(21) 93909556.8
(22) 28.04.1993 (86) En
(43) 22.02.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.05.1992 SE 9201398
(54) METHODE ZUR REINIGUNG VON BETRIEBSWASSER ODER ABWASSER, DAS HOLZHARZ ENTHÄLT
(73) Eka Chemicals AB
445 80 Bohus (SE)
(72) WRETBORN, Magnus, Johan
Blaklintsvägen 33
S-444 42 Stenungsund (SE)
ANDERSSON, Arne, Olov, Roland
Dagsländevägen 2
S-444 46 Stenungsund (SE)
GÖRANSSON, Gert, Gunnar, Magnus
Blixred 10
S-463 94 Lilla Edet (SE)
(86) PCT/SE 93/00373 (En)
(87) WO 93/22243 () 11.11.1993

---

(51) C 02 F 001/56 → C 08 F 002/32
(11) 00 374 457

---

(51) C 02 F 001/56 → C 08 F 283/06
(11) 00 429 307

---

(51) C 02 F 001/56 → C 08 H 005/00
(11) 00 537 427

---

(51) C 02 F 001/56 → C 08 H 005/00
(11) 00 537 429

---

(51) C 02 F 001/56 → C 02 F 001/54
(11) 00 639 158

---

(51) C 02 F 001/62 → A 62 D 003/00
(11) 00 538 598

---

(51) C 02 F 001/68 → C 09 K 003/22
(11) 00 383 640

---

(51) C 02 F 001/68 → C 09 K 003/32
(11) 00 545 050

---

(51) C 02 F 001/68 → B 01 J 020/26
(11) 00 620 760

---

(51) C 02 F 001/70, E 02 D 031/00
(11) **00 506 684**
(21) 90917655.4
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.11.1989 GB 8926853
(54) ENTFERNUNG VON HALOGENIERTEN VERUNREINIGUNGEN AUS GRUNDWASSER
(73) UNIVERSITY OF WATERLOO
Waterloo, Ontario N2L 3G1 (CA)
(72) Gillham, Robert Winston
11 Crawford Street
Guelph Ontario N1G 1Y9 (CA)
(86) PCT/GB 90/01848 (En)
(87) WO 91/08176 () 13.6.1991

---

(51) C 02 F 001/72 → A 62 D 003/00
(11) 00 525 974

---

(51) C 02 F 001/78
(11) **00 550 152**
(21) 92310945.8
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.12.1991 GB 9126491
(54) Wasserbehandlung durch Ozon
(73) The BOC Group plc
Chertsey Road
Windlesham Surrey GU20 6HJ (GB)
(72) Satchell, Donald, Jr.
10 Lavina Court
Summit, New Jersey 07901 (GB)
Lacava, Alberto Ignacio
2201 Orchard Drive
South Plainfield, New Jersey 07080 (US)
Ibbetson, Craig Charles
16B Selwyn Avenue
Richmond-upon-Thames, Surrey, TW9 2HA (GB)

---

(51) C 02 F 003/00 → G 01 N 033/18
(11) 00 480 325

---

(51) C 02 F 003/02 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

---

(51) C 02 F 003/02 → B 01 D 053/00
(11) 00 526 864

---

(51) C 02 F 003/04
(11) **00 528 786**
(21) 92890182.6
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 19.08.1991 AT 1626/91
(54) Anlage zur biologischen Abwasserreinigung
(73) Wimmer, Elmar
Dürnauerstrasse 97
A-4840 Vöcklabruck (AT)
Joas, Emil, Mag.
Hatschekstrasse 2
A-4840 Vöcklabruck (AT)
(72) Wimmer, Elmar
Dürnauerstrasse 97
A-4840 Vöcklabruck (AT)
Joas, Emil, Mag.

Hatschekstrasse 2
A-4840 Vöcklabruck (AT)

(51) C 02 F 003/10 → C 12 M 001/00
(11) 00 486 140

(51) C 02 F 003/20, B 01 F 003/04, F 16 B 005/06, F 16 B 003/00
(11) **00 586 329**
(21) 93810151.6
(22) 01.03.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 31.08.1992 CH 2722/92
(54) Gasverteiler zum feinblasigen Belüften von Wasser
(73) BONTEC AG
Breitestrasse 5a
CH-8716 Schmerikon (CH)
(72) Heck, Urs
Breitestrasse 5a
CH-8715 Schmerikon (CH)

(51) C 02 F 003/20, B 01 F 003/04
(11) **00 586 407**
(21) 92909509.9
(22) 01.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.05.1991 GB 9109713
(54) VORRICHTUNG FUR DIE VERGASUNG VON FLUESSIGKEITEN
(73) TODD, John James
61 Sandy Lane
Hartley Wintney, Hampshire RG27 8BT (GB)
(72) TODD, John James
61 Sandy Lane
Hartley Wintney, Hampshire RG27 8BT (GB)
(86) PCT/GB 92/00800 (En)
(87) WO 92/19546 () 12.11.1992

(51) C 02 F 003/28
(11) **00 566 056**
(21) 93105946.3
(22) 13.04.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.04.1992 DE 4212869
06.08.1992 DE 4226087
(54) Verfahren zur biologischen Aufbereitung organischer Substanzen, insbesondere zur anaeroben biologischen Hydrolyse zur anschliessenden Biomethanisierung, und Vorrichtungen zur Durchführung des Verfahrens
(73) REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON ENERGIE UND ABFALL MBH
Rottmannstrasse 18
D-80333 München (DE)
(72) Kübler, Hans
Gabelsberger Strasse 85
W-8000 München 2 (DE)

(51) C 02 F 003/28
(11) **00 579 711**
(21) 92909272.4
(22) 03.04.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.04.1991 NL 9100587
(54) PROCEDE D'EXTRACTION DE SOUFRE DANS DE L'EAU
(73) Paques B.V.
P.O. Box 52 T. de Boerstraat 11-13
NL-8560 AB Balk (NL)
(72) BUISMAN, Cees, Jan, Nico
Stinsenwei 1
NL-8571 RH Harich (NL)

(86) PCT/NL 92/00064 (En)
(87) WO 92/17410 () 15.10.1992

(51) C 02 F 003/30
(11) **00 456 607**
(21) 91810329.2
(22) 30.04.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 08.05.1990 CH 1554/90
(54) Wasserreinigungsverfahren
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Thüer, Markus, Dr.
Schwalbenweg 2
CH-4310 Rheinfelden (CH)
Stucki, Gerhard, Dr.
Egghof
CH-4466 Ormalingen (CH)
Boss, Roland, Dr.
Murenbergstrasse 35
CH-4416 Bubendorf (CH)

(51) C 02 F 003/30
(11) **00 531 954**
(21) 92115371.4
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130466
(54) Verfahren und Vorrichtung zur C-Quelle Dosiersteuerung der Denitrifikationsstufe einer Wasserreinigungsanlage
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52425 Jülich (DE)
(72) Aivasidis, Alexander, Dr.
Berliner Strasse 21
W-5170 Jülich (DE)

(51) C 02 F 003/30
(11) **00 618 885**
(21) 93901665.5
(22) 16.12.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.12.1991 US 808091
(54) BIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VOM BIOLOGISCHEM SAUERSTOFFBEDARF UND STICKSTOFF AUS ABWASSER
(73) I. KRÜGER SYSTEMS A/S
363, Gladsaxevej
DK-2860 Soborg (DK)
(72) SPECTOR, Marshall, L.
3408 Oak Hill Road
Emmaus, PA 18049 (US)
(86) PCT/DK 92/00381 (En)
(87) WO 93/12044 () 24.6.1993

(51) C 02 F 003/30
(11) **00 625 128**
(21) 93901570.7
(22) 13.01.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 14.01.1992 AT 39/92
(54) VERFAHREN ZUR DENITRIFIKATION VON ABWASSER
(73) INGERLE, Kurt
Technikerstrasse 13
A-6020 Innsbruck (AT)
(72) INGERLE, Kurt
Technikerstrasse 13
A-6020 Innsbruck (AT)
(86) PCT/AT 93/00003 (De)
(87) WO 93/14036 () 22.7.1993

(51) C 02 F 003/34 → C 12 P 001/04
(11) 00 461 144

(51) C 02 F 003/34
(11) **00 546 881**
(21) 92403198.2
(22) 27.11.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 10.12.1991 FR 9115255
(54) Procédé et dispositif de multiplication de souches sélectionées, appliqués au traitement des graisses et des fécules
(73) SOCIETE COMMERCIALE ET FINANCIERE DE SAINT DIZIER SA
Bayard sur Marne
F-52170 Chevillon (FR)
(72) Bald, Jean-Louis
8, rue de Sèvres
F-92100 Boulogne (FR)
Gardon, René
8, rue de Sèvres
F-92100 Boulogne (FR)
Lebesgue, Yves
34, Grande Rue
F-95450 Commeny (FR)

(51) C 02 F 005/10 → C 08 F 251/00
(11) 00 465 286

(51) C 02 F 005/12, C 23 F 011/16
(11) **00 525 923**
(21) 92250183.8
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.07.1991 US 733527
(54) Mehrzweckmittel zur Verhinderung und Entfernung von Inkrustationen
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Kreh, Robert Paul
8008 Cipher Row
Jessup, MD 20794 (US)
Henry, Wayne Lamar
708 Clopper Road
Gaithersburg, MD 20870 (US)

(51) C 02 F 005/14 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 391

(51) C 02 F 009/00 → C 02 F 001/28
(11) 00 554 223

(51) C 02 F 009/00 → B 01 D 019/00
(11) 00 571 812

(51) C 02 F 009/00 → C 02 F 001/52
(11) 00 572 757

(51) C 02 F 009/00, C 09 B 067/54
(11) **00 606 291**
(21) 92920162.2
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 01.10.1991 CH 2897/91
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BESTANDTEILEN AUS FARBDISPERSIONEN
(73) TEX-A-TEC AG
Bärenfelsstrasse 3
Ch-9630 Wattwil/Ulisbach (CH)
Marte, Walter
Bärenfelsstrasse 3
CH-9631 Ulisbach (CH)
(72) MARTE, Walter
Bärenfelsstrasse 3
CH-9631 Ulisbach (CH)
MEYER, Ulrich
Eichackerstrasse 21
CH-8132 Egg (CH)

(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)
(86) PCT/EP 92/02188 (De)
(87) WO 93/07094 () 15.4.1993

---

(51) C 02 F 009/00 → E 03 B 007/07
(11) 00 606 823

---

(51) C 02 F 011/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 615 473

---

(51) C 02 F 011/08
(11) **00 534 650**
(21) 92308292.9
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1991 US 765220
(54) Korrosionsschutz für Nassoxydationssysteme
(73) Zimpro Environmental, Inc.
301 West Military Road
Rothschild, Wisconsin 54474 (US)
(72) Clark, Mark A.
515 Ross Avenue, Apt. 2
Schofield, Wisconsin 54476 (US)
Beula, David A.
1819 Daly Avenue
Schofield, Wisconsin 54476 (US)

---

(51) C 02 F 011/08, C 02 F 001/46
(11) **00 535 320**
(21) 92112636.3
(22) 23.07.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 04.10.1991 DE 4132915
(54) Oxidation von Stoffen in Wasser mittels elektrolytisch in situ erzeugtem Sauerstoff
(73) Brunner, Gerd, Prof. Dr.-Ing.
Vogeler Strasse 35
D-21075 Hamburg (DE)
(72) Brunner, Gerd, Prof. Dr.-Ing.
Vogeler Strasse 35
D-21075 Hamburg (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 02 F 011/14, B 09 B 003/00
(11) **00 582 174**
(21) 93111941.6
(22) 26.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.08.1992 DE 4225886
(54) Zusatzstoffe und Verfahren zur Entwässerung und/oder Verfestigung von Schlämmen
(73) Walhalla-Kalk Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
Donaustaufer Strasse 207
D-93055 Regensburg (DE)
(72) Schuster, Georg Dipl.-Ing.
Bayerwaldstr. 5
D-93105 Tegernheim (DE)
Bever, Jürgen Dr.-Ing.
Alpenstr. 27
D-87490 Haldenwang (DE)
Lauterbach, Norbert Dipl.-Ing.
Donaustauferstr. 308
D-93055 Regensburg (DE)

---

(51) C 03 B 005/00, C 03 B 005/027, F 27 B 003/19, B 22 D 041/08, B 22 D 041/04, C 21 C 005/52, F 27 D 011/04
(11) **00 495 723**
(21) 92400120.9
(22) 17.01.1992 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 18.01.1991 FR 9100547
18.01.1991 FR 9100548
(54) Procédé et dispositif d'obtention de fibres minérales
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN
18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Aube, Jean-Yves
56, rue Marcel Duchemin
F-60600 Clermont (FR)
Giry, Emmanuel
44, rue Pasteur
F-60140 Liancourt (FR)

---

(51) C 03 B 005/027 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

---

(51) C 03 B 005/027, C 03 B 005/167, H 05 B 007/12, H 05 B 003/03
(11) **00 519 059**
(21) 92904198.6
(22) 03.01.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.01.1991 US 637819
(54) OFENELEKTRODESCHUTZ
(73) TOLEDO ENGINEERING CO. INC.
3400 Executive Parkway, P.O. Box 2927
Toledo, OH 43606 (US)
(72) STEITZ, William, R.
4930 Skelly Road
Toledo, OH 43623 (US)
CARLE, Richard, C.
13246 Woodbrier Lane
Grand Rapids, OH 43522 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/00048 (En)
(87) WO 92/12098 () 23.7.1992

---

(51) C 03 B 005/167 → C 03 B 005/027
(11) 00 519 059

---

(51) C 03 B 007/06
(11) **00 545 018**
(21) 92116795.3
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140104
(54) Kanal für die Temperatureinstellung eines Stromes schmelzbarer Materialien
(73) Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
Stoltestrasse 23
D-97816 Lohr (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) C 03 B 007/10
(11) **00 490 294**
(21) 91120982.3
(22) 06.12.1991 (86) It
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.12.1990 IT 6799190
(54) Vorrichtung zum Schneiden von Tropfen von Extrusionsmaterial, wie geschmolzenem Glas, für den Speiser einer Fertigungsmaschine
(73) BOTTERO S.p.A.
Via Genova, 82
I-12100 Cuneo (IT)
(72) Simondi, Carlo
Via Fenoglio, 34/B
I-12100 Cuneo (IT)
Giraudo, Vittore
Via Passatore, 224
I-12100 Cuneo (IT)
Basso, Giampiero
Via Martiri, 19/B
I-12081 Beinette (IT)

---

(51) C 03 B 007/10 → F 25 B 019/00
(11) 00 523 459

---

(51) C 03 B 008/02, C 01 B 033/16, C 03 C 003/06
(11) **00 617 700**
(21) 93900174.9
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.12.1991 US 811326
(54) SOL-GELVERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEREGELTEN GEL-MIKROSTRUKTUR
(73) YAZAKI CORPORATION
17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-Chome, Mita
Minato-ku, Tokyo 108 (JP)
(72) WANG, Shiho
1217 Cypress Point Lane, 103
Ventura, CA 93003 (US)
RAYCHAUDHURI, Satyabrata
502 Pesaro Street
Agoura, CA 91301 (US)
SARKAR, Arnab
6715 Daryn Drive
West Hills, CA 91307 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/10695 (En)
(87) WO 93/13024 () 8.7.1993

---

(51) C 03 B 009/16 → C 03 B 009/40
(11) 00 434 108

---

(51) C 03 B 009/193 → C 03 B 009/40
(11) 00 434 108

---

(51) C 03 B 009/347 → C 03 B 009/38
(11) 00 576 745

---

(51) C 03 B 009/353 → C 03 B 009/38
(11) 00 576 745

---

(51) C 03 B 009/38, C 03 B 009/347, C 03 B 009/353, F 16 K 001/12
(11) **00 576 745**
(21) 92305749.1
(22) 23.06.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer Matrize
(73) VHC LIMITED
Phillips Point, East Tower, Suite 700, 777 South Flager Drive
West Palm Beach, Florida
33401-6168 (US)
(72) Lawrence, Charles Trevor
10, Deacons Way, Monk Bretton
Barnsley (GB)

---

(51) C 03 B 009/40, C 03 B 009/16, C 03 B 009/193
(11) **00 434 108**
(21) 90203067.5
(22) 20.11.1990 (86) Fr
(43) 26.06.1991 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 21.12.1989 IT 8569689
(54) Distributeur électropneumatique destiné aux machines pour la réalisation d'objets creux en verre
(73) BDF-BOSCATO & DALLA FONTANA s.p.a.
Via Ponte Alto, 51
I-36100 Vicenza (IT)
(72) Dalla Fontana, Adamo, Dr.
Contrà Corpus Domini, 13

Vicenza (IT)

(51) C 03 B 020/00 → C 03 C 003/06
(11) 00 483 752

(51) C 03 B 023/02 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

(51) C 03 B 023/023, C 03 B 035/24, C 03 B 023/03, C 03 B 023/025
(11) **00 530 213**
(21) 91908279.2
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.05.1990 US 527081
(54) SYSTEME DE SUPPORT PAR LE DESSUS POUR FEUILLE DE VERRE CHAUFFE
(73) GLASSTECH, INC.
995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park
Perrysburg, OH 43552 (US)
(72) McMASTER, Robert, G.
16154 West State, Route 105
Elmore, OH 43416 (US)
McMASTER, Harold, A.
9902 Sheffield Road
Perrysburg, OH 43551 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02143 (En)
(87) WO 91/17960 () 28.11.1991

(51) C 03 B 023/025, C 03 B 027/044, C 03 B 035/16
(11) **00 440 884**
(21) 90120245.7
(22) 22.10.1990 (86) De
(43) 14.08.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 08.02.1990 DE 4003828
(54) Vorrichtung zum Wölben von Glasscheiben
(73) WSP INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR WÄRMETECHNIK, STRÖMUNGSTECHNIK UND PROZESSTECHNIK MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Welkenrather Strasse 120
D-52074 Aachen (DE)
(72) Kramer, Carl, Prof.-Dr.-Ing.
Am Chorusberg 8
W-5100 Aachen (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) C 03 B 023/025 → C 03 B 023/023
(11) 00 530 213

(51) C 03 B 023/025
(11) **00 541 521**
(21) 89910631.4
(22) 27.09.1989 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 28.09.1988 FI 884441
(54) GLASBIEGUNGSFORM
(73) GLASSROBOTS OY
Hepolamminkatu 32
SF-33720 Tampere (FI)
(72) REUNAMÄKI, Pauli, Tapani
Emännänkatu 17
SF-33820 Tampere (FI)
(86) PCT/FI 89/00181 (En)
(87) WO 90/03334 () 5.4.1990

(51) C 03 B 023/03, C 03 B 027/044, C 03 B 035/20
(11) **00 417 251**
(21) 90905812.5
(22) 21.03.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.03.1989 US 331258
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE PLAQUES DE VERRE
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO.
811 Madison Avenue
Toledo, OH 43695 (US)
(72) ENK, Allan, T.
3212 Kenwood Boulevard
Toledo, OH 43606 (US)
WOLFE, Jennifer, R.
427 St. Louis Street
Toledo, OH 43605 (US)
BORER, John, W.
3117 S. Byrne Road
Toledo, OH 43614 (US)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/01529 (En)
(87) WO 90/11973 () 18.10.1990

(51) C 03 B 023/03, C 03 B 023/035
(11) **00 530 211**
(21) 91908026.7
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 22.05.1990 US 527116
(54) FORMAGE DE FEUILLES DE VERRE CHAUFFE PAR IMPULSIONS DE VIDE
(73) GLASSTECH, INC.
995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park
Perrysburg, OH 43552 (US)
(72) SHETTERLY, Donivan, M.
3303 Gallatin Road
Toledo, OH 43606 (US)
HERSCH, Christopher, A.
11590 Eckel Junction
Perrysburg, OH 43551 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02142 (En)
(87) WO 91/17961 () 28.11.1991

(51) C 03 B 023/03 → C 03 B 023/023
(11) 00 530 213

(51) C 03 B 023/035
(11) **00 530 086**
(21) 92402320.3
(22) 21.08.1992 (86) Fr
(43) 03.03.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 27.08.1991 FR 9110646
(54) Dispositif de bombage de feuilles de verre
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Lesage, Jean-Luc
16 Résidence Thalass, 94, Rue de Paris
F-60200 Compiègne (FR)
Petitcollin, Jean-Marc
12, rue de Verdun, Le Plessis Brion
F-60150 Thourotte (FR)
Borderiou, Arnaud
14, Av. des Martyrs de la Liberté
F-60200 Compiègne (FR)
Franco, Thierry
9, Rue Saint-Germain, Apt. 33
F-60200 Compiègne (FR)

(51) C 03 B 023/035 → C 03 B 023/03
(11) 00 530 211

(51) C 03 B 023/09, C 03 B 023/11
(11) **00 475 112**
(21) 91113745.3
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 11.09.1990 DE 4028823
(54) Vorrichtung zur Formung eines Mündungsbereiches an einem Glasfläschchen
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10
D-55122 Mainz (DE)
(72) Männl, Reinhard
Kohllohstrasse 49
W-8596 Mitterteich (DE)
Wolfrum, Alfons
Stiftlandring 93
W-8593 Tirschenreuth (DE)
Neumeier, Franz
Weissensteinstrasse 13
W-8594 Arzberg (DE)

(51) C 03 B 023/11 → C 03 B 023/09
(11) 00 475 112

(51) C 03 B 023/24 → E 06 B 003/66
(11) 00 489 042

(51) C 03 B 027/016, C 03 B 027/044
(11) **00 499 026**
(21) 92100350.5
(22) 10.01.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 11.01.1991 FI 910160
(54) Vorrichtung zum Wärmehärten von Glastafeln
(73) Tamglass Engineering Oy
Vehmaistenkatu 5
SF-33730 Tampere (FI)
(72) Vehmas, Jukka Heikki
Mäntyläntie 12 A 1
SF-33420 Tampere (FI)
Perämaa, Harri Ensio
Pirjonkaivonkatu 14 E 30
SF-33700 Tampere (FI)

(51) C 03 B 027/044 → C 03 B 023/03
(11) 00 417 251

(51) C 03 B 027/044 → C 03 B 023/025
(11) 00 440 884

(51) C 03 B 027/044 → C 03 B 027/016
(11) 00 499 026

(51) C 03 B 029/02 → C 03 C 003/06
(11) 00 483 752

(51) C 03 B 029/08, C 03 B 035/16, F 27 B 009/32, F 27 D 001/00, F 27 B 009/06, F 27 B 009/30, F 27 B 009/24, C 03 B 023/02
(11) **00 470 227**
(21) 91904753.0
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.02.1990 US 485643
(54) OFEN UND TRANSPORTVERFAHREN ZUM HEIZEN VON GLASSCHEIBEN
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO.
811 Madison Avenue
Toledo, OH 43695 (US)
(72) DEB, Sugato
327 West Second Street
Perrysburg, OH 43551 (US)
HOVIS, John, C.
18574 West State Route 105
Elmore, OH 43416 (US)
POLLOCK, Michael, L.

11572 Wells Road
Petersburg, MI 49270 (US)
(86) PCT/US 91/01140 (En)
(87) WO 91/13037 () 5.9.1991

(51) C 03 B 032/02 → C 03 C 003/06
(11) 00 483 752

(51) C 03 B 033/023 → B 24 B 009/10
(11) 00 603 152

(51) C 03 B 033/03, C 03 B 033/033,
C 03 B 033/037
(11) **00 491 055**
(21) 91911755.6
(22) 03.07.1991 (86) Ja
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 05.07.1990 JP 179139/90
(54) DISPOSITIF A DECOUPER DES PLAQUES DE VERRE
(73) BANDO KIKO CO. LTD.
4-60, Kanazawa 2-chome,
Tokushima-shi Tokushima-ken 770 (JP)
(72) BANDO, Shigeru, 2-38, Jyotocho 1-chome
Tokushima-shi
Tokushima 770 (JP)
(86) PCT/JP 91/00893 (Ja)
(87) WO 92/00922 () 23.1.1992

(51) C 03 B 033/033 → C 03 B 033/03
(11) 00 491 055

(51) C 03 B 033/037 → C 03 B 033/03
(11) 00 491 055

(51) C 03 B 033/10 → B 24 B 009/10
(11) 00 603 152

(51) C 03 B 035/16 → C 03 B 023/025
(11) 00 440 884

(51) C 03 B 035/16 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

(51) C 03 B 035/18
(11) **00 522 963**
(21) 92401972.2
(22) 09.07.1992 (86) Fr
(43) 13.01.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 11.07.1991 FR 9108720
(54) Revêtement pour rouleaux de convoyeur
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs» 18, Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Tinelli, Pascal
5 Avenue de Huy-Appt. No.8
F-60200 Compiegne (FR)
Lesage, Jean-Luc
16, Résidence Thaloss, 94, Rue de Paris
F-60200 Compiegne (FR)

(51) C 03 B 035/20 → C 03 B 023/03
(11) 00 417 251

(51) C 03 B 035/24 → C 03 B 023/023
(11) 00 530 213

(51) C 03 B 037/012 → C 03 B 037/018
(11) 00 524 591

(51) C 03 B 037/018, C 03 B 037/012,
C 03 C 013/04, H 01 S 003/06
(11) **00 524 591**
(21) 92112419.4
(22) 21.07.1992 (86) Fr
(43) 27.01.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 25.07.1991 FR 9109429
(54) Procédé de fabrication de fibres optiques actives
(73) ALCATEL FIBRES OPTIQUES
35 rue Jean Jaurès, BP 20
F-95871 Bezons Cedex (FR)
(72) Le Sergent, Christian
20 rue de la Roche Garnier
F-91460 Marcoussis (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) C 03 B 037/04 → C 03 B 037/08
(11) 00 512 108

(51) C 03 B 037/08, C 03 B 037/04,
B 21 D 051/18, B 21 H 001/06
(11) **00 512 108**
(21) 92901450.4
(22) 20.11.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 23.11.1990 US 617240
(54) HERSTELLUNG EINES GLASZERFASERROTORS
(73) OWENS-CORNING FIBERGLAS CORPORATION
Fiberglas Tower 26
Toledo, Ohio 43659 (US)
(72) HINZE, Jay, William
1231 Howell Drive
Newark, OH 43055 (US)
LAWSON, Richard, David
1678 Lakeview Drive, Apt. 4
Newark, OH 43055 (US)
BLAKE, Mott, Jerry
1629 Campbell Drive
Huntington, WV 25705 (US)
(86) PCT/US 91/08498 (En)
(87) WO 92/09535 () 11.6.1992

(51) C 03 B 037/15, G 02 B 006/28
(11) **00 539 472**
(21) 91913508.7
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.07.1990 GB 9015775
(54) FASEROPTISCHER KOPPLER
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) ARKWRIGHT, John, William
63 Sirdar Road Ipswich
Suffolk IP1 2LB (GB)
MORTIMORE, David, Bryan 21
Dawson Drive
Trimley St Mary Ipswich
Suffolk IP10 0YN (GB)
(86) PCT/GB 91/01192 (En)
(87) WO 92/01641 () 6.2.1992

(51) C 03 C 001/00, C 03 C 010/06
(11) **00 493 217**
(21) 91403473.1
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 25.12.1990 JP 413772/90
(54) Procédé pour la conversion de déchets en verre cristallisé
(73) Tsukishima Kikai Co. Ltd.
2-17-15, Tsukuda
Chuo-ku Tokyo (JP)
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT
2-8-1, Nishishinjuko
Shinjuku-ku, Tokyo 163-01 (JP)
(72) Suzuki, Shigeru
3-27-B910, Nakadai
Itabashi-ku, Tokyo (JP)
Miyano, Keiichiro, c/o Tsukishima Kikai Co., Ltd.
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
Kaneko, Takumi, c/o Tsukishima Kikai Co., Ltd.
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
Nagayoshi, Yoshikazu, c/o Tsukishima Kikai Co. Ltd
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 03 C 003/06 → C 23 C 014/10
(11) 00 436 741

(51) C 03 C 003/06, C 03 C 004/00,
C 03 C 021/00, C 03 B 020/00,
C 03 B 029/02, C 03 B 032/02
(11) **00 483 752**
(21) 91118411.7
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.10.1990 JP 292483/90
30.10.1990 JP 292484/90
26.11.1990 JP 321736/90
26.12.1990 JP 413881/90
26.12.1990 JP 413885/90
(54) Optisches Bauteil aus hochreinem und transparentem, synthetischem Quarzglas und Verfahren zu seiner Herstellung und sein Rohling
(73) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.
Shinjuku Sanei Building, 12th Floor,
22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome
Shinjuku-ku, Tokyo (JP)
Heraeus Quarzglas GmbH
Quarzstrasse
Postfach 1554
D-63405 Hanau (DE)
(72) Yamagata, Shigeru
2-166, Kurume
Kohriyama-shi, Fukushima-ken (JP)
Kuriyama, Michiyou
2-46, Hinodeyama, Asaka-machi
Kohriyama-shi, Fukushima-ken (JP)
Inaki, Kyoichi
1-9-9, Nishi-Midorigaoka
Kohriyama-shi, Fukushima-ken (JP)
Takke, Ralf
Mainzerstrasse 10
W-6450 Hanau 8 (DE)

(51) C 03 C 003/06 → C 03 B 008/02
(11) 00 617 700

(51) C 03 C 003/078 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/085 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/087 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/089 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/091 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/093 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/095 → C 03 C 004/02
(11) 00 469 446

(51) C 03 C 003/097 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/112 → C 03 C 012/00
(11) 00 430 995

(51) C 03 C 003/115 → C 03 C 012/00

(11) 00 430 995

(51) C 03 C 004/00 → C 03 C 003/06
(11) 00 483 752

(51) C 03 C 004/02, C 03 C 004/08,
C 03 C 003/095
(11) **00 469 446**
(21) 91112391.7
(22) 24.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.07.1990 US 559915
(54) Ultraviolett absorbierendes grün gefärbtes Glas
(73) PPG INDUSTRIES, INC.
One PPG Place
Pittsburgh Pennsylvania 15272 (US)
(72) Gulotta, Joseph Anthony
224 Fernledge Drive
New Kensington, PA. 15068 (US)
Shelestak, Larry John
Ford Street, P.O.Box 233
Bairford, PA. 15006 (US)

(51) C 03 C 004/02 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

(51) C 03 C 004/02 → C 09 C 001/00
(11) 00 622 425

(51) C 03 C 004/08 → C 03 C 004/02
(11) 00 469 446

(51) C 03 C 008/02
(11) **00 343 815**
(21) 89304819.9
(22) 12.05.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.05.1988 JP 127032/88
(54) Emailfrittenzusammensetzung zur direkten Beschichtung
(73) IKEBUKURO HORO KOGYO CO. LTD.
735, Ohaza Shimotomi
Tokorozawa City Saitama Prefecture (JP)
(72) Shimizu, Tadao
5-32 Shibasaki-cho 4-chome
Tachikawa City Tokyo (JP)
Iizawa, Yoshihiro
735 Ohaza Shimotomi
Tokorozawa City Saitama Prefecture (JP)
Kasajima, Toshiyuki
735 Ohaza Shimotomi
Tokorozawa City Saitama Prefecture (JP)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) C 03 C 008/16, C 04 B 041/50
(11) **00 617 702**
(21) 92901169.0
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) KERAMISCHE GLASUR MIT HOHER PRODUKTIVITÄT
(73) AQUALON COMPANY
2711 Centerville Road Little Falls Centre One
Wilmington Delaware 19850-5417 (US)
SCHWEIZER, Dieter
Achenbachstrasse 7
D-40237 Düsseldorf (DE)
SORG, Claudia
Solenanderstrasse 2
D-40225 Düsseldorf (DE)
(72) SCHWEIZER, Dieter
Achenbachstrasse 7
D-4000 Düsseldorf (DE)
HOPF, Claudia
Salzburger Strasse 4
D-40789 Monheim (DE)
(86) PCT/EP 91/02429 (En)
(87) WO 93/12047 () 24.6.1993

(51) C 03 C 010/06 → C 03 C 001/00
(11) 00 493 217

(51) C 03 C 012/00, C 03 C 003/078,
C 03 C 003/085, C 03 C 003/087,
C 03 C 003/089, C 03 C 003/091,
C 03 C 003/093, C 03 C 003/097,
C 03 C 003/112, C 03 C 003/115
(11) **00 430 995**
(21) 89909323.1
(22) 07.08.1989 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.08.1988 US 236042
(54) HOHLGLASKUGEL
(73) POTTERS INDUSTRIES, INC.
Waterview Corporate Centre 20
Waterview Boulevard
Parsippany New Jersey 07054 (US)
(72) GOETZ, Kenneth, E.
20 Oberlin Street
Maplewood, NJ 07040 (US)
HAGARMAN, James, A.
10 Pheasant Road
Audubon, PA 19407 (US)
GIOVENE, Joseph, P., Jr.
205 Overlook Avenue
Belleville, NJ 07109 (US)
(86) PCT/US 89/03382 (En)
(87) WO 90/02102 () 8.3.1990

(51) C 03 C 013/00
(11) **00 679 145**
(21) 94904238.6
(22) 12.01.1994 (86) En
(43) 02.11.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.01.1993 MX 9300200
15.01.1993 WO PCT/GB93/00085
09.07.1993 GB 9314236
(54) IFIBRES SOLUBRES INORGANIQUES SALINES
(73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
Morgan House, Madeira Walk
Windsor, Berkshire SL4 1EP (GB)
(72) JUBB, Gary Anthony
16 Walton Close,
Stourport-on-Severn
Worcestershire DY13 0LS (GB)
(86) PCT/GB 94/00053 (En)
(87) WO 94/15883 () 21.7.1994

(51) C 03 C 013/04 → C 03 B 037/018
(11) 00 524 591

(51) C 03 C 014/00, C 04 B 035/56,
C 04 B 035/58, C 04 B 035/80
(11) **00 642 474**
(21) 93901115.1
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.05.1992 US 890413
(54) SILIZIUMOXYCARBONITRID, HERGESTELLT DURCH PYROLYSE VON POLYCYCLOSILOXANEN IN AMMONIAK
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) LEUNG, Roger, Yu-Kwan
1308 Salford Drive
Schaumburg, IL 60193 (US)
NEBO, Jon, Fredrick
3404 Anderson Avenue S.E.,
Apartment C
Albuquerque, New Mexico 87106 (US)
GONCZY, Stephen, Thomas
221 South Emerson
Mt. Prospect, IL 60056 (US)
(86) PCT/US 92/11057 (En)
(87) WO 93/24423 () 9.12.1993

(51) C 03 C 014/00 → B 01 D 039/20
(11) 00 649 334

(51) C 03 C 017/00, B 05 D 001/36,
B 32 B 017/00, C 03 C 017/34
(11) **00 579 706**
(21) 92909016.5
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 08.04.1991 US 682185
(54) FENSTERBESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER TRÜBUNG
(73) GORDON, Roy Gerald
22 Highland Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(72) GORDON, Roy Gerald
22 Highland Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(86) PCT/US 92/02327 (En)
(87) WO 92/17412 () 15.10.1992

(51) C 03 C 017/245
(11) **00 450 016**
(21) 90915247.2
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.10.1989 US 422636
04.10.1990 US 591121
(54) VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG DAMPFFÖRMIGER REAGENZIEN FÜR DIE CHEMISCHE ABSCHEIDUNG AUS DER DAMPFPHASE
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO.
811 Madison Avenue
Toledo, OH 43695 (US)
(72) SOUBEYRAND, Michel, J.
10240 Ford Road
Perrysburg, OH 43551 (US)
McCURDY, Richard, J.
2456 Barrington Drive
Toledo, OH 43606 (US)
(86) PCT/US 90/05905 (En)
(87) WO 91/05743 () 2.5.1991

(51) C 03 C 017/30 → C 03 C 027/10
(11) 00 585 639

(51) C 03 C 017/34
(11) **00 500 445**
(21) 92400418.7
(22) 18.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 20.02.1991 FR 9102002
(54) Procédé de fabrication d'une couche protectrice à base d'un oxide métallique sur un substrat de verre
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Balian, Pierre
89 Rue de Lourmel
F-75015 Paris (FR)
Zagdoun, Georges
32 Rue L.M. Nordmann
F-92250 La Garenne-Colombes (FR)
Trouve, Maurice
49 Rue de Bagneaux
F-77140 Saint-Pierre les Nemours (FR)

(51) C 03 C 017/34, C 03 C 017/36

(11) **00 511 901**
(21) 92401148.9
(22) 23.04.1992 (86) Fr
(43) 04.11.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 30.04.1991 FR 9105328
30.04.1991 FR 9105329
30.04.1991 FR 9105330
(54) Substrat en verre revêtu de multicouches minces pour la protection solaire
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Beaufays, Jean-Pierre
15 rue du Faux
B-5190 Jemeppe S/ Sambre (BE)
Halleux, Jean-Marc
11A, rue D. Chainia
B-5081 Meux (La Bruyere) (BE)
Devigne, Roland
87 rue de la Montagne
B-5060 Falisolle (BE)

---

(51) C 03 C 017/34, C 23 C 014/06, C 23 C 014/00, G 02 B 005/22
(11) **00 564 709**
(21) 92120619.9
(22) 03.12.1992 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 13.12.1991 CH 3700/91
(54) Beschichtetes transparentes Substrat, Verwendung hiervon, Verfahren und Anlage zur Herstellung der Schichten, und Hafnium-Oxinitrid (HfOxNy) mit 1,5 x/y 3 und 2,6 n 2,8
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Rudigier, Helmut, Dipl.-Physiker ETH
Sandstrasse 3
CH-7310 Bad Ragaz (CH)
Sperger, Reinhard, Dipl.-Ing.
Blasenberggasse 29b
AT-6800 Feldkirch (AT)

---

(51) C 03 C 017/34 → C 03 C 017/00
(11) 00 579 706

---

(51) C 03 C 017/36 → C 03 C 017/34
(11) 00 511 901

---

(51) C 03 C 017/36, C 23 C 014/18
(11) **00 559 967**
(21) 92121836.8
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.02.1992 DE 4204763
(54) Antikspiegel und Verfahren zur Herstellung desselben
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) Nedon, Wolfgang
Bischofswerder Strasse 76
W-8060 Dresden (DE)
Schneider, Siegfried
Bodenweg 27
W-8122 Radebeul (DE)

---

(51) C 03 C 017/38
(11) **00 471 801**
(21) 91902057.8
(22) 04.01.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.01.1990 US 463424
18.12.1990 US 626461
(54) SCHUTZBESCHICHTUNG FUR SPIEGELSCHICHT
(73) LILLY INDUSTRIES, INC.
733 South West Street
Indianapolis, IN 46225 (US)
(72) SANFORD, Timothy, J.
RD2 Box 183
Randolph, NY 14772 (US)
SOLTYS, Joseph
45 Parliament Crescent
London, Ontario (CA)
CESNIK, Charles, L.
3219 West 29th Street
Indianapolis, IN 46222 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/00075 (En)
(87) WO 91/10563 () 25.7.1991

---

(51) C 03 C 021/00 → C 03 C 003/06
(11) 00 483 752

---

(51) C 03 C 023/00
(11) **00 609 116**
(21) 94400125.4
(22) 20.01.1994 (86) Fr
(43) 03.08.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 26.01.1993 FR 9300709
(54) Procédé pour le traitement de surface d'articles en cristal et articles ainsi obtenus
(73) LALIQUE S.A.
11, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Cordie, Paul
14, rue des Seigneurs
F-67330 Bouxwiller (FR)

---

(51) C 03 C 023/00 → C 11 D 003/60
(11) 00 651 781

---

(51) C 03 C 025/02
(11) **00 443 480**
(21) 91102261.4
(22) 18.02.1991 (86) Fr
(43) 28.08.1991 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 22.02.1990 FR 9002197
(54) Procédé et dispositif pour déposer une couche de carbone sur une fibre de verre, et fibre optique en faisant application
(73) ALCATEL FIBRES OPTIQUES
35 rue Jean Jaurès, BP 20
F-95871 Bezons Cedex (FR)
(72) Boniort, Jean-Yves
2, rue des Mimosas
F-91470 Limours (FR)
Brehm, Claude
56, rue Louis Rolland
F-92120 Montrouge (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) C 03 C 025/02, D 21 H 013/40
(11) **00 450 638**
(21) 91105389.0
(22) 05.04.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 05.04.1990 US 505309
(54) Chemische Zusammensetzung für die Herstellung von wasserlöslichen vernetzbaren Filmen auf Faseroberflächen und so behandelte Glasfasern
(73) PPG INDUSTRIES, INC.
One PPG Place
Pittsburgh Pennsylvania 15272 (US)
(72) Parrinello, Luciano Michael
2709 Champlain Drive
Allison Park, Pa. 15101 (US)

---

(51) C 03 C 025/02, C 08 J 005/08
(11) **00 496 195**
(21) 92100082.4
(22) 04.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.01.1991 US 639618
(54) Stärke-Öl-Behandlung für Glasfasern
(73) PPG INDUSTRIES, INC.
One PPG Place
Pittsburgh Pennsylvania 15272 (US)
(72) Puckett, Garry Duran
7285 Bringle Ferry Road
Salisbury, NC 28146 (US)

---

(51) C 03 C 025/02, G 02 B 006/44, C 09 D 004/02, C 09 D 175/04
(11) **00 549 766**
(21) 92915461.5
(22) 06.07.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.07.1991 US 732526
(54) WASSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERN
(73) Owens Corning
Fiberglas Tower 26
Toledo/OH 43659 (US)
(72) HAGER, Thomas, Paul
197 Sassafras Way
Westerville, OH 43081 (US)
HENDRY, Janet, Abbott
209 N. 21 Street
Newark, OH 43055 (US)
(86) PCT/US 92/05644 (En)
(87) WO 93/02020 () 4.2.1993

---

(51) C 03 C 025/02 → C 04 B 026/12
(11) 00 589 025

---

(51) C 03 C 027/10, C 03 C 017/30, G 02 B 006/36
(11) **00 585 639**
(21) 93112468.9
(22) 04.08.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 04.09.1992 FR 9210589
(54) Procédé pour améliorer la fixation par un adhésif
(73) Corning Incorporated
Houghton Park
Corning New York 14831 (US)
(72) Pegouret, Jean Marie Marcel Georges
Corning Incorporated, Patent Depart., SP FR 02-12
Corning, NY 14831 (US)
Florent, Frederic Henri Francois Jean-Marie
Corning Incorporated, Patent Depart., SP FR 02-12
Corning, NY 14831 (US)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) C 03 C 027/12 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

---

(51) C 03 C 027/12 → B 32 B 017/10
(11) 00 449 684

---

(51) C 03 C 027/12 → B 32 B 017/10
(11) 00 588 835

---

(51) C 04 B 002/06 → B 01 D 053/10
(11) 00 314 733

---

(51) C 04 B 007/02
(11) **00 640 062**

(21) 93911752.9
(22) 13.04.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.04.1992 DK 495/92
(54) ZEMENTZUSAMMENTSETZUNG
(73) Aalborg Portland A/S
Rordalsvej 44
DK-9100 Aalborg (DK)
(72) BORGHOLM, Hans, Erik
Langs Hegnet 27
DK-2800 Lyngby (DK)
DAMTOFT, Jesper, Sand
Ravndalen 73
DK-9310 Vodskov (DK)
(86) PCT/DK 93/00132 (En)
(87) WO 93/21122 () 28.10.1993

---

(51) C 04 B 007/44, F 23 G 005/20
(11) **00 525 102**
(21) 91908866.6
(22) 12.04.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 13.04.1990 US 509378
(54) HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKERN IN LANGEN DREHROHROFEN DURCH ZUSATZ VON FLÜCHTIGEN BRENNSTOFFELEMENTEN DIREKT IN DIE KALZINIERUNGSZONE DES DREHROHROFENS
(73) GARRETT, Hoke, M.
213 Hampton Court
Santa Rosa, CA 95409 (US)
CADENCE CHEMICAL RESOURCES, INC.
One Marine Drive P.O. Box 770
Michigan City, IN 46360 (US)
ASHGROVE CEMENT COMPANY
8900 Indian Creek Parkway, Suite 600
Overland Park, KS 66225 (US)
(72) Garrett, Hoke M.
213 Hampton Court
Santa Rosa, CA 95409 (US)
Hansen, Eric
6628 Bradshaw
Shawnee, KS 66216 (US)
(86) PCT/US 91/02526 (En)
(87) WO 91/16274 () 31.10.1991

---

(51) C 04 B 007/60 → B 01 D 053/64
(11) 00 519 225

---

(51) C 04 B 011/00 → C 04 B 011/05
(11) 00 503 451

---

(51) C 04 B 011/036, B 01 J 008/26
(11) **00 531 478**
(21) 92906593.6
(22) 19.03.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 25.03.1991 DE 4109743
(54) VERFAHREN ZUM KALZINIEREN VON FEUCHTEM GIPS
(73) SULZER-ESCHER WYSS GMBH
Escher-Wyss-Strasse
D-88212 Ravensburg (DE)
ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH
Bamlerstrasse 61
D-45141 Essen (DE)
(72) KRÖHL, Paul
Linzgaustrasse 30
D-7980 Ravensburg (DE)
LINDNER, Heiko
Marienstrasse 57b
D-4630 Bochum 6 (DE)
(86) PCT/EP 92/00607 (De)
(87) WO 92/16468 () 1.10.1992

---

(51) C 04 B 011/05, C 04 B 011/00
(11) **00 503 451**
(21) 92103661.2
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 08.03.1991 DE 4107448
(54) Fliessestrich
(73) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen (DE)
(72) Ruf, Heinz, Dr.
Fichtbauerweg 7
W-8717 Mainbernheim (DE)
Limmer, Bärbel
Virchowstrasse 39
W-8500 Nürnberg (DE)
Hüller, Rolf, Dr.
Zum Steinbruch 17
W-8712 Volkach (DE)
Wirsching, Franz, Dr.
In den Weinbergen 7
W-8715 Iphofen (DE)

---

(51) C 04 B 014/00 → C 04 B 028/02
(11) 00 454 222

---

(51) C 04 B 014/14 → C 04 B 028/26
(11) 00 483 884

---

(51) C 04 B 014/20
(11) **00 366 417**
(21) 89310960.3
(22) 24.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 24.10.1988 US 261880
(54) Dispersions de vermiculite et procédé pour leur production
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Ou, Chia-Chih
12 Stimson Avenue
Lexington Massachusetts 02173 (US)
Yang, Julie C.
6 Foster Road
Lexington Massachusetts 02173 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 04 B 018/04 → A 62 D 003/00
(11) 00 344 563

---

(51) C 04 B 018/10, C 04 B 028/04
(11) **00 537 202**
(21) 91911430.6
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.06.1990 US 543262
(54) PRODUITS DE CIMENT EXTREMEMENT DURABLES CONTENANT DES CENDRES SILICIEUSES
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) MEHTA, Provindar, K.
7419 Park Vista
El Cerrito, CA 94530 (US)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 91/04139 (En)
(87) WO 92/00251 () 9.1.1992

---

(51) C 04 B 018/24, C 04 B 028/02, B 65 D 065/38
(11) **00 629 180**
(21) 93905450.8
(22) 02.03.1993 (86) Fr
(43) 21.12.1994 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 03.03.1992 FR 9202757
(54) UTILISATION D'UN MATERIAU POUR LA PROTECTION D'ARTICLES CONTRE LES CHOCS PAR DEFORMATION PROGRESSIVE ET IRREVERSIBLE
(73) LAFARGE NOUVEAUX MATERIAUX
62 bis rue de Bagneux
F-92120 Montrouge (FR)
(72) CHAPPUIS, Jacques
Chemin de Charamel
F-38290 Frontonas (FR)
(86) PCT/FR 93/00214 (Fr)
(87) WO 93/17977 () 16.9.1993

---

(51) C 04 B 018/28 → B 27 K 003/16
(11) 00 517 577

---

(51) C 04 B 020/00 → C 04 B 028/02
(11) 00 454 222

---

(51) C 04 B 020/00, C 04 B 028/26
(11) **00 630 358**
(21) 93905071.2
(22) 08.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 09.03.1992 AT 449/92
(54) ANORGANISCHE MASSE, DARAUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGEN, FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) MELCHER, Gerhard
Waldgasse 40/24
A-1100 Wien 10 (AT)
(72) MELCHER, Gerhard
Waldgasse 40/24
A-1100 Wien 10 (AT)
(86) PCT/AT 93/00039 (De)
(87) WO 93/17978 () 16.9.1993

---

(51) C 04 B 020/10, C 04 B 032/02, C 23 F 013/02
(11) **00 499 439**
(21) 92301109.2
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 12.02.1991 GB 9102891
(54) Stahlbetonbauwerke enthaltend Stahlbeton und metalbeschichtete faser
(73) ICI AMERICAS INC.
Concord Pike & New Murphy Road
Wilmington Delaware 19897 (US)
(72) Westhof, Luc Bruno Jozef
Kloosterbaan 140
B-2370 Arendonk (BE)
Turhan, Ibrahim
52 Clover Lane
Levitown, PA 19055 (US)
Tessier, George Gerad
5-17 Shepherd's Way
Holland, PA 19007 (US)
De Peuter, Frans Leonia Jozef
Rijtenhof 10
B-2400 Mol (BE)

---

(51) C 04 B 022/00 → B 28 B 007/34
(11) 00 483 028

---

(51) C 04 B 022/00 → G 21 F 009/16
(11) 00 644 555

---

(51) C 04 B 022/10, C 08 K 003/26
(11) **00 505 542**
(21) 91918339.2
(22) 14.10.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En

(24) 07.02.1996
(30) 17.10.1990 IT 6630290
(54) ADDITIVZUSAMMENSETZUNG MIT ISOLIERENDEN, UNDURCHLÄSSIGEN, UND ANTISCHRUMPF-EIGENSCHAFTEN
(73) SOMERGOM S.r.l.
Via Speziale, 10, Località Manganecchia
I-74100 Taranto (IT)
(72) TURE, Antonio
Via Adige, 60
I-74100 Taranto (IT)
(86) PCT/EP 91/01947 (En)
(87) WO 92/06933 () 30.4.1992

---

(51) C 04 B 024/00 → C 04 B 028/02
(11) 00 508 158

---

(51) C 04 B 024/22 → C 08 G 012/32
(11) 00 557 211

---

(51) C 04 B 024/26 → C 08 F 216/12
(11) 00 373 621

---

(51) C 04 B 024/26 → C 08 F 220/58
(11) 00 483 638

---

(51) C 04 B 024/26 → C 08 F 265/02
(11) 00 522 791

---

(51) C 04 B 024/26 → C 08 F 002/30
(11) 00 558 980

---

(51) C 04 B 024/30 → C 08 G 012/32
(11) 00 557 211

---

(51) C 04 B 024/32, C 08 L 027/06, C 08 L 031/02, C 08 L 033/06
(11) **00 573 036**
(21) 93108934.6
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 04.06.1992 DE 4218493
(54) Verwendung von Polypropylenglykol als Schwindmass-reduzierender Zusatz in Dispersionspulver-Zusammensetzungen für Baustoffe
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Schulze, Joachim, Dr.
Paganiniweg 14
W-8263 Burghausen (DE)
Figge, Rainer, Dr.
Buchenstrasse 3
W-8261 Ampfing (DE)

---

(51) C 04 B 024/38 → C 04 B 028/02
(11) 00 530 768

---

(51) C 04 B 026/02, E 04 F 013/04
(11) **00 591 645**
(21) 93112790.6
(22) 10.08.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 13.08.1992 DE 4226803
(54) Unterputz und Verfahren seiner Aufbringung
(73) KOCH MARMORIT GmbH
Ellighofen 6
D-79283 Bollschweil (DE)
(72) Paul, Friedrich
Im Wiesengrund 31
D-79588 Efringen-Kirchen (DE)

---

(51) C 04 B 026/10 → C 04 B 038/02
(11) 00 608 304

---

(51) C 04 B 026/12 → C 04 B 035/00
(11) 00 577 733

---

(51) C 04 B 026/12, C 03 C 025/02
(11) **00 589 025**
(21) 93908915.7
(22) 06.04.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.04.1992 DE 4212117
(54) Verfahren zur Aushärtungsbeschleunigung von mit Melaminbindemittel durchtrankten Mineralwolle in Mikrowellenofen
(73) ISOVER SAINT-GOBAIN
18, avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) AMANNT, Gerald
Wehrstr. 47
D-6942 Mörlenbach (DE)
HOLSTEIN, Wolfgang
Herderstr. 2
D-6313 Homberg (DE)
(86) PCT/EP 93/00847 (En)
(87) WO 93/21124 () 28.10.1993

---

(51) C 04 B 028/02, C 04 B 014/00, C 04 B 020/00
(11) **00 454 222**
(21) 91200903.2
(22) 17.04.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.04.1990 ES 9001149
(54) Verwendung von Sepiolith in Verfahren zur Herstellung von mit Fasern verstärkten Produkten
(73) TOLSA S.A.
Carretera de Vallecas a Mejorada del Campo, km. 1,6
E-28043 Madrid (ES)
(72) Santaren Rome, Julio
Austria, 15
E-28940 Fuenlabrada (Madrid) (ES)
Alvarez Berenguer, Antonio
Fermin Caballero, 58 - 17A
E-28034 Madrid (ES)
Guillon, Robert D.
32 Lowick Drive
Poulton le Fylde, Lancashire FY6 8HB (GB)

---

(51) C 04 B 028/02
(11) **00 458 328**
(21) 91108345.9
(22) 23.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 25.05.1990 DE 4016979
(54) Verdickersystem für wasserhaltige Baustoffgemische
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Debus, Gerhard
Frankenthalstrasse 20
W-6220 Assmannshausen (DE)
Mann, Heinz-Josef
Erlenweg 20
W-6501 Saulheim (DE)
Lüdke, Martin
Rebenweg 5
W-6227 Oestrich-Winkel (DE)

---

(51) C 04 B 028/02 → C 09 K 017/00
(11) 00 497 691

---

(51) C 04 B 028/02, C 04 B 024/00
(11) **00 508 158**
(21) 92104445.9
(22) 15.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 12.04.1991 CH 1099/91
(54) Abbindeverzögerer für das Nassspritzverfahren
(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.
Tüffenwies 16-22
CH-8048 Zürich (CH)
(72) Bürge, Theodor A.
Waldrütistrasse 3
CH-8954 Geroldswil (CH)
Mäder, Urs
Dorfstrasse 17
CH-8500 Frauenfeld (CH)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 04 B 028/02, C 04 B 024/38
(11) **00 530 768**
(21) 92114980.3
(22) 02.09.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.09.1991 DE 4129169
(54) Zusatzmittelkombination zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit von wasserhaltigen Baustoffgemischen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Böhme-Kovac, Jozef
Niersteiner Strasse 25
W-6501 Dexheim (DE)
Girg, Friedrich
Wallbacher Strasse 36
W-6270 Idstein/Ts. 2 (DE)
Mann, Heinz-Josef
Erlenweg 20
W-6501 Saulheim (DE)

---

(51) C 04 B 028/02 → E 01 C 007/26
(11) 00 545 740

---

(51) C 04 B 028/02 → C 04 B 018/24
(11) 00 629 180

---

(51) C 04 B 028/02, C 04 B 028/32, B 27 N 003/02
(11) **00 655 991**
(21) 93919066.6
(22) 16.08.1993 (86) De
(43) 07.06.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.08.1992 DE 4227801
(54) HOLZWOLLE-LEICHTBAUPLATTE
(73) HERAKLITH HOLDING AKTIENGESELLSCHAFT
Industriestrasse 18
A-9586 Fürnitz (AT)
(72) THALER, Gernot
Jos. Rauter Str. 21
A-9500 Villach (AT)
LERCHBAUMER, Dieter
Neuer Platz 14
A-9890 Spittal (AT)
HERMANN, Dietmar
A-9702 Ferndorf 139
A-9702 Ferndorf 139 (AT)
SEIDLER, Oskar
Hohenheimstrasse 5
A-9500 Villach (AT)
KUCHLER, Alfred
Mostereiweg 3
D-94166 Stubenberg (DE)
(86) PCT/EP 93/02175 (De)
(87) WO 94/04473 () 3.3.1994

---

(51) C 04 B 028/04 → C 04 B 018/10
(11) 00 537 202

---

(51) C 04 B 028/06, F 16 L 058/18, F 16 L 058/06
(11) **00 439 372**
(21) 91300599.7
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.01.1990 GB 9001799
(54) Zementzusammensetzung und die Herstellung von Beton daraus
(73) BLUE CIRCLE INDUSTRIES PLC
84 Eccleston Square

London SW1V 1PX (GB)
ALH SYSTEMS LIMITED
Station Road
Westbury Wiltshire BA13 4TN (GB)
(72) Gartshore, Gavin Cramond
Braeside, Platt Common, St. Mary's Platt
Sevenoaks, Kent, TN15 8JX (GB)
Holme, Norman Edward
Avondale, Hough Lane
Wilmslow, Cheshire (GB)

---

(51) C 04 B 028/08, E 02 D 019/18, E 02 D 031/00, C 04 B 040/00
(11) **00 522 347**
(21) 92110575.5
(22) 23.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 01.07.1991 DE 4121776
(54) Mittel zur Herstellung einer Dichtwandmasse
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT
Biebricher Strasse 69
D-65203 Wiesbaden (DE)
(72) Hermann, Adalbert, Dr.
Berliner Strasse 11
W-4540 Lengerich/Westfalen (DE)

---

(51) C 04 B 028/14 → B 28 B 007/34
(11) 00 483 028

---

(51) C 04 B 028/18, F 17 C 011/00, C 10 L 003/04
(11) **00 625 963**
(21) 93903922.8
(22) 08.02.1993 (86) En
(43) 30.11.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.02.1992 IT MI920266
(54) Asbestfreie, poröse Masse für Azetylenzylinder
(73) S.I.A.D. SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.P.A.
Via S. Bernardino, 92
I-24100 Bergamo (IT)
(72) CALEGARI, Ferruccio
Via S. Bernardino, 92
I-24100 Bergamo (IT)
(86) PCT/EP 93/00288 (En)
(87) WO 93/16011 () 19.8.1993

---

(51) C 04 B 028/26, E 02 D 031/00, B 09 B 001/00, C 09 K 003/10, C 04 B 014/14
(11) **00 483 884**
(21) 91118786.2
(22) 04.11.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 02.11.1990 DE 4034964
05.08.1991 DE 4125921
(54) Dichtmasse und Verwendung von Ergussgestein dafür
(73) SWIETELSKY BAU GmbH
Pensionatsstrasse 3,
Postfach 18 80
D-83268 Traunstein (DE)
AUGUST REINERS BAU GmbH & Co.
An der Schleifmühle 39/43
D-28203 Bremen (DE)
(72) Lauf, Gerhard, c/o Swietelsky Bau-GmbH
Pensionatsstrasse 3, Postfach 18 80
W-8220 Traunstein (DE)
Hartmann,Volker
Am Heidekamp 18
W-2819 Thedinghausen (DE)
Poschenrieder,Manfred
Regensburger Strasse 7
W-8411 Zeitlarn 2 (DE)

---

(51) C 04 B 028/26, C 08 L 097/02, E 04 B 001/80
(11) **00 512 479**
(21) 92107580.0
(22) 05.05.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.05.1991 DE 4114755
(54) Platte und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
D-31832 Springe (DE)
(72) Heller, Wolfgang, Dipl.-Holzwirt
Bismarckstrasse 9
W-3250 Hameln (DE)

---

(51) C 04 B 028/26
(11) **00 556 525**
(21) 92403589.2
(22) 30.12.1992 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 17.01.1992 FR 9200469
(54) Compositions aqueuses de silicate de sodium, procédé de réparation et application pour la consolidation des sols
(73) SOCIETE FRANCAISE HOECHST
Société anonyme dite:
Tour Roussel Hoechst 1 Terrasse Bellini
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Soreau, Michel
67, rue Edouard Vaillant
F-92300 Levallois-Perret (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 04 B 028/26 → C 04 B 020/00
(11) 00 630 358

---

(51) C 04 B 028/32 → C 04 B 028/02
(11) 00 655 991

---

(51) C 04 B 028/34, E 04 B 001/80
(11) **00 634 377**
(21) 94110961.3
(22) 14.07.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 15.07.1993 DE 4323778
(54) Verfahren zur Herstellung von Formkörpern mit wärmedämmenden Eigenschaften
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Katzer, Hans, Dr.
Hoefatsstrasse 15
D-87471 Durach (DE)
Kratel, Günter, Dr.
Alpenblickstrasse 10
D-87471 Durach (DE)
Biller, Beate, Dr.
Glogauer Weg 7
D-87437 Kempten (DE)

---

(51) C 04 B 030/02, C 04 B 035/80, C 04 B 035/10
(11) **00 522 900**
(21) 92401647.0
(22) 15.06.1992 (86) Fr
(43) 13.01.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 17.06.1991 FR 9107393
(54) Procédé d'élaboration de pièces en matériau composite à matrice alumine
(73) SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION
24, rue Salomon de Rothschild
F-92150 Suresnes (FR)
(72) Astier, Jean-Pierre
22, avenue Léon Blum
F-33600 Pessac (FR)
Bertone, Christian
Lot. 29, Parc de Dehes
F-33480 Castelnau de Medoc (FR)
Rocher, Jean-Philippe
Chemin de la Gravière
F-33165 Le Haillan (FR)

---

(51) C 04 B 032/02 → C 04 B 020/10
(11) 00 499 439

---

(51) C 04 B 033/00 → C 04 B 033/04
(11) 00 378 275

---

(51) C 04 B 033/02, C 04 B 033/24
(11) **00 652 855**
(21) 93915658.4
(22) 20.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 03.08.1992 DE 4225623
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN MASSEN FÜR DAS SPRITZGIESSEN KERAMISCHER MATERIALIEN UND DEREN VERWENDUNG
(73) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(72) Hehl, Karl
Arthur-Hehl-Strasse 32
D-72290 Lossburg (DE)
(86) PCT/DE 93/00652 (De)
(87) WO 94/03408 () 17.2.1994

---

(51) C 04 B 033/04, C 04 B 033/16, C 04 B 035/16, C 04 B 033/00
(11) **00 378 275**
(21) 90200062.9
(22) 10.01.1990 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.01.1989 IT 8550589
(54) Flachprodukt aus keramischem Material und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) TONCELLI, Marcello
Via Giovanni XXIII, 2
I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza) (IT)
(72) TONCELLI, Marcello
Via Giovanni XXIII, 2
I-36061 Bassano Del Grappa (Vicenza) (IT)

---

(51) C 04 B 033/04, C 04 B 033/18
(11) **00 563 310**
(21) 92904081.4
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.12.1990 US 631919
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENTONIT AUFSCHLÄMMUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL
(73) SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC.
P.O.Box 44
Gonzales, TX 78629 (US)
(72) KNUDSON, Milburn, I.
Box 55, R.D 1
Gonzales, TX 78629 (US)
CARROLL, Paul
Rt. 1, Box 58A
Gonzales, TX 78629 (US)
HANLON, David, J.
Route 2, Box 164A
Gonzales, TX 78629 (US)
MENKING, William, R.

326 Tanglewood Trail
Gonzales, TX 78629 (US)
LEWIS, Patricia, M.
Route 4, Box 143
Gonzales, TX 78629 (US)
(86) PCT/US 91/09563 (En)
(87) WO 92/11218 () 9.7.1992

---

(51) C 04 B 033/14 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

---

(51) C 04 B 033/14 → C 09 C 001/00
(11) 00 622 425

---

(51) C 04 B 033/14 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

---

(51) C 04 B 033/16 → C 04 B 033/04
(11) 00 378 275

---

(51) C 04 B 033/18 → C 04 B 033/04
(11) 00 563 310

---

(51) C 04 B 033/24 → C 04 B 033/02
(11) 00 652 855

---

(51) C 04 B 035/00
(11) **00 288 208**
(21) 88303354.0
(22) 14.04.1988 (86) En
(43) 26.10.1988 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.04.1987 GB 8709598
(54) Corps en matériau céramique et sa fabrication
(73) TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED
Tioxide House, 137-143
Hammersmith Road
London W14 0QL (GB)
(72) Alford, Neil McNeil
35 Daleside
Upton-by-Chester Chester (GB)
Birchall, J. D.
Braeside Stable Lane
Mouldsworth Nr. Manley Cheshire (GB)
Kendall, Kevin
7 Whitley Close
Runcorn Cheshire (GB)

---

(51) C 04 B 035/00 → H 01 L 039/24
(11) 00 295 023

---

(51) C 04 B 035/00 → H 01 B 012/00
(11) 00 357 507

---

(51) C 04 B 035/00, C 04 B 035/66, C 04 B 035/80
(11) **00 371 586**
(21) 89309598.4
(22) 21.09.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.09.1988 US 250030
(54) Keramische Fasern enthaltende,formbare feuerfeste Zusammensetzungen
(73) THE CARBORUNDUM COMPANY
1625 Buffalo Avenue
Niagara Falls, New York 14302 (US)
(72) Chi, Frank K.
7 Windridge Court
Williamsville New York 14221 (US)
Halil, Tanyol
259 Plenty River Drive
Melbourne Victoria (AU)

---

(51) C 04 B 035/00, H 01 L 039/12
(11) **00 389 960**
(21) 90105403.1
(22) 22.03.1990 (86) De
(43) 03.10.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 25.03.1989 DE 3909882
(54) Dichte, supraleitende Körper mit Textur
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Schwarz, Martin, Dr.
Loreleistrasse 7
W-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Küllmer, Iris
Hostatostrasse 33
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Bock, Joachim, Dr.
Geschwister-Scholl-Strasse 4a
D-5042 Erfstadt-Lechenich (DE)

---

(51) C 04 B 035/00 → C 01 G 003/00
(11) 00 398 503

---

(51) C 04 B 035/00
(11) **00 467 948**
(21) 90906419.8
(22) 30.03.1990 (86) Sv
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.04.1989 SE 8901294
(54) MATIERE CERAMIQUE COMPOSITE, ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) STIFTELSEN CENTRUM FÖR ORAL BIOLOGI
Institutionsvägen 6 Plan 7
S-141 04 Huddinge (SE)
(72) HERMANSSON, Leif
Brunnsgarden
S-740 20 Brunna (SE)
FORBERG, Sevald
Bastuhagsvägen 35
S-122 42 Enskede (SE)
JIANGOU, Li
Wenner-Gren Center Sveavägen 166
S-113 46 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 90/00207 (Sv)
(87) WO 90/11979 () 18.10.1990

---

(51) C 04 B 035/00, C 25 F 005/00, H 01 L 039/24, B 22 D 029/00
(11) **00 471 975**
(21) 91111761.2
(22) 15.07.1991 (86) De
(43) 26.02.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.08.1990 DE 4026014
(54) Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus Vorstufen oxidischer Hochtemperatursupraleiter
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Preisler, Eberhard, Dr.
Bertolt-Brecht-Strasse 55
W-5042 Erftstadt (DE)
Bock, Joachim, Dr.
Geschwister-Scholl-Strasse 4a
W-5042 Erftstadt (DE)

---

(51) C 04 B 035/00, C 04 B 035/653, C 30 B 013/00, C 30 B 029/22, H 01 L 039/24
(11) **00 487 361**
(21) 91402599.4
(22) 30.09.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 21.11.1990 CA 30483
(54) Méthode de fabrication accélérée de fils ou rubans de céramique supraconducteurs
(73) Atomic Energy of Canada Limited
L'Energie Atomique du Canada Limitée
344 Slater Street
Ottawa Ontario, K1A OS4 (CA)
HYDRO QUEBEC
75 Boulevard René Lévesque Ouest
Montréal H2Z 1A4, Québec (CA)
Alcatel Canada Wire Inc.
250 Ferrand Drive
North York, Ontario M3C 3J4 (CA)
(72) Critchlow, Philip R.
1843 Edgewood
St Bruno, PQ (CA)
Cave, Julian
353 Victoria, Apt. 14
Montreal, PQ (CA)

---

(51) C 04 B 035/00 → C 01 G 003/00
(11) 00 502 204

---

(51) C 04 B 035/00 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

---

(51) C 04 B 035/00
(11) **00 561 273**
(21) 93103912.7
(22) 11.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 17.03.1992 DE 4208476
(54) Vergiessbare Formmassen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) ter Maat, Johan Herman Hendrik
F 2,8
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Sterzel, Hans-Josef, Dr.
Wasgauring 3
W-6701 Dannstadt-Schauernheim (DE)
Rieger, Jens, Dr.
Hugenottenstrasse 61
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Klaerner, Peter, Dr.
Hauptstrasse 62
W-6719 Battenberg (DE)

---

(51) C 04 B 035/00, C 04 B 035/66, C 04 B 026/12, B 22 C 001/22, C 08 K 005/15
(11) **00 577 733**
(21) 92909907.5
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.03.1991 US 686579
(54) COMPOSITION REFRACTAIRE AGGLOMEREE ET RENDUE FLUIDE PAR LES VIBRATIONS
(73) MINTEQ INTERNATIONAL INC.
405 Lexington Avenue
New York, New York 10174-1901 (US)
(72) GRIFFIN, Richard, C.
RD 1, Box 1424
Mount Bethel, PA 18343 (US)
(86) PCT/US 92/01604 (En)
(87) WO 92/17419 () 15.10.1992

---

(51) C 04 B 035/00, B 22 F 003/10
(11) **00 595 099**
(21) 93116437.0
(22) 11.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 21.10.1992 DE 4235429
(54) Verfahren zur Herstellung von Sinterformteilen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Truebenbach, Peter, Dr.
Lindenstrasse 18
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Sterzel, Hans-Josef, Dr.
Wasgauring 3
D-6701 Dannstadt-Schauernheim (DE)

---

(51) C 04 B 035/00, C 08 L 023/02, C 08 L 091/06, C 08 K 013/02
(11) **00 599 285**

(21) 93118900.5
(22) 24.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 25.11.1992 DE 4239518
(54) Verfahren und Formmasse zur Herstellung anorganischer Sintererzeugnisse durch Spritzgiessen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Bayer, Michael
Sonnenstrasse 10
D-86462 Langweid (DE)
Pyka, Peter
Blaumeisenweg 5
D-89278 Nersingen (DE)
Wagner, Heike
Wendelinusweg 10
D-86672 Thierhaupten (DE)

---

(51) C 04 B 035/00, B 01 J 013/00
(11) **00 605 694**
(21) 93915622.0
(22) 28.07.1993 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.07.1992 CH 2377/92
19.07.1993 CH 2179/93
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER GRÜNKÖRPER
(73) GAUCKLER, Ludwig J.
Gemsgasse 11
CH-8200 Schaffhausen (CH)
GRAULE, Thomas
Holzbrunnenstrasse 24
CH-8200 Schaffhausen (CH)
(72) GAUCKLER, Ludwig J.
Gemsgasse 11
CH-8200 Schaffhausen (CH)
GRAULE, Thomas
Holzbrunnenstrasse 24
CH-8200 Schaffhausen (CH)
(86) PCT/CH 93/00192 (De)
(87) WO 94/02429 () 3.2.1994

---

(51) C 04 B 035/00, A 61 K 006/033, A 61 L 027/00
(11) **00 625 490**
(21) 94303494.2
(22) 16.05.1994 (86) En
(43) 23.11.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.05.1993 GB 9310321
(54) Procédé de préparation de compositions d'hydroxyapatite carbonatées
(73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
Mile End Road
London E1 4NS (GB)
(72) Bonfield, William, Prof.
48 Harmer Green Lane
Digswell, Welwyn, Herts AL6 0AT (GB)
Best, Serena Michelle
The Old Manse, 17 High Street
Ridgmont, Bedfordshire, MK43 0TS (GB)
Barralet, Jake Edward
Needle Cottage, Longwell Green
Bristol, BS15 6DG (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 04 B 035/10 → C 04 B 030/02
(11) 00 522 900

---

(51) C 04 B 035/10 → C 09 K 003/14
(11) 00 652 919

---

(51) C 04 B 035/14 → B 22 C 001/00
(11) 00 518 089

---

(51) C 04 B 035/14 → C 04 B 035/80
(11) 00 523 312

---

(51) C 04 B 035/16 → C 04 B 033/04
(11) 00 378 275

---

(51) C 04 B 035/44 → C 23 C 014/08
(11) 00 574 785

---

(51) C 04 B 035/49
(11) **00 525 590**
(21) 92112443.4
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.07.1991 JP 206422/91
14.04.1992 JP 121400/92
(54) Compositions céramiques piézoélectriques
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
26-10, Tenjin 2-chome
Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226 (JP)
(72) Hase, Kiyoshi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.
2-26-10, Tenjin
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)
Kittaka, Toshihiko, c/o Murata Manufact. Co., Ltd.
2-26-10, Tenjin
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)
Sakabe, Yukio, c/o Murata Manufact. Co., Ltd.
2-26-10, Tenjin
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)

---

(51) C 04 B 035/52
(11) **00 409 733**
(21) 90402081.5
(22) 19.07.1990 (86) Fr
(43) 23.01.1991 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 21.07.1989 FR 8909872
(54) Matériau carboné protégé contre l'oxydation par du carbonitrure de bore
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Grenie, Yves
21 rue des Mas de la Pinède
F-33700 Mérignac (FR)
Marchand, André
3 Parc des Charmettes
F-33700 Mérignac (FR)
Saugnac, Frédéric
Résidence les Harmonies C., Rue Lamartine
F-33400 Talence (FR)

---

(51) C 04 B 035/52 → B 01 D 071/02
(11) 00 474 424

---

(51) C 04 B 035/52, B 32 B 018/00, F 16 J 015/20
(11) **00 601 670**
(21) 93203465.5
(22) 09.12.1993 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.12.1992 US 987640
(54) Geflochtener Graphit-Folieverbund und Verfahren zUr Verwendung
(73) Crosier, Robert Anthony
17221 Belle Isle Drive
Huntersville, North Carolina 28078 (US)
(72) Crosier, Robert Anthony
17221 Belle Isle Drive
Huntersville, North Carolina 28078 (US)

---

(51) C 04 B 035/56 → C 08 G 077/20
(11) 00 490 401

---

(51) C 04 B 035/56 → C 04 B 035/58
(11) 00 568 861

---

(51) C 04 B 035/56
(11) **00 629 594**
(21) 94109275.1
(22) 16.06.1994 (86) De
(43) 21.12.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 17.06.1993 DE 4320102
(54) Verfahren zur Herstellung von polykristallinen dichten Formkörpern auf der Basis von Borcarbid durch drucklose Sinterung
(73) Elektroschmelzwerk Kempten GmbH
Hans-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Sigl, Lorenz, Dr.
Schiedgasse 17
A-6600 Lechaschau (AT)
Thaler, Hubert
Duracher Strasse 38
D-87437 Kempten (DE)
Schwetz, Karl-Alexander, Dr.
Bergstrasse 4
D-87477 Sulzberg (DE)

---

(51) C 04 B 035/56 → C 03 C 014/00
(11) 00 642 474

---

(51) C 04 B 035/58 → C 04 B 035/80
(11) 00 499 004

---

(51) C 04 B 035/58 → C 01 B 035/14
(11) 00 502 399

---

(51) C 04 B 035/58, C 04 B 035/56
(11) **00 568 861**
(21) 93106463.8
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 04.05.1992 DE 4214725
(54) Feinteilige Nichtoxid-Keramikpulver
(73) H.C. Starck GmbH & Co. KG
Im Schleeke 78-91
D-38642 Goslar (DE)
(72) König, Theo, Dr.
Hübelstrasse 7
W-7887 Laufenburg-Rotzel (DE)
Fister, Dietmar, Dr.
Zechenwihlstrasse 1
W-7886 Murg-Niederhof (DE)

---

(51) C 04 B 035/58 → C 03 C 014/00
(11) 00 642 474

---

(51) C 04 B 035/624 → D 06 P 005/00
(11) 00 526 875

---

(51) C 04 B 035/65, C 04 B 035/80
(11) **00 633 868**
(21) 93916388.7
(22) 01.04.1993 (86) En
(43) 18.01.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 02.04.1992 US 862397
11.01.1993 US 3202
(54) VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077
Newark, DE 19714-6077 (US)
(72) KENNEDY, Christopher, Robin
17 Welwyn Road
Newark, DE 19711 (US)
SONUPARLAK, Birol
20 Danvers Circle
Newark, DE 19702 (US)

FAREED, Ali, Syed
4704 Weatherhill Drive
Wilmington, DE 19808 (US)
GARNIER, John, Edward
20 Christina Woods Court
Newark, DE 19702 (US)
SCHIROKY, Gerhard, Hans
37 Michelangelo Court
Hockessin, DE 19707 (US)
(86) PCT/US 93/03024 (En)
(87) WO 93/20018 () 14.10.1993

---

(51) C 04 B 035/653 → C 04 B 035/00
(11) 00 487 361

---

(51) C 04 B 035/66 → C 04 B 035/00
(11) 00 371 586

---

(51) C 04 B 035/66 → C 04 B 035/00
(11) 00 577 733

---

(51) C 04 B 035/66, F 27 D 001/16, B 22 D 041/02
(11) **00 584 335**
(21) 93906277.4
(22) 03.03.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 06.03.1992 US 847560
(54) COMPOSITION REFRACTAIRE APPLICABLE PAR ASPERSION
(73) MINTEQ INTERNATIONAL INC.
405 Lexington Avenue
New York, New York 10174-1901 (US)
(72) RUMPELTIN, Charles, R.
10 Pheasant Ct.
Flanders, NJ 07836 (US)
DODY, Julie, Annette
3569 New Hampshire Avenue
Easton, PA 18042 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/01862 (En)
(87) WO 93/17984 () 16.9.1993

---

(51) C 04 B 035/80 → C 04 B 035/00
(11) 00 371 586

---

(51) C 04 B 035/80, C 01 G 030/02, C 23 C 016/04, C 01 G 009/02, C 04 B 035/58
(11) **00 499 004**
(21) 91400405.6
(22) 15.02.1991 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten keramischen Verbundwerkstoffs
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Friedt, Jean-Marie, Room 104
Manoir Fusukawa 19, Ichigaya, Funakawara-Machi
Shinjuku-ku T162, Tokyo (JP)
Kimura, Masao
411 Green Haitsu, 2-29 Minato-Machi
T-300 Tsuchiura (JP)
Ozawa, Eiichi
4-5-24-104 Otsugaoka, Shinan-cho
Katsushika-gun, Chiba 277 (JP)

---

(51) C 04 B 035/80 → C 04 B 030/02
(11) 00 522 900

---

(51) C 04 B 035/80, C 04 B 035/14, B 28 B 001/00
(11) **00 523 312**
(21) 92102000.4
(22) 06.02.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 17.07.1991 US 731797
(54) Herstellung von feuerfesten Gegenständen durch einen Gefrier-Giessprozess
(73) Suey, Paul V.
R.D. nr. 1, Ridge Road, Sugar Loaf Hill
Natrona Heights, Pennsylvania 15065 (US)
(72) Suey, Paul V.
R.D. nr. 1, Ridge Road, Sugar Loaf Hill
Natrona Heights, Pennsylvania 15065 (US)

---

(51) C 04 B 035/80 → C 04 B 035/65
(11) 00 633 868

---

(51) C 04 B 035/80 → C 03 C 014/00
(11) 00 642 474

---

(51) C 04 B 038/00 → B 01 D 071/02
(11) 00 474 424

---

(51) C 04 B 038/00 → B 01 D 071/02
(11) 00 537 944

---

(51) C 04 B 038/02, C 04 B 026/10
(11) **00 608 304**
(21) 92921421.1
(22) 19.10.1992 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 18.10.1991 DE 4134550
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUGENSCHAUM
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
GIPS-SCHULE-STIFTUNG
Waiblinger Strasse 12
W-7000 Stuttgart 50 (DE)
(72) MEINHARDT, Stefan
Römerstein 85
D-7410 Reutlingen 17 (DE)
(86) PCT/EP 92/02393 (De)
(87) WO 93/08142 () 29.4.1993

---

(51) C 04 B 040/00 → C 04 B 028/08
(11) 00 522 347

---

(51) C 04 B 041/45 → B 01 D 071/02
(11) 00 537 944

---

(51) C 04 B 041/48 → C 08 F 265/06
(11) 00 429 207

---

(51) C 04 B 041/50 → F 27 D 005/00
(11) 00 518 746

---

(51) C 04 B 041/50 → C 03 C 008/16
(11) 00 617 702

---

(51) C 04 B 041/88 → C 23 C 014/50
(11) 00 526 702

---

(51) C 04 B 041/90
(11) **00 591 198**
(21) 91916322.0
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.09.1990 FI 904623
(54) PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE PIECE EN CERAMIQUE DIELECTRIQUE
(73) LK-PRODUCTS OY
Takatie 6
SF-90440 Kempele (FI)
(72) GALLA, Elli, Kyllikki
Kirkkotie 6 D 2
SF-91500 Muhos (FI)
(86) PCT/FI 91/00284 (En)
(87) WO 92/05127 () 2.4.1992

---

(51) C 05 D 009/02
(11) **00 469 438**
(21) 91112332.1
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.07.1990 IL 95241
(54) Düngemittel zur Versorgung von Pflanzenwurzeln mit ionischen Metallspurenelementen
(73) LEKET BAR CHEMICALS LTD.
Natanya (IL)
(72) Zivion, Yoram
Givat Ada 37808 (IL)
Zusman, Amnon
Givat Ada 37808 (IL)

---

(51) C 05 F 003/00 → A 61 L 011/00
(11) 00 487 600

---

(51) C 05 F 003/00, A 01 K 001/01
(11) **00 498 084**
(21) 91200267.2
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren zur Behandlung von Gülle
(73) VAN ASPERT BEHEER B.V.
Kastanjeweg 68
NL-5401 JP Uden (NL)
(72) van Aspert, Josef Arnoldus Adrianus Johannes
Zeelandse Dijk 6
NL-Uden (NL)

---

(51) C 05 F 003/00
(11) **00 530 826**
(21) 92115171.8
(22) 04.09.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 06.09.1991 DE 4129641
(54) Verfahren zum Entwässern von Flüssigschlamm und Verwendung des entwässerten Schlammkonzentrats als Bodenverbesserer und Düngemittel
(73) NALVA UMWELTTECHNIK GmbH
Schaberweg 23
D-61348 Bad Homburg (DE)
(72) Lehmkul, Josef
c/o Nalva Umwelttechnik GmbH
Schaberweg 23
W-6380 Bad Homburg v.d.H. (DE)

---

(51) C 05 F 007/00 → A 61 L 011/00
(11) 00 487 600

---

(51) C 05 F 009/00 → A 61 L 011/00
(11) 00 487 600

---

(51) C 05 F 009/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 591 625

---

(51) C 05 F 009/04 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

---

(51) C 05 F 011/00 → A 61 L 011/00
(11) 00 487 600

---

(51) C 05 F 011/00 → A 01 N 065/00
(11) 00 538 091

---

(51) C 05 F 011/00, A 01 G 009/10, C 05 G 003/04
(11) **00 593 795**
(21) 92117771.3
(22) 17.10.1992 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Verfahren zur Herstellung von weisstorfähnlichen Bodenverbesserungsmitteln aus Altpapier

(73) Knauth, Hans, Dipl.-Ing.
Torenstrasse 9
D-88709 Meersburg (DE)
(72) Knauth, Hans, Dipl.-Ing.
Torenstrasse 9
D-88709 Meersburg (DE)
Knauth, Isabel
Torenstrasse 9
D-88709 Meersburg (DE)

---

(51) C 05 F 011/00, E 04 D 011/00
(11) **00 700 883**
(21) 94114142.6
(22) 07.09.1994 (86) De
(43) 13.03.1996 (87) De
(24) 10.04.1996
(54) Schüttfähiges Vegetationserdsubstrat, Verfahren zum herstellen desselben und seine Verwendung
(73) AKTUAL BAUTEILE UND UMWELTSCHUTZSYSTEME GmbH & Co. KG
Lindenweg 90
D-25436 Tornesch (DE)
(72) Seigert, Paul Dipl.-Ing.
Akazienweg 1
D-25421 Pinneberg (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 05 F 011/04, C 05 G 001/00, C 10 F 007/06
(11) **00 487 655**
(21) 91906109.3
(22) 11.03.1991 (86) Sv
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1990 SE 9000897
(54) KULTURSUBSTRATE AUF DER BASIS VON TORF
(73) HASSELFORS GARDEN AB
S-690 33 Hasselfors (SE)
(72) REMPE, Peter
Aminne
S-690 33 Hasselfors (SE)
(86) PCT/SE 91/00182 (Sv)
(87) WO 91/13845 () 19.9.1991

---

(51) C 05 F 017/00, C 05 F 017/02
(11) **00 496 271**
(21) 92100609.4
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 25.01.1991 DE 4102210
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kompostieren von organischen Abfällen oder Klärschlamm
(73) Weiss Bio Anlagen GmbH
Industriestrasse 15a
D-35684 Dillenburg (DE)
(72) Greeb, Herbert
Hunsbachstrasse 4
W-6340 Dillenburg 2 (Frohnhausen) (DE)

---

(51) C 05 F 017/00, C 05 F 017/02
(11) **00 498 796**
(21) 90908903.9
(22) 18.05.1990 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 30.10.1989 US 439692
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPOSTIERUNG UNTER ANWENDUNG EINER VERBESSERTEN BESCHICKUNGS- UND ENTNAHMEREIHENFOLGE
(73) ASHBROOK-SIMON-HARTLEY CORPORATION
11600 East Hardy
Houston, TX 77093 (US)
(72) JOHNSON, Richard, P.
2819 Kings Forest Drive
Kingwood, TX 77339 (US)
(86) PCT/US 90/02694 (En)
(87) WO 91/06517 () 16.5.1991

---

(51) C 05 F 017/00 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

---

(51) C 05 F 017/00
(11) **00 545 864**
(21) 92810921.4
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 05.12.1991 EP 91810946
(54) Elimination de semences traitées inutilisables
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hohl, Kaspar J.
Känelmattweg 40
CH-4106 Therwil (CH)

---

(51) C 05 F 017/00 → F 26 B 003/32
(11) 00 560 752

---

(51) C 05 F 017/00, B 03 B 009/06, B 03 B 005/28
(11) **00 567 184**
(21) 93201082.0
(22) 15.04.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.04.1992 NL 9200751
(54) Verfahren zur Verarbeitung von Abfällen aus dem Garten von Gemüsen und Früchten
(73) N.V. VUILAFVOER MAATSCHAPPIJ VAM
Stadhouderskade 40
NL-1071 ZD Amsterdam (NL)
(72) Hamelers, Bertus Victor Marie
Prins Bernardlaan 6
NL-6866 BX Heelsum (NL)
Woelders, Johan Anton
Mozartstraat 148
NL-7391 XM Twello (NL)

---

(51) C 05 F 017/02 → B 65 F 001/14
(11) 00 449 927

---

(51) C 05 F 017/02 → C 12 M 001/16
(11) 00 449 946

---

(51) C 05 F 017/02 → C 05 F 017/00
(11) 00 496 271

---

(51) C 05 F 017/02 → C 05 F 017/00
(11) 00 498 796

---

(51) C 05 F 017/02 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

---

(51) C 05 F 017/02 → B 01 D 053/34
(11) 00 558 728

---

(51) C 05 F 017/02, B 07 B 001/24
(11) **00 569 996**
(21) 93107845.5
(22) 13.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 13.05.1992 DE 9206445 U
(54) Kompostierer
(73) Heller, Bernhard
Antersberg 6
D-83104 Tuntenhausen (DE)
(72) Heller, Bernhard
Antersberg 6
D-83104 Tuntenhausen (DE)

---

(51) C 05 F 017/02
(11) **00 577 236**
(21) 93250186.9
(22) 23.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 02.07.1992 DE 9208955 U
(54) Einrichtung zur Belüftung von Intensiverottereaktionen
(73) ML Entsorgungs- und Energieanlagen GmbH
Berliner Strasse 93
D-40880 Ratingen (DE)
(72) Vollmer, Fridel
Lessingstrasse 16
D-44652 Herne (DE)
Dolle, Lothar
Mont Cenis-Strasse 164
D-44627 Herne (DE)

---

(51) C 05 F 017/02, B 01 F 007/00
(11) **00 588 160**
(21) 93114038.8
(22) 02.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.09.1992 DE 4231293
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abfallstoffen, insbesondere von organischen Gastronomieabfällen
(73) SQ Services AG
CH-3612 Steinhausen (CH)
(72) Wirth, Heinz
Am Schwediwald 14
D-88085 Langenargen (DE)

---

(51) C 05 G 001/00 → C 05 F 011/04
(11) 00 487 655

---

(51) C 05 G 003/00
(11) **00 630 360**
(21) 93906543.9
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 20.03.1992 DE 4209014
(54) MITTEL ZUR FÖRDERUNG UND PFLEGE DES PFLANZENWACHSTUMS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) KEMPF, Wolfgang
Büchnerstrasse 14
D-4047 Dormagen (DE)
SCHRÖDER, Peter
Gerretsfeld 5
D-4060 Viersen (DE)
RITTER, Wolfgang
Am Bandenfeld 74
D-5657 Haan (DE)
EBBE, Bernd
Heinrich Bilcken-Weg 13
D-5657 Haan (DE)
(86) PCT/EP 93/00646 (De)
(87) WO 93/19023 () 30.9.1993

---

(51) C 05 G 003/04 → C 05 F 011/00
(11) 00 593 795

---

(51) C 06 B 021/00, B 30 B 011/00
(11) **00 570 032**
(21) 93200642.2
(22) 05.03.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.03.1992 CH 874/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zum quasiisostatischen Pressen von insbesondere thermoplastisch gebundenen Präzisionssprengladungen
(73) Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die SM

Schweizerische
Munitionsunternehmung der Gruppe
für Rüstungsdienste
Allmendstrasse 74
CH-3602 Thun (CH)
(72) Kaeser, Rudolf
Mattenstrasse 18 F
CH - 3600 Thun (CH)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

---

(51) C 06 B 021/00, B 01 F 005/04
(11) **00 600 881**
(21) 91916893.0
(22) 27.08.1991 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN SPRENGSTOFFTEILCHEN
(73) THE ENSIGN BICKFORD COMPANY
Hopmeadow Street
Simsbury, Connecticut 06070 (US)
(72) McGOWAN, Michael, James
904 Hillcrest Drive
Martinsburg, WV 25401 (US)
(86) PCT/US 91/05900 (En)
(87) WO 93/04018 () 4.3.1993

---

(51) C 06 B 021/00 → C 06 B 045/18
(11) 00 605 030

---

(51) C 06 B 021/00 → C 06 B 025/34
(11) 00 663 896

---

(51) C 06 B 025/34, C 06 B 021/00
(11) **00 663 896**
(21) 93922517.3
(22) 05.10.1993 (86) De
(43) 26.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 06.10.1992 DE 4233629
(54) PULVER-VORPRODUKT
(73) WASAGCHEMIE Sythen GmbH
Werkstrasse 111
D-45721 Haltern (DE)
(72) FELS, Gregor
Tiberiusstrasse 7
D-45721 Haltern (DE)
EWALD, Gerhard
In der Groll 15
D-45721 Haltern (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/02722 (De)
(87) WO 94/07813 () 14.4.1994

---

(51) C 06 B 029/20 → C 06 C 009/00
(11) 00 608 505

---

(51) C 06 B 031/22 → C 06 C 009/00
(11) 00 608 505

---

(51) C 06 B 045/18, C 06 B 021/00
(11) **00 605 030**
(21) 93203389.7
(22) 03.12.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 28.12.1992 CH 3955/92
(54) Edelmetallhaltiger, durch Pressen geformter Sprengstoffkörper sowie dessen Verwendung
(73) Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die SM
Schweizerische
Munitionsunternehmung der Gruppe
für Rüstungsdienste
Allmendstrasse 74
CH-3602 Thun (CH)
(72) Mathieu, Jörg
Birkenweg 6
CH-3138 Uetendorf (CH)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

---

(51) C 06 B 047/14, B 01 F 017/14
(11) **00 408 838**
(21) 90106555.7
(22) 05.04.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.07.1989 US 380054
(54) Emulgatoren und diese enthaltende Explosivstoffemulsionen
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) Riga, Alan Theodore
6325 Aldenham Drive
Cleveland, Ohio 44143 (US)
Forsberg, John Wesley
8500 Barbara Drive
Mentor, Ohio 44060 (US)

---

(51) C 06 C 009/00, C 06 B 029/20, C 06 B 031/22
(11) **00 608 505**
(21) 93118814.8
(22) 23.11.1993 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.01.1993 DE 4301794
(54) Airbag-Gasgenerator mit einem Selbstzündmittel
(73) TEMIC Bayern-Chemie Airbag GmbH
Wernher-von-Braun-Strasse 1
D-84544 Aschau (DE)
(72) Zeuner, Siegfried, Dr.
Sachsenkamstrasse 33
D-81369 München (DE)
Ruge, Hans-Peter
Heinrich-Marschner-Strasse 56a
D-85591 Vaterstetten (DE)
Neukirchinger, Peter
Frundsbergstrasse 37
D-80637 München (DE)

---

(51) C 07 B 031/00, C 07 B 053/00, C 07 C 029/136, C 07 C 029/143, C 07 C 209/30, C 07 C 209/44
(11) **00 558 656**
(21) 92901632.7
(22) 21.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.11.1990 US 616892
13.05.1991 US 698939
13.05.1991 US 698940
23.08.1991 US 749111
14.11.1991 US 792227
14.11.1991 US 792229
14.11.1991 US 792233
(54) NEUE METHODEN ZUR KATALYTISCHEN REDUKTION ORGANISCHER SUBSTRATE
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) BUCHWALD, Stephen, L.
70 Clarendon Avenue
Somerville, MA 02144 (US)
KREUTZER, Kristina, A.
305 Memorial Drive
Cambridge, MA 02139 (US)
WILLOUGHBY, Christopher, A.
27 Packard Avenue, 2
Somerville, MA 02144 (US)
GROSSMAN, Robert, B.
33 Lancaster Terrace, Apt. 204
Brookline, MA 02146 (US)
BERK, Scott, C.
8 Chandler Street
Somerville, MA 02144 (US)
SPALTENSTEIN, Esther Dutch
Village Apartments
4812D Bluebird Court
Raleigh, NC 27606 (US)
GUTIERREZ, Alberto
708 South Stonestreet Aven
(86) PCT/US 91/08738 (En)
(87) WO 92/09545 () 11.6.1992

---

(51) C 07 B 053/00 → C 07 F 015/00
(11) 00 408 340

---

(51) C 07 B 053/00 → C 07 C 271/22
(11) 00 529 483

---

(51) C 07 B 053/00 → C 07 B 031/00
(11) 00 558 656

---

(51) C 07 B 053/00 → B 01 J 031/24
(11) 00 600 020

---

(51) C 07 B 055/00 → C 07 C 061/35
(11) 00 535 448

---

(51) C 07 B 057/00 → C 07 D 471/06
(11) 00 390 135

---

(51) C 07 B 057/00, C 07 K 017/02, C 07 K 017/14, C 07 K 014/46
(11) **00 487 091**
(21) 91119884.4
(22) 21.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 21.11.1990 JP 320058/90
(54) Trennmittel für optische Isomere
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
SHINWA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
50-2, Kagekatsucho, Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
(72) Haginaka, Jun
304 W. Candlewyck Apt 1406
Kalamazoo, MI49001 (US)
Wada, Hiroo
B-902, 10-1, Hottacho, Fukakusa, Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Fujima, Hiroya
Dorumi Takaya 306, Tsudacho
Mukaijima,Fushimi-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Miwa, Toshinobu
25, Aza Higashihiyodoritaira, Konobunakashima
Bisai-shi, Aichi (JP)

---

(51) C 07 B 057/00 → C 07 H 019/04
(11) 00 515 156

---

(51) C 07 B 057/00 → C 07 C 061/35
(11) 00 535 448

---

(51) C 07 B 057/00 → C 08 F 020/54
(11) 00 545 168

---

(51) C 07 B 057/00 → C 07 C 317/50
(11) 00 576 949

---

(51) C 07 B 059/00 → C 07 D 497/20
(11) 00 314 444

---

(51) C 07 B 059/00 → G 01 N 033/534
(11) 00 489 393

---

(51) C 07 B 059/00 → C 07 C 215/14
(11) 00 515 638

---

(51) C 07 B 059/00

(11) **00 594 837**
(21) 93911868.3
(22) 27.04.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.04.1992 EP 92303905
(54) FORMULIERUNGEN VON RADIOMARKIERTEN VERBINDUNGEN
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
(72) PRICE, Roger, Malcolm 4 Anton Way
Aylesbury
Bucks. HP21 9LT (GB)
MAY, Christopher, Charles 23 Manor Road
Wheathampstead
Herts. AL4 8JG (GB)
BUCKLEY, Elizabeth, Margaret
Corner Cottage
1 The Strand Quainton
Nr. Aylesbury Bucks (GB)
STONE, Timothy 14 Lowlands Crescent
Great Kingshill
High Wycombe Buckinghamshire HP15 6EG (GB)
(86) PCT/GB 93/00869 (En)
(87) WO 93/22260 () 11.11.1993

---

(51) C 07 B 061/00 → A 62 D 003/00
(11) 00 456 879

---

(51) C 07 B 063/04, B 01 D 053/04, C 07 C 067/56
(11) **00 457 005**
(21) 91104974.0
(22) 28.03.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.05.1990 DE 4015427
18.01.1991 DE 4101360
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Säuren aus säurehaltigen, aus Abluft oder Abgasen stammenden organischen Lösemitteln oder Lösemittelgemischen
(73) Deutsche Solvay-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Hans-Böckler-Allee 20
30173 Hannover (DE)
ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE
Postfach 71 01 09
D-81451 München (DE)
(72) Dilla, Wolfgang, Dr.
Ludwigstrasse 9
W-4134 Rheinberg 1 (DE)
Wnuck, Hans-Jürgen
Wiesenbruchstrasse 120
W-4132 Kamp-Lintfort (DE)
Sirlereaux, Serge
Lechner Strasse 19b
W-8026 Ebenhausen (DE)

---

(51) C 07 C 001/04 → B 01 J 023/89
(11) 00 404 902

---

(51) C 07 C 001/32, C 07 C 011/21, C 07 C 021/215, C 07 C 045/65, C 07 C 049/203, C 07 C 069/145, C 07 C 069/587, C 07 C 067/297, C 07 C 067/317, C 07 D 311/72
(11) **00 414 106**
(21) 90115580.4
(22) 14.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.08.1989 JP 215736/89
01.11.1989 JP 285633/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Terpenen
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Hamamura, Kichisaburo
20-5, Matsubacho 2-chome
Kashiwashi, Chiba (JP)
Ohnuki, Yutaka
137, Teramachi, Meahibocho
Kounanshi, Aichi (JP)
Narabe, Yukio
11-14, Shittechuo 9-chome, Kamisucho
Kashima-gun, Ibaraki (JP)
Hisatake, Yoshihiko
157, Miyanaka, Kashimacho
Kashima-gun, Ibaraki (JP)
Banba, Takashi
531-1-1312, Miyawada, Fujishiromachi
Kitasouma-gun, Ibaraki (JP)
Kijima, Shizumasa
999-18, Kashiwa
Kashiwa-shi, Chiba (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 002/10 → B 01 J 023/74
(11) 00 606 314

---

(51) C 07 C 002/12 → C 07 C 011/09
(11) 00 532 646

---

(51) C 07 C 002/20, B 01 J 027/12
(11) **00 477 673**
(21) 91115417.7
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.09.1990 JP 251446/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Olefinoligomeren
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Akatsu, Makoto, c/o IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD
No. 1-1, Shinguu-cho
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Miyaji, Satoru, c/o IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD
No. 1-1, Shinguu-cho
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Kawamura, Tatsuya, c/o IDEMITSU PETROCHEM. CO. LTD
No. 1-1, Shinguu-cho
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken (JP)

---

(51) C 07 C 002/58
(11) **00 464 156**
(21) 90907977.4
(22) 09.04.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 25.01.1990 US 470014
25.01.1990 US 470016
(54) PROCEDE D'ALKYLATION D'UNE ISOPARAFFINE AVEC UNE OLEFINE
(73) MOBIL OIL CORPORATION
150 East 42nd Street
New York New York 10017 (US)
(72) CHILD, Jonathan, Edward
27 Long Bow Drive
Sewell, NJ 08080 (US)
HAN, Scott
4 Valerie Lane
Lawrenceville, NJ 08648 (US)
HUSS, Albin, Jr.
51 Stirling Way
Chadds Ford, PA 19317 (US)
KENNEDY, Clinton, Robert
1116 St. Finnegan's
Westchester, PA 19382 (US)
KEVILLE, Kathleen, Marie
556 Myrtle Avenue
Woodbury, NJ 08096 (US)
KIRKER, Garry, Wayne
18 Old Mill Road
Sewell, NJ 08080 (US)
MARLER, David, Owen
801 Cooper Street, 272B
Deptford, NJ 08096 (US)
TABAK, Samuel, Allen
105 Colonial
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 90/01926 (En)
(87) WO 91/11412 () 8.8.1991

---

(51) C 07 C 002/66, C 07 C 006/12, C 07 C 015/085, C 07 C 015/073, B 01 J 029/18
(11) **00 433 932**
(21) 90124342.8
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.12.1989 US 455677
(54) Verfahren zur Alkylierung von Benzol oder substituiertem Benzol oder zur Transalkylierung von alkyliertem Benzol
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) Guo-Shuh, John Lee
10 Burrell Court
Midland, Michigan 48640 (US)
Garces, Juan M.
1106 West Sugnet
Midland, Michigan 48640 (US)
Meima, Garmt R.
12 Amperestraat
NL-4532 LN Terneuzen (NL)
van der Aalst, Matheus J. M.
36 Dinkelstraat
NL-4535 EC Terneuzen (NL)

---

(51) C 07 C 002/66 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

---

(51) C 07 C 002/70 → C 07 C 045/46
(11) 00 479 593

---

(51) C 07 C 002/72 → C 07 C 013/48
(11) 00 390 308

---

(51) C 07 C 002/72 → C 07 C 015/40
(11) 00 558 941

---

(51) C 07 C 002/76
(11) **00 493 574**
(21) 91913613.5
(22) 17.07.1991 (86) Fr
(43) 08.07.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 20.07.1990 FR 9009340
(54) PROCEDE DE CONVERSION DU METHANE EN HYDROCARBURES SUPERIEURS
(73) GAZ DE FRANCE
23, rue Philibert Delorme
F-75017 Paris (FR)
(72) AMARIGLIO, Henri
51, rue Jacques-Gruber
F-54000 Nancy (FR)
SAINT JUST, Jacques, Jean
43, avenue Pierre-Curie
F-78230 Le Pecq (FR)
(86) PCT/FR 91/00589 (Fr)

(87) WO 92/01656 () 6.2.1992

(51) C 07 C 002/76 → C 07 C 015/00
(11) 00 649 396

(51) C 07 C 002/84, B 01 J 023/10
(11) **00 492 695**
(21) 91203243.0
(22) 11.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.12.1990 IT 2248390
(54) Verfahren zur Umsetzung von Methan zu höheren Kohlenwasserstoffen
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
SNAMPROGETTI S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Fornasari, Giuseppe
Via Anna Frank, 4
I-26100 Cremona (IT)
Palmery, Stefano
Via Golgi, 36
I-20133 Milan (IT)
Piro, Giampiero
Via S. Zambaldi, 1
I-20134 Milan (IT)
Bellussi, Giuseppe
Via Alberto Scoto, 44
I-29100 Piacenza (IT)

(51) C 07 C 002/86, C 07 C 017/26, C 07 C 013/465, C 07 C 025/22, C 07 D 307/36, C 07 D 307/42, C 07 D 213/16, C 07 D 233/08
(11) **00 500 005**
(21) 92102593.8
(22) 17.02.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 18.02.1991 DE 4104931
(54) Verfahren zur Herstellung substituierte Indene
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Reuschling, Dieter Bernd, Dr.
Beethovenstrasse 27
W-6308 Butzbach (DE)
Rohrmann, Jürgen, Dr.
Hainpfad 5
W-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Erker, Gerhard, Prof. Dr.
Adolf-Reichwein-Strasse 50
D-4400 Münster (DE)
Nolte, Reiner, Dr.
Brechlochstrasse 9
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Aulbach, Michael, Dr.
Im Kleinen Grund 10
W-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Weiss, Astrid
Steinfurter Strasse 37
W-4400 Münster (DE)

(51) C 07 C 002/86 → C 07 C 013/72
(11) 00 514 338

(51) C 07 C 002/86 → C 07 C 015/107
(11) 00 554 942

(51) C 07 C 004/06 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 07 C 004/18 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 07 C 005/05 → B 01 J 023/89
(11) 00 567 198

(51) C 07 C 005/22 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 07 C 005/27 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 07 C 005/27 → C 07 C 011/09
(11) 00 532 646

(51) C 07 C 005/27, C 07 C 015/24
(11) **00 618 180**
(21) 94104341.6
(22) 19.03.1994 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 01.04.1993 JP 75645/93
(54) Verfahren zur Isomerisierung von Dimethylnaphthalen
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-Ku
Tokyo, 100 (JP)
(72) Takagawa, Makoto, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.,Inc.
Corporated Research Laboratory, No. 22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Shigematsu, Ryusuke, c/o Mitsubishi Gas Chem.
Co., Inc., Corporated Research Lab., No. 22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Nagagata, Kazuo, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co. Ltd.
Corporated Research Laboratory, No.22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 C 005/333 → C 07 C 015/40
(11) 00 397 637

(51) C 07 C 005/333 → C 07 C 015/40
(11) 00 482 276

(51) C 07 C 005/333, B 01 J 023/96
(11) **00 637 578**
(21) 93203169.3
(22) 13.11.1993 (86) En
(43) 08.02.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.08.1993 IT MI931792
(54) Procédé pour la préparation d'oléfines légères par deshydrogénation des paraffines correspondantes
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Via F. Maritano, 26
I-20097 S. Donato Milanese (Milano) (IT)
SNAMPROGETTI S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Iezzi, Rodolfo
Via Spilamberto, 3/A
I-20097 San Donato Milanese (IT)
Bartolini, Andrea
Via Spilamberto, 7/B
I-20097 San Donato Milanese (IT)
Buonomo, Franco
Via Trento, 4
I-20097 San Donato Milanese (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 07 C 005/41 → C 07 C 015/24
(11) 00 546 266

(51) C 07 C 006/04 → C 07 C 011/09
(11) 00 532 646

(51) C 07 C 006/12 → C 07 C 002/66
(11) 00 433 932

(51) C 07 C 006/12 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 07 C 007/00 → B 01 D 053/22
(11) 00 445 041

(51) C 07 C 007/00 → C 07 C 403/00
(11) 00 580 745

(51) C 07 C 007/167, C 07 C 015/46
(11) **00 608 227**
(21) 92906042.4
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG AROMATISCHER ACETYLENVERBINDUNGEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) VAN DER AALST, Matheus, J., M.
Dinkelstraat 36
NL-4535 EC Terneuzen (NL)
DE BENITO, Fernando, Albertos
Jose Abascal, 22-1oA
E-38003 Madrid (ES)
(86) PCT/US 91/07471 (En)
(87) WO 93/07108 () 15.4.1993

(51) C 07 C 011/06 → C 07 C 011/09
(11) 00 532 646

(51) C 07 C 011/08 → C 07 C 011/09
(11) 00 532 646

(51) C 07 C 011/09, C 07 C 005/27, C 07 C 011/08, C 07 C 002/12, C 07 C 011/06, C 07 C 006/04
(11) **00 532 646**
(21) 91911457.9
(22) 06.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.06.1990 GB 9012725
(54) VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN UMSETZUNG VON OLEFINEN
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) JANSSEN, Mechilium, Johannes, Gerardus
Harver Ridge
Clearlake, TX 14423 (US)
MORTIER, Wilfried, Jozef
Kanaalweg Oostzijde 66
NL-3224 AB Hellevoetsluis (NL)
VAN OORSCHOT, Cornelius, Wilhelmus, Maria
De Heul 16
NL- 3181 PG Rozenburg (NL)
MAKKEE, Michiel
Platanendreef 226
NL-3137 CN Vlaardingen (NL)
(86) PCT/EP 91/01053 (En)
(87) WO 91/18851 () 12.12.1991

(51) C 07 C 011/21 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

(51) C 07 C 013/28
(11) **00 546 419**
(21) 92120436.8
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141191
(54) Wärmeträgerflüssigkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Klein, Alfons, Dipl.-Ing.
Virchowstrasse 9

W-4000 Düsseldorf 1 (DE)
Kron, Rudolf, Dipl.-Ing.
Rheinuferweg 55
W-5303 Bornheim 2 (DE)
Fiege, Helmut, Dr.
Walter-Flex-Strasse 23
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Paetz, Klaus-Christian, Dr.
Rosenkranz 23
W-5093 Burscheid (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 C 013/465 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

(51) C 07 C 013/48, C 07 C 002/72
(11) **00 390 308**
(21) 90300678.1
(22) 23.01.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.01.1989 US 303365
27.01.1989 US 303366
27.01.1989 US 303419
27.01.1989 US 303422
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyalkyltetrahydronaphthalenen
(73) Union Camp Corporation
1600 Valley Road
Wayne New Jersey 07470 - 2066 (US)
(72) Frank, Walter C.
244 Forrest Drive
Holland PA 18966 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 07 C 013/547 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 C 013/72, C 07 C 002/86
(11) **00 514 338**
(21) 92810344.9
(22) 08.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.05.1991 CH 1476/91
15.07.1991 CH 2096/91
(54) Gemische aus Spiroheptadienverbindungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Zahir, Sheik Abdul-Cader, Dr.
Elsternstrasse 12
CH-4104 Oberwil (CH)
Pasquier, Cécile, Dr.
CH-1623 Semsales (CH)
Scharf, Wolfgang, Dr.
Röttler Ring 11c
W-7889 Grenzach-Wyhlen (DE)
Dupré, Maurice
rte de la Grangette 7
CH-1723 Marly (CH)

(51) C 07 C 015/00, C 07 C 002/76
(11) **00 649 396**
(21) 93914409.3
(22) 08.06.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.07.1992 US 911228
(54) VERFAHREN ZUR UNSETZUNG VON BUTADIEN ZU STYROL ODER ETHYLBENZOL ODER BEIDEN MIT VERWENDUNG VON MOLYBDEN ENTHALTENDEN KATALYSATOREN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) DIESEN, Ronald, W.
5802 Flaxmoor Street
Midland, MI 48640 (US)
(86) PCT/US 93/05395 (En)
(87) WO 94/01384 () 20.1.1994

(51) C 07 C 015/073 → C 07 C 002/66
(11) 00 433 932

(51) C 07 C 015/085 → C 07 C 002/66
(11) 00 433 932

(51) C 07 C 015/107, C 07 C 002/86
(11) **00 554 942**
(21) 93200209.0
(22) 27.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.02.1992 IT MI920201
(54) Verfahren zur Herstellung von linearen Alkylbenzolen
(73) ENICHEM AUGUSTA S.p.A.
Via Ruggero Settimo 55
I-90139 Palermo (IT)
(72) Cozzi, Pierluigi
Via Nievo 10
I-20014 Nerviano, Milan (IT)
Giuffrida, Giuseppe
Via 5, Giornate, 25
I-21042 Caronno Pertusella Varese (IT)
Pellizzon, Tullio
Via S. Michele del Carso 22
I-20037 Paderno Dugnano, Milan (IT)
Radici, Pierino
Via Manzoni 46
I-22078 Turate, Como (IT)

(51) C 07 C 015/24, C 07 C 005/41, B 01 J 023/58
(11) **00 546 266**
(21) 92116442.2
(22) 25.09.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.12.1991 JP 323072/91
(54) Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dimethylnaphtalen
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
No. 5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Inamasa, Kenji, c/o Misubishi Gas Chem. Co. Inc.
Cooperate Research Lab., 22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Fushimi, Norio, c/o Misubishi Gas Chem. Co. Inc.
Cooperate Research Lab., 22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Takagawa, Makoto, c/o Misubishi Gas Chem. Co. Inc.
Cooperate Research Lab., 22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 C 015/24 → C 07 C 005/27
(11) 00 618 180

(51) C 07 C 015/40, C 07 C 005/333, B 01 J 023/22
(11) **00 397 637**
(21) 90870070.1
(22) 14.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.05.1989 BE 8900512
(54) Verfahren zur katalytischen Dehydrierung von alkylaromatischen Kohlenwasserstoffen
(73) FINA RESEARCH S.A.
Zone Industrielle C
B-7181 Seneffe (Feluy) (BE)
(72) Delorme, Luc Florent Léon
Avenue des Petits Champs 10B
B-1410 Waterloo (BE)
Martins Mendes Cerejo, Francisco
Rue Plume-Coq, 32
B-7190 Ecaussines (BE)
Grootjans, Jacques François
Neeryresteenweg 39
B-3061 Leefdaal (BE)

(51) C 07 C 015/40, C 07 C 005/333, B 01 J 037/16
(11) **00 482 276**
(21) 90870199.8
(22) 22.10.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Verfahren zur katalytischen Dehydrierung von alkylaromatischen Kohlenwasserstoffen
(73) FINA RESEARCH S.A.
Zone Industrielle C
B-7181 Feluy (BE)
(72) Debras, Guy
rue Champ-La-Chapelle 12
B-6210 Les-Bons-Villers (BE)
Grootjans, Jacques
Neerijresteenweg 39
B-3061 Leefdaal (BE)
Bodart, Philippe
Magnery 6
B-4480 Clermont-sous-Huy (BE)
Delorme, Luc
avenue des Petits Champs 10B
B-1410 Waterloo (BE)

(51) C 07 C 015/40, C 07 C 002/72, B 01 J 023/04
(11) **00 558 941**
(21) 93101619.0
(22) 03.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.03.1992 JP 45508/92
(54) Verfahren zur Herstellung von monoalkenylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
No. 5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Fushimi, Norio, c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co., Inc., Corporated Research Lab., No.22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Inamasa, Kenji, c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co., Inc., Corporated Research Lab., No.22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Takagawa, Makoto, c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co., Inc., Corporated Research Lab., No.22, Wadai
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 C 015/46 → C 07 C 007/167
(11) 00 608 227

(51) C 07 C 015/50 → H 01 B 003/22
(11) 00 281 162

(51) C 07 C 017/00 → C 07 C 043/12
(11) 00 612 309

(51) C 07 C 017/16, C 07 C 022/00

(11) **00 565 826**
(21) 93102186.9
(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 16.04.1992 DE 4212766
(54) Verfahren zur Herstellung von substituiertem oder unsubstituiertem Chlormethylcyclopropan und Brommethylcyclopropan
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Kaufhold, Manfred, Dr.
Jasminweg 20
W-4370 Marl (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 017/25, C 07 C 021/06
(11) **00 567 381**
(21) 93401002.6
(22) 16.04.1993 (86) Fr
(43) 27.10.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 21.04.1992 FR 9204853
(54) Procédé de préparation du chlorure de vinyle par ultrapyrolyse du 1,2 dichloroethane
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Le Blevec, Jean-Marc
7 Rue Le Pen
F-56290 Port Louis (FR)
Correia, Yves
Rue Fontaroia
F-04160 Chateau-Arnoux (FR)
Masini, Jean-Jacques
35, Rue Jean Penet
F-69630 Chaponost (FR)
Bousquet, Jacques
10 Rue de la Carrière
F-69540 Irigny (FR)
Bergougnou, Maurice
24 Foxchapel Road
London, Ontario N6G 1Z2 (CA)

---

(51) C 07 C 017/26 → C 07 C 045/46
(11) 00 479 593

---

(51) C 07 C 017/26 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

---

(51) C 07 C 017/26, C 07 C 021/18
(11) **00 588 106**
(21) 93113408.4
(22) 23.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 27.08.1992 DE 4228592
(54) Verfahren zur Herstellung von Hexafluorpropen-Dimeren mit einem hohen Anteil an Perfluor-(4-methyl-2-penten)
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Gisser, Alfons
Max-Planck-Platz 8
D-84508 Burgkirchen (DE)
von Werner, Konrad Dr.
Wehrstrasse 6
D-84518 Garching (DE)

---

(51) C 07 C 017/38 → C 01 B 007/19
(11) 00 509 885

---

(51) C 07 C 017/38, C 07 C 019/08
(11) **00 526 002**
(21) 92306123.8
(22) 02.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 02.08.1991 GB 9116777
(54) Reinigung von 1,1,1,2-Tetrafluorethan
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Shields, Charles John
15 Farrell Road
Stockton Heath, Warrington (GB)
Swindells, Arian Seymour
16 Brighton Street
Warrington, Cheshire, WA5 1QE (GB)

---

(51) C 07 C 017/38, C 07 C 019/08
(11) **00 564 036**
(21) 93200877.4
(22) 26.03.1993 (86) Fr
(43) 06.10.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1992 FR 9204277
(54) Procédé d'épuration d'un hydrofluoroalcane
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Darago, Gilles
Rue Marin La Meslée, 28
F-39500 Tavaux (FR)

---

(51) C 07 C 017/395, C 07 C 019/12
(11) **00 537 760**
(21) 92117710.1
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.10.1991 IT MI912757
(54) Verfahren zur Reinigung 1,1,1-Trifluor-2,2-Dichlorethan vom Isomer 1,1,2-Trifluor-1,2-Dichlorethan
(73) AUSIMONT S.p.A.
31, Foro Buonaparte
I-20100 Milano (IT)
(72) Bragante, Letanzio
30, via A. Vespucci
I-35020 Albignasego, Padova (IT)
Cuzzato, Paolo
6, via Boccacio
I-31100 Treviso (IT)
Masiero, Antonio
29/4, via Marchesi
I-35048 Stanghella (IT)

---

(51) C 07 C 017/42, C 07 C 019/08
(11) **00 538 085**
(21) 92402613.1
(22) 23.09.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 11.10.1991 FR 9112542
(54) Stabilisation du 1,1-dichloro-1-fluoroéthane
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Lantz, André
Domaine de la Hêtraie
F-69390 Vernaison (FR)
Bertocchio, René
49 Bis, Rue des Vallières
F-69390 Vourles par Vernaison (FR)
Lambert, Patrick
51 Quai Clémenceau
F-69300 Caluire (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 019/08 → C 01 B 007/19
(11) 00 509 885

---

(51) C 07 C 019/08 → C 07 C 017/38
(11) 00 526 002

---

(51) C 07 C 019/08 → C 07 C 017/42
(11) 00 538 085

---

(51) C 07 C 019/08 → C 07 C 017/38
(11) 00 564 036

---

(51) C 07 C 019/08 → C 07 C 043/12
(11) 00 612 309

---

(51) C 07 C 019/12 → C 07 C 017/395
(11) 00 537 760

---

(51) C 07 C 021/06 → C 07 C 017/25
(11) 00 567 381

---

(51) C 07 C 021/18 → C 07 C 017/26
(11) 00 588 106

---

(51) C 07 C 021/215 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 C 022/00 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

---

(51) C 07 C 022/00 → C 07 C 017/16
(11) 00 565 826

---

(51) C 07 C 023/34, C 07 C 069/608, C 07 D 303/04, C 07 C 057/26, C 11 B 009/00
(11) **00 395 199**
(21) 90301963.6
(22) 23.02.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.04.1989 US 345014
(54) Substituierte Tetrahydroindanderivate und ihre Verwendung als Zwischenprodukte
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
521 West 57th Street
New York New York 10019 (US)
(72) Sprecker, Mark A.
6 Sandpiper Lane, Sea Bright
County of Monmouth, New Jersey 07760 (US)
Belko, Robert Patrick
170 Schoder Avenue, Woodbridge
County of Middlesex, New Jersey 07095 (US)
Beck, Charles E.J.
10 Beekman Road, Summit
County of Union, New Jersey 07901 (US)

---

(51) C 07 C 025/02 → C 07 C 227/08
(11) 00 551 632

---

(51) C 07 C 025/13 → C 07 C 051/08
(11) 00 431 373

---

(51) C 07 C 025/13 → C 07 C 227/08
(11) 00 551 632

---

(51) C 07 C 025/18, C 09 K 019/12, C 09 K 019/34, C 09 K 019/30, C 07 D 239/26, C 07 D 319/06, C 07 D 213/26, G 02 F 001/13
(11) **00 501 268**
(21) 92102588.8
(22) 17.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 25.02.1991 CH 557/91
(54) Flüssigkristalline Verbindungen mit endständigem 1-Alkinylrest
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Buchecker, Richard
Felsenstrasse 10
CH-8008 Zürich (CH)
Schadt, Martin

Liestalerstrasse 77
CH-4411 Seltisberg (CH)

(51) C 07 C 025/22 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

(51) C 07 C 025/24 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

(51) C 07 C 027/02 → C 07 C 069/76
(11) 00 363 922

(51) C 07 C 029/04 → C 07 C 035/08
(11) 00 538 729

(51) C 07 C 029/10, C 07 C 031/20,
C 07 C 045/64, C 07 C 029/141,
C 07 C 047/19
(11) **00 577 972**
(21) 93108905.6
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 10.07.1992 DE 4222708
(54) Verfahren zur Herstellung von
1,3-Propandiol
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Haas, Thomas, Dr.
Hölderlinstrasse 20
W-6000 Frankfurt/Main 1 (DE)
Arntz, Dietrich, Dr.
Lorsbachstrasse 32
W-6370 Oberursel (DE)

(51) C 07 C 029/132 → C 07 C 409/18
(11) 00 549 068

(51) C 07 C 029/136 → C 07 B 031/00
(11) 00 558 656

(51) C 07 C 029/141 → C 07 C 031/20
(11) 00 524 713

(51) C 07 C 029/141 → C 07 C 029/10
(11) 00 577 972

(51) C 07 C 029/143 → C 07 B 031/00
(11) 00 558 656

(51) C 07 C 029/149 → C 07 D 309/06
(11) 00 549 898

(51) C 07 C 029/17 → C 07 C 033/20
(11) 00 492 401

(51) C 07 C 029/17 → C 07 C 409/18
(11) 00 549 068

(51) C 07 C 029/50 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

(51) C 07 C 029/56, C 07 C 033/035
(11) **00 570 774**
(21) 93107398.5
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.05.1992 DE 4216315
(54) Verfahren zur Herstellung von
Vinylglykolen, durch Isomerisierung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Becker, Rainer, Dr.
Im Haseneck 22
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Gramlich, Walter, Dr.
Dammweg 4
W-6900 Heidelberg (DE)
Huellmann, Michael, Dr.
Hinterer Graben 2
W-6148 Heppenheim (DE)
Scholz, Hans-Ulrich, Dr.
Suedtiroler Ring 8
W-6719 Weisenheim (DE)

(51) C 07 C 029/56, C 07 C 033/03
(11) **00 585 680**
(21) 93112922.5
(22) 12.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.08.1992 DE 4228887
(54) Verfahren zur katalytischen
Isomerisierung von alpha-Alkenolen
unter Verwendung von organischen
Derivaten von Rheniumoxiden
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Thome, Alfred, Dr.
Brechlochstrasse 9
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Roeper, Michael, Prof. Dr.
Albert-Schweitzer-Strasse 10
D-6706 Wachenheim (DE)
Kneuper, Heinz-Josef, Dr.
Stephanienufer 18
D-6800 Mannheim 1 (DE)

(51) C 07 C 029/70 → C 07 C 045/85
(11) 00 555 561

(51) C 07 C 029/70 → C 25 B 003/00
(11) 00 596 485

(51) C 07 C 029/76 → B 01 D 061/36
(11) 00 592 883

(51) C 07 C 029/80, C 07 C 031/20
(11) **00 557 786**
(21) 93101992.1
(22) 09.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 22.02.1992 DE 4205471
(54) Verfahren zur Abtrennung von
1,4-Butandiol aus Hydriergemischen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Gosch, Hans-Jürgen, Dr.
Seebacher Strasse 37
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Rust, Harald
Dudostrasse 57
W-6730 Neustadt (DE)
Fischer, Rolf, Dr.
Bergstrasse 98
W-6900 Heidelberg (DE)
Hechler, Claus, Dr.
Uhlandstrasse 37a
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Pinkos, Rolf, Dr.
Salinenstrasse 88
W-6702 Bad Duerkheim (DE)

(51) C 07 C 031/04 → B 01 D 061/36
(11) 00 592 883

(51) C 07 C 031/10 → B 01 D 061/36
(11) 00 592 883

(51) C 07 C 031/20 → A 61 K 031/045
(11) 00 479 850

(51) C 07 C 031/20, C 07 C 029/141,
C 07 C 047/19, C 07 C 045/64
(11) **00 524 713**
(21) 92301757.8
(22) 02.03.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 24.07.1991 US 735391
(54) Verfahren zur Herstellung von
1,3-Propandiol
(73) HOECHST CELANESE
CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)

(72) Unruh, Jerry D.
622 Bradshaw
Corpus Christi, Texas (US)
Ryan, Debra A.
4914 Overbrook Circle
Corpus Christi, Texas (US)
Nicolau, Ioan
4522 Acushnet Circle
Corpus Christi, Texas (US)

(51) C 07 C 031/20 → C 07 C 029/80
(11) 00 557 786

(51) C 07 C 031/20 → C 07 C 029/10
(11) 00 577 972

(51) C 07 C 033/03 → C 07 C 029/56
(11) 00 585 680

(51) C 07 C 033/035 → C 07 C 029/56
(11) 00 570 774

(51) C 07 C 033/20, C 07 C 029/17,
C 07 D 211/14
(11) **00 492 401**
(21) 91121704.0
(22) 18.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 21.12.1990 CH 4100/90
(54) Asymmetrische Hydrierung
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Broger, Emil Albin, Dr.
Obere Egg 11
CH-4312 Magden (CH)
Crameri, Yvo, Dr.
Hohestrasse 101
CH-4104 Oberwil (CH)
Isenring, Hans Peter, Dr.
Himmelrainweg 5
CH-4450 Sissach (CH)
Pfiffner, Albert, Dr.
Grampenweg 10
CH-8180 Bülach (CH)

(51) C 07 C 033/48 → C 07 C 069/743
(11) 00 498 724

(51) C 07 C 035/08 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

(51) C 07 C 035/08, C 07 C 029/04
(11) **00 538 729**
(21) 92117579.0
(22) 15.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 25.10.1991 DE 4135238
(54) Verfahren zur Herstellung von
Cycloalkanolen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Pinkos, Rolf, Dr.
Salinenstrasse 88
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Fischer, Rolf, Dr.
Bergstrasse 98
W-6900 Heidelberg (DE)

(51) C 07 C 035/21
(11) **00 474 303**
(21) 91202228.2
(22) 02.09.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 03.09.1990 GB 9019190
03.09.1990 GB 9019191
(54) Procédé de préparation de dérivés
cyclopentane et produits
intermédiaires employés
(73) SHELL INTERNATIONALE
RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.

Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Briner, Paul Howard
1 Vicarage Cottage, Shottenden Road
Molash, Canterbury, Kent CT4 8EY (GB)

---

(51) C 07 C 037/00, C 07 C 039/38
(11) **00 484 219**
(21) 91402877.4
(22) 28.10.1991 (86) Fr
(43) 06.05.1992 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 31.10.1990 FR 9013512
(54) Procédé de débromation de dérivés dibromés du naphtalène
(73) POTASSE ET PRODUITS CHIMIQUES
Les Miroirs - La Defense 3, 18 rue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Jacquot, Roland
93 Chemin de la Courtille
F-69110 Sainte Foy les Lyon (FR)
Truchet, Françoise
34 rue Boileau
F-69006 Lyon (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 037/14 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

---

(51) C 07 C 037/20, C 07 C 037/82, C 07 C 039/16
(11) **00 559 372**
(21) 93301389.8
(22) 24.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 02.03.1992 GB 9204490
(54) Verfahren zur Herstellung eines Bisphenols
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY (a Delaware corporation)
2030 Dow Center Abbott Road
Midland Michigan 48640 (US)
(72) Patrascu, Emil
Distelweg 11B
W-2160 Stade (DE)
Tank, Dieter
Gartenstrasse 6
W-62167 Himmelpforten (DE)
Gressmann, Jochen
Stockholmstrasse 20
W-62160 Stade (DE)
Frey, Johann-Wilhelm
Goebenstrasse 5
W-62160 Stade (DE)
Wallbaum, Ulrich
Finkenweg 29
W-2161 Frendenbeck (DE)

---

(51) C 07 C 037/70, C 07 C 039/07
(11) **00 597 882**
(21) 92914678.5
(22) 09.07.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 09.08.1991 US 743077
(54) PYROLYSE VON NATÜRLICH VORKOMMENDEN KRESYLSÄURE-GEMISCHEN
(73) MERICHEM COMPANY
4800 Texas Commerce Tower
Houston, TX 77002-3068 (US)
(72) STRUNK, Marvin, H.
5463 Jackwood
Houston, TX 77096 (US)
BRIENT, James, A.
3230 Robinson
Missouri City, TX 77459 (US)
(86) PCT/US 92/05763 (En)
(87) WO 93/02996 () 18.2.1993

---

(51) C 07 C 037/82 → C 07 C 037/20
(11) 00 559 372

---

(51) C 07 C 039/07 → C 07 C 037/70
(11) 00 597 882

---

(51) C 07 C 039/16 → C 07 C 037/20
(11) 00 559 372

---

(51) C 07 C 039/17, C 07 C 037/14, C 08 G 008/30, C 08 G 059/08, C 08 G 059/62, C 08 G 008/20, C 08 G 008/12, C 08 G 059/06, C 08 G 059/22, C 08 L 063/02, C 08 L 061/04, C 08 L 061/12
(11) **00 458 417**
(21) 91201204.4
(22) 17.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.05.1990 JP 131416/90
13.06.1990 JP 152845/90
25.06.1990 JP 164179/90
(54) Adduits à base de composés chimiques phénoliques et de terpènes cycliques et dérivés de ces adduits
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Murata, Yasuyuki, c/o Yuka Shell Epoxy K.K.
Nishiazabu Mitsui Build., 17-30
Nishiazabu 4-chome
Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Tanaka, Ryohei, c/o Yuka Shell Epoxy K.K.
Nishiazabu Mitsui Build., 17-30
Nishiazabu 4-chome
Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Kurio, Takuya, c/o Yuka Shell Epoxy K.K.
Nishiazabu Mitsui Build., 17-30
Nishiazabu 4-chome
Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Nakanishi, Yoshinori, c/o Yuka Shell Epoxy K.K.
Nishiazabu Mitsui Build., 17-30
Nishiazabu 4-chome
Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Goto,
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 039/20, C 07 C 069/017, C 07 D 319/08
(11) **00 538 803**
(21) 92117942.0
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.10.1991 CH 3101/91
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierten Vinylbenzolen
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Warm, Aleksander, Dr.
Bifigastrasse
Visperterminen, (Kanton Wallis) (CH)
Laffan, David, Dr.
Terbinerstrasse 38
Visp, (Kanton Wallis) (CH)

---

(51) C 07 C 039/235, C 10 M 159/22
(11) **00 450 874**
(21) 91302769.4
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 31.03.1990 GB 9007314
(54) Überbasische Calixarate, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Zusammensetzungen und deren Anwendung als Schmierölzusatzstoffe
(73) BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Cook, Stephen James
BP Chemicals Limited, Salt End
Hull, HU12 8DS (GB)
Pearce, Andrew
BP Chemicals Limited, Salt End
Hull, HU12 8DS (GB)
O'Connor, Sean Patrick
BP Chemicals (Additives) Ltd., 36/44 High Street
Redhill, Surrey RH1 1RW (GB)

---

(51) C 07 C 039/373 → C 07 C 043/225
(11) 00 410 379

---

(51) C 07 C 039/38 → C 07 C 037/00
(11) 00 484 219

---

(51) C 07 C 039/40 → C 07 C 059/64
(11) 00 486 022

---

(51) C 07 C 041/00 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 041/01 → C 07 C 043/13
(11) 00 432 949

---

(51) C 07 C 041/01 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 07 C 041/01 → C 07 C 043/12
(11) 00 612 309

---

(51) C 07 C 041/06 → C 07 C 043/12
(11) 00 589 381

---

(51) C 07 C 041/16 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) C 07 C 041/22 → C 07 C 043/12
(11) 00 482 938

---

(51) C 07 C 041/56 → C 07 C 043/303
(11) 00 602 573

---

(51) C 07 C 043/10 → C 07 F 015/02
(11) 00 388 837

---

(51) C 07 C 043/12, C 07 C 041/22
(11) **00 482 938**
(21) 91309862.0
(22) 24.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.10.1990 GB 9023370
(54) Synthèse d'éthers fluorés
(73) RHONE-POULENC CHEMICALS LIMITED
Oak House, Reeds Crescent
Watford, Herts WD1 1QM (GB)
(72) Chambers, Owen Ross
9 Stanley Crescent
Filton, Bristol BS12 7NH (GB)
Simpson, Roderic Nigel Fraser
Honeysuckle Cottage
Tidenham Chase, Gloucestershire
NP6 7JW (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 043/12, C 07 C 041/06
(11) **00 589 381**

(21) 93115069.2
(22) 20.09.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 24.09.1992 IT MI922181
(54) Procédé pour la préparation de perfluoro-2-méthyl-4-méthoxypentane
(73) AUSIMONT S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
I-20121 Milano (IT)
(72) Tortelli, Vito
Viale Corsica 46
I-20137 Milano (IT)
Tonelli, Claudio
Via Gino Valagussa, 25
I-20049 Concorezzo, Milano (IT)
Navarrini, Walter
Via Aldo Moro, 46/48
I-20010 Boffalora Ticino, Milano (IT)
Fontana, Simonetta
Via Odazio, 8
I-20147 Milano (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

---

(51) C 07 C 043/12, C 07 C 041/01, C 07 C 019/08, C 07 C 017/00
(11) **00 612 309**
(21) 92922435.0
(22) 30.10.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.11.1991 GB 9124087
(54) HERSTELLUNG VON BIS (FLUORMETHYL)ETHER UND/ODER DIFLUORMETHAN AUS FORMALDEHYD UND FLUORWASSERSTOFF
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) MARTIN, John, Stuart
127 Mornant Avenue Hartford
Northwich Cheshire CW8 2SG (GB)
RYAN, Thomas, Anthony
''Udine'' Quarry Lane
Kelsall Cheshire CW6 0PD (GB)
SPOONCER, Rachel, Anne
Heroncroft Simmons Hill
Manley Road Manley WA6 9DT (GB)
(86) PCT/GB 92/01990 (En)
(87) WO 93/10070 () 27.5.1993

---

(51) C 07 C 043/13, C 07 C 041/01, C 08 G 065/32
(11) **00 432 949**
(21) 90313078.9
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 07.12.1989 GB 8927682
(54) Herstellung von Polyalkylenglykoläthern
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Cowling, Ronald
17 Alcester Road
Sale, Cheshire M33 3GW (GB)

---

(51) C 07 C 043/13 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 043/13 → C 07 C 323/12
(11) 00 573 644

---

(51) C 07 C 043/17 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 043/178 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

---

(51) C 07 C 043/225 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 C 043/225, C 07 C 039/373, C 07 D 333/28, C 07 C 043/23, C 07 C 391/02
(11) **00 410 379**
(21) 90114160.6
(22) 24.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 25.07.1989 US 384944
(54) 3-Aryl- und 3-Heteroaryl-2-fluor-1-olefine mit pharmazeutischer Wirkung
(73) MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati Ohio 45215-6300 (US)
(72) McCarthy, James R.
6448 Foxview Place
West Chester, Ohio 45069 (US)
Matthews, Donald P.
7911 Red Mill Drive
West Chester, Ohio 45069 (US)
Barney, Charlotte L.
6152 Fairway Drive
Cincinnati, Ohio 45212 (US)

---

(51) C 07 C 043/225 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

---

(51) C 07 C 043/23 → C 07 C 043/225
(11) 00 410 379

---

(51) C 07 C 043/23 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 07 C 043/23, A 61 K 031/09, A 61 K 031/12, C 07 C 049/255
(11) **00 579 622**
(21) 92906622.3
(22) 19.03.1992 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 23.03.1991 DE 4109627
(54) NEUE PHENOLETHER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) WITTE, Ernst-Christian
Beethovenstr. 2
D-6800 Mannheim 1 (DE)
WOLFF, Hans, Peter
Untere Clignet Str. 4
D-6800 Mannheim 1 (DE)
DRESEL, Alois
Mozartstr. 1
D-6905 Schriesheim (DE)
(86) PCT/EP 92/00602 (De)
(87) WO 92/16485 () 1.10.1992

---

(51) C 07 C 043/303, C 07 C 041/56
(11) **00 602 573**
(21) 93120029.9
(22) 11.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.12.1992 DE 4242677
(54) Verfahren zur Herstellung von Acetalen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Hetterich, Manfred
Berliner Platz 10
D-67105 Schifferstadt (DE)
Scholz, Hans-Ulrich, Dr.
Suedtiroler Ring 8
D-67273 Weisenheim (DE)
Fuchs, Hartwig
An der Froschlache 23
D-67063 Ludwigshafen (DE)
Lauterbach, Gerald, Dr.
Arminstrasse 38a
D-64625 Bensheim (DE)

---

(51) C 07 C 043/313 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 C 043/315 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 C 045/00 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 045/27, C 07 D 493/04, A 61 K 031/35
(11) **00 618 890**
(21) 92925442.3
(22) 02.12.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.12.1991 US 805507
03.08.1992 US 924288
(54) HERSTELLUNG VON ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN ENONEN
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) HERRINTON, Paul, Matthew
1675 Dogwood
Kalamazoo, MI 49002 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/10253 (En)
(87) WO 93/12061 () 24.6.1993

---

(51) C 07 C 045/28
(11) **00 482 834**
(21) 91309622.8
(22) 17.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.10.1990 JP 280586/90
31.01.1991 JP 98341/91
(54) Procédé pour la préparation d'alpha-hydroxycétones
(73) Takasago International Corporation
19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku
Tokyo (JP)
(72) Saito, Takao, c/o Takasago Res. Inst. Inc.
36-31, Kamata 5-chome, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Kumobayashi, Hidenori, c/o Takasago Res. Inst. Inc
36-31, Kamata 5-chome, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Murahashi, Shunichi
3-29, Asahigaoka 1-chome, Ikeda-shi
Osaka (JP)

---

(51) C 07 C 045/33 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

---

(51) C 07 C 045/37 → B 01 J 023/48
(11) 00 529 804

---

(51) C 07 C 045/41, B 01 J 023/62, C 07 C 047/21
(11) **00 539 274**
(21) 92402844.2
(22) 16.10.1992 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 24.10.1991 FR 9113147
(54) Procédé de synthèse d'aldéhydes et de leurs dérivés
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)

(72) Ferrero, Rose-Marie
33 cours de la liberté
F-69003 Lyon (FR)
Jacquot, Roland
La dovay, 97 chemin de la courtille
F-69110 Sainte Foy les Lyon (FR)

---

(51) C 07 C 045/43, C 07 C 047/55, C 07 C 205/44, C 07 C 047/54, C 07 C 303/22, C 07 C 309/44
(11) **00 555 698**
(21) 93101289.2
(22) 28.01.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.02.1992 DE 4203792
(54) Verbessertes Verfahren zur Herstellung von gegebenenfalls substituierten Benzaldehyden
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Broda, Witold Dr.
Rengerter Strasse 41
W-5206 Neunkirchen (DE)
Beitzke, Bernhard, Dr.
Hasenfeld 38
W-5064 Rösrath (DE)
Richter, Hartmut, Dr.
Möncherderweg 32
W-4018 Langenfeld (DE)
Fiege, Helmut, Dr.
Walter-Flex-Strasse 23
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 045/45, C 07 C 049/76, C 07 C 049/84, C 07 C 049/807, C 07 C 205/45, C 07 C 049/784, C 07 C 049/813, C 07 C 319/20, C 07 C 323/22, C 07 D 317/54
(11) **00 507 013**
(21) 91302934.4
(22) 03.04.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Verfahren zur Herstellung von aromatischen Beta-Diketonen
(73) WITCO CORPORATION
520 Madison Avenue
New York New York 10022 (US)
(72) Chisolm, Daniel R.
20 Highland Avenue
Warwick, New York 10990 (US)
Weiss, Richard A.
23 Ashwood Place
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
Rozov, Leonid
35-08 Gardenview Terrace, 302 High Street
Fairlawn, New Jersey 07410 (US)

---

(51) C 07 C 045/45 → C 07 C 049/433
(11) 00 576 673

---

(51) C 07 C 045/46, C 07 C 049/84
(11) **00 455 332**
(21) 91302103.6
(22) 13.03.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 04.04.1990 GB 9007577
(54) Acylation ou sulphonylation de composés aromatiques
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Newton, Alan Bradford
Heatherview, Lealholmside, Lealholm
North Yorkshire Y021 2AF (GB)

---

(51) C 07 C 045/46 → C 07 C 049/83
(11) 00 478 559

---

(51) C 07 C 045/46, C 07 C 002/70, C 07 C 017/26
(11) **00 479 593**
(21) 91309081.7
(22) 03.10.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.10.1990 US 593143
23.08.1991 US 748171
(54) Verfahren zur Acylation oder Alkylierung von aromatischen Verbindungen in Wasserstofffluoriden
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Lindley, Daniel D.
106 Shore Drive
Portland, Texas 78374 (US)
Curtis, Thomas A.
12003 Woodholm Court
Tega Cay, South Carolina 29715 (US)
Ryan, Timothy R.
5406 Burnham Drive, No. 823
Corpus Christi, Texas 78413 (US)
De la Garza, Edward M.
218 Montclair
Corpus Christi, Texas 78412 (US)
Hilton, Charles B.
284 Laurel Ridge Lane
North Kingstown, Rhode Island 02852 (US)
Kenesson, Thomas M.
9349 Mars
Corpus Christi, Texas 78408 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 045/50, C 07 C 045/80
(11) **00 553 322**
(21) 92916343.4
(22) 17.07.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.07.1991 US 732898
(54) RÜCKGEWINNUNG VON HOCHSIEDENDEN ALDEHYDEN AUS RHODIUM KATALYSIERTE HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) DEVON, Thomas, James
109 Katy Drive, Route 7
Longview, TX 75601 (US)
(86) PCT/US 92/06027 (En)
(87) WO 93/02024 () 4.2.1993

---

(51) C 07 C 045/51 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 045/51 → C 07 C 409/18
(11) 00 549 068

---

(51) C 07 C 045/51 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) C 07 C 045/62 → C 07 C 409/18
(11) 00 549 068

---

(51) C 07 C 045/64 → C 07 C 031/20
(11) 00 524 713

---

(51) C 07 C 045/64 → C 07 C 029/10
(11) 00 577 972

---

(51) C 07 C 045/65 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 C 045/68 → C 07 C 049/83
(11) 00 478 559

---

(51) C 07 C 045/68 → A 61 K 031/05
(11) 00 557 404

---

(51) C 07 C 045/74 → B 01 J 021/10
(11) 00 514 170

---

(51) C 07 C 045/75, C 07 C 047/19, C 07 D 249/14
(11) **00 580 956**
(21) 93105619.6
(22) 05.04.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 11.04.1992 DE 4212264
11.09.1992 DE 4230144
(54) Verfahren zur katalytischen Herstellung von Kondensationsprodukten des Formaldehyds
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Gehrer, Eugen, Dr.
Londoner Ring 70
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Harder, Wolfgang, Dr.
Bergwaldstrasse 16
W-6940 Weinheim (DE)
Ebel, Klaus, Dr.
Hochfeldstrasse 20
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Melder, Johann-Peter, Dr.
Schopenhauerstrasse 9
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Teles, Joaquim Henrique, Dr.
Maxstrasse 65
W-6700 Ludwigshafen (DE)

---

(51) C 07 C 045/80 → C 07 C 049/08
(11) 00 518 562

---

(51) C 07 C 045/80 → C 07 C 045/50
(11) 00 553 322

---

(51) C 07 C 045/83 → C 07 C 049/08
(11) 00 518 562

---

(51) C 07 C 045/85, C 07 C 049/647, C 07 C 049/04, C 07 C 029/70
(11) **00 555 561**
(21) 92203025.9
(22) 02.10.1992 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.10.1991 EP 91309387
(54) Verfahren zur Abtrennung von Ketonen und Alkoholen
(73) QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV
Huizerstraatweg 28
1411 GP Naarden (NL)
(72) Bradley, Christopher K.
18 East Lodge Road
Godinton Prak, Ashford (GB)

---

(51) C 07 C 047/00
(11) **00 417 240**
(21) 90905132.8
(22) 06.03.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.03.1989 US 329923
(54) VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER PROPENYLÄTHERKONZENTRATION IN HYDROXYFUNKTIONELLEN POLYÄTHERVERBINDUNGEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) CHAVEZ, Johnny, Jr.
632 Dogwood
Lake Jackson, TX 77566 (US)

FARNUM, Andrew, S.
904 Molina
Angleton, TX 77515 (US)
NACE, Vaughn, M.
111 Carnation
Lake Jackson, TX 77566 (US)
PLEPYS, Raymond, A.
105 Dewberry
Lake Jackson, TX 77566 (US)
WHITEMIRE, Randall, K.
805 Sycamore Drive
Lake Jackson, TX 77566 (US)
KENT, Van, A.
113 Cardinal
Lake Jackson, TX 77566 (US)
BETTGE, Paul, D.
202 Crocus
Lake Jackson, TX 77566 (US)
FRIEDLI, Hans, R.
302 Linden Lane
Lake Jackson, TX 77566 (US)
(86) PCT/US 90/01218 (En)
(87) WO 90/11990 () 18.10.1990

---

(51) C 07 C 047/19 → C 07 C 031/20
(11) 00 524 713

---

(51) C 07 C 047/19 → C 07 C 029/10
(11) 00 577 972

---

(51) C 07 C 047/19 → C 07 C 045/75
(11) 00 580 956

---

(51) C 07 C 047/21 → C 07 C 045/41
(11) 00 539 274

---

(51) C 07 C 047/24 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 047/44
(11) **00 485 061**
(21) 91308762.3
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.09.1990 US 588825
25.07.1991 US 736283
(54) Substituierte Cyclopentenyl-oxabicyclooctane, Cyclopentenyl-formylcyclohexene, Cyclopentenylhydroxymethyl-cyclohexene und Camphonyl-spirocyclooctan enthaltende Kompositionen, organoleptische Anwendungen davon und Prozess zu deren Darstellung
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
521 West 57th Street
New York New York 10019 (US)
(72) Narula, Anubhav P.S.
52 Cresci Boulevard, Hazlet
Monmouth, New Jersey 07730 (US)
de Virgilio, John J.
5-7 Whistler Drive, Freehold
Monmouth, New Jersey 07728 (US)
Benaim, Carlos
11 Broadbrook Road, Bedford Hills
Westchester, New York 10507 (US)
van Ouwerkerk, Anton
73 Eastbrook Terrace, Livingston
Essex, New Jersey 07039 (US)
Gillotin, Olivier
6 Hedwig Avenue, Denville
Morris, New Jersey 07834 (US)

---

(51) C 07 C 047/54 → C 07 C 045/43
(11) 00 555 698

---

(51) C 07 C 047/55 → C 07 C 045/43
(11) 00 555 698

---

(51) C 07 C 049/04 → C 07 C 045/85
(11) 00 555 561

---

(51) C 07 C 049/08, C 07 C 045/83, C 07 C 045/80
(11) **00 518 562**
(21) 92305148.6
(22) 05.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.06.1991 GB 9112623
(54) Verfahren zur Entfernung von Aceton aus einer Aceton, Methylacetat und Methyljodid enthaltenden Mischung
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Cooper, Jeremy Bernard, BP Chemicals Limited
Belgrave House, 76 Buckingham Palace Road
London SW1W 0SU (GB)
Dixon-Hall, John
BP Chemicals Limited
Salt End, Hedon, Hull HU12 8DS (GB)
Smith, Stephen James
BP Chemicals Limited
Salt End, Hedon, Hull HU12 8DS (GB)

---

(51) C 07 C 049/173, C 07 C 225/06, C 07 F 009/12, C 07 F 009/09
(11) **00 501 526**
(21) 92106921.7
(22) 18.11.1987 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.11.1986 US 932951
(54) Fluoroketone als blockierte Enzyminhibitoren zur Verwendung in Immunoassays
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880 (US)
(72) Mize, Patrick D.
2113 Summit Str.
Durham, No. Carolina (US)
O'Connell, James P.
1909 White Plains Road
Chapel Hill, No. Carolina (US)

---

(51) C 07 C 049/203 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 C 049/227 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 049/255 → C 07 C 043/23
(11) 00 579 622

---

(51) C 07 C 049/345 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) C 07 C 049/35 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 049/403 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

---

(51) C 07 C 049/433, C 07 C 069/738, C 07 C 069/757, C 07 C 069/716, C 07 C 049/733, C 07 C 045/45
(11) **00 576 673**
(21) 92904250.5
(22) 29.01.1992 (86) Ja
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.01.1991 JP 29202/91
(54) DERIVE DE BICYCLO 4.1.0]HEPTANE-2,4-DIONE, SON INTERMEDIAIRE DE SYNTHESE ET SA PRODUCTION
(73) NIPPON SODA CO., LTD.
2-1, Ohtemachi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) SUZUKI, Junji Takaoka Plant
Nippon Soda Co., Ltd. 300, Mukainohonmachi
Takaoka-shi Toyama 933 (JP)
HATANO, Masami Odawara Research Center
Nippon Soda Co., Ltd. 345, Aza Yanagimachi
Takada Odawara-shi, Kanagawa 250-02 (JP)
IMAIZUMI, Shinichi Odawara Research Center
Nippon Soda Co., Ltd. 345, Aza Yanagimachi
Takada Odawara-shi Kanagawa 250-02 (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/00084 (Ja)
(87) WO 92/13821 () 20.8.1992

---

(51) C 07 C 049/513 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) C 07 C 049/563 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 049/573 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 049/577 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 049/647 → C 07 C 045/85
(11) 00 555 561

---

(51) C 07 C 049/683 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

---

(51) C 07 C 049/697 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

---

(51) C 07 C 049/707
(11) **00 563 636**
(21) 93103840.0
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.03.1992 JP 55106/92
(54) Procédé pour la préparation de 4-hydroxy-2-cyclo-penténone optiquement active
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka (JP)
(72) Toda, Fumio
1431-3, Ushibuchi, Shigenobucho
Onsen-gun, Ehime-ken (JP)
Inoue, Yorihiko
5-27, Yokoen-2-chome
Yao-shi (JP)
Minai, Masayoshi
1606-5, Harimadacho
Moriyama-shi (JP)

---

(51) C 07 C 049/733 → C 07 C 049/433
(11) 00 576 673

---

(51) C 07 C 049/753 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

---

(51) C 07 C 049/76 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 049/784 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 049/807 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 049/813 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 049/83, C 07 C 045/68, C 07 C 045/46
(11) **00 478 559**
(21) 90906263.0

(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) VERBESSERTER PROZESS ZUR DARSTELLUNG VON KETON-VERBINDUNGEN
(73) CHINOIN Gyògyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.
To utca 1-5
H-1045 Budapest IV (HU)
(72) L NYI, György
Kálló est. u. 10
H-1124 Budapest (HU)
KALLAY, Tamás
Gépmadár u. 16
H-1106 Budapest (HU)
LEDNICZKY, László
Üllo «i u. 66/B
H-1082 Budapest (HU)
ARVAI, Lászlú
Hernád u. 5
H-1078 Budapest (HU)
IMREI, Lajos
Mautner u. 143
H-1131 Budapest (HU)
SOMFAI, va
Táncsisc u. 8
H-1014 Budapest (HU)
MONTAY, Tibor
Baross u. 123
H-1089 Budapest (HU)
GEPESZ, Rúbert
Bocskai u. 66
H-1153 Budapest (HU)
DENESNE, Lustig, Valéria
Borbély u. 5
H-1132 Budapest (HU)
(86) PCT/HU 90/00026 (En)
(87) WO 91/16293 () 31.10.1991

---

(51) C 07 C 049/84 → C 07 C 045/46
(11) 00 455 332

---

(51) C 07 C 049/84 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 051/00 → C 07 C 063/68
(11) 00 578 165

---

(51) C 07 C 051/00, C 07 C 067/26
(11) **00 600 038**
(21) 92919650.9
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.08.1991 US 748449
05.08.1992 US 924952
(54) VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON ESTERN
(73) VISTA CHEMICAL COMPANY
12025 Vista Park Drive
Austin, TX 78726 (US)
(72) AESCHBACHER, Cynthia, L.
9402 Sandstone
Austin, TX 78737 (US)
ROBERTSON, Donald, T.
11609 Sweetwater Trail
Austin, TX 78750 (US)
SANDOVAL, Tonyette, S.
9815 Copper Creek Drive, 116
Austin, TX 78726 (US)
WEERASOORIYA, Upali
11103 Andenwood Drive
Austin, TX 78726 (US)
LEACH, Bruce, E.
10214 Spicewood Mesa
Austin, TX 78759 (US)
LIN, John
1400 Mulberry Way
Cedar Park, TX 78613 (US)
(86) PCT/US 92/07114 (En)
(87) WO 93/04030 () 4.3.1993

---

(51) C 07 C 051/08, C 07 C 025/13, C 07 C 255/50, C 07 C 063/70
(11) **00 431 373**
(21) 90121977.4
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.11.1989 JP 297609/89
17.11.1989 JP 297610/89
(54) Procédés pour la production d'acides 5-fluorobenzoiques et leur produits intermédiaires
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
1-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100 (JP)
SEIMI CHEMICAL CO., LTD.
2-10, Chigasaki 3-chome
Chigasaki-city, Kanagawa, 253 (JP)
(72) Kumai, Seisaku
2165-17, Fujisawa
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ohashi, Masao
1-8-34, Honson
Chigasaki-city, Kanagawa-ken (JP)
Yaginuma, Yutaka
3-17-1, Honson
Chigasaki-city, Kanagawa-ken (JP)
Takeda, Katsuhiko,
1431-30, Kameino
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 051/12 → C 07 C 051/44
(11) 00 506 240

---

(51) C 07 C 051/12 → C 07 C 059/06
(11) 00 552 255

---

(51) C 07 C 051/12, C 07 C 057/03, C 07 C 069/587, C 07 D 307/92
(11) **00 553 205**
(21) 91918961.3
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.10.1990 US 594249
(54) CARBONYLIERUNG VON ALLYLALKOHOLEN UND SYNTHESE EINES RIECHSTOFFES DES GRAUEN AMBRAS
(73) HENKEL RESEARCH CORPORATION
2330 Circadian Way
Santa Rosa California 95407 (US)
(72) CASSEL, Jonathan, M.
164 Miramontes Avenue,
Half Moon Bay, CA 94019 (US)
HOAGLAND, Steven, M.
26 Ontario Way,
Lawrenceville, NJ 08648-1528 (US)
RENGA, James, M.
5801 North Central Avenue
Indianapolis IN 46220 (US)
(86) PCT/US 91/06832 (En)
(87) WO 92/06063 () 16.4.1992

---

(51) C 07 C 051/15 → C 07 C 065/11
(11) 00 552 019

---

(51) C 07 C 051/215 → C 07 C 053/08
(11) 00 546 677

---

(51) C 07 C 051/215 → C 07 C 059/105
(11) 00 651 734

---

(51) C 07 C 051/235 → C 07 C 059/06
(11) 00 552 255

---

(51) C 07 C 051/235 → C 07 C 059/105
(11) 00 651 734

---

(51) C 07 C 051/29, C 11 D 001/06
(11) **00 488 467**
(21) 91203068.1
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 26.11.1990 US 618205
(54) Préparation d'acides alkoxy alkanoiques
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Fried, Herbert Elliott
11634 Highgrove Drive
Houston, Texas 77077 (US)

---

(51) C 07 C 051/347, C 07 C 069/94, B 41 M 005/155, B 41 M 005/30, C 07 C 065/105, C 07 C 067/343, G 03 C 007/00
(11) **00 470 516**
(21) 91113010.2
(22) 02.08.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 06.08.1990 JP 206711/90
(54) Verfahren zur Herstellung eines Derivats von 3,5-Di(alpha-methylbenzyl)salicylsäure und Verwendung eines mit mehrwertigem Metall modifizierten Produktes davon als Farbentwickler
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Tanabe, Yoshimitsu
2070, Iijimacho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Keizaburo
1627-92, Tokecho, Chiba-shi
Chiba-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
1-13-24, Zaimokuza, Kamakura-shi
Kanagawa-ken (JP)

---

(51) C 07 C 051/36 → C 07 F 015/00
(11) 00 408 340

---

(51) C 07 C 051/367, C 07 C 059/52
(11) **00 556 084**
(21) 93400211.4
(22) 28.01.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 12.02.1992 FR 9201565
(54) Procédé d'obtention de l'acide orthohydroxymandélique et de ses sels
(73) SOCIETE FRANCAISE HOECHST
Société anonyme dite:
Tour Roussel Hoechst 1 Terrasse Bellini
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Schouteeten, Alain
17, rue de Normandie
F-95460 Ezanville (FR)
Christidis, Yani
53, boulevard de la Villette
F-75019 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 051/377 → C 07 C 069/734
(11) 00 490 198

---

(51) C 07 C 051/41 → C 07 C 053/06
(11) 00 591 176

---

(51) C 07 C 051/43 → C 07 C 065/105
(11) 00 529 279

---

(51) C 07 C 051/43 → C 07 C 059/06
(11) 00 552 255

(51) C 07 C 051/43 → C 07 C 057/04
(11) 00 616 998

(51) C 07 C 051/44, C 07 C 051/12
(11) **00 506 240**
(21) 92301825.3
(22) 04.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 25.03.1991 GB 9106298
(54) Verfahren zur Wiedergewinnung von Essigsäure aus Essigsäure und Wasser enthaltenden Zusammensetzungen
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Watson, Derrick John
BP Chemicals Limited, Salt End
Hedon, Hull HU12 8DS (GB)

(51) C 07 C 051/44, C 07 C 051/573
(11) **00 535 825**
(21) 92308425.5
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 02.10.1991 GB 9120902
(54) Verfahren zur Reinigung von Carbonsäuren und/oder deren Anhydriden
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Cooper, Jeremy Bernard, BP Chemicals Limited
Belgrave House, 76 Buckingham Palace Road
London, SW1W 0SU (GB)

(51) C 07 C 051/46 → B 01 D 003/36
(11) 00 529 413

(51) C 07 C 051/47
(11) **00 484 020**
(21) 91309650.9
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1990 GB 9023634
(54) Verfahren zur Reinigung von Essigsäure und/oder Azetanhydrid
(73) THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
Britannic House, 1 Finsbury Circus
London EC2M 9BA (GB)
(72) Jones, Michael David
The British Petroleum Co. p.l.c., Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex
TW16 7LN (GB)

(51) C 07 C 051/47, C 07 C 051/573
(11) **00 544 496**
(21) 92310729.6
(22) 24.11.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 25.11.1991 US 799455
(54) Entfernung von Halogenidverunreinigungen aus organischen Flüssigkeiten
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Scates, Mark O.
1801 Crooked Creek
Pearland, Texas 77581 (US)
Warner, R. Jay
7402 Bourget
Corpus Christi, Texas 78413 (US)
Torrence, G. Paull
301 South Morningside
Corpus Christi, Texas 78404 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 07 C 051/56 → C 07 C 069/76
(11) 00 363 922

(51) C 07 C 051/573 → C 07 C 051/44
(11) 00 535 825

(51) C 07 C 051/573 → C 07 C 051/47
(11) 00 544 496

(51) C 07 C 051/58, C 07 C 063/70
(11) **00 583 589**
(21) 93110678.5
(22) 05.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223382
(54) Verfahren zur Herstellung von aromatischen o-Chlormethylcarbonsäurechloriden
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wettling, Thomas, Dr.
Trifelsring 11
D-6703 Limburgerhof (DE)
Henkelmann, Jochem, Dr.
Merianstrasse 5
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Troetsch-Schaller, Irene, Dr.
Hannongstrasse 5
D-6710 Frankenthal (DE)

(51) C 07 C 053/06, C 07 C 051/41
(11) **00 591 176**
(21) 91910958.7
(22) 20.06.1991 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALI- UND/ODER ERDALKALIHALTIGEN ALUMINIUMTRIFORMIATLÖSUNG, HOCHKONZENTRIERTE ALKALI- UND/ODER ERDALKALIHALTIGE ALUMINIUMTRIFORMIATLÖSUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) DE RIESE-MEYER, Loert
Kölner Landstrasse 278
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
ZAUNS-HUBER, Rudolf
Otto-Hahn-Strasse 86
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
(86) PCT/EP 91/01139 (De)
(87) WO 93/00321 () 7.1.1993

(51) C 07 C 053/08, C 07 C 051/215
(11) **00 546 677**
(21) 92309990.7
(22) 30.10.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.12.1991 US 803882
(54) Verfahren zur Oxydation des Äthans zur Essigsäure in einem Fliessbett
(73) THE STANDARD OIL COMPANY
200 Public Square, 7A
Cleveland, Ohio 44114-2375 (US)
(72) Benkalowycz, Nancy Christofferson
24771 Wildwood Drive
Westlake, Ohio 44145 (US)
Wagner, David Rudolph
7580 Maple Drive
Chesterland, Ohio 44026 (US)
Blum, Patricia Rae
970 Brookpoint Drive
Macedonia, Ohio 44056 (US)

(51) C 07 C 057/03 → C 07 C 051/12
(11) 00 553 205

(51) C 07 C 057/04, C 07 C 051/43, B 01 D 009/00
(11) **00 616 998**
(21) 94810158.9
(22) 14.03.1994 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 26.03.1993 CH 922/93
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Acrylsäure
(73) Sulzer Chemtech AG
Hegifeldstrasse 10,
Postfach 65
CH-8404 Winterthur (CH)
(72) Saxer, Kurt
Alvierstrasse 10
CH-9470 Buchs (CH)
Stadler, Ralph
Erlengrund 3
CH-9470 Buchs (CH)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) C 07 C 057/26 → C 07 C 023/34
(11) 00 395 199

(51) C 07 C 057/30, A 61 K 031/205, C 07 C 229/26, C 07 C 059/64
(11) **00 486 045**
(21) 91119522.0
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 15.11.1990 DE 4036458
(54) Komplexe, enthaltend S-(+)-Phenyl-alkansäuren und alpha-Aminosäuren
(73) MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
Kuhloweg 37-39
D-58638 Iserlohn (DE)
(72) Paradies, Henrich Hasko, Prof. Dr. Dr.
Goerresstrasse 38
W-5860 Iserlohn (DE)

(51) C 07 C 057/30, A 61 K 031/205, C 07 C 215/10, C 07 H 005/06
(11) **00 486 046**
(21) 91119523.8
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 15.11.1990 DE 4036460
(54) Komplexe, enthaltend S(+)-Phenyl-alkansäuren und Aminozucker
(73) MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
Kuhloweg 37-39
D-58638 Iserlohn (DE)
(72) Paradies, Henrich Hasko, Prof. Dr. Dr.
Goerresstrasse 38
W-5860 Iserlohn (DE)

(51) C 07 C 057/30, A 61 K 031/19, C 07 C 059/08, C 07 C 059/64
(11) **00 486 964**
(21) 91119524.6
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 15.11.1990 DE 4036459
(54) Komplexe, enthaltend S(+)-Phenyl-alkansäuren und alpha-Hydroxy-alkansäuren

(73) MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
Kuhlweg 37-39
D-58638 Iserlohn (DE)
(72) Paradies, Henrich Hasko, Prof. Dr. Dr.
Goerresstrasse 38
W-5860 Iserlohn (DE)

---

(51) C 07 C 057/42 → C 07 F 007/08
(11) 00 538 431

---

(51) C 07 C 059/06, C 07 C 051/12, C 07 C 051/235, C 07 C 051/43
(11) **00 552 255**
(21) 91918973.8
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.09.1990 US 585629
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINER HYDROXYESSIGSÄURE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) DiCOSIMO, Robert
2817 Fawkes Drive
Wilmington, DE 19808 (US)
(86) PCT/US 91/06626 (En)
(87) WO 92/05138 () 2.4.1992

---

(51) C 07 C 059/08 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 964

---

(51) C 07 C 059/105, C 07 C 051/235, C 07 C 051/215
(11) **00 651 734**
(21) 94910390.7
(22) 08.03.1994 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 10.03.1993 DE 4307388
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MONOCARBONSÄUREN VON KOHLENHYDRATEN, KOHLENHYDRATDERIVATEN ODER PRIMÄREN ALKOHOLEN
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT
Maximilianstrasse 10
D-68165 Mannheim (DE)
(72) KUNZ, Markwart
Koetherberg 6
D-38104 Braunschweig (DE)
PUKE, Hanjo
Am Platz 16
D-38110 Braunschweig (DE)
RECKER, Carla
Kastanienallee 3
D-38102 Braunschweig (DE)
SCHEIWE, Linda
Wilhelmshavener Strasse 39
D-38108 Braunschweig (DE)
KOWALCZYK, Jörg
Westring 39
D-67269 Grünstadt (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/EP 94/00695 (De)
(87) WO 94/20448 () 15.9.1994

---

(51) C 07 C 059/52 → C 07 C 059/64
(11) 00 486 022

---

(51) C 07 C 059/52 → C 07 C 051/367
(11) 00 556 084

---

(51) C 07 C 059/60 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

---

(51) C 07 C 059/64, C 07 C 059/52, C 07 C 059/90, C 07 C 039/40
(11) **00 486 022**
(21) 91119451.2
(22) 14.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 16.11.1990 JP 311066/90
(54) Naphthalinderivate
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Yoshimura, Hiroyuki
301, 4-18, Ninomiya 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Abe, Shinya
1083-44, Onabakemachi
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Kawahara, Tetsuya
304, 23-5, Amakubo 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Shimomura, Naoyuki
207, 23-5, Amakubo 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Okano, Kazuo
11-8, Kinunodai 3-chome
Yawaharamura, Tsukuba-gun, Ibaraki (JP)
Clark, Richard Steven John
B-201, 12-2, Ninomiya 1-chome
Tsukuba-gun, Ibaraki (JP)
Mori, Takashi
203, 5-1, Kasuga 3-chome
Tsukuba

---

(51) C 07 C 059/64 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 045

---

(51) C 07 C 059/64
(11) **00 486 885**
(21) 91118965.2
(22) 07.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 17.11.1990 DE 4036779
(54) Verwendung von Arylpolyencarbonsäuren und ihren Derivaten als Lichtschutzmittel in kosmetischen Zubereitungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Deckers, Gabriele, Dr.
Eschenbachstrasse 48
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Becker, Rainer, Dr.
Im Haseneck 22
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Wenderoth, Bernd, Dr.
Schwalbenstrasse 26
W-6840 Lampertheim (DE)
Goetz, Norbert, Dr.
Schoefferstrasse 25
W-6520 Worms 1 (DE)
Sperling-Vietmeier, Karin, Dr.
Im Kirchenstueck 12
W-6730 Neustadt (DE)

---

(51) C 07 C 059/64 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 964

---

(51) C 07 C 059/64 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 059/66 → C 07 C 069/734
(11) 00 490 198

---

(51) C 07 C 059/68 → C 07 C 251/48
(11) 00 554 767

---

(51) C 07 C 059/84 → C 07 C 235/78
(11) 00 535 928

---

(51) C 07 C 059/84 → C 07 C 251/48
(11) 00 554 767

---

(51) C 07 C 059/90 → C 07 C 059/64
(11) 00 486 022

---

(51) C 07 C 059/90, A 61 K 031/19, C 07 C 065/40
(11) **00 512 352**
(21) 92107135.3
(22) 27.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.05.1991 US 698014
13.03.1992 US 850620
(54) Substituierte Carbonsäurederivate
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Guthrie, Robert William
102 Alberta Drive
Saddle Brook, NJ 07662 (US)
Heathers, Guy Phillip
52 Witherspoon Court
Morristown, NJ 07960 (US)
Higgins, Alan John
24 Wellesley Road
Upper Montclair, NJ 07043 (US)
Kachensky, David Francis
RR1 Box 3321
Milford, Pennsylvania 18337 (US)
Kierstead, Richard Wightmann
30 Willowbrook Drive
North Caldwell, NJ 07006 (US)
LeMahieu, Ronald Andrew
18 Spruce Road
North Caldwell, NJ 07006 (US)
Mullin, John Guilfoyle, Jr.
519 Goffle Hill Road
Hawtho

---

(51) C 07 C 059/90 → C 07 C 235/78
(11) 00 535 928

---

(51) C 07 C 061/35, C 07 B 057/00, C 07 C 069/743, C 07 B 055/00
(11) **00 535 448**
(21) 92115827.5
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.10.1991 US 770191
(54) Verfahren und Zwischenstation zur Herstellung eines eine Cyclobutylgruppe enthaltenden antiviralen Mittels
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
P.O.Box 4000
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) Godfrey, Jollie D., Jr.
16 Wickford Avenue
Trenton, NJ (US)
Mueller, Richard H.
66 Lindbergh Road
Ringoes, NJ (US)
Kissick, Thomas P.
10 Sherman Place
Lawrenceville, NJ (US)
Singh, Janak
F13 Shirley Lane
Lawrenceville, NJ (US)

---

(51) C 07 C 062/02 → C 07 D 307/93
(11) 00 541 445

---

(51) C 07 C 062/38 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 063/331 → C 07 C 069/76
(11) 00 363 922

---

(51) C 07 C 063/68, C 07 C 063/70, C 07 C 051/00, C 07 D 307/89

(11) **00 578 165**
(21) 93110713.0
(22) 05.07.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 10.07.1992 DE 4222719
(54) Verfahren zur Herstellung von Tetrafluorphthalsäure und/oder Tetrafluorphthalsäureanhydrid
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Pfirmann, Ralf, Dr.
Karlstrasse 1c
D-64347 Griesheim (DE)
Papenfuhs, Theodor, Dr.
Heinrich-Bleicher-Strasse 40
D-60433 Frankfurt am Main (DE)

---

(51) C 07 C 063/70 → C 07 C 051/08
(11) 00 431 373

---

(51) C 07 C 063/70 → C 07 C 227/08
(11) 00 551 632

---

(51) C 07 C 063/70 → C 07 C 063/68
(11) 00 578 165

---

(51) C 07 C 063/70 → C 07 C 051/58
(11) 00 583 589

---

(51) C 07 C 065/03 → C 07 C 067/24
(11) 00 598 756

---

(51) C 07 C 065/105 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

---

(51) C 07 C 065/105, A 61 K 031/19, C 07 C 051/43
(11) **00 529 279**
(21) 92112205.7
(22) 01.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.08.1991 IT MI912152
(54) Verfahren zur Herstellung von 5-(2′,4′-Difluorphenyl)-Salizylsäure in reiner Form II
(73) ZAMBON GROUP S.p.A.
Via della Chimica, 9
I-36100 Vicenza (IT)
(72) Giordano, Claudio
Via Ambrosini, 1
I-20052 Monza (MI) (IT)
Paiocchi, Maurizio
Via Valsesia, 86/b
I-20152 Milano (IT)

---

(51) C 07 C 065/11, C 07 C 051/15
(11) **00 552 019**
(21) 93300190.1
(22) 13.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.01.1992 JP 6340/92
(54) Procédé de production d'acide 1,4-dihydroxy-2-naphtoique
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
3-1-21, Utajima, Nishiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
(72) Nakamatsu, Toshio
16-14, Nakano 1-chome, Nishi-ku
Kobe-shi, Hyogo (JP)
Nishida, Yasuhiro
34-1, Aza-Shimotanokuchi, Aramaki
Itami-shi, Hyogo (JP)
Watanabe, Shinichi
5-1, Otokoyama Izumi
Yahata-shi, Kyoto (JP)
Kometani, Norio
4-7, Miyamae-cho, Kishiwada-shi
Osaka (JP)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 065/24, C 07 C 065/26, A 61 K 031/19
(11) **00 473 308**
(21) 91307304.5
(22) 08.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.08.1990 JP 208128/90
(54) Inhibiteur d'aldose réductase
(73) ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku
Osaka (JP)
(72) Suzuki, Yukio
530-1, Yokka-machi, Nirayama-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Kuno, Kouichi
632-1, Mifuku, Ohito-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Shoda, Motoshi
632-1, Mifuku, Ohito-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Yaso, Masao
848-1, Takyo, Ohito-machi
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Yaginuma, Satoshi
1005-6, Yokka-machi, Niraya-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Asahi, Akira
c/o Domiru Umena A-24, 755-3, Umena
Mishima-shi, Shizuoka (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 C 065/26 → C 07 C 065/24
(11) 00 473 308

---

(51) C 07 C 065/40 → C 07 C 059/90
(11) 00 512 352

---

(51) C 07 C 066/00
(11) **00 419 905**
(21) 90117119.9
(22) 05.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 11.09.1989 JP 232761/89
(54) Chinonderivate und ihre pharmakologische Verwendung
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Abe, Shinya
1083-44, Onabakecho
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Okamoto, Yasushi
Sunny Hill Terrace 201, 4-18, Ninomiya 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Tagami, Katsuya
MK Heights 203, 20-12, Umezono 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Hibi, Shigeki
Maypole Flat 102, 6-1, Ninomiya 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Nagakawa, Junichi
15-3, Umezono 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Hirota, Kazuo
Eisai Shizanryo 208, 19-13, Kasuga 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Hishinuma, Ieharu
4-8, Ku

---

(51) C 07 C 066/02, C 07 C 069/00, C 07 D 309/10
(11) **00 602 027**
(21) 91913677.0
(22) 15.07.1991 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.07.1990 GB 9015703
28.02.1991 GB 9104204
(54) SYNTHESE VON KARMINSÄURE UND HAUPTZWISCHENPRODUKTEN
(73) EUROPEAN COLOUR PLC
Bankfield Street
Stockport, Cheshire SK5 7PB (GB)
(72) TYMAN, John Henry Paul
Brunel University
Uxbridge, Middlesex UB8 3PH (GB)
FIECCHI, Alberto +di
deceased
deceased (IT)
(86) PCT/GB 91/01170 (En)
(87) WO 92/01664 () 6.2.1992

---

(51) C 07 C 067/00 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 067/02 → C 07 C 067/03
(11) 00 574 632

---

(51) C 07 C 067/03 → C 07 C 069/732
(11) 00 538 189

---

(51) C 07 C 067/03 → C 07 C 067/303
(11) 00 539 326

---

(51) C 07 C 067/03 → C 07 D 233/32
(11) 00 571 851

---

(51) C 07 C 067/03, C 07 C 069/54, C 07 C 067/02, C 07 C 067/10
(11) **00 574 632**
(21) 92309872.7
(22) 28.10.1992 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 17.06.1992 US 899791
(54) Préparation d'esters d'acides carboxyliques
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Venter, Jeremia Jesaja
7 James Drive
Telford, Pennsylvania 18969 (US)
McDade, Christine
490 West Prospect Avenue
North Wales, Pennsylvania 19454 (US)

---

(51) C 07 C 067/08, B 01 J 008/22, B 01 D 003/18
(11) **00 454 719**
(21) 90901858.2
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 17.01.1989 GB 8900996
18.12.1989 GB 8928541
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern
(73) Davy Process Technology Limited
30 Eastbourne Terrace
London W2 6LE (GB)
(72) HARRISON, George Edwin
15 West Park Avenue
Billericay, Essex CM12 9EE (GB)
SCARLETT, John
2 Cleveland View Kirk Merrington
Spennymoor Durham DL16 7J2 (GB)
WOOD, Michael Anthony
2 Watchgate, Nunthorpe

Middlesbrough, Cleveland TS7 0QS (GB)
McKINLEY, Donald Hugh
55 Goodyers Avenue
Radlett, Hertfordshire WD7 8AZ (GB)
(86) PCT/GB 90/00064 (En)
(87) WO 90/08127 () 26.7.1990

---

(51) C 07 C 067/08, C 07 C 069/68
(11) **00 517 571**
(21) 92401485.5
(22) 01.06.1992 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 05.06.1991 FR 9106786
(54) Procédé pour la préparation d'esters d'acides racémisables
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Alas, Michel
12, rue Eloi Ricard
F-79500 Melle (FR)

---

(51) C 07 C 067/08 → C 07 C 067/303
(11) 00 539 326

---

(51) C 07 C 067/10 → C 07 C 211/63
(11) 00 440 229

---

(51) C 07 C 067/10 → C 07 C 067/03
(11) 00 574 632

---

(51) C 07 C 067/24 → C 07 C 069/017
(11) 00 546 930

---

(51) C 07 C 067/24, C 07 C 069/017, C 07 C 065/03
(11) **00 598 756**
(21) 92916015.8
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 22.07.1991 GB 9115752
(54) COMPOSITION A ESTERS
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) DE JONG, Feike
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
MEURS, Jan, Hermen, Hendrik
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 92/01638 (En)
(87) WO 93/02038 () 4.2.1993

---

(51) C 07 C 067/26 → C 07 C 051/00
(11) 00 600 038

---

(51) C 07 C 067/26 → C 07 C 069/675
(11) 00 638 062

---

(51) C 07 C 067/297 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 C 067/303 → C 07 F 015/00
(11) 00 408 340

---

(51) C 07 C 067/303, A 61 K 031/235, C 07 C 067/03, C 07 C 067/08, C 07 C 069/94
(11) **00 539 326**
(21) 92810782.0
(22) 13.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.10.1991 GB 9121943
(54) Derivate von Bis(Phenyl)Äthan
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Nussbaumer, Peter
Franz-Josef-Strasse 81/3
A-2344 Maria Enzersdorf (AT)
Stütz, Anton
Lindauergasse 35
A-1238 Vienna (AT)

---

(51) C 07 C 067/31 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 07 C 067/31 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 067/31 → C 07 C 069/675
(11) 00 638 062

---

(51) C 07 C 067/31 → C 07 C 069/708
(11) 00 639 175

---

(51) C 07 C 067/317 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 C 067/327 → C 07 C 069/734
(11) 00 490 198

---

(51) C 07 C 067/343 → C 07 C 069/76
(11) 00 363 922

---

(51) C 07 C 067/343 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

---

(51) C 07 C 067/343 → C 07 C 069/734
(11) 00 531 821

---

(51) C 07 C 067/343 → C 07 C 069/757
(11) 00 536 083

---

(51) C 07 C 067/36 → C 07 C 069/06
(11) 00 596 483

---

(51) C 07 C 067/39 → C 07 C 067/48
(11) 00 444 132

---

(51) C 07 C 067/46 → C 07 C 069/734
(11) 00 490 198

---

(51) C 07 C 067/475 → C 07 C 069/013
(11) 00 559 018

---

(51) C 07 C 067/48, C 07 C 067/39
(11) **00 444 132**
(21) 90900473.1
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.11.1988 US 274238
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ROHEN DIMETHYL-NAPHT-HALIN-DIKARBOXYLATS
(73) AMOCO CORPORATION
Mail Code 1907, P.O. Box 87703
Chicago, IL 60680-0703 (US)
(72) HOLZHAUER, Juergen, Klaus
751 Sunset Drive
Naperville, IL 60540 (US)
OLTROGGE, Robert, David 1306
South Finley Road
Apartment 1C
Lombard, IL 60148 (US)
MICHALAK, Dennis, James
30 West 063 Dogwood Court
Warrenville, IL 60555 (US)
(86) PCT/US 89/05282 (En)
(87) WO 90/06046 () 14.6.1990

---

(51) C 07 C 067/48 → C 07 C 069/013
(11) 00 559 018

---

(51) C 07 C 067/52, C 07 C 069/76
(11) **00 541 782**
(21) 92913367.6
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 31.05.1991 US 708500
(54) PROCEDE POUR PREPARER DU NAPHTALENEDICARBOXYLATE DYMETHYLIQUE PURIFIE
(73) AMOCO CORPORATION
Mail Code 1907, P.O. Box 87703
Chicago, IL 60680-0703 (US)
(72) HOLZHAUER, Juergen, Klaus
751 Sunset Drive
Naperville, IL 60540 (US)
YOUNG, David, Allen
1203 Stuart Avenue Southwest
Decatur, AL 35601 (US)
ZEITLIN, Martin, Allen
1014 Langley Circle
Naperville, IL 60563 (US)
BEHRENDS, Paul, K.
25310 Riverside
Warrenville, IL 60555 (US)
(86) PCT/US 92/04384 (En)
(87) WO 92/21645 () 10.12.1992

---

(51) C 07 C 067/56 → C 07 B 063/04
(11) 00 457 005

---

(51) C 07 C 068/00 → C 07 C 069/96
(11) 00 558 128

---

(51) C 07 C 068/00, C 07 C 069/96
(11) **00 558 996**
(21) 93102461.6
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 02.03.1992 DE 4206527
(54) Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Wolters, Erich, Dr.
Stenzelbergstrasse 11
W-5000 Köln 41 (DE)
Landscheidt, Heinz, Dr.
Liliencronstrasse 6
W-4100 Duisburg 1 (DE)
Klausener, Alexander, Dr.
Weissdornweg 37
W-5190 Stolberg (DE)
Puppe, Lothar, Dr.
Am Weiher 10a
W-5093 Burscheid (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 068/00, C 07 C 069/96
(11) **00 559 001**
(21) 93102466.5
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 02.03.1992 DE 4206526
(54) Verfahren zur Herstellung von Dialkylcarbonaten
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Wolters, Erich, Dr.
Stenzelbergstrasse 11
W-5000 Köln 41 (DE)
Landscheidt, Heinz, Dr.
Liliencronstrasse 6
W-4100 Duisburg 1 (DE)
Klausener, Alexander, Dr.
Weissdornweg 37
W-5190 Stolberg (DE)
Puppe, Lothar, Dr.
Am Weiher 10a
W-5093 Burscheid (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 068/08 → B 01 D 061/36
(11) 00 592 883

---

(51) C 07 C 069/00 → C 07 C 066/02
(11) 00 602 027

(51) C 07 C 069/013, C 07 C 067/48, C 07 C 067/475
(11) **00 559 018**
(21) 93102632.2
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.03.1992 IT MI920526
(54) Derivati tassanici loro preparazione ed uso in oncologia
(73) INDENA S.p.A.
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
(72) Bombardelli, Ezio
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
Gabetta, Bruno
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
(74) Dipl.-Ing. W. Steudtner
Lindenhof 5, Hegnau
8604 Volketswil (CH)

(51) C 07 C 069/017 → C 07 C 039/20
(11) 00 538 803

(51) C 07 C 069/017, C 07 C 067/24
(11) **00 546 930**
(21) 92403329.3
(22) 08.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115548
(54) Procédé d'obtention d'esters d'aryle par O-déalkylation et applications
(73) SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
12, quai Henri IV
F-75181 Paris Cédex 04 (FR)
(72) Olofson, Roy
529 Cricklewood Drive
State College, Pennsylvania 16803 (US)
Parrinello Lawson, Ann
2215 Inwood Road
Lancashire, Delaware 19810 (US)
Rayle, Heather
3725 Canfield Ave., 203
Los Angeles, California 90034 (US)

(51) C 07 C 069/017 → C 07 C 067/24
(11) 00 598 756

(51) C 07 C 069/06, C 07 C 067/36
(11) **00 596 483**
(21) 93117856.0
(22) 04.11.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.11.1992 DE 4237379
(54) Verfahren zur Herstellung von Methylformiat
(73) Salzgitter Anlagenbau
Zweigniederlassung der Preussag Anlagenbau GmbH
Postfach 41 11 69
D-38223 Salzgitter (DE)
BORISLAWER WISSENSCHAFTS- UND FORSCHUNGSINSTITUT BNII « SYNTHEZ»
Truskavietska Strasse 125
Borislaw 293 760 (UA)
(72) Sobotta, Georg, Dr.-Ing.
Salzgitter Anlagenbau
W-38239 Salzgitter (DE)
Pazderski, Juri Antonowitsch Prof. Dr.
ul. Schewtschenko 49/10
UA-293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)
Skatschko, Wladimir Petrowitsch Dr.
ul. Kowaliwa 34/20
UA-293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)
Moiseev, Illa Iosifovitsch Prof. Dr.
Chalturinska ul, 9, Bl. 3, W. 65
UA-107392, Rossija, Moskau, B-392 (UA)
Tagajew, Oleg Alexejewitsch, Dr.
ul. Ternawka 30/1
UA- 293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)

(51) C 07 C 069/145 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

(51) C 07 C 069/157 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

(51) C 07 C 069/16 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

(51) C 07 C 069/30, C 07 C 069/33
(11) **00 523 122**
(21) 91907101.9
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.03.1990 GB 9007193
(54) ESTER UND DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) BENDA, Rainer
Avenue Salome 18
B-1150 Brussels (BE)
GODWIN, Allen David
335 Bukit Timah Road, no. 07-03
Wing on Life
1025 Singapore (SG)
WALLAERT, Bernard Victor Raimond
40, rue de la Plaine
F-76240 Bonsecours (FR)
(86) PCT/GB 91/00491 (En)
(87) WO 91/15455 () 17.10.1991

(51) C 07 C 069/33 → C 07 C 069/30
(11) 00 523 122

(51) C 07 C 069/54 → C 07 C 067/03
(11) 00 574 632

(51) C 07 C 069/587 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

(51) C 07 C 069/587 → A 61 K 031/23
(11) 00 520 624

(51) C 07 C 069/587 → C 07 C 051/12
(11) 00 553 205

(51) C 07 C 069/608 → C 07 C 023/34
(11) 00 395 199

(51) C 07 C 069/618 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

(51) C 07 C 069/63 → C 07 D 307/92
(11) 00 521 373

(51) C 07 C 069/653 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 069/675 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

(51) C 07 C 069/675, C 07 C 067/31, C 07 C 069/708, C 07 C 229/22, C 07 C 231/12, C 07 C 227/28, C 07 C 235/10, C 07 C 229/26
(11) **00 554 590**
(21) 92250277.8
(22) 30.09.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 04.02.1992 DE 4203077
(54) Verfahren zur Herstellung hydroxylierter Fettsäureverbindungen
(73) HARBURGER FETTCHEMIE BRINCKMAN & MERGELL GmbH
Seehafenstr. 2
D-21079 Hamburg (DE)
(72) Hellbardt, Siegfried, Dr.
Grosse Strasse 133a
W-2100 Hamburg 90 (DE)
Zech, Walter H.
Eilersweg 38
W-2000 Hamburg 73 (DE)
Schlandt, Klaus
Fasanenring 12
W-2105 Seevetal 2 (DE)

(51) C 07 C 069/675, C 07 C 067/31, C 07 C 067/26
(11) **00 638 062**
(21) 90915116.9
(22) 13.10.1990 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.10.1989 DE 3935127
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERPOLYOLE ENTHALTENDEN REAKTIONSMISCHUNGEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) STOLL, Gerhard
Danziger Strasse 69
D-4052 Korschenbroich 1 (DE)
DAUTE, Peter
Kreuzeskirchstrasse 5
D-4300 Essen 1 (DE)
HÖFER, Rainer
Klever Strasse 31
D-4000 Düsseldorf 30 (DE)
GRÜTZMACHER, Roland
Heinrich-Heine-Strasse 2
D-5603 Wülfrath (DE)
KLUTH, Hermann
Degerstrasse 58
D-4000 Düsseldorf 20 (DE)
(86) PCT/EP 90/01737 (De)
(87) WO 91/05759 () 2.5.1991

(51) C 07 C 069/68 → C 07 C 067/08
(11) 00 517 571

(51) C 07 C 069/708 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

(51) C 07 C 069/708, C 07 C 067/31
(11) **00 639 175**
(21) 92902002.2
(22) 12.12.1991 (86) De
(43) 22.02.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.01.1991 DE 4100178
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(DIALKOXYMETHYL)-CARBONSÄUREESTERN
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) STRUTZ, Heinz
Johannesallee 14
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
(86) PCT/EP 91/02388 (De)
(87) WO 92/12116 () 23.7.1992

(51) C 07 C 069/716 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

(51) C 07 C 069/716 → C 07 C 049/433
(11) 00 576 673

(51) C 07 C 069/73, C 07 C 405/00, C 07 F 007/18
(11) **00 547 124**
(21) 91916297.4
(22) 06.09.1991 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996

(30) 07.09.1990 DE 4028864
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON E/Z-MISCHUNGEN VON 2-(6-ALKYL-BICYCLO-3.3.0]-OCTAN-3-YLIDEN)-ESSIGSÄURE-DERIVATEN MIT ÜBERWIEGENDEM ANTEIL DES E-ISOMEREN
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) HARRE, Michael
Fröaufstrasse 8
D-1000 Berlin 41 (DE)
WESTERMANN, Jürgen
Elberfelderstrasse 19
D-1000 Berlin 21 (DE)
NICKISCH, Klaus
Alt-Lichtenrade 11
D-1000 Berlin 49 (DE)
REHWINKEL, Hartmut
Glasower Strasse 41
D-1000 Berlin 44 (DE)
(86) PCT/DE 91/00722 (De)
(87) WO 92/04312 () 19.3.1992

---

(51) C 07 C 069/732, C 07 C 067/03
(11) **00 538 189**
(21) 92810758.0
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 15.10.1991 CH 3028/91
(54) Verfahren zur Herstellung von Hydroxyphenylcarbonsäureestern
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kleiner, Christoph, Dr.
Grubenstrasse 11B
CH-5262 Frick (CH)
Evans, Samuel, Dr.
Route des Carbonnières 17
CH-1723 Marly (CH)
Schmitt, Ralf, Dr.
Grienmattweg 27
CH-4450 Sissach (DE)

---

(51) C 07 C 069/734, C 07 C 067/327, C 07 C 059/66, C 07 C 051/377, C 07 C 067/46, A 61 K 007/40
(11) **00 490 198**
(21) 91120613.4
(22) 29.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1990 DE 4039782
(54) Verfahren zur Herstellung von 3-Arylacrylsäuren und ihren Derivaten
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Huellmann, Michael, Dr.
Roemerstrasse 8
W-6140 Bensheim (DE)
Gnad, Josef, Dr.
Londoner Ring 55
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Becker, Rainer, Dr.
Im Haseneck 22
W-6702 Bad Duerkheim (DE)

---

(51) C 07 C 069/734 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

---

(51) C 07 C 069/734, C 07 C 067/343, A 01 N 037/10
(11) **00 531 821**
(21) 92114683.3
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 10.09.1991 DE 4129962
(54) 1-Alkoxyhexatrien-2-carbonsäureester
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Gayer, Herbert, Dr.
Alfred-Delp-Strasse 4
W-4019 Monheim-Bamberg (DE)
Gerdes, Peter, Dr.
Augustastrasse 53
W-5100 Aachen (DE)
Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr.
Krischer Strasse 81
W-4019 Monheim (DE)
Dutzmann, Stefan, Dr.
Kosenberg 10
W-4010 Hilden (DE)

---

(51) C 07 C 069/734 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 069/734 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

---

(51) C 07 C 069/734
(11) **00 566 455**
(21) 93400922.6
(22) 08.04.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 14.04.1992 FR 9204565
(54) Nouveaux dérivés de l'acide 7-éthynyl alpha-(méthoxyméthylène) 1-naphtalène acétique, leur procédé de préparation et leur application comme pesticides
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Benoit, Marc
Le Cannet Est - Pont de l'Etoile
F-13360 Roquevaire (FR)
Brayer, Jean-Louis
42, rue Jules Dubrulle
F-60440 Nanteuil le Haudouin (FR)
Laugraud, Sylvain
27, Avenue des Cèdres - Appt. J. 1013
F-92410 Ville d'Avray (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 069/734 → C 07 C 255/37
(11) 00 567 828

---

(51) C 07 C 069/738 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

---

(51) C 07 C 069/738 → C 07 C 049/433
(11) 00 576 673

---

(51) C 07 C 069/743, A 01 N 053/00, C 07 C 033/48
(11) **00 498 724**
(21) 92400297.5
(22) 05.02.1992 (86) Fr
(43) 12.08.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 07.02.1991 FR 9101375
(54) Nouveaux esters de l'acide 3-(3,3,3-trifluoro 2-chloropropényl) 2,2-diméthyl cyclopropanecarboxylique, leur procédé de préparation et leur application comme pesticides
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Benoit, Marc
Le Cannet Est - Pont de l'Etoile
F-13360 Roquevaire (FR)
Demassey, Jacques
Allée Saint Jacques Chalifert
F-77144 Montevrain (FR)
Demoute, Jean-Pierre
65, Avenue Foch
F-93360 Neuilly Plaisance (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 069/743 → C 07 C 061/35
(11) 00 535 448

---

(51) C 07 C 069/757 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

---

(51) C 07 C 069/757 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 069/757, C 07 C 067/343, C 07 C 229/48
(11) **00 536 083**
(21) 92810723.4
(22) 22.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.09.1991 US 769991
02.07.1992 US 907896
(54) Verfahren zur Synthese von Succinylobernsternsäuredialkylestern und ihre Umwandlung in Dialkyl 2,5-Diarylamino-3,6-Dihydroterephthalsäureester
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Campbell, Colin D., Dr.
1206 Quincy Drive
Wilmington, DE 19803 (US)
Jaffe, Edward E., Dr.
6 Penny Lane Court
Wilmington, DE 19803 (US)

---

(51) C 07 C 069/757 → C 07 C 049/433
(11) 00 576 673

---

(51) C 07 C 069/757, A 61 K 031/215, A 61 K 031/28, A 61 K 031/395, C 07 D 333/16, C 07 D 213/79, C 07 D 333/38
(11) **00 587 088**
(21) 93114261.6
(22) 06.09.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 09.09.1992 DE 4230067
(54) Substituierte Cyclohexan-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und die Anwendung der Verbindungen zur Behandlung von Krankheiten
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hemmerle, Horst, Dr.
Mandelbaumstrasse 14
D-64653 Lorsch (DE)
Schindler, Peter, Dr.
Robert-Stolz-Strasse 56
D-65812 Bad Soden (Taunus) (DE)
Herling, Andreas, Dr.
Am Walberstück 5
D-65520 Bad Camberg (DE)

---

(51) C 07 C 069/76, C 07 C 067/343, C 07 C 063/331, C 07 C 027/02, C 07 C 051/56
(11) **00 363 922**
(21) 89118880.7
(22) 11.10.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.10.1988 CN 88107107
(54) Verfahren zur Herstellung von 3,3',4,4'-Biphenyltetracarbonsäure und ihren Derivaten
(73) CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY

Changchun Jilin (CN)
(72) Ding, Mengxian
Apt. 207, 18-1 Lixin Street
Changchun 130022 (CN)
Wang, Xuqiang
Room 406, 5 Mingshui Road
Changchun 130022 (CN)
Yang, Zhenghua
Room 208, 5 Mingshui Road
Changchun 130022 (CN)
Zhang, Jin
Apt. 206, 36 Linxin Street
Changchun 130022 (CN)

---

(51) C 07 C 069/76 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

---

(51) C 07 C 069/76 → C 07 C 067/52
(11) 00 541 782

---

(51) C 07 C 069/76 → B 29 C 049/56
(11) 00 565 916

---

(51) C 07 C 069/78 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 C 069/92 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 07 C 069/92, C 07 C 229/38, C 07 C 271/20, A 61 K 031/235
(11) **00 580 378**
(21) 93305630.1
(22) 19.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.07.1992 JP 196789/92
(54) Substituierte Benzoate-Derivate
(73) SHIONOGI & CO., LTD.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Matsutani, Shigeru
3-24-3, Kimigaoka
Hashimoto-shi, Wakayama-ken (JP)
Yoshida, Tadashi
3-4-4, Kofudai, Toyono-cho
Toyono-gun, Osaka-fu (JP)
Sakazaki, Ryuji
726-163, Shimomaki, Kanmaki-cho
Kitakatsuragi-gun, Nara-ken (JP)
Fujii, Yasuhiko
2-7-3-304, Kanokodai Kitamachi, Kita-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Tanaka, Kazushige
1-13-503, Imazumasago-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) C 07 C 069/94 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

---

(51) C 07 C 069/94 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 07 C 069/94 → C 07 C 067/303
(11) 00 539 326

---

(51) C 07 C 069/95, A 61 K 031/235
(11) **00 520 414**
(21) 92110652.2
(22) 24.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 25.06.1991 DE 4120989
(54) Verfahren zur Gewinnung von Diacetylrhein
(73) MADAUS Aktiengesellschaft
Ostmerheimer Strasse 198
Postfach 91 05 55
D-51075 Köln (DE)
(72) Carcasona, Alfons, Dr.
Frankfurter Strasse 192
W-5000 Köln 80 (DE)
Grimminger, Wolf, Dr.
Friedrich-Rosengarth-Strasse 31
W-5060 Bergisch-Gladbach 1 (DE)
Hietala, Pentti, Dr.
Alkutie 5
SF-00660 Helsnki 66 (FI)
Witthohn, Klaus, Dr.
Höhenstrasse 26
W-5063 Overath (DE)
Zaeske, Helga
Platanenweg 20
W-5063 Overath 3 (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 069/95
(11) **00 537 313**
(21) 92909059.5
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 03.05.1991 IT MI911215
(54) Esteri arilalchilici dell'acido 4,5-diidrossi-9,10-diidro-9,10-diosso-2-antracencarbossilico ad azione terapeutica.
(73) ISTITUTO GENTILI S.p.A.
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)
(72) ROSINI, Sergio
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)
MIAN, Maurizio
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)
(86) PCT/EP 92/00881 (En)
(87) WO 92/19584 () 12.11.1992

---

(51) C 07 C 069/96 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 C 069/96, C 07 C 068/00
(11) **00 558 128**
(21) 93200469.0
(22) 18.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.02.1992 IT MI920417
(54) Katalytisches Verfahren zur Herstellung von organischen Karbonaten
(73) ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.
Via Ruggero Settimo 55
I-90139 Palermo (IT)
(72) RIVETTI, Franco
Via Oglio, 28
I-20139 Milan (IT)
DELLEDONNE, Daniele
Via Silvio Pellico 36
I-28047 Oleggio (Novara) (IT)
DREONI, Daniele
Via Beverara 131/2
I-40139 Bologna (IT)

---

(51) C 07 C 069/96 → C 07 C 068/00
(11) 00 558 996

---

(51) C 07 C 069/96 → C 07 C 068/00
(11) 00 559 001

---

(51) C 07 C 069/96, A 61 K 049/00
(11) **00 577 659**
(21) 92907057.1
(22) 28.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 28.03.1991 GB 9106686
08.07.1991 GB 9114678
09.01.1992 GB 9200389
(54) VERNETZUNGSAGENTIEN
(73) NYCOMED IMAGING AS
Nycoveien 2, Postboks 4220, Torshov
N-0401 Oslo 4 (NO)
(72) KLAVENESS, Jo
Skoyen terasse 15
N-0276 Oslo (NO)
RONGVED, P I
Hovdens vei 13
N-1454 Hellvik (NO)
STRANDE, Per
Nordengveien 78A
N-0755 Oslo (NO)
(86) PCT/EP 92/00717 (En)
(87) WO 92/17436 () 15.10.1992

---

(51) C 07 C 069/96 → B 01 D 061/36
(11) 00 592 883

---

(51) C 07 C 201/12 → C 07 C 205/45
(11) 00 534 314

---

(51) C 07 C 201/12 → C 07 C 205/37
(11) 00 585 964

---

(51) C 07 C 205/12
(11) **00 523 671**
(21) 92112099.4
(22) 15.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 17.07.1991 DE 4123600
(54) Verfahren zur Herstellung von Chlorfluornitrobenzolen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Papenfuhs, Theodor, Dr.
Heinrich-Bleicher-Strasse 40
W-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)
Kanschik-Conradsen, Andreas, Dr.
Troppauer Strasse 7b
W-6084 Gernsheim (Rhein) (DE)
Pressler, Wilfried, Dr.
Hölderlinstrasse 14
W-6233 Kelkheim/Taunus (DE)

---

(51) C 07 C 205/26
(11) **00 537 592**
(21) 92117009.8
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 09.10.1991 DE 4133447
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Nitro-5-fluor- bzw. -5-chlor-phenol
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Pfirmann, Ralf, Dr.
Karlstrasse 1c
W-6103 Griesheim (DE)
Papenfuhs, Theodor, Dr.
Heinrich-Bleicher-Strasse 40
W-6000 Frankfurt/Main (DE)
Forstinger, Klaus, Dr.
Bergstrasse 38
W-6092 Kelsterbach (DE)

---

(51) C 07 C 205/37 → C 07 D 309/12
(11) 00 322 815

---

(51) C 07 C 205/37, C 07 C 201/12
(11) **00 585 964**
(21) 93116248.1
(22) 19.08.1988 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.09.1987 JP 218608/87
27.04.1988 JP 107008/88
(54) 4-Chlor-2-fluor-5-(pentyloxycarbonylmethyloxy)-nitrobenzol und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
15, Kitahama 5-chome Higashi-ku
Osaka-shi Osaka (JP)
(72) Funaki, Yuji
10-1-141, Sonehigashi-machi
2-chome
Toyonaka-shi, Osaka-fu (JP)

Fukushima, Masayuki
1-12, Niina 4-chome
Minoo-shi, Osaka-fu (JP)

(51) C 07 C 205/44 → C 07 C 045/43
(11) 00 555 698

(51) C 07 C 205/45 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

(51) C 07 C 205/45 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

(51) C 07 C 205/45, C 07 C 201/12, C 09 B 029/42, C 09 B 067/48, C 09 B 067/00, C 09 B 029/36
(11) **00 534 314**
(21) 92115905.9
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131844
(54) Verfahren zur Herstellung von Nitrobenzophenonen sowie färbestabile Modifikation eines Benzophenonazopyridonfarbstoffs
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Degen, Helmut
Wildstrasse 32
W-6710 Frankenthal (DE)
Zimmermann, Norbert
Jahnstrasse 6
W-6701 Waldsee (DE)
Brueckmann, Ralf, Dr.
2006 Dugan Drive
Charlotte, N.C. 28270 (US)
Lamm, Gunther, Dr.
Heinrich-Heine-Strasse 7
W-6733 Hassloch (DE)
Lange, Arno, Dr.
Oberes Geistal 3b
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Reichelt, Helmut, Dr.
Johann-Gottlieb-Fichte-Strasse 56
W-6730 Neustadt (DE)

(51) C 07 C 209/04 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 209/04 → C 07 C 211/63
(11) 00 440 229

(51) C 07 C 209/08, C 07 C 209/16
(11) **00 536 853**
(21) 92203575.3
(22) 01.12.1987 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 02.12.1986 US 936835
(54) Verfahren zur Herstellung von N1,N4-Diethylspermin
(73) THE UNIVERSITY OF FLORIDA
223 Grinter Hall
Gainesville, Florida 32611 (US)
(72) Bergeron, Raymond J., Jr.
6220 NW 56 Lane
Gainesville, Florida 32601 (US)

(51) C 07 C 209/10 → C 07 C 213/08
(11) 00 547 414

(51) C 07 C 209/16 → C 07 C 209/08
(11) 00 536 853

(51) C 07 C 209/16 → C 07 C 209/72
(11) 00 537 541

(51) C 07 C 209/24
(11) **00 434 771**
(21) 90904018.0
(22) 05.03.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.07.1989 US 379854
(54) Verfahren zur Aminierung von Phenolen
(73) Aristech Chemical Corporation
600 Grant Street
Pittsburgh, PA 15230-0250 (US)
(72) CULLO, Leonard, A.
315 Maple Drive
Greensburg, PA 15601 (US)
(86) PCT/US 90/01013 (En)
(87) WO 91/01293 () 7.2.1991

(51) C 07 C 209/26 → C 07 C 211/38
(11) 00 547 499

(51) C 07 C 209/30 → C 07 B 031/00
(11) 00 558 656

(51) C 07 C 209/44 → C 07 B 031/00
(11) 00 558 656

(51) C 07 C 209/48, C 07 C 209/70
(11) **00 490 382**
(21) 91121361.9
(22) 12.12.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.12.1990 DE 4039936
(54) Verfahren zur Herstellung von gesättigten primären Fettaminen durch Hydrierung von ungesättigten Fettsäurenitrilen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Fruth, Anton
Fabrikstrasse 37
W-8268 Garching/Alz, Hart (DE)
Strauss, Julius
St.-Stephan-Strasse 29
W-8262 Altötting (DE)
Stühler, Herbert, Dr.
Hochfellnstrasse 12
W-8269 Burgkirchen (DE)

(51) C 07 C 209/60
(11) **00 541 176**
(21) 92203389.9
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.11.1991 EP 91310314
(54) Procédé de préparation d'amines secondaires
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Van Zon, Arie
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Van Asselen, Otto Leonardus Johannes
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Drent, Eit
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
De Boer, Henricus Jacobus Robert
58 Kingsway
Gillingham, Kent ME7 3BD (GB)
Van Es, Cees
Red House, Woodlands Road
Adisham, Kent CT3 3LG (GB)

(51) C 07 C 209/60
(11) **00 541 177**
(21) 92203390.7
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.11.1991 EP 91310316
(54) Amines secondaires et un procédé pour leur préparation
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Van Zon, Arie
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Van Asselen, Otto Leonardus Johannes
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Drent, Eit
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)

(51) C 07 C 209/60
(11) **00 541 178**
(21) 92203391.5
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.11.1991 EP 91310315
(54) Amines secondaires et un procédé pour leur préparation
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Van Zon, Arie
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Van Asselen, Otto Leonardus Johannes
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Drent, Eit
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 C 209/68, C 07 C 209/04, C 07 C 213/08, C 07 C 211/13, C 07 C 217/46, C 07 D 333/56, C 07 C 215/48, C 07 C 211/30, C 07 C 211/29, C 07 D 333/16, C 07 D 333/58
(11) **00 421 302**
(21) 90118705.4
(22) 28.09.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.10.1989 JP 257310/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Enynderivaten
(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
(72) Nakagawa, Susumu, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd.
Okazaki Kenkyusho, 9-1,
Kamimutsuna 3-chome
Okazaki-shi, Aichi-ken (JP)
Asai, Akira, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd.
Okazaki Kenkyusho, 9-1,
Kamimutsuna 3-chome
Okazaki-shi, Aichi-ken (JP)
Kuroyanagi, Satoru, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd.
Okazaki Kenkyusho, 9-1,
Kamimutsuna 3-chome
Okazaki-shi, Aichi-ken (JP)
Ishihara, Makoto, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd.
Okazaki Kenkyusho, 9-1,
Kamimutsuna 3-chome
Okazaki-shi, Aichi-ken (JP)
Tanaka, Yos
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte

Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 C 209/68 → C 07 C 211/38
(11) 00 575 507

(51) C 07 C 209/70 → C 07 C 209/48
(11) 00 490 382

(51) C 07 C 209/72, C 07 C 209/16, C 07 C 211/35
(11) **00 537 541**
(21) 92116540.3
(22) 28.09.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 11.10.1991 DE 4133675
(54) Verfahren zur Herstellung eines Gemisches aus Cyclohexylamin und Dicyclohexylamin
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Immel, Otto, Dr.
Immenhofweg 26
W-4150 Krefeld (DE)
Buysch, Hans-Josef, Dr.
Brandenburger Strasse 28
W-4150 Krefeld (DE)
Darsow, Gerhard, Dr.
Zu den Tannen 39
W-4150 Krefeld (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 C 209/72
(11) **00 560 127**
(21) 93102910.2
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 07.03.1992 DE 4207314
(54) Verfahren zur Herstellung von cycloaliphatischen Aminen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wambach, Ludwig, Dr.
Gabelsbergerstrasse 2
W-6900 Heidelberg (DE)
Irgang, Matthias, Dr.
Andreas-Hofer-Weg 41
W-6900 Heidelberg (DE)

(51) C 07 C 209/72, C 07 C 211/25
(11) **00 623 586**
(21) 94106841.3
(22) 02.05.1994 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 03.05.1993 CH 1349/93
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-(1-Cyclohexenyl)ethylamin
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Kuo, David L., Dr.
Bielastrasse 51
Brig (Kanton Wallis) (CH)
Eyer, Martin, Dr.
Hengart 15
Glis (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 07 C 211/13 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 211/15 → C 07 C 229/16
(11) 00 484 989

(51) C 07 C 211/25 → C 07 C 209/72
(11) 00 623 586

(51) C 07 C 211/27 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 211/29 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 211/29 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 211/30 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 211/35 → C 07 C 209/72
(11) 00 537 541

(51) C 07 C 211/38, C 07 C 209/26
(11) **00 547 499**
(21) 92121029.0
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 19.12.1991 DE 4141962
(54) Verfahren zur Herstellung von 8-N,N-Dialkylaminotricyclo-(5.2.1.0 2,6)decan
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kniep, Claus
Rosenstrasse 93
W-4200 Oberhausen 1 (DE)
Kampmann, Detlef, Dr. Dipl.-Chem.
Friedhofstrasse 100
W-4630 Bochum (DE)
Weber, Jürgen, Dr. Dipl.-Chem-
Bunsenstrasse 17
W-4200 Oberhausen 11 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 C 211/38, C 07 C 049/513, C 07 C 049/345, C 07 C 255/47, A 61 K 031/275, A 61 K 031/13, A 61 K 031/12, C 07 J 051/00, C 07 C 069/716, C 07 C 069/675
(11) **00 548 824**
(21) 92121556.2
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 20.12.1991 US 811208
(54) Neue tricyclischen Steroid-Analogen
(73) WASHINGTON UNIVERSITY
1 Brookings Drive
St. Louis, Missouri 63131 (US)
(72) Covey, Douglas Floyd, MD.
649 Arbor Haven Drive
Ballwin, Missouri 63021 (US)
Hu, Yuefei
4027 Meramec Street, Apartment 3
St. Louis, Missouri 63116 (US)
Zorumski, Charles Francis, MD.
6133 Coronado Avenue
St. Louis, Missouri 63116 (US)

(51) C 07 C 211/38, C 07 C 209/68
(11) **00 575 507**
(21) 92908491.1
(22) 07.02.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.03.1991 US 665506
(54) PROCEDE DE RECYCLAGE D'ISOMERES D'AMINE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) BRAISH, Tamim, F.
991 Shewville Road
Ledyard, CT 06339 (US)
(86) PCT/US 92/00759 (En)
(87) WO 92/15552 () 17.9.1992

(51) C 07 C 211/63, C 07 C 209/04, C 07 C 067/10, C 07 D 233/12, C 11 D 003/20, D 06 M 013/46
(11) **00 440 229**
(21) 91101291.2
(22) 31.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.01.1990 US 472738
(54) Verfahren zur Herstellung und Zusammensetzung von mehrkomponentigen hundertprozent festen Wäscheweichmachmitteln
(73) WITCO CORPORATION
One American Lane
Greenwich, Connecticut (US)
(72) Ackermann, Jeannene A.
4185 Winfield Road
Upper Arlington, Ohio (US)
Miller, Michael
23 North Merkle Road
Columbus, Ohio (US)
Whittlinger, David E.
2927 Ruger Avenue
Janesville, Wisconsin (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 07 C 211/63 → C 07 F 009/655
(11) 00 498 243

(51) C 07 C 211/63 → A 01 N 033/12
(11) 00 542 199

(51) C 07 C 213/00, C 07 C 217/74
(11) **00 534 536**
(21) 92202844.4
(22) 17.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 26.09.1991 IT MI912560
(54) Processo per la preparazione di 2-ammino-5,6-dimetossi-tetralina.
(73) ZAMBON GROUP S.p.A.
Via della Chimica, 9
I-36100 Vicenza (IT)
(72) Bertolini, Giorgio
Via A. Costa, 37
I-20099 Sesto San Giovanni (Milano) (IT)
Casagrande, Cesare
Via Campogallo, 21/67
I-20020 Arese (Milano) (IT)
Santangelo, Francesco
Via Don Gnocchi, 33
I-20148 Milano (IT)

(51) C 07 C 213/02
(11) **00 536 939**
(21) 92308919.7
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.10.1991 GB 9121279
(54) Verfahren zur Herstellung von Aminopolyolen
(73) CERESTAR HOLDING BV
Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9
NL-4550 AA Sas Van Gent (NL)
(72) Beck, Roland Herwig, Dr.
Avenue Joseph Gossiaux 13
B-1160 Bruxelles (BE)
Kalff, Norbert Johannes
Am Oelvebach 113
W-4150 Krefeld 12 (DE)
Röper, Harald, W. W., Dr.
Avenue Vanderaey 70, BTE 21
B-1180 Bruxelles (BE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 07 C 213/02, C 07 D 319/20, C 07 C 217/84
(11) **00 546 391**
(21) 92120190.1

(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140536
(54) Verfahren zur Herstellung von Fluor enthaltenden Anilinen.
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Marhold, Albrecht, Dr.
Carl-Duisberg-Strasse 329
W-5090 Leverkusen 1 (DE)

(51) C 07 C 213/02 → C 07 C 231/02
(11) 00 569 792

(51) C 07 C 213/02
(11) **00 605 363**
(21) 93810895.8
(22) 21.12.1993 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.12.1992 US 998030
(54) Procédé pour la préparation de 2-alkyl-5-méthyl-N-(1'-méthoxy-2'-propyl)-aniline et ses chloracetanilides
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Bader, Rolf
Mühlestiegrain 7
CH-4125 Riehen (CH)
Flatt, Peter, Dr.
Tellerweg 4
CH-4102 Binningen (CH)
Radimerski, Paul, Dr.
Grossmattweg 7
CH-4106 Therwil (CH)

(51) C 07 C 213/06, C 07 C 217/48, C 07 C 271/16
(11) **00 529 842**
(21) 92307190.6
(22) 06.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 27.08.1991 IL 99316
(54) Herstellung von Fluoxetin und Zwischenverbindungen
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O. Box 1142
Jerusalem 91010 (IL)
(72) Schwartz, Eduard
70/1 Remez St.
Rehovot 76449 (IL)
Kaspi, Joseph
13 Borochov St.
Givataim 53201 (IL)
Itov, Zinovi
22 Abarbanel St.
Rishon-Lezion 75309 (IL)
Pilarski, Gidon
12 Atarot St.
Holon 58487 (IL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 C 213/08 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 213/08, C 07 C 209/10
(11) **00 547 414**
(21) 92120372.5
(22) 28.11.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141369
(54) Verfahren zur Herstellung N-substituierter Nitro-p-phenylendiamine
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Steckelberg, Willi, Dr.
Goldgrabenstrasse 24
W-6238 Hofheim a. Ts. (DE)
Koch, Peter, Dr.
Birkenwaldstrasse 5-7
W-6053 Obertshausen (DE)
Müller, Rolf, Dr.
Dornbachweg 3
W-6367 Karben 4 (DE)

(51) C 07 C 215/08 → C 07 C 229/42
(11) 00 521 393

(51) C 07 C 215/10 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 046

(51) C 07 C 215/14, A 61 K 051/04, C 07 B 059/00, A 61 K 103/10
(11) **00 515 638**
(21) 92901371.2
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1990 US 627175
(54) NEUE VORANGEORDNETE SECHSZÄHNIGE LIGANDEN VERWENDBAR IN RÖNTGENOLOGISCHEN BILDFORMENDEN WIRKSTOFFEN
(73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC.
675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840
St. Louis, MO 63134 (US)
(72) RAJAGOPALAN, Raghavan
13031 Vinson Court
Maryland Heights, MI 63043 (US)
NEUMANN, William, L.
158 Oak Park Village Drive
Grover, MI 63401 (US)
NOSCO, Dennis, L.
1026 Driftwood Trails Drive
Florissant, MI 63031 (US)
(86) PCT/US 91/09334 (En)
(87) WO 92/10465 () 25.6.1992

(51) C 07 C 215/48 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 215/52 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 215/64, C 07 C 217/74, A 61 K 031/135
(11) **00 457 883**
(21) 91900976.1
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.12.1989 SE 8904127
(54) BIZYKLISCHE AMINO-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN
(73) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje (SE)
(72) HACKSELL, Uli
Tjudervägen 16
S-756 47 Uppsala (SE)
HILLVER, Sven-Erik
Karlsrogatan 89 A
S-752 39 Uppsala (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 90/00806 (En)
(87) WO 91/09006 () 27.6.1991

(51) C 07 C 215/76 → C 07 C 231/02
(11) 00 569 792

(51) C 07 C 217/08, C 09 D 005/44, C 07 C 271/20, C 07 C 271/28
(11) **00 564 643**
(21) 92923850.9
(22) 21.10.1992 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 23.10.1991 FR 9113118
(54) PRODUITS DE REACTION D'AMINE-DIOL ET DE SUBSTANCE POLYFONCTIONNELLE ET LEUR APPLICATION DANS LES COMPOSITIONS DE PEINTURES CATIONIQUES ELECTRODEPOSABLES
(73) PPG INDUSTRIES (FRANCE) S.A.
B.P. 377
F-59307 Valenciennes Cédex (FR)
(72) LE DISERT, Yves
12, rue de la Haute-Borne, Appt. 55 - 4e étage
F-93700 Drancy (FR)
ROUE, Jean
17bis, boulevard de Lagny
F-77600 Bussy-S.-Georges (FR)
MORIARITY, Thomas
10169 Woodbury Drive
Wexford, PA 15090 (US)
FAUCHER, Philippe
39, avenue Simon-Bolivar
F-75019 Paris (FR)
(86) PCT/FR 92/00988 (Fr)
(87) WO 93/08157 () 29.4.1993

(51) C 07 C 217/18, A 61 K 031/135, C 07 C 217/20, C 07 C 219/26, C 07 C 271/20, C 07 C 271/44, A 61 K 031/21, A 61 K 031/27
(11) **00 585 440**
(21) 93906515.7
(22) 13.03.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 17.03.1992 IT MI920608
(54) Dervati del 2-ammino-1,2,3,4-tetraidronaftalene attivi sul sistema cardiovascolare, processi per la loro preparazione e composizioni farmaceutiche che li contengono
(73) ZAMBON GROUP S.p.A.
Via della Chimica, 9
I-36100 Vicenza (IT)
(72) SANTANGELO, Francesco
Via Don Gnocchi, 33
I-20148 Milano (IT)
BERTOLINI, Giorgio
Via Angelo Villa, 1
I-20099 Sesto San Giovanni (IT)
CASAGRANDE, Cesare
Via Campogallo, 21/67
I-20020 Arese (IT)
MARCHINI, Francesco
Viale Italia, 94
I-20075 Lodi (IT)
MONTANARI, Stefania
Via Martinengo, 1
I-20139 Milan (IT)
SEMERARO, Claudio
Via S. Allende, 4/6
I-20091 Bresso (IT)
(86) PCT/EP 93/00577 (En)
(87) WO 93/19036 () 30.9.1993

(51) C 07 C 217/20 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

(51) C 07 C 217/28 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

(51) C 07 C 217/42 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

(51) C 07 C 217/46 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 C 217/48 → C 07 C 213/06
(11) 00 529 842

(51) C 07 C 217/48, C 07 C 271/20, C 07 C 237/20, C 07 C 229/36, C 07 D 295/092, C 07 C 229/14,

C 07 C 237/08, C 07 C 233/18
(11) **00 593 557**
(21) 92914055.6
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 05.07.1991 GB 9114554
10.07.1991 GB 9114886
11.03.1992 GB 9205294
(54) COMPOSES AROMATIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD.
Hertford Road
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU (GB)
(72) SWAIN, Christopher John
8 Mangers Lane
Duxford, Cambridge CB2 4RN (GB)
TEALL, Martin Richard
55 Lower Street
Stansted, Essex CM24 8LN (GB)
WILLIAMS, Brian John
73 Godfrey Way
Great Dunmow, Essex CM6 2SE (GB)
(86) PCT/GB 92/01213 (En)
(87) WO 93/01160 () 21.1.1993

(51) C 07 C 217/60 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 217/74 → C 07 C 215/64
(11) 00 457 883

(51) C 07 C 217/74 → C 07 C 213/00
(11) 00 534 536

(51) C 07 C 217/84 → C 07 D 309/12
(11) 00 322 815

(51) C 07 C 217/84 → C 07 C 213/02
(11) 00 546 391

(51) C 07 C 217/84 → A 61 K 007/13
(11) 00 591 373

(51) C 07 C 219/08, C 11 D 001/62, D 06 M 013/463
(11) **00 528 899**
(21) 91909255.1
(22) 08.05.1991 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.05.1990 DE 4015849
(54) QUATERNIERTE ESTER VON ALKANOLAMINEN MIT FETTSÄUREN UND VERWENDUNG ALS AVIVAGEMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) UPHUES, Günter
Robert-Koch-Strasse 45
D-4019 Monheim (DE)
PLOOG, Uwe
Haydnweg 6
D-5657 Haan (DE)
JESCHKE, Rainer
Clausthal-Zellerfelder Str. 89
W-4000 Düsseldorf 13 (DE)
WALTENBERGER, Peter
Mühlenstrasse 21
D-5461 Breitscheid-Hollig (DE)
(86) PCT/EP 91/00863 (De)
(87) WO 91/17974 () 28.11.1991

(51) C 07 C 219/10
(11) **00 537 608**
(21) 92117108.8
(22) 07.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 11.10.1991 DE 4133785
17.07.1992 DE 4223688
(54) Verfahren zur technischen Herstellung von 2,2-Diphenyl-2-(2-ethyl-butoxy)-essigsäure-(2-dimethylamino-ethyl)-ester-hydrochlorid
(73) APOGEPHA ARZNEIMITTEL GmbH
Kyffhäuserstr. 27
D-01309 Dresden (DE)
(72) Heschel, Michael, Dr.
Rudolf-Renner-Strasse 62a
D-01796 Pirna (DE)
Scheithauer, Steffen, Dr.
Oybiner Strasse 9
D-01324 Dresden (DE)
Otto, Rosemarie
Teutoburgstrasse 12a
D-01309 Dresden (DE)
Starke, Christian, Dr.
Hüblerstrasse 21
D-01309 Dresden (DE)

(51) C 07 C 219/26 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

(51) C 07 C 221/00, C 07 C 225/34
(11) **00 649 833**
(21) 94116049.1
(22) 12.10.1994 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.10.1993 DE 4335975
(54) Verfahren zur Herstellung von Anthrachinonamin-Verbindungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Bergmann, Udo, Dr.
Ubostr.62
D-49477 Ibbenbüren (DE)
Hoch, Helmut, Dr.
Am Wingertsberg 14
D-67273 Weisenheim (DE)
Kilburg, Heike, Dr.
Schubertstrasse 4
D-67346 Speyer (DE)
Kohlhaupt, Reinhold, Dr.
Bensheimer Ring 15c
D-67227 Frankenthal (DE)
Niedenbrueck, Matthias, Dr.
Albert-Einstein-Allee 3
D-67117 Limburgerhof (DE)

(51) C 07 C 225/06 → C 07 C 049/173
(11) 00 501 526

(51) C 07 C 225/14, C 07 C 229/76, C 07 F 009/50, A 61 K 051/00
(11) **00 515 670**
(21) 92903254.8
(22) 11.12.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.12.1990 US 627176
(54) SECHSBINDIGE LIGANDEN FÜR RADIOGRAPHISCHE ABBILDUNGSAGENZIEN
(73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC.
675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840
St. Louis, MO 63134 (US)
(72) NEUMANN, William, L.
158 Oak Park Village Drive
Grover, MO 63401 (US)
RAJAGOPALAN, Raghavan
13031 Vinson Court
Maryland Heights, MO 63043 (US)
(86) PCT/US 91/09406 (En)
(87) WO 92/10466 () 25.6.1992

(51) C 07 C 225/22 → C 08 G 073/10
(11) 00 474 501

(51) C 07 C 225/34 → C 07 C 221/00
(11) 00 649 833

(51) C 07 C 225/36 → C 09 B 001/503
(11) 00 602 546

(51) C 07 C 227/00 → C 07 D 501/36
(11) 00 233 255

(51) C 07 C 227/08, C 07 C 229/56
(11) **00 528 375**
(21) 92113900.2
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127150
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-3-chlorbenzoesäure
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Papenfuhs, Theodor, Dr.
Heinrich-Bleicher-Strasse 40
W-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)
Rapp, Jochen, Dr.
Querstrasse 6
W-6000 Franfurt am Main 1 (DE)

(51) C 07 C 227/08, C 07 C 229/56, C 07 C 025/02, C 07 C 025/13, C 07 C 063/70
(11) **00 551 632**
(21) 92121658.6
(22) 19.12.1992 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 11.01.1992 DE 4200512
(54) Verfahren zur Herstellung von Halogenanthranilsäuren
(73) RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT
Wunstorfer Strasse 40
D-30926 Seelze (DE)
(72) Schmand, Horst, Dr.
Kramer Strasse 3
W-3052 Bad Nenndorf (DE)
Kellermeier, Bernd
Schlesienstrasse 46
W-3067 Lindhorst (DE)
Bartels, Günter, Dr.
von Eltz-Strasse 18A
W-3006 Burgwedel (DE)
Schmidt, Hans-Jürgen, Dr.
Hohe Strasse 1
W-3016 Seelze (DE)

(51) C 07 C 227/08, C 07 C 229/62
(11) **00 558 511**
(21) 91918521.5
(22) 02.11.1991 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.11.1990 DE 4037244
16.01.1991 DE 4101084
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DI-PHENYLAMINO-TEREPHTHALSÄURE UND IHRER DIALKYLESTER IN HOHER REINHEIT
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) ARNDT, Otto
Frankfurter Strasse 38
D-6238 Hofheim (DE)
FUCHS, Hermann
Altenhainer Strasse 2
D-6240 Königstein (DE)
GILB, Walter
Frankfurter Strasse 58
D-6238 Hofheim (DE)
(86) PCT/EP 91/02067 (De)
(87) WO 92/09558 () 11.6.1992

(51) C 07 C 227/10, C 07 C 231/14
(11) **00 530 879**
(21) 92202451.8
(22) 10.08.1992 (86) En

(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.08.1991 NL 9101380
(54) Verfahren zur Herstellung von einer Alpha-Aminosäure, und dem entsprechenden Ester und Amid
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Boesten, Wilhelmus Hubertus Joseph
Brountslaan 9
NL-6132 BJ Sittard (NL)
De Heij, Nicolaas Antonius
Halfeindschestraat 27
NL-5595 AB Leende (NL)

---

(51) C 07 C 227/16, C 07 C 229/56
(11) **00 518 374**
(21) 92109952.9
(22) 12.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.06.1991 US 715514
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkyl-3-Chloroanthranilaten
(73) DOWELANCO
9002 Purdue Road
Indianapolis, Indiana 46268-3030 (US)
(72) Pearson, Norman R.
3049 Naranja Drive
Walnut Creek, California 94598 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

---

(51) C 07 C 227/18 → C 07 C 229/24
(11) 00 471 809

---

(51) C 07 C 227/28 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 229/00 → C 07 H 019/00
(11) 00 516 851

---

(51) C 07 C 229/08 → C 07 K 001/06
(11) 00 536 671

---

(51) C 07 C 229/12, A 61 K 007/40, A 61 K 031/19
(11) **00 593 506**
(21) 92911537.6
(22) 21.05.1992 (86) Fr
(43) 27.04.1994 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 22.05.1991 FR 9106143
(54) LIPOAMINOACIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS
(73) GIVAUDAN-LAVIROTTE
50-56, rue Paul-Cazeneuve
F-69008 Lyon (FR)
(72) MORELLE, Jean
170, avenue Parmentier
F-75010 Paris (FR)
LAUZANNE-MORELLE, Eliane
170, avenue Parmentier
F-75010 Paris (FR)
ROTHFUSS-MORELLE, Jacqueline
14, rue du Faubourg
F-67630 Lauterbourg (FR)
(86) PCT/FR 92/00450 (Fr)
(87) WO 92/20647 () 26.11.1992

---

(51) C 07 C 229/14 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

---

(51) C 07 C 229/14 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

---

(51) C 07 C 229/16, C 07 C 211/15, C 07 C 331/28, A 61 K 051/10, A 61 K 051/00
(11) **00 484 989**
(21) 91122418.6
(22) 04.09.1987 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 05.09.1986 US 903723
(54) Polysubstituierte Diethylentriamin Chelate zur Bildung einer Metall-Chelat-Protein Konjugierung
(73) GANSOW, Otto A.
3003 Van Ness N.W., W524
Washington, DC 20008 (US)
Brechbiel, Martin W.
3404 Monarch Lane
Annandale, Virginia 22003-1155 (US)
(72) GANSOW, Otto A.
3003 Van Ness N.W., W524
Washington, DC 20008 (US)
Brechbiel, Martin W.
3404 Monarch Lane
Annandale, Virginia 22003-1155 (US)

---

(51) C 07 C 229/16, A 61 K 049/00
(11) **00 540 975**
(21) 92118289.5
(22) 26.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.11.1991 DE 4136489
(54) Diethylentriamin-Derivate und deren Verwendung zu diagnostischen und therapeutischen Zwecken
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Mikhail, Gamal, Dr.
Küchenbergerstrasse 33
W-5068 Odenthal (DE)

---

(51) C 07 C 229/16 → C 07 D 471/04
(11) 00 623 131

---

(51) C 07 C 229/22 → C 07 C 271/22
(11) 00 529 483

---

(51) C 07 C 229/22 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 229/22, A 61 K 031/22
(11) **00 596 838**
(21) 93830417.7
(22) 18.10.1993 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.10.1992 IT RM920761
(54) Esters de L-carnitine et alkanoyl L-carnitines avec l'acide glycolique ou leurs esters et compositions pharmaceutiques les contenant pour le traitement de dermatoses
(73) AVANTGARDE S.p.A.
Via Treviso, 4 Casella Postale 196
I-00040 Pomezia RM (IT)
(72) Cavazza, Claudio
2, Piazza Campitelli
I-00186 Rome (IT)
Cavazza, Paolo
178, Viale dell'Umanesimo
I-00144 Rome (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

---

(51) C 07 C 229/24 → C 07 D 309/12
(11) 00 322 815

---

(51) C 07 C 229/24 → C 11 D 001/62
(11) 00 420 465

---

(51) C 07 C 229/24, C 07 C 227/18, C 07 K 005/06
(11) **00 471 809**
(21) 91904470.1
(22) 22.02.1991 (86) De
(43) 26.02.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 07.03.1990 DE 4007038
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-GESCHÜTZTEN (2S,3S)-3-ETHYLASPARAGINSÄURE-DIALKYLESTERN
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) HEYWANG, Ulrich
Zimmermannweg 7
D-6100 Darmstadt 14 (DE)
SCHWARTZ, Harry
Zaunkönigweg 18
D-6238 Hofheim-Diedenbergen (DE)
CASUTT, Michael
Am Ohlenberg 10
D-6106 Erzhausen (DE)
(86) PCT/EP 91/00332 (De)
(87) WO 91/13861 () 19.9.1991

---

(51) C 07 C 229/24, C 07 F 009/40, C 07 F 009/38
(11) **00 613 459**
(21) 92921774.3
(22) 13.10.1992 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.11.1991 US 792834
(54) N-TRITYL ASPARAGINSÄUREDERIVATE ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONAT NMDA ANTAGONISTEN
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) WHITTEN, Jeffrey, P.
9680 Tamarack Terrace
Cincinnati, OH 45241 (US)
RUDISILL, Duane, E.
7705 Oakshot Lane
Indianapolis, IN 46268 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/08739 (En)
(87) WO 93/10075 () 27.5.1993

---

(51) C 07 C 229/26 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 045

---

(51) C 07 C 229/26 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 229/34 → C 07 C 271/22
(11) 00 529 483

---

(51) C 07 C 229/36 → C 07 K 001/06
(11) 00 536 671

---

(51) C 07 C 229/36 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

---

(51) C 07 C 229/38 → C 07 C 069/92
(11) 00 580 378

---

(51) C 07 C 229/42, A 61 K 031/195, C 07 C 215/08
(11) **00 521 393**
(21) 92110721.5
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 04.07.1991 IT MI911853
(54) Sale del diclofenac, metodo per la sua preparazione e composizioni farmaceutiche che lo contengono
(73) FARMAKA S.r.l.
Via Petrarca, 22
I-20123 Milano (IT)
(72) Di Schiena, Michele Giuseppe
Via Garibaldi
I-20080 Cisliano (Milano) (IT)

---

(51) C 07 C 229/42, A 61 K 031/23,

C 07 C 271/22, C 07 C 233/36,
A 61 K 031/215
(11) **00 604 301**
(21) 93403109.7
(22) 21.12.1993 (86) Fr
(43) 29.06.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 21.12.1992 FR 9215319
(54) Nouveaux dérivés de p-[di(2-chloroéthyl)amino]phénylalanine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
(73) ADIR ET COMPAGNIE
1 rue Carle Hébert
F-92415 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Cordi, Alex
8 Bis rue Ledru-Rollin
F-92150 Suresnes (FR)
Morris, Angela D.
303 avenue du Général Leclerc
F-78220 Viroflay (FR)
Atassi, Ghanem
4 rue Joséphine
F-92400 Saint-Cloud (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 229/46, A 61 K 031/195
(11) **00 564 658**
(21) 92921483.1
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.10.1991 JP 271392/91
27.03.1992 JP 70472/92
22.09.1992 JP 252823/92
(54)
2-(2,3-DICARBOXYCYCLOPROPYL)-GLYCIN UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
(72) OHFUNE, Yasufumi
15-19-104, Wakayamadai 1-chome, Shimamoto-cho
Mishima, Osaka 618 (JP)
SHIMAMOTO, Keiko
4-6, Takanodai 3-chome
Suita-shi, Osaka 565 (JP)
SHINOZAKI, Haruhiko
477-17-15-507, Komba-cho
Ohmiya-shi, Saitama 330 (JP)
ISHIDA, Michiko
9-1-312, Naka-Aoki 3-chome
Kawaguchi-shi, aitama 332 (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/01351 (En)
(87) WO 93/08158 () 29.4.1993

---

(51) C 07 C 229/48 → C 07 C 069/757
(11) 00 536 083

---

(51) C 07 C 229/56 → C 07 C 227/16
(11) 00 518 374

---

(51) C 07 C 229/56 → C 07 C 227/08
(11) 00 528 375

---

(51) C 07 C 229/56 → C 07 C 227/08
(11) 00 551 632

---

(51) C 07 C 229/62 → C 07 C 227/08
(11) 00 558 511

---

(51) C 07 C 229/76 → C 07 C 225/14
(11) 00 515 670

---

(51) C 07 C 231/00 → C 07 D 257/04
(11) 00 443 983

---

(51) C 07 C 231/02, C 07 C 213/02,
C 07 C 233/60, C 07 C 215/76
(11) **00 569 792**
(21) 93106985.0
(22) 29.04.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 12.05.1992 DE 4215592
(54) Verfahren zur Herstellung von N-acylierten p-Aminophenolen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Landscheidt, Heinz, Dr.
Liliencronstrasse 6
W-4100 Duisburg 1 (DE)
Klausener, Alexander, Dr.
Niehlerstrasse 3f
W-5000 Köln (DE)
Blank, Heinz-Ulrich, Dr.
Am Geusfelde 35
W-5068 Odenthal-Glöbusch (DE)

---

(51) C 07 C 231/10 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

---

(51) C 07 C 231/10 → C 07 C 231/14
(11) 00 550 612

---

(51) C 07 C 231/12 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 231/14 → C 07 C 227/10
(11) 00 530 879

---

(51) C 07 C 231/14, C 07 C 231/10,
C 07 C 233/43
(11) **00 550 612**
(21) 91917624.8
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.09.1990 SE 9003057
(54) NEUES VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON FORMOTEROL UND VEWANDTEN VERBINDUNGEN
(73) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje (SE)
(72) TROFAST, Jan, William
Vapenkroken 34
S-222 47 Lund (SE)
JAKUPOVIC, Edib
Smultronvägen 7
S-155 00 Nykvarn (SE)
M NSSON, Lena, Katarina
Gamla Huddingevägen 449 B
S-123 43 Ivsjö (SE)
(86) PCT/SE 91/00643 (En)
(87) WO 92/05147 () 2.4.1992

---

(51) C 07 C 231/20, C 07 C 269/08
(11) **00 590 685**
(21) 93115930.5
(22) 01.10.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.10.1992 JP 289632/92
(54) Procédé pour la résolution optique de dérivés de l'acide (+)-cis-4-amino-cyclopent-2-en-1-carboxylique
(73) KURARAY Co. LTD.
1621 Sakazu Kurashiki-shi
Okayama 710 (JP)
(72) Nohira, Hiroyuki
51-5, Okuboryoke
Urawa-shi, Saitama 338 (JP)
Hara, Kojiro
19-26, Rsurukawa 3-chome
Machida-shi, Tokyo 194-01 (JP)
Nagashima, Kensuke, Room No. 102, Coop. Yasuda
48-14, Okusawa 1-chome, Setagaya-ku
Tokyo 158 (JP)
Hayashibara, Tasuhiko
31, Kyowamachi 3-chome, Nakajomachi
Kitabanbara-gun, Niigata 959-26 (JP)

---

(51) C 07 C 231/20
(11) **00 605 384**
(21) 94100873.2
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.12.1989 JP 344447/89
(54) Procédé de purification et d'isolement d'atendol optiquement actif avec un haut rendement
(73) DAISO CO., LTD.
10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Takehira, Yoshikazu
5-5-4, Suzuhara-cho
Itami-shi, Hyogo-ken (JP)
Saragai, Nobuaki
207, Cosumo Haitsu, 2-7, Tachibana-cho 2-chome
Amagasaki-shi, Hyogo-ken (JP)
Kitaori, Kazuhiro
306, Roiyaru Haitsu Mukonoso, 616, Aza Morimoto
Noma, Itami-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) C 07 C 231/22, C 07 C 233/04,
C 07 C 233/09, C 07 C 233/17,
C 11 D 003/32, C 10 M 133/16,
A 61 K 007/00
(11) **00 586 421**
(21) 92910009.7
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 02.05.1991 SE 9101312
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMID-PRODUKTGEMISCHES, EIN AMID-PRODUKTGEMISCH UND SEINE VERWENDUNG
(73) CASTROL LIMITED
Burmah Castrol House, Pipers Way
Swindon Wiltshire SN3 1RE (GB)
Berol Nobel AB
S-444 85 Stenungsund 1 (SE)
(72) SKÖLD, Rolf
Dragonvägen 11
S-444 41 Stenungsund (SE)
(86) PCT/SE 92/00280 (En)
(87) WO 92/19587 () 12.11.1992

---

(51) C 07 C 233/04 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

---

(51) C 07 C 233/07 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

---

(51) C 07 C 233/09 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

---

(51) C 07 C 233/14, C 07 C 233/23
(11) **00 595 851**
(21) 92914659.5
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.07.1991 GB 9114948
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES DE SERTRALINE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) WILLIAMS, Michael Trevelyan
Pfizer Central Research, Ramsgate Road
Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB)
WELCH, Willard McKowan Jr.
Pfizer Central Research, Ramsgate Road
Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB)

(86) PCT/EP 92/01496 (En)
(87) WO 93/01161 () 21.1.1993

(51) C 07 C 233/15, C 07 C 233/59, C 07 C 271/28, C 07 C 233/07, C 07 C 275/30, C 07 D 333/36, A 01 N 037/18, A 01 N 047/00
(11) **00 619 804**
(21) 93900687.0
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 27.11.1991 US 800771
16.04.1992 US 869569
(54) HERBIZIDE ACYLIERTE AMINO-(PHENYL-ODER-PYRIDINYL-ODER THIENYL-)PHENYL DERIVATE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) DENES, Lucian, Radu
525 Wayland Drive
Hockessin, DE 19707 (US)
(86) PCT/US 92/10227 (En)
(87) WO 93/11097 () 10.6.1993

(51) C 07 C 233/17 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

(51) C 07 C 233/18 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

(51) C 07 C 233/18 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

(51) C 07 C 233/22, A 61 K 031/165, C 07 C 235/34, C 07 C 233/29, C 07 C 275/28, C 07 D 209/26, C 07 D 213/82, C 07 C 237/20
(11) **00 600 949**
(21) 92917133.8
(22) 10.08.1992 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 13.08.1991 DE 4126662
(54) NEUE 3,5-DI-TERT.BUTYL-4-HYDROXY-PHENYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ARZNEIMITTEL
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) DRECKMANN-BEHRENDT, Bruno
Dürerstr. 53
D-6800 Mannheim 1 (DE)
HECK, Reinhard
Ulmenweg 12
D-6718 Grünstadt 3 (DE)
DRESEL, Alois
Mozartstr. 1
D-6905 Schriesheim (DE)
MICHEL, Helmut
Ziegelgasse 2A
D-6800 Mannheim 31 (DE)
(86) PCT/EP 92/01821 (De)
(87) WO 93/04035 () 4.3.1993

(51) C 07 C 233/23, A 61 K 031/16, C 07 C 235/40, C 07 D 295/185
(11) **00 515 420**
(21) 91903368.8
(22) 14.02.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 16.02.1990 DE 4004841
(54) SALPETERSÄUREESTER VON CYCLOHEXANOL-DERIVATEN
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) MICHEL, Helmut
Ziegelgasse 2a
D-6800 Mannheim 31 (DE)
BARTSCH, Wolfgang
Franconviller-Str. 5
D-6806 Viernheim (DE)
(86) PCT/EP 91/00290 (De)
(87) WO 91/12230 () 22.8.1991

(51) C 07 C 233/23 → C 07 C 233/14
(11) 00 595 851

(51) C 07 C 233/25 → C 07 C 233/33
(11) 00 507 154

(51) C 07 C 233/29 → C 07 D 295/088
(11) 00 486 882

(51) C 07 C 233/29 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

(51) C 07 C 233/32 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

(51) C 07 C 233/33, C 07 C 233/25, C 07 D 277/50, G 01 N 033/98
(11) **00 507 154**
(21) 92104755.1
(22) 19.03.1992 (86) De
(43) 07.10.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.03.1991 CH 875/91
(54) Verfahren zur Bestimmung von Alkoholen und Verwendung einer Vorrichtung zur Alkoholbestimmung
(73) Willi Möller AG
Gubelstrasse 37
CH-8050 Zürich (CH)
(72) Simon, Wilhelm, Prof. Dr.
Hadlaubstrasse 63
8006 Zürich (CH)
Seiler, Kurt, Dr.
Reismühlestrasse 7
8409 Winterthur (CH)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 C 233/36 → C 07 C 229/42
(11) 00 604 301

(51) C 07 C 233/40, C 07 C 049/563, C 07 C 049/573, C 07 C 049/577, C 07 C 059/64, C 07 C 062/38, C 07 C 069/157, C 07 C 069/618, C 07 C 069/734, C 07 C 069/757, C 07 C 235/36
(11) **00 535 250**
(21) 92908493.7
(22) 10.04.1992 (86) Ja
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.04.1991 JP 103558/91
27.02.1992 JP 75678/92
(54) NEUE VERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINALE VERWENDUNG
(73) TSUMURA & CO.
4-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) KODA, Akihide
8-20, Fukumitsuhigashi 3-chome
Gifu-shi Gifu-ken 502 (JP)
WARAGAI, Koji
Tsumura & Co. 3586, Yoshiwara Amimachi
Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-11 (JP)
ONO, Yutaka
Tsumura & Co. 3586, Yoshiwara Amimachi
Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-11 (JP)
OZAWA, Hideyuki
Tsumura & Co. 12-7, Nibancho
Chiyoda-ku Tokyo 102 (JP)
KAWAMURA, Hideki
Tsumura & Co. 3586, Yoshiwara Amimachi
Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-11 (JP)
MARUNO, Masao
Tsumura & Co. 3586, Yoshiwara2Amimachi
Inashiki-gun Ibara
(86) PCT/JP 92/00451 (Ja)
(87) WO 92/18463 () 29.10.1992

(51) C 07 C 233/43 → C 07 C 231/14
(11) 00 550 612

(51) C 07 C 233/43 → C 07 C 271/28
(11) 00 554 543

(51) C 07 C 233/47 → C 07 D 257/04
(11) 00 443 983

(51) C 07 C 233/59 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

(51) C 07 C 233/60, A 01 N 037/18
(11) **00 416 365**
(21) 90115970.7
(22) 21.08.1990 (86) De
(43) 13.03.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 02.09.1989 DE 3929231
21.04.1990 DE 4012712
(54) Derivate carbocyclischer Anilide
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Krüger, Bernd-Wieland, Dr.
Unterboschbach 19
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Sasse, Klaus, Dr.
Pützweg 13
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Brandes, Wilhelm, Dr.
Eichendorffstrasse 3
D-5653 Leichlingen 1 (DE)

(51) C 07 C 233/60, A 01 N 053/00
(11) **00 514 833**
(21) 92108428.1
(22) 19.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.05.1991 JP 145520/91
(54) Amidderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Zusammensetzungen zur Bekämpfung von Insekten
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka (JP)
(72) Kisida, Hirosi
2-1-12-402, Nigawatakamaru
Takarazuka, Hyogo (JP)
Shuto, Akira
2-14-7, Mefu
Takarazuka, Hyogo (JP)
Matsuo, Noritada
29-2, Minaminoazayamamichi
Itami, Hyogo (JP)
Sakamoto, Noriyasu
4-1-404, Ryodo-cho
Nishinomiya, Hyogo (JP)
Fujimoto, Hiroaki
2-5-1-606, Higashiizumigaoka
Toyonaka, Osaka (JP)
Umeda, Kimitoshi
2-11-8-307, Sonehigashino-cho
Toyonaka, Osaka (JP)

(51) C 07 C 233/60 → C 07 C 231/02
(11) 00 569 792

(51) C 07 C 233/65, C 07 C 233/69, A 01 N 037/24, A 23 L 001/035
(11) **00 486 510**
(21) 90910659.3
(22) 29.06.1990 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.08.1989 US 391187
27.06.1990 US 542780
(54) TENSIO-ACTIFS AMIDOCARBOXY

CYCLIQUES, LEUR SYNTHESE ET LEUR EMPLOI
(73) STEPAN COMPANY
22 Frontage Road
Northfield, IL 60093 (US)
(72) GOZE, Jean, M.
757 N.E. Holcomb Drive
Mundelein, IL 60060 (US)
BERNHARDT, Randal, J.
1905 E. Fairfield Road
Lindenhurst, IL 60046 (US)
HARTLAGE, James, A.
3926 Brittany Drive
Northbrook, IL 60062 (US)
SMITH, Norman, R.
90 East Atteridge Road
Lake Forest, IL 60045 (US)
LIETZ, Dennis, E.
935 Knollwood Road
Deerfield, IL 60015 (US)
KAY, James, W.
Minehill Road
Durham, PA 18039 (US)
BREITBEIL, Fred, W.
831 S. Dryden Place
Arlington Heights, IL 60005 (US)
SAJIC, Branco
5048 N. Ri
(86) PCT/EP 90/01044 (En)
(87) WO 91/01970 () 21.2.1991

---

(51) C 07 C 233/66 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) C 07 C 233/69 → C 07 C 233/65
(11) 00 486 510

---

(51) C 07 C 233/76 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) C 07 C 233/76, A 01 N 037/20, C 07 C 235/46, C 07 C 255/57, A 01 N 037/40, A 01 N 037/34
(11) **00 600 629**
(21) 93309112.6
(22) 15.11.1993 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 01.12.1992 US 984137
(54) N-Acétonylbenzamides et leur application à titre de fongicides
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Michelotti, Enrique Luis
1316 Highland Avenue
Fort Washington, Pennsylvania 19034 (US)
Young, David Hamilton
917 Davis Road
Ambler, Pennsylvania 19002 (US)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 233/76, C 07 C 331/20, C 07 C 331/04, C 07 C 309/65, A 01 N 037/20, A 01 N 037/34
(11) **00 604 019**
(21) 93309268.6
(22) 22.11.1993 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.12.1992 US 993158
(54) Benzamides N-acétonyl et leur utilisation comme fongicides
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Michelotti, Enrique Luis
1316 Highland Avenue
Fort Washington, Pennsylvania 19034 (US)
Young, David Hamilton
917 Davis Road
Ambler, Pennsylvania 19002 (US)
Raney, Robert Russell
132 Beechwood Road
Jewtown Square, Pennsylvania 19073 (US)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 C 233/78, C 07 C 255/60, C 07 C 233/88, C 07 C 233/66, C 07 C 233/76, A 61 K 031/165, C 07 D 213/36, C 07 D 319/18, A 61 K 031/275, A 61 K 031/335, A 61 K 031/44
(11) **00 582 506**
(21) 93401944.9
(22) 27.07.1993 (86) Fr
(43) 09.02.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 05.08.1992 FR 9209713
(54) Dérivés de tétrahydronaphtalène leur préparation et leur application en thérapeutique
(73) SYNTHELABO
22, Avenue Galilée
F-92350 Le Plessis Robinson (FR)
(72) Williams, Paul, Howard
24 rue St Bernard
F-75011 Paris (FR)
Hoornaert, Christian
58 avenue de Choisy
F-75013 Paris (FR)
MULLER Jean-Claude
4 avenue de l'Espérance
91390 Morsang S/Orge (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 C 233/82 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

---

(51) C 07 C 233/88 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) C 07 C 233/91, C 07 C 235/86, C 07 C 235/88, C 07 C 231/10, A 01 N 037/46, C 07 C 233/92, C 07 C 257/02
(11) **00 496 900**
(21) 91914759.5
(22) 21.08.1991 (86) Ja
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.08.1990 JP 220892/90
(54) DERIVATE DER N-ACYL-N-PHENYL-TETRAHYDROPHTHALAMSÄURE, IHRE HERSTELLUNG UND HERBIZIDE DIE DIESE ALS AKTIVE INHALTSSTOFFE ENTHALTEN
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED
5253, Oaza Okiube Ube-shi
Yamaguchi 755 (JP)
(72) TAKEMATU, Tetuo, 612, Mine-machi
Utunomiya-shi
Tochigi (JP)
KUME, Takashi, 11-4, Fujimi-machi
Kawagoe-shi
Saitama (JP)
KOMATA, Takeo, 11-19, Higashida-cho
Kawagoe-shi
Saitama (JP)
SUZUKI, Kiyoshi, 775-23, Hiramatu-honcho
Utunomiya-shi
Tochigi (JP)
MINEZAKI, Matsue
1-12-7, Arajuko-cho, Kawagoe City
Saitama Pref
Mezon-furorensu 206 (JP)
SIRAKAWA, Yumiko, 19-12, Arai-cho
Kawaguchi-shi
Saitama (JP)
MORI, Kaoru
13-1, Goryo-cho, Higashi-matsuya-ma City
Saitama Prefecture, Pakutaun-gor
(86) PCT/JP 91/01109 (Ja)
(87) WO 92/03407 () 5.3.1992

---

(51) C 07 C 233/91 → C 07 C 313/28
(11) 00 553 081

---

(51) C 07 C 233/92 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

---

(51) C 07 C 235/10 → C 07 C 069/675
(11) 00 554 590

---

(51) C 07 C 235/34 → C 07 D 209/12
(11) 00 548 250

---

(51) C 07 C 235/34 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

---

(51) C 07 C 235/36 → C 07 C 233/40
(11) 00 535 250

---

(51) C 07 C 235/40 → C 07 C 233/23
(11) 00 515 420

---

(51) C 07 C 235/46 → C 07 C 233/76
(11) 00 600 629

---

(51) C 07 C 235/66, A 61 K 031/165, C 07 C 237/48, C 07 C 321/28
(11) **00 585 116**
(21) 93306746.4
(22) 25.08.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.08.1992 GB 9218113
(54) Dérivés de 1-alkoxy-naphtalène-2-carboxamide avec grande affinité pour le récepteur de sérotonine 5-HT1A
(73) LILLY INDUSTRIES LIMITED
Kingsclere Road
Basingstoke Hants RG21 2XA (GB)
(72) Fairhurst, John
10 Rainham Close, Kempshott
Basingstoke, Hampshire RG22 5HA (GB)
Tupper, David Edward
8 Mildenhall Close, Lower Earley
Reading, Berkshire RG6 3AT (GB)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) C 07 C 235/66, A 61 K 031/195
(11) **00 588 797**
(21) 92905647.1
(22) 04.03.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.03.1991 IT MI910658
(54) N-[[4,5-diidrossi- e 4,5,8-triidrossi-9,10-diidro-9,10-diosso-2-antracen -il] carbonil] amminoacidi utili nella terapia delle affezioni osteoarticolari
(73) ISTITUTO GENTILI S.p.A.
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)
(72) ROSINI, Sergio
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)
MIAN, Maurizio
Via Mazzini, 112
I-56100 Pisa (IT)

(86) PCT/EP 92/00479 (En)
(87) WO 92/16496 () 1.10.1992

(51) C 07 C 235/78, C 07 C 059/84, C 07 C 059/90
(11) **00 535 928**
(21) 92308905.6
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 04.10.1991 JP 257513/91
(54) Verfahren zur Herstellung von Zwischenprodukten zur Verwendung in der Herstellung von Alkoxyiminoacetamide
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Takase, Akira
20-15, Oe 5-chome
Otsu-shi, Shiga-ken (JP)
Kai, Hiroyuki
32-11, Takada-cho
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken (JP)
Nishida, Kuniyoshi
468, Shinjo, Minakuchi-cho
Koka-gun, Shiga-ken (JP)
Masui, Moriyasu
21-3, Okadai 1-chome
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)

(51) C 07 C 235/86 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

(51) C 07 C 235/88 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

(51) C 07 C 237/06 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 237/06 → C 07 C 311/41
(11) 00 451 824

(51) C 07 C 237/06, C 07 C 237/22, C 07 C 271/22, C 07 K 001/04, C 07 K 001/06
(11) **00 536 710**
(21) 92117092.4
(22) 07.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 11.10.1991 CH 911/91
(54) Aminosäurederivate zur Peptidsynthese
(73) BACHEM FEINCHEMIKALIEN AG
Hauptstrasse 144
CH-4416 Bubendorf (CH)
(72) Gosteli, Jacques
Anwilerstrasse 10
CH-4059 Basel (CH)
Sax, Beat
Gstaltenstrasse 8
CH-4416 Bubendorf (CH)
Dick, Fritz
Hintergasse 33
CH-4416 Bubendorf (CH)
Tanner, Rudolf
Hauptstrasse 74
CH-4416 Bubendorf (CH)

(51) C 07 C 237/08 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

(51) C 07 C 237/08 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

(51) C 07 C 237/10 → C 07 C 311/41
(11) 00 451 824

(51) C 07 C 237/20 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

(51) C 07 C 237/20 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

(51) C 07 C 237/22 → C 07 C 237/06
(11) 00 536 710

(51) C 07 C 237/22 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

(51) C 07 C 237/22 → C 07 C 251/40
(11) 00 546 387

(51) C 07 C 237/48 → C 07 C 235/66
(11) 00 585 116

(51) C 07 C 243/04
(11) **00 523 965**
(21) 92306453.9
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.07.1991 US 731562
(54) Salze von N-Nitrosophenylhydroxylamin
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Upmacis, Rita Karina
40 Woodview Lane
North Wales, Pennsylvania 19454 (US)
Bauer, William JR
2046 Winthrop Road
Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006 (US)
Reed, Samuel Franklin JR
4002 Highknoll
Seabrook, Texas 77586 (US)

(51) C 07 C 243/06, C 07 C 243/18, C 07 C 243/28, A 61 K 031/15
(11) **00 545 425**
(21) 92120719.7
(22) 04.12.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.12.1991 US 802599
(54) 2-(3-Phenylpropyl)hydrazine, Verfahren zu ihrer Herstellung, Zwischenprodukte dafür und ihre Verwendung als Medikamente
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
P.O. Box 2500, Route 202-206
Somerville, NJ 08876-1258 (US)
(72) Effland, Richard Charles
544 Rolling Hills Road
Bridgewater, N.J. 08807 (US)
Klein, Joseph Thomas
1075 Route 202-206 North
Bridgewater, N.J. 08807 (US)

(51) C 07 C 243/18 → C 07 C 243/06
(11) 00 545 425

(51) C 07 C 243/28 → C 07 C 243/06
(11) 00 545 425

(51) C 07 C 245/08, G 02 F 001/35, B 05 D 001/20
(11) **00 474 431**
(21) 91307891.1
(22) 22.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 05.09.1990 GB 9019365
(54) Amphiphile Verbindungen zur wiederholten monomolekularen Ablagerung
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Ryan, Timothy George, Aireyholme House
Aireyholme Lane, Great Ayton
Middlesbrough, Cleveland TS9 6HP (GB)
Devonald, David Phillip
35 Harrow Avenue
Oldham, Lancashire OL8 4HY (GB)
Hutchings, Michael Gordon
Higher Dickfield, Helmshore Road
Holcombe, Bury, Lancashire BL8 4PD (GB)

(51) C 07 C 247/02 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

(51) C 07 C 247/04, C 07 C 247/12, C 07 C 323/52, C 07 D 249/04, C 07 D 257/04, C 07 D 249/08, C 12 P 021/00, C 07 K 001/00, A 61 K 031/41, A 61 K 031/19, A 61 K 031/20
(11) **00 480 901**
(21) 91870159.0
(22) 09.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.10.1990 US 596183
(54) Analogues de substrats d'enzymes à base d'acides gras azido-substitués
(73) WASHINGTON UNIVERSITY
1 Brookings Drive
St. Louis, Missouri 63131 (US)
(72) Adams, Steven Paul
77 Ridge Field Court
St Charles, Missouri 63303 (US)
Devadas, Balekudru
2175 Parasol Drive
Chesterfield, Missouri 63017 (US)
Gordon, Jeffrey Ivan
12 Stacy Drive
Olivette, Missouri 63132 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 C 247/10 → C 07 D 471/04
(11) 00 407 212

(51) C 07 C 247/12 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

(51) C 07 C 247/14 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) C 07 C 249/08 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

(51) C 07 C 249/08 → B 01 J 029/89
(11) 00 634 212

(51) C 07 C 249/12 → C 07 C 251/58
(11) 00 406 386

(51) C 07 C 251/08, C 07 C 251/20, C 07 C 251/24
(11) **00 554 894**
(21) 93101828.7
(22) 05.02.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.02.1992 JP 22479/92
(54) Iminderivate und Verfahren zu deren Herstellung
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Takemoto, Ichiki
1-224, Hagiwaradaihigashi
Kawanishi-shi, Hyogo-ken (JP)
Fujii, Takeo
9-6-4-103, Honmachi
Toyonaka-shi, Osaka-fu (JP)
Goto,Hideyuki
1-9-1-311, Tamagawa

Takatsuki-shi, Osaka-fu (JP)
Okajima, Ritsu
2-29-7, Oike
Ibaraki-shi, Osaka-fu (JP)

(51) C 07 C 251/20 → C 07 C 251/08
(11) 00 554 894

(51) C 07 C 251/24 → C 07 C 251/08
(11) 00 554 894

(51) C 07 C 251/40 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

(51) C 07 C 251/40, A 01 N 037/50, C 07 C 237/22
(11) **00 546 387**
(21) 92120186.9
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140558
(54) Substituierte Oximetheramide
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Krämer, Wolfgang, Dr.
Rosenkranz 25
W-5093 Burscheid 2 (DE)
Berg, Dieter, Prof. Dr.
Gellertweg 27
W-5600 Wuppertal (DE)
Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr.
Krischer Strasse 81
W- 4019 Monheim (DE)
Dutzmann, Stefan, Dr.
Kosenberg 10
W-4010 Hilden 1 (DE)
Erdelen, Christoph, Dr.
Unterbüscherhof 22
W-5653 Leichlingen 3 (DE)

(51) C 07 C 251/40 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

(51) C 07 C 251/48 → C 07 C 255/61
(11) 00 498 188

(51) C 07 C 251/48, A 01 N 037/50, C 07 C 251/50, C 07 C 251/52, C 07 C 251/54, C 07 C 251/56, C 07 C 251/58, C 07 D 333/28, C 07 D 263/32, C 07 C 069/734, C 07 C 069/653
(11) **00 499 823**
(21) 92101121.9
(22) 24.01.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 20.02.1991 DE 4105160
(54) Imino-substituierte Phenylderivate, ihre Herstellung und diese enthaltende Fungizide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Grammenos, Wassilios, Dr.
Riedsaumstrasse 11
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Harreus, Albrecht, Dr.
Teichgasse 13
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Hellendahl, Beate, Dr.
Waldhornstrasse 9
W-6800 Mannheim 24 (DE)
Doetzer, Reinhard, Dr.
Buchenweg 3
W-6940 Weinheim (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Sachsenstrasse 3
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
W-6730 Neustadt (DE)

(51) C 07 C 251/48, C 07 C 059/84, C 07 C 059/68
(11) **00 554 767**
(21) 93101160.5
(22) 27.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 05.02.1992 DE 4203170
(54) Verfahren zur Herstellung von E-Oximethern von Phenylglyoxylsäureestern
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Isak, Heinz, Dr.
Schoenfelderstrasse 3
W-6704 Mutterstadt (DE)
Keil, Michael, Dr.
Fontanestrasse 4
W-6713 Freinsheim (DE)
Wolf, Bernd, Dr.
Hallbergstrasse 4
W-6701 Fussgoenheim (DE)
Wingert, Horst, Dr.
D 3,4
W-6800 Mannheim 1 (DE)

(51) C 07 C 251/48 → C 07 C 255/37
(11) 00 567 828

(51) C 07 C 251/50 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 251/52 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) C 07 C 251/52 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 251/54 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 251/54, C 07 C 259/06
(11) **00 644 874**
(21) 93912868.2
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 13.06.1992 DE 4219385
(54) COPOLYMERISIERBARE OXIMETHER UND DIESE ENTHALTENDE COPOLYMERISATE
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) BOTT, Kaspar
Werderstrasse 57
D-6800 Mannhein 1 (DE)
GOETZ, Norbert
Schoefferstrasse 25
D-6520 Worms 1 (DE)
BAUER, Gerhard
Friedrich-Vogler-Strasse 4
D-6940 Weinheim (DE)
AYDIN, Oral
Sophienstrasse 14
D-6800 Mannheim 1 (DE)
(86) PCT/EP 93/01396 (De)
(87) WO 93/25519 () 23.12.1993

(51) C 07 C 251/56 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 251/58, C 07 C 249/12, C 07 D 213/58, C 07 D 413/12, C 07 D 401/12
(11) **00 406 386**
(21) 90901653.7
(22) 10.01.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.01.1989 HU 7089
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDOXIM-DERIVATEN
(73) CHINOIN Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.
To utca 1-5
H-1045 Budapest IV (HU)
(72) BERTOK, Béla
Ják utca 44
H-1221 Budapest (HU)
SZEKELY, István
Krajcár utca 6
H-2120 Dunakeszi (HU)
THURNER, Angelika
Fegyvernek utca 6
H-1116 Budapest (HU)
SOMFAI, Eva
Táncsics Mihály utca 8
H-1014 Budapest (HU)
BOTAR, Sándor
Arany János utca 49
H-1221 Budapest (HU)
GAJARY, Antal
Bölöni Gy. utca 15
H-1021 Budapest (HU)
TAKACS, Kálmán
Vas utca 12
H-1088 Budapest (HU)
NAGY, Lajos
Vásárhelyi K. utca 16
H-2000 Szentendre (HU)
(86) PCT/HU 90/00003 (En)
(87) WO 90/08131 () 26.7.1990

(51) C 07 C 251/58 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 C 251/60, C 07 C 255/62, C 07 D 257/04, C 07 D 207/46, C 07 D 339/08, A 61 K 031/15
(11) **00 478 001**
(21) 91119345.6
(22) 17.03.1987 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.03.1986 JP 57061/86
26.03.1986 JP 65963/86
(54) Benzophenon Oxim Derivate, pharmaceutische Zusammensetzungen und ihre Verwendung
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamagishi, Youji
2010-46, Ohaza Kamiinayoshi, Chiyodamura
Niihari-gun, Ibaraki (JP)
Akasaka, Kozo
3058-6, Kashiwadamachi
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Suzuki, Takeshi
56-107, Sakaecho 1-chome
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Miyamoto, Mitsuaki
1610-10 Kamitakatsu
Tsuchiura-shi, Ibaraki (JP)
Nakamoto, Kouji
1305, 13-11, Honcho 4-chome
Kawaguchi-shi, Saitama (JP)
Okano, Kazuo
Shizanryo 312, 19-13, Kasuga 4-chome
Yatabemachi, Tsukuba-gun, Ibaraki (JP)
Abe, Shinya
1083-44, Onabakemachi
Ushiku-s
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 C 253/00 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

(51) C 07 C 253/00, A 01 N 053/00
(11) **00 500 572**
(21) 90915553.3
(22) 01.10.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 17.11.1989 US 438657
(54) HERSTELLUNG VON GEMISCHEN VON CYPERMETHRIN- ODER CYFLUTHRINISOMEREN, DIE MIT EINER AKTIVEREN SUBSTANZ ANGEREICHERT SIND
(73) FMC CORPORATION
1735 Market Street
Philadelphia, PA 19103 (US)
(72) GLENN, Michael, Stephen
71 Windham Drive
Langhorne, PA 19047 (US)
(86) PCT/US 90/05578 (En)
(87) WO 91/07379 () 30.5.1991

(51) C 07 C 253/10 → C 07 C 255/46
(11) 00 558 332

(51) C 07 C 253/16 → C 12 P 013/00
(11) 00 590 096

(51) C 07 C 253/30, C 07 C 255/31
(11) **00 564 030**
(21) 93200851.9
(22) 24.03.1993 (86) Nl
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.03.1992 NL 9200580
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-(2-Cyanoethyl)-Cyclopentanonen
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Castelijns, Anna Maria Cornelia Francisca
Mergelakker 24
NL-6176 JB Beek (NL)
Dielemans, Hubertus Johannes Adrianus
Aldenhofstraat 53
NL-6191 GR Beek (NL)

(51) C 07 C 253/30 → C 12 P 013/00
(11) 00 590 096

(51) C 07 C 255/19
(11) **00 583 694**
(21) 93112549.6
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 20.08.1992 DE 4227505
(54) Verfahren zur Herstellung von Cyanessigsäurealkylestern
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Reichelt, Helmut, Dr.
Johann-Gottlieb-Fichte-Strasse 56
D-6730 Neustadt (DE)
Grund, Clemens, Dr.
Lassallestrasse 2
D-6800 Mannheim 24 (DE)

(51) C 07 C 255/22 → C 07 C 271/16
(11) 00 593 615

(51) C 07 C 255/31 → C 07 C 253/30
(11) 00 564 030

(51) C 07 C 255/33, C 07 C 255/37, C 07 C 253/00, C 07 C 251/40, C 07 C 249/08, A 61 K 007/46, C 11 B 009/00, C 11 D 013/08
(11) **00 440 362**
(21) 91300481.8
(22) 22.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 02.02.1990 US 474545
25.04.1990 US 514514
(54) 2-2-Dimethyl-1-nitrilo oder 2,2-Dimethyl-1-hydroxylamino-3-(alkylphenyl)-substituierte Propane oder 2-Methyl-1-nitrilo- oder 2-Methyl-1-hydroxylamino-3-(methoxyphenyl)propan, ihre organoleptische Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
521 West 57th Street
New York New York 10019 (US)
(72) Narula, Anubhav P.S.
52 Cresci Boulevard, Hazlet
Monmouth, New Jersey 07730 (US)
de Virgilio, John J.
5-7 Whistler Drive, Freehold
Monmouth, New Jersey 07728 (US)
Fox, Eleanor
600 West 116th Street
New York, New York 10027 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) C 07 C 255/37 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

(51) C 07 C 255/37, C 07 C 069/734, C 07 C 251/48, A 01 N 037/36, A 01 N 037/50
(11) **00 567 828**
(21) 93105924.0
(22) 13.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214189
(54) Benzylenolether und deren Verwendung als Pflanzenschutzmittel
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Wingert, Horst, Dr.
D 3,4
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Benoit, Remy, Dr.
Londoner Ring 66
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Roehl, Franz, Dr.
Sebastian-Kneipp-Strasse 17
W-6707 Schifferstadt (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Von-Gagern-Strasse 2
W-6148 Heppenheim (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
W-6730 Neustadt (DE)

(51) C 07 C 255/39 → A 01 N 037/34
(11) 00 569 461

(51) C 07 C 255/46, C 07 C 253/10
(11) **00 558 332**
(21) 93301451.6
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.02.1992 US 843867
(54) Verfahren zur Herstellung von 3-Cyano-3,5,5-trimethylcyclohexanon
(73) HAMPSHIRE CHEMICAL CORPORATION
55 Hayden Avenue
Lexington, Massachusetts 02173 (US)
(72) Woodbury, Richard P.
9 Woodland Drive
Amherst, New Hampshire 03031 (US)
Thunberg, Jon C.
114 Mont Vernon Street
Milford, New Hampshire 03055 (US)
Vankouwenberg, Steven P.
49 Coleman Road
Auburn, New Hampshire 03032 (US)
Begonis, Walter B.
289 South Street
Reading, Massachusetts 01867 (US)

(51) C 07 C 255/47 → C 07 C 255/48
(11) 00 491 323

(51) C 07 C 255/47 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

(51) C 07 C 255/48, C 07 C 255/47, C 07 D 327/10
(11) **00 491 323**
(21) 91121538.2
(22) 16.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 19.12.1990 CH 4029/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Cyclopropannitrilderivaten
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Hanselmann, Paul, Dr.
Terbinerstrasse 50
Visp (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 07 C 255/50 → C 07 C 051/08
(11) 00 431 373

(51) C 07 C 255/50 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

(51) C 07 C 255/50 → C 09 K 019/30
(11) 00 588 291

(51) C 07 C 255/57 → C 07 C 233/76
(11) 00 600 629

(51) C 07 C 255/58 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

(51) C 07 C 255/59 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) C 07 C 255/60 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

(51) C 07 C 255/61, A 01 N 037/34, C 07 C 251/48, A 01 N 035/10, A 01 N 037/50
(11) **00 498 188**
(21) 92100713.4
(22) 17.01.1992 (86) De
(43) 12.08.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 07.02.1991 DE 4103695
(54) Oximether und diese enthaltenden Fungizide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Benoit, Remy, Dr.
Londoner Ring 66
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Sauter, Hubert, Dr.
Neckarpromenade 20
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Kirstgen, Reinhard, Dr.
Erkenbrechtstrasse 23 e
W-6730 Neustadt (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
W-6730 Neustadt (DE)

Ammermann, Eberhard, Dr.
Sachsenstrasse 3
W-6700 Ludwigshafen (DE)

(51) C 07 C 255/62 → C 07 C 251/60
(11) 00 478 001

(51) C 07 C 257/02 → C 07 C 233/91
(11) 00 496 900

(51) C 07 C 257/18, C 07 D 207/08, C 07 D 207/12, C 07 D 211/22, C 07 D 211/46, C 07 D 307/79, C 07 D 307/80, C 07 D 333/60, A 61 K 031/33, A 61 K 031/38, A 61 K 031/40, A 61 K 031/445, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, C 07 D 405/12, C 07 D 409/12, C 07 D 521/00
(11) **00 540 051**
(21) 92118705.0
(22) 30.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 31.10.1991 JP 286088/91
(54) Aromatische Amidinderivate und ihre Salze
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
14-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Nagahara, Takayasu, c/o Daiichi Pharm. Co., Ltd.
Tokyo R&D Center, 16-13, Kitakasei 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Kanaya, Naoaki, c/o Daiichi Pharm. Co., Ltd.
Tokyo R&D Center, 16-13, Kitakasei 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Inamura, Kazue, c/o Daiichi Pharm. Co., Ltd.
Tokyo R&D Center, 16-13, Kitakasei 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Yokoyama, Yukio, c/o Daiichi Pharm. Co., Ltd.
Tokyo R&D Center, 16-13, Kitakasei 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)

(51) C 07 C 259/06, C 22 B 003/00
(11) **00 598 747**
(21) 92915129.8
(22) 02.07.1992 (86) En
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.07.1991 US 732989
29.05.1992 US 890882
(54) N-Ethyl-Hydroxamsäure-Chelatbildner
(73) Met-Tech Systems Limited
1316 Caroline Street
Burlington Ontario L7S 1H3 (CA)
(72) MONZYK, Bruce, Francis
2066 Pheasant Run
Maryland Heights, MO 63043 (US)
(86) PCT/US 92/05622 (En)
(87) WO 93/02047 () 4.2.1993

(51) C 07 C 259/06 → C 07 C 251/54
(11) 00 644 874

(51) C 07 C 263/04, C 07 C 263/06
(11) **00 568 782**
(21) 93103261.9
(22) 02.03.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.05.1992 DE 4214236
19.09.1992 DE 4231417
(54) Kontinuierliches mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von (cyclo)-aliphatischen Diisocyanaten
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Bohmholdt, Gerd, Dr.
Im Giesenfeld 2
W-4370 Marl (DE)
Heitmann, Wilhelm, Dr.
Bahnhofstrasse 7 c
W-4690 Herne 1 (DE)
Kirchner, Peter
Brünselstrasse 24
W-4630 Bochum 1 (DE)
Michalczak, Hans-Werner
Eickeler Bruch 65
W-4690 Herne 2 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) C 07 C 263/06 → C 07 C 263/04
(11) 00 568 782

(51) C 07 C 265/04, C 07 C 265/10, C 07 D 251/34, C 07 C 271/24
(11) **00 600 310**
(21) 93118555.7
(22) 18.11.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 01.12.1992 DE 4240330
(54) Polyisocyanatgemische, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Laas, Hans Josef, Dr.
Merhiemerstrasse 249
D-50793 Köln (DE)
Halpaap, Reinhard, Dr.
In der Hildscheid 6
D-51519 Odenthal (DE)
Wamprecht, Christian, Dr.
Regattastrasse 20
D-41472 Neuss (DE)
Meier-Westhues, Hans-Ulrich, Dr.
Am Rosenhügel 10
D-51379 Leverkusen (DE)
Schultz, Wolfgang
Erlenweinstrasse 23
D-47829 Krefeld (DE)
Kahl, Lothar, Dr.
Schützheider Weg 27
D-51465 Bergisch Gladbach (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 C 265/10 → C 07 C 265/04
(11) 00 600 310

(51) C 07 C 265/14, C 07 C 271/20, C 07 C 271/04, A 01 N 047/12, C 08 G 018/00
(11) **00 449 110**
(21) 91104409.7
(22) 21.03.1991 (86) De
(43) 02.10.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.03.1990 DE 4010226
(54) Neue 2,2-Dialkylpentan-1,5-diisocyanate, -diurethane und -dicarbamidsäure-chloride, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Merger, Franz, Dr.
Max-Slevogt-Strasse 25
W-6710 Frankenthal (DE)
Otterbach, Andreas, Dr.
Knietschstrasse 13
W-6710 Frankenthal (DE)
Witzel, Tom, Dr.
Bruderweg 27
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Renz, Hans, Dr.
Gartenstrasse 45
W-6701 Meckenheim (DE)

(51) C 07 C 269/00, C 07 C 271/22
(11) **00 554 844**
(21) 93101625.7
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 07.02.1992 DE 4203457
(54) Verfahren zur Herstellung von Omega-(O-substituierten Urethano)alkylcarbonsäureestern
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Merger, Franz, Dr.
Max-Slevogt-Strasse 25
W-6710 Frankenthal (DE)
Brudermüller, Martin, Dr.
Weberstrasse 7
W-6800 Mannheim 1 (DE)

(51) C 07 C 269/04
(11) **00 298 636**
(21) 88305799.4
(22) 23.06.1988 (86) En
(43) 11.01.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.06.1987 GB 8714872
25.06.1987 GB 8714873
25.06.1987 GB 8714874
(54) Verfahren zur Herstellung von Carbaminsäureestern Verfahren zur Herstellung von Carbaminsäureester
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) A'Court, Richard
BP Chemicals Limited Salt End, Hedon
Hull HU12 8DS (GB)
Hamlin, John Edward
BP Chemicals Limited Salt End, Hedon
Hull HU12 8DS (GB)
Fox, William Joseph
62 St Joseph's Vale
Blackheath London S.E.3 (GB)
O'Connor, Sean Patrick
BP Chemicals Limited Salt End, Hedon
Hull HU12 8DS (GB)

(51) C 07 C 269/08 → C 07 C 231/20
(11) 00 590 685

(51) C 07 C 271/04 → C 07 C 265/14
(11) 00 449 110

(51) C 07 C 271/08, C 08 G 071/00, C 09 D 005/44
(11) **00 152 820**
(21) 85100901.9
(22) 29.01.1985 (86) En
(43) 28.08.1985 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.02.1984 US 581005
17.02.1984 US 581006
17.02.1984 US 581007
17.02.1984 US 581008
17.02.1984 US 581009
17.02.1984 US 581010
17.02.1984 US 581011
17.02.1984 US 581012
17.02.1984 US 581013
17.02.1984 US 581015
(54) Carbamidsäureester-Derivate, Mittel

und Herstellungsverfahren
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Parekh, Girish Girdhar
11 Four Seasons Road
Fairfield Connecticut 06432 (US)
Jacobs III, William
58 Wilson Street
Bridgeport Connecticut 06605 (US)
Blank, Werner Josef
36 Grey Rocks Road
Wilton Connecticut 06894 (US)

---

(51) C 07 C 271/12 → A 61 K 031/135
(11) 00 356 035

---

(51) C 07 C 271/16, A 01 N 047/12
(11) **00 404 720**
(21) 90810426.8
(22) 12.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.06.1989 CH 2311/89
(54) Pestizides Mittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Karrer, Friedrich, Dr.
Rebbergstrasse 5
CH-4800 Zofingen (CH)

---

(51) C 07 C 271/16 → C 07 C 213/06
(11) 00 529 842

---

(51) C 07 C 271/16, C 07 C 229/14,
C 07 C 237/08, C 07 C 255/22,
C 07 C 233/18, C 07 C 251/40,
A 61 K 031/135
(11) **00 593 615**
(21) 92915039.9
(22) 08.07.1992 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.07.1991 GB 9114886
02.04.1992 GB 9207278
(54) COMPOSES AROMATIQUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD.
Hertford Road
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU (GB)
(72) OWENS, Andrew, Pate
77 Dingle Road Rushden
Northamptonshire NN10 9UE (GB)
WILLIAMS, Brian, John
74 Godfrey Way Great Dunmow
Essex CM6 2SE (GB)
(86) PCT/GB 92/01241 (En)
(87) WO 93/01165 () 21.1.1993

---

(51) C 07 C 271/20 → C 07 C 265/14
(11) 00 449 110

---

(51) C 07 C 271/20, A 61 K 031/27,
C 07 C 281/10, C 07 D 235/14,
A 61 K 031/415, C 07 D 317/28,
A 61 K 031/33, C 07 C 237/22
(11) **00 543 310**
(21) 92119558.2
(22) 16.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.11.1991 JP 303351/91
(54) Dipeptidderivate und sie enthaltende prophylaktische und therapeutische Mittel für Knochenkrankheiten
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
(72) Higuchi, Naoki
88-5-301, Minezawa-cho,
Hodogaya-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Saitoh, Masayuki
16-16-12, Futaba-cho
Ibaraki-shi, Osaka (JP)
Niwata, Shinjiro
16-16-1, Futaba-cho
Ibaraki-shi, Osaka (JP)
Kiso, Yoshinobu
12-18-105, Shimochujo
Ibaraki-shi, Osaka (JP)
Hayashi, Yasuhiro
2-2-23, Kujo, Nishi-ku
Osaka (JP)

---

(51) C 07 C 271/20 → C 07 C 217/08
(11) 00 564 643

---

(51) C 07 C 271/20 → C 07 C 069/92
(11) 00 580 378

---

(51) C 07 C 271/20 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

---

(51) C 07 C 271/20 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

---

(51) C 07 C 271/22
(11) **00 478 328**
(21) 91308793.8
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.09.1990 US 589299
30.08.1991 US 750645
(54) Antagonistes de récepteur du fibrinogène
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Egbertson, Melissa S.
1232 Lois Road
Ambler, PA 19002 (US)
Hartman, George D.
1529 Tennis Circle
Landsdale, PA 19446 (US)
Halczenko, Wasyl
1003 Clymer Road
Hatfield, PA 19440 (US)
Laswell, William L.
433 Dorchester Lane
Perkasie, PA 18944 (US)

---

(51) C 07 C 271/22 → C 07 K 005/06
(11) 00 523 449

---

(51) C 07 C 271/22, C 07 D 207/273,
C 07 C 229/22, C 07 C 229/34,
C 07 B 053/00, C 12 P 017/10
(11) **00 529 483**
(21) 92114078.6
(22) 18.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.08.1991 CH 2471/91
(54) Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven 4-Amino-3-hydroxy-carbonsäuren
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Bänziger, Markus, Dr.
Englischgruss-Strasse 42
Brig-Glis (Kanton Wallis) (CH)
McGarrity, John, Dr.
Gemsweg 4
Visp (Kanton Wallis) (CH)
Meul, Thomas, Dr.
Meisenweg 1
Visp (Kanton Wallis) (CH)

---

(51) C 07 C 271/22 → C 07 K 001/06
(11) 00 536 671

---

(51) C 07 C 271/22 → C 07 C 237/06
(11) 00 536 710

---

(51) C 07 C 271/22 → C 07 C 269/00
(11) 00 554 844

---

(51) C 07 C 271/22 → C 07 C 229/42
(11) 00 604 301

---

(51) C 07 C 271/24 → C 07 C 265/04
(11) 00 600 310

---

(51) C 07 C 271/28, A 61 K 031/27,
C 07 C 275/40, C 07 C 233/43,
A 61 K 031/17
(11) **00 554 543**
(21) 92121028.2
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 08.01.1992 DE 4200259
(54) Neue 1,2,4-Triaminobenzol-Derivate und Verfahren zu deren Herstellung
(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft
An der Pikardie 10
D-01277 Dresden (DE)
(72) Dieter, Hans-Reinhold, Dr.
Gehmerweg 1
W-6100 Darmstadt (DE)
Engel, Jürgen, Prof.
Erlenweg 3
W-8755 Alzenau (DE)
Kutscher, Bernhard, Dr.
Stresemannstrasse 9
W-6457 Maintal 1 (DE)
Polymeropoulos, Emmanuel, Dr.
Beethovenstrasse 60
W-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)
Szelenyi, Stefan, Prof.
Händelstrasse 32
W-8501 Schwaig (DE)
Nickel, Bernd, Dr.
Alleestrasse 35
W-6109 Mühltal 6 (DE)

---

(51) C 07 C 271/28 → C 07 C 217/08
(11) 00 564 643

---

(51) C 07 C 271/28 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

---

(51) C 07 C 271/44 → A 61 K 031/27
(11) 00 521 967

---

(51) C 07 C 271/44 → C 07 C 217/18
(11) 00 585 440

---

(51) C 07 C 273/18 → C 07 C 323/44
(11) 00 590 555

---

(51) C 07 C 275/14 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 C 275/28 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

---

(51) C 07 C 275/30 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

---

(51) C 07 C 275/34 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) C 07 C 275/40 → C 07 C 271/28
(11) 00 554 543

---

(51) C 07 C 277/08
(11) **00 560 726**
(21) 93810164.9
(22) 04.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 11.03.1992 US 849555
(54) Procédé pour la préparation de dérivés de la guanidine
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)

(72) Waditschatka, Rudolf, Dr.
Müligass 7
CH-5264 Gipf-Oberfrick (CH)

(51) C 07 C 279/16 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) C 07 C 279/26, A 61 K 031/155, A 61 K 007/18, A 61 K 007/22
(11) **00 539 811**
(21) 92117719.2
(22) 16.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 26.10.1991 DE 4135397
(54) Chlorhexidin-Addukt
(73) IVOCLAR AG
Postfach, Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Rheinberger, Volker, Dr.
Floraweg 3
FL-9490 Vaduz (LI)
Burtscher, Peter, Dr.
Hinteroferst 1
A-6714 Nützidens (AT)
Salz, Ulrich, Dr.
Rosenweg 2
W-8995 Weissenberg (DE)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

(51) C 07 C 281/02 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

(51) C 07 C 281/06, C 07 C 281/14, C 07 C 335/40, A 01 N 047/34
(11) **00 462 456**
(21) 91109275.7
(22) 06.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.06.1990 JP 158414/90
23.06.1990 JP 164964/90
(54) Dérivés d'hydrazinecarboxamide, procédé pour leur préparation et leur utilisation
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.
1-2-5, Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Takagi, Kazuhiro
4-6, Higashinaruocho-1-chome
Nishonomiya-shi (JP)
Ohtani, Takashi
4-6, Higashinaruocho-1-chome
Nishonomiya-shi (JP)
Nishida, Tateki
69-53, Yawata Gokodani
Yawata-shi (JP)
Hamaguchi, Hiroshi
10-1-A804, Fukakusa Hottacho
Fushimi-ku, Kyoto-shi (JP)
Nishimatsu, Tetsuyoshi
3-24-502, Nankadai-3-chome
Kawachinagano-shi (JP)
Kanaoka, Atsushi
3-24-502, Nankadai-3-chome
Kawachinagano-shi (JP)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) C 07 C 281/06 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 445

(51) C 07 C 281/06 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

(51) C 07 C 281/10 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

(51) C 07 C 281/12, C 07 C 337/08, C 07 C 281/06, A 61 K 031/175
(11) **00 566 445**
(21) 93400840.0
(22) 01.04.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 03.04.1992 FR 9204071
(54) Dérivés d'indane-1,3-dione et d'indane-1,2,3-trione, leurs procédés de préparation et leur application en thérapeutique
(73) INNOTHERA
10, avenue Paul Vaillant Couturier
F-94110 Arcueil (FR)
(72) Cugnon de Sevricourt, Michel
Le Clos de Bully
F-14370 Moult (FR)
Dacquet, Catherine
8, rue Toullier
F-75005 Paris (FR)
Finet, Michel
32, boulevard Pasteur, Domaine de la Peupleraie
F-94260 Fresnes (FR)
Le Marquer, Florence
249, rue Saint-Jacques
F-75005 Paris (FR)
Robba, Max
4, rue Massillon
F-75004 Paris (FR)
Tembo, Norbert Olivier
18, place des Colonnes
F-95800 Cergy Saint Christophe (FR)
Yannic-Arnoult, Sylvie
4, rue Berthier
F-91350 Grigny (FR)
Torregrosa, Jean-Luc
11, r

(51) C 07 C 281/12, C 07 C 281/06, C 07 C 281/02, C 07 D 213/87, C 07 D 213/86, C 07 D 333/38, C 07 C 337/06, C 07 C 337/08, C 07 C 233/32, A 61 K 031/175, C 07 D 213/88
(11) **00 566 446**
(21) 93400841.8
(22) 01.04.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 03.04.1992 FR 9204071
(54) Dérivés d'indane-1, 3-dione et d'indane-1,2,3-trione, leurs procédés de préparation et leur application en thérapeutique
(73) INNOTHERA
10, avenue Paul Vaillant Couturier
F-94110 Arcueil (FR)
(72) Cugnon de Sevricourt, Michel
Le Clos de Bully
F-14370 Moult (FR)
Dacquet, Catherine
8, rue Toullier
F-75005 Paris (FR)
Finet, Michel
32, boulevard Pasteur, Domaine de la Peupleraie
F-94260 Fresnes (FR)
Le Marquer, Florence
249, rue Saint-Jacques
F-75005 Paris (FR)
Robba, Max
4, rue Massillon
F-75004 Paris (FR)
Tembo, Norbert Olivier
18, place des Colonnes
F-95800 Cergy Saint Christophe (FR)
Yannic-Arnoult, Sylvie
4, rue Berthier
F-91350 Grigny (FR)
Torregrosa, Jean-Luc
11, r

(51) C 07 C 281/14 → C 07 C 281/06
(11) 00 462 456

(51) C 07 C 291/04, A 61 K 031/135
(11) **00 532 348**
(21) 92308298.6
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.09.1991 US 759259
(54) Tramadol N-Oxid, dessen Enantiomere und Zusammensetzungen davon, und deren Verwendung
(73) MCNEILAB, INC.
Welsh and McKean Roads
Spring House Pennsylvania
19477-0776 (US)
(72) Maryanoff, Cynthia A.
3204 Aquetong Road
New Hope, PA 18938 (US)
Villani, Frank J.
2 Pinewood Lane
Perkasie, PA 18944 (US)
Raffa, Robert B.
4 Pacer Lane
Norristown, PA 19401 (US)

(51) C 07 C 303/06 → C 07 C 303/44
(11) 00 586 975

(51) C 07 C 303/14, C 07 C 303/32, C 07 C 309/04, E 21 B 043/22
(11) **00 599 385**
(21) 93203194.1
(22) 16.11.1993 (86) En
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.11.1992 IT MI922659
(54) Procédé pour la préparation des paraffines sulfonées avec une teneur de composés polysulfonés plus grande
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Via F. Maritano, 26
I-20097 S. Donato Milanese (Milano) (IT)
ENICHEM AUGUSTA INDUSTRIALE S.r.l.
Piazza della Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Marcotullio, Armando
Via Trento, 4
I-20097 San Donato Milanese (Milano) (IT)
Tinucci, Laura
Via Lazzarini, 5
I-20060 Cervignano d'Adda (Milano) (IT)
Ciali, Massimo
Via Dolomiti, 1
I-20127 Milano (IT)

(51) C 07 C 303/22 → C 07 C 045/43
(11) 00 555 698

(51) C 07 C 303/32, C 07 C 309/58
(11) **00 582 247**
(21) 93112348.3
(22) 02.08.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 07.08.1992 DE 4226130
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkalisalzen der 3-Sulfobenzoesäure
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Meier, Michael, Dr.
Franz-Rücker-Allee 13
D-60487 Frankfurt am Main (DE)

(51) C 07 C 303/32, C 07 C 309/32, D 06 L 003/12, C 11 D 003/42
(11) **00 586 346**
(21) 93810609.3
(22) 25.08.1993 (86) De

(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 03.09.1992 CH 2764/92
(54) Verfahren zur Herstellung von Distyrylbiphenylverbindungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Guglielmetti, Leonardo, Dr.
Wartenbergstrasse 6
CH-4103 Bottmingen (CH)

---

(51) C 07 C 303/32, C 07 C 309/12, C 07 C 309/15
(11) **00 594 297**
(21) 93307155.7
(22) 10.09.1993 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.09.1992 US 946269
(54) Verfahren zur Herstellung von Fettsäureestern und -amiden von Sulfonsäuresalzen
(73) RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
CN 5266
Princeton New Jersey 08543-5266 (US)
(72) Tracy, David J.
37-03 Ravens Crest Drive
Plainsboro, NJ 08736 (US)
Wall, Gordon
RD No.6, Box 381
Newton, NJ 07860 (US)
Ferguson, Mitchell B.
144 Valley View Drive
Winder, GA 30680 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 303/32 → C 07 C 303/14
(11) 00 599 385

---

(51) C 07 C 303/44, C 07 C 303/06, C 07 C 309/47
(11) **00 586 975**
(21) 93113653.5
(22) 26.08.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 08.09.1992 DE 4229997
(54) Verfahren zur Isolierung von 2-Naphthylamin-1,5,7,-trisulfonsäure
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Holger, Heidenreich Dr.
Blankenese 18
D-25712 Kuden (DE)
Horst, Behre Dr.
zur alten Linde 12
D-51519 Odenthal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 307/02 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) C 07 C 307/06, C 07 C 307/08, C 07 C 307/10, C 07 D 211/96, C 07 D 295/26, C 07 D 307/22, A 61 K 031/64
(11) **00 556 322**
(21) 92900981.9
(22) 05.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.11.1990 US 610287
19.08.1991 US 747040
(54) AMINOSULFONYLHARNSTOFF-ACA T-INHIBITOREN
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
2800 Plymouth Road
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
(72) PICARD, Joseph, Armand
5764 Princeton Place
Ypsilanti, MI 48197 (US)
SLISKOVIC, Drago, Robert
4860 Cole Boulevard
Ypsilanti, MI 48197 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/08223 (En)
(87) WO 92/08694 () 29.5.1992

---

(51) C 07 C 307/08 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) C 07 C 307/10 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) C 07 C 309/04 → C 07 C 303/14
(11) 00 599 385

---

(51) C 07 C 309/05 → C 08 G 063/688
(11) 00 357 280

---

(51) C 07 C 309/12 → C 07 C 303/32
(11) 00 594 297

---

(51) C 07 C 309/15 → C 07 C 303/32
(11) 00 594 297

---

(51) C 07 C 309/24 → C 07 D 453/04
(11) 00 659 184

---

(51) C 07 C 309/32 → C 07 C 303/32
(11) 00 586 346

---

(51) C 07 C 309/44 → C 07 C 045/43
(11) 00 555 698

---

(51) C 07 C 309/47 → C 07 C 303/44
(11) 00 586 975

---

(51) C 07 C 309/58 → C 07 C 303/32
(11) 00 582 247

---

(51) C 07 C 309/65 → C 07 C 233/76
(11) 00 604 019

---

(51) C 07 C 309/73 → C 07 D 309/12
(11) 00 322 815

---

(51) C 07 C 311/08, C 07 D 295/12, A 61 K 031/18, A 61 K 031/40, A 61 K 031/45, A 61 K 031/495, A 61 K 031/535, A 61 K 031/55
(11) **00 606 658**
(21) 93121131.2
(22) 30.12.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.01.1993 DE 4300696
(54) Substituierte N-Aminoalkylmethansulfanilide als Antispasmodika
(73) ROEMMERS S.A.I.C.F.
Hipolito Yrigoyen 476
Buenos Aires 1086 (AR)
(72) Monti, Carlos Ernesto Antonio
Serramo 1542, 1714 Ituzaingo
Buenos Aires (AR)
Aldomá, Gustavo Enrique
Cabildo 510 - 5 A
1426 Buenos Aires (AR)

---

(51) C 07 C 311/08, A 61 K 031/18
(11) **00 641 774**
(21) 92916811.0
(22) 07.08.1992 (86) Ja
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 08.08.1991 JP 285360/91
28.01.1992 JP 12492/92
09.03.1992 JP 50371/92
(54) COMPOSE 5-AMINOSULFONANILIDE
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD
24-1 Takata 3-chome Toshima-ku
Tokyo 171 (JP)
(72) YOSHIKAWA, Kensei
2878, Daimon
Urawa-shi Saitama 337 (JP)
SAITO, Shiuji
10-24, Suehiro 3-chome
Okegawa-shi Saitama 363 (JP)
SHIMAZAKI, Yohichi
2-2, Kitamachi 8-chome
Nerima-ku Tokyo 179 (JP)
KASIWA, Mariko
5-3, Kamiya 1-chome
Kita-ku Tokyo 115 (JP)
HATAYAMA, Katsuo
Horisakichodanchi 35-3 1200-215, Horisakicho
Ohmiya-shi Saitama 330 (JP)
(86) PCT/JP 92/01013 (Ja)
(87) WO 93/03008 () 18.2.1993

---

(51) C 07 C 311/13 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) C 07 C 311/14
(11) **00 602 028**
(21) 91915001.1
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) AROMATISCHE SULFONAMIDDERIVATE, IHRE VERWENDUNG ALS ENZYMINHIBITOREN UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) PHARNO-WEDROPHARM GmbH
Neue Strasse 6
D-21244 Buchholz (DE)
(72) DUMONT, Raymond
Abendstrasse 1
CH-3027 Bern (CH)
(86) PCT/EP 91/01678 (En)
(87) WO 93/05014 () 18.3.1993

---

(51) C 07 C 311/17 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) C 07 C 311/19, C 07 C 311/29, C 07 C 311/17, C 07 C 311/13, C 07 C 311/42, C 07 D 333/24, C 07 D 231/20, C 07 D 237/04, A 61 K 031/19, A 61 K 031/195, A 61 K 031/22, A 61 K 031/38, A 61 K 031/415, A 61 K 031/50
(11) **00 589 037**
(21) 92906203.2
(22) 28.02.1992 (86) Ja
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 01.03.1991 JP 57619/91
(54) DERIVE D'INDANE ET ANTAGONISTE DE THROMBOXANE LE CONTENANT
(73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
10-11, Nihonbashi Kobuna-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) YOSHIDA, Kiyoshi Zeria Pharm. Co. Ltd. Central
Res. Lab. 2512-1, Aza Numagami
Oaza Oshikiri
Konan-machi Osato-gun Saitama
360-01 (JP)
YAMAJI, Yoshiaki Zeria Pharm. Co. Ltd. Central
Res. Lab. 2512-1, Aza Numagami
Oaza Oshikiri
Konan-machi Osato-gun Saitama
360-01 (JP)
KURIMOTO, Tadashi Zeria Pharm. Co. Ltd. Central

Res. Lab. 2512-1, Aza Numagami
Oaza Oshikiri
Konan-machi Osato-gun Saitama
360-01 (JP)
SATO, Ryuichi Zeria Pharm. Co. Ltd.
Central Res.
Lab. 2512-1, Aza Numagami Oaza
Oshikiri
(86) PCT/JP 92/00236 (Ja)
(87) WO 92/15558 () 17.9.1992

---

(51) C 07 C 311/29 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) C 07 C 311/41, C 07 C 237/06,
C 07 C 237/10, A 61 K 049/00,
A 61 K 051/00, A 61 K 051/04
(11) **00 451 824**
(21) 91105704.0
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.04.1990 JP 94353/90
(54) Chelatbildende Verbindungen und
ihre Verwendung
(73) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.
9-8, Rokutanji-cho, Nishinomiya
Hyogo (JP)
(72) Seri, Shigemi
Sumitomo Kagaku Sodegaura
Shataku 1-204 98 Daijuku
Sodegauramachi, Kimitsu-gun,
Chiba (JP)
Yamauchi, Hirohiko
Sumitomo Kagaku Anegasaki
Shataku 825
1-9, Yushudainishi, Ichihara Chiba
(JP)
Azuma, Makoto
750, Saihiro
Ichihara, Chiba (JP)
Arata, Yoji
c/o Urban Heights Kitasuna 1122
5-20-18, Kitasuna, Koto-ku, Tokyo
(JP)

---

(51) C 07 C 311/42 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

---

(51) C 07 C 311/46 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 C 311/47 → C 07 C 317/42
(11) 00 556 674

---

(51) C 07 C 311/47 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 C 311/48 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) C 07 C 311/51
(11) **00 571 832**
(21) 93107824.0
(22) 13.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 26.05.1992 DE 4217366
(54) Imide und deren Salze sowie deren
Verwendung als grenzflächenaktive
Wirkstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Pohmer, Klaus, Dr.
Hahnenweg 6
W-5000 Köln 80 (DE)
Weber, Rainer, Dr.
Forststrasse 15A
W-5068 Odenthal (DE)
Dörzbach-Lange, Cornelia, Dr.
Ammerweg 31
W-5067 Kürten-Bechen (DE)
Stachulla, Karlheinz
Johannes-Dott-Strasse 5
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Moretto, Hans-Heinrich, Dr.
Sürderstrasse 50
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Wienand, Manfred, Dr.
Schneppruthe 85
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)

---

(51) C 07 C 311/55 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) C 07 C 313/04 → C 07 C 317/14
(11) 00 571 405

---

(51) C 07 C 313/04
(11) **00 600 339**
(21) 93118750.4
(22) 22.11.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.12.1992 DE 4240708
(54) Verfahren zur Herstellung von
Natriumsalzen nitrogruppenhaltiger
aromatischer Sulfinsäuren
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Silber, Gunter, Dr.
Morgengraben 36
D-51061 Köln (DE)
Schade, Gerold, Dr.
Am Mittelberg 1a
D-51375 Leverkusen (DE)
Thiel, Udo
Am Märchen 6
D-51375 Leverkusen (DE)

---

(51) C 07 C 313/28, A 01 N 041/12,
C 07 C 233/91, A 01 N 037/26,
C 07 D 213/71, A 01 N 043/40
(11) **00 553 081**
(21) 91908151.3
(22) 08.04.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.04.1990 GB 9008380
(54) PESTICIDES
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) BLADE, Robert John
Ravens Lane
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2DY
(GB)
COCKERILL, George Stuart
Ravens Lane
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2DY
(GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 91/00539 (En)
(87) WO 91/16301 () 31.10.1991

---

(51) C 07 C 315/02 → C 07 C 317/28
(11) 00 573 459

---

(51) C 07 C 315/04, C 07 C 317/36
(11) **00 601 406**
(21) 93118988.0
(22) 25.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 08.12.1992 DE 4241284
(54) Verfahren zur Herstellung von
(5-Amino-2-(2-hydroxyethylamino)p
henyl)(2-hydroxyethyl)sulfon
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Herd, Karl-Josef, Dr.
Am Gartenfeld 66
D-51519 Odenthal (DE)
Henk, Hermann, Dr.
Roggendorfstrasse 55
D-51061 Köln (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 315/04, C 07 C 317/22
(11) **00 629 188**
(21) 93904214.9
(22) 17.02.1993 (86) En
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.03.1992 GB 9204529
(54) SULFONYLATION REGIOSELECTIVE
DE COMPOSES AROMATIQUES
SUBSTITUES
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) DALEY, Stephen Trevor Adrian
Kitchener
6 Holly Grove, Lindley
Huddersfield, West Yorkshire HD3
3ND (GB)
RANDLES, Kenneth Richard
23 Parkwood Close, Shelley
Huddersfield, West Yorkshire HD8
9BT (GB)
GOTT, Brian David
24 Elmfield Drive, Skelmanthorpe
Huddersfield, West Yorkshire HD8
9BT (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/GB 93/00330 (En)
(87) WO 93/18000 () 16.9.1993

---

(51) C 07 C 317/14, C 07 C 313/04
(11) **00 571 405**
(21) 92903077.3
(22) 31.01.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104393
(54) Verfahren zur Herstellung von
4-Alkylsulfonyl-1-alkyl-2-chlorbenzo-
len und Zwischenprodukte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) FOLZ, Georg
Rauenthaler Weg 32
D-6000 Frankfurt am Main 71 (DE)
PAPENFUHS, Theodor
Heinrich-Bleicher-Strasse 40
D-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)
(86) PCT/EP 92/00205 (De)
(87) WO 92/14700 () 3.9.1992

---

(51) C 07 C 317/18 → C 07 C 323/12
(11) 00 573 644

---

(51) C 07 C 317/22 → C 07 C 315/04
(11) 00 629 188

---

(51) C 07 C 317/24
(11) **00 570 780**
(21) 93107419.9
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.05.1992 DE 4216590
(54) Chlorethylsulfonylbenzaldehyde
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Marschner, Claus, Dr.
Am Wasserturm 7
W-6720 Speyer (DE)
Patsch, Manfred, Dr.
Fritz-Wendel-Strasse 4
W-6706 Wachenheim (DE)

---

(51) C 07 C 317/28, C 07 C 315/02
(11) **00 573 459**
(21) 92904671.2

(22) 19.02.1992 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1991 DE 4106106
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3'-AMINOPROPYL-2-SULFATOETHYLSULFON
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) MEIER, Michael
Franz-Rücker-Allee 13
D-6000 Frankfurt am Main 90 (DE)
ANGENENDT, Heinrich
Geisenheimer Stra e 95
D-6000 Frankfurt am Main 71 (DE)
GRÖTSCH, Georg
Wachtelweg 1
D-6238 Hofheim (DE)
(86) PCT/EP 92/00349 (De)
(87) WO 92/15559 () 17.9.1992

---

(51) C 07 C 317/28 → C 07 C 323/44
(11) 00 590 555

---

(51) C 07 C 317/36 → C 07 C 315/04
(11) 00 601 406

---

(51) C 07 C 317/42, C 07 C 311/47, A 61 K 031/155
(11) **00 556 674**
(21) 93101842.8
(22) 05.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 15.02.1992 DE 4204575
(54) 3,5-Substituierte Benzoylguanidine, mit antiarrythmischer Wirkung und inhibierender Wirkung auf die Proliferationen von Zellen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Lang, Hans-Jochen, Dr.
Rüdesheimer Strasse 7
W-6238 Hofheim/Ts (DE)
Mania, Dieter, Dr.
Goethestrasse 43
W-6240 Königstein/Ts. (DE)
Weichert, Andreas, Dr.
Rauenthaler Weg 11
W-6000 Frankfurt/M. (DE)
Scholz, Wolfgang, Dr.
Unterortstrasse 30
W-6236 Eschborn (DE)
Albus, Udo, Dr.
Am Römerkastell 9
W-6364 Florstadt (DE)
Englert, Heinrich, Dr.
Stormstrasse 13
W-6238 Hofheim/Ts. (DE)
Lang, Florian, Prof. Dr.
Rebhalde 12
W-7778 Markdorf (DE)

---

(51) C 07 C 317/44, C 07 C 323/60, C 07 C 327/32, A 61 K 031/16, A 61 K 031/255
(11) **00 559 898**
(21) 92902521.1
(22) 21.11.1991 (86) Ja
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.11.1990 JP 322136/90
(54) ANILIDDERIVAT
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD
24-1 Takata 3-chome Toshima-ku
Tokyo 171 (JP)
(72) SATO, Masakazu
2-6-205, Akamidai 2-chome
Kounosu-shi, Saitama 365 (JP)
KAWASHIMA, Yutaka
1731, Akouda-machi
Tatebayashi-shi, Gunma 374 (JP)
HATAYAMA, Katsuo
Danchi 35-3, 1200-215, Horisaki-cho
Omiya-shi, Saitama 330 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 91/01602 (Ja)
(87) WO 92/09572 () 11.6.1992

---

(51) C 07 C 317/44 → C 07 C 317/46
(11) 00 602 522

---

(51) C 07 C 317/46, C 07 C 317/48, C 07 C 323/65, C 07 C 317/44, A 61 K 031/155
(11) **00 602 522**
(21) 93119781.8
(22) 08.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 15.12.1992 DE 4242192
(54) Substituierte Benzoylguanidine, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Antiarrhythmika
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Weichert, Andreas, Dr.
Rauenthaler Weg 11
D-60529 Frankfurt/Main (DE)
Lang, Hans-Jochen, Dr.
Rüdesheimer Strasse 7
D-65719 Hofheim/Taunus (DE)
Kleemann, Heinz-Werner, Dr.
An der hohlen Eiche 3
D-61350 Bad Homburg (DE)
Scholz, Wolfgang, Dr.
Unterortstrasse 30
D-65760 Eschborn (DE)
Albus, Udo, Dr.
Am Römerkastell 9
D-61197 Florstadt (DE)

---

(51) C 07 C 317/48 → C 07 C 317/46
(11) 00 602 522

---

(51) C 07 C 317/50 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 C 317/50, C 07 D 277/06, C 08 F 020/54, C 07 B 057/00
(11) **00 576 949**
(21) 93109872.7
(22) 21.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 02.07.1992 DE 4221711
(54) Optisch aktive Aminosäuresulfoxid- und -sulfon-Derivate, ihre Herstellung, ihre Polymerisation und Verwendung als Adsorbentien für die chromatographische Racematspaltung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Grosse-Bley, Michael, Dr.
Wolfskaul 10
D-51061 Köln (DE)
Bömer, Bruno, Dr.
Max-Planck-Strasse 53
D-51467 Bergisch Gladbach (DE)
Grosser, Rolf, Dr.
Gellerstrasse 9
D-51373 Leverkusen (DE)
Lange, Walter, Dr.
Auerstrasse 7
D-50733 Köln (DE)
Hoever, Franz-Peter, Dr.
Hein-Hamacher-Weg 11
D-51069 Köln (DE)
Arlt, Dieter, Prof. Dr.
Rybniker Strasse 2
D-51065 Köln (DE)

---

(51) C 07 C 319/02 → C 07 F 015/04
(11) 00 420 991

---

(51) C 07 C 319/20 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 319/24, C 07 C 321/14
(11) **00 529 388**
(21) 92113602.4
(22) 10.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.08.1991 US 748377
(54) Verfahren zur selektiven Darstellung von organischen Trisulfiden
(73) ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.
2000 Market Street
Philadelphia Pennsylvania
19102-3222 (US)
(72) Arretz, Emmanuel F.
2 rue de Cagnes
Pau 6400 (FR)
Carroll, Glenn T.
2437 Chesnut Ave.
Jeffersonville, Pennsylvania 19403 (US)
Clark, Roger T.
531 Neiman Road
Pottstown, Pennsylvania 19464 (US)

---

(51) C 07 C 319/28, C 07 C 323/60
(11) **00 580 210**
(21) 93201977.1
(22) 06.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.07.1992 NL 9201230
(54) Verfahren zur Darstellung von optisch aktivem Methioninamid
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Boesten, Wilhelmus Hubertus Joseph
Brountslaan 9
NL-6132 BJ Sittard (NL)
Broxterman, Quirinus Bernardus
Burg. Luytenstraat 41
NL-6151 GE Sittard (NL)

---

(51) C 07 C 321/10 → C 07 F 015/04
(11) 00 420 991

---

(51) C 07 C 321/14 → C 07 C 319/24
(11) 00 529 388

---

(51) C 07 C 321/18, C 07 C 323/27, C 07 C 323/54, C 08 F 002/38, C 08 F 112/08, C 08 F 120/14
(11) **00 597 747**
(21) 93402607.1
(22) 25.10.1993 (86) Fr
(43) 18.05.1994 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 10.11.1992 FR 9213520
(54) Utilisation de diènes comme agent de transfert lors de la préparation de polymères
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Charmot, Dominique
10, rue Colette Audry
F-93310 Le Pré Saint Gervais (FR)
Oger, Nicole
22, rue des Garches
F-92000 Nanterre (FR)
Viehe, Heinz
Clos du Paradis, 7, Grand Manil
B-1300 Limal (BE)

---

(51) C 07 C 321/28 → C 07 C 235/66
(11) 00 585 116

---

(51) C 07 C 323/12, C 07 C 323/41,

C 07 C 327/28, C 07 C 327/30,
A 61 K 007/06, A 61 K 007/09
(11) **00 514 282**
(21) 92401344.4
(22) 15.05.1992 (86) Fr
(43) 19.11.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 17.05.1991 FR 9106029
(54) Nouveaux alkylamino mercaptoalkylamides ou l'un de leurs sels cosmétiquement acceptables, et leur utilisation en tant qu'agents réducteurs, dans un procédé de déformation permanente des cheveux
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Junino, Alex
162, avenue Vauban
F-93190 - Livry Gargan (FR)
Malle, Gérard
18, Grande Rue
F-77580 - Villiers sur morin (FR)
Luppi, Bernadette
43, rue Berlioz
F-93270 - Sevran (FR)

---

(51) C 07 C 323/12, C 07 C 043/13,
A 61 K 007/00, C 07 C 317/18
(11) **00 573 644**
(21) 93902290.1
(22) 03.12.1992 (86) Fr
(43) 15.12.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 04.12.1991 FR 9115019
(54) COMPOSES HYDRO-FLUORO-CARBONES, LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS COSMETIQUES LES COMPORTANT
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) MAHIEU, Claude
90, avenue de Villiers
F-75017 Paris (FR)
BOLLENS, Eric
107 avenue du Maréchal-Leclerc
F-94410 Saint-Maurice (FR)
MELLUL, Myriam
17, allée du Parc de la Bièvre
F-94240 L'Hay-les-Roses (FR)
(86) PCT/FR 92/01140 (Fr)
(87) WO 93/11103 () 10.6.1993

---

(51) C 07 C 323/12, A 61 K 007/42,
A 61 K 047/20, B 01 F 017/00
(11) **00 585 157**
(21) 93401976.1
(22) 29.07.1993 (86) Fr
(43) 02.03.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 29.07.1992 FR 9209404
(54) Composés amphiphiles soufrés, fluorés et polyglycérolés, composition cosmétique ou pharmaceutique en comportant, procédé de préparation et vésicules formées
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Bollens, Eric
107 avenue du Maréchal Leclerc
F-94410 Saint Maurice (FR)
Mahieu, Claude
90, avenue de Villiers
F-75017 Paris (FR)

---

(51) C 07 C 323/16 → C 07 F 015/04
(11) 00 420 991

---

(51) C 07 C 323/22 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

---

(51) C 07 C 323/26 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

---

(51) C 07 C 323/27 → C 07 C 321/18
(11) 00 597 747

---

(51) C 07 C 323/30
(11) **00 567 429**
(21) 93810268.8
(22) 15.04.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.04.1992 CH 1305/92
(54) Substituierte Tetracyanochinodimethane, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als pi-akzeptoren und elektrische Halbleiter
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Zambounis, John, Dr.
Engelhardstrasse 41
CH-3280 Murten (CH)

---

(51) C 07 C 323/32 → C 07 D 295/12
(11) 00 491 243

---

(51) C 07 C 323/41 → C 07 C 323/12
(11) 00 514 282

---

(51) C 07 C 323/41
(11) **00 517 924**
(21) 92901901.6
(22) 26.12.1991 (86) Ja
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.12.1990 JP 416785/90
(54) NOUVEAU COMPOSE DE DISULFURE
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY Co., Ltd.
4-26, Ikenohata 1-chome
Taitoh-ku, Tokyo 110 (JP)
(72) OHI, Hideo, Ihara Chemical Industry Co., Ltd.
Kenkyusho, 2256, Nakanogo, Fujikawa-cho
Ihara-gun, Shizuoka 421-33 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/JP 91/01773 (Ja)
(87) WO 92/12127 () 23.7.1992

---

(51) C 07 C 323/44, C 07 C 317/28,
C 07 C 273/18
(11) **00 590 555**
(21) 93115520.4
(22) 25.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 01.10.1992 DE 4233033
(54) Verfahren zur Herstellung von aromatischen Harnstoffen, die eine Thioeter-oder Sulfonylgruppe aufweisen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Siegel, Bernd, Dr.
Faberstrasse 39
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Patsch, Manfred, Dr.
Fritz-Wendel-Strasse 4
D-6706 Wachenheim (DE)

---

(51) C 07 C 323/52 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 07 C 323/54 → C 07 C 321/18
(11) 00 597 747

---

(51) C 07 C 323/58, A 61 K 031/195,
A 61 K 031/205
(11) **00 546 272**
(21) 92117267.2
(22) 09.10.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.12.1991 IT MI913338
(54) S-carbossimetilcisteina sale di lisina monoidrato e procedimento per la sua preparazione.
(73) DOMPE' FARMACEUTICI S.p.A.
Via S. Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
(72) Argese, Maria
Via San Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
Bosone, Enrico
Via San Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
Clavenna, Gaetano
Via San Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
Giani, Roberto
Via San Martino, 12-12/A
I-20122 Milano (IT)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 323/60, A 61 K 031/195,
C 07 C 327/32, A 61 K 031/215,
A 61 K 031/16
(11) **00 516 980**
(21) 92107464.7
(22) 30.04.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.05.1991 US 695635
03.04.1992 US 860572
(54) Neue 2-Mercaptomethylen-tetrahydronaphthalin- und -indan-2-carboxamide als Enkephalinaseinhibitoren
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Flynn, Gary A.
7121 Euclid Road
Cincinnati, Ohio 45243 (US)
Beight, Douglas W.
645 Glensprings Drive
Cincinnati, Ohio 45246 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 323/60 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 C 323/60 → C 07 C 317/44
(11) 00 559 898

---

(51) C 07 C 323/60 → C 07 C 319/28
(11) 00 580 210

---

(51) C 07 C 323/65 → C 07 C 317/46
(11) 00 602 522

---

(51) C 07 C 327/22, C 08 F 020/38
(11) **00 593 974**
(21) 93116143.4
(22) 06.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 10.10.1992 DE 4234253
(54) Monomere für hochlichtbrechende Kunststoffe
(73) RÖHM GMBH

Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Bader, Martina, Dr.
Karlstrasse 1c
D-64347 Griesheim (DE)
Kerscher, Volker, Dr.
Waldstrasse 58
D-64354 Reinheim (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 C 327/28 → C 07 C 323/12
(11) 00 514 282

---

(51) C 07 C 327/30 → C 07 C 323/12
(11) 00 514 282

---

(51) C 07 C 327/32 → C 07 C 323/60
(11) 00 516 980

---

(51) C 07 C 327/32 → C 07 C 317/44
(11) 00 559 898

---

(51) C 07 C 331/04 → C 07 C 233/76
(11) 00 604 019

---

(51) C 07 C 331/20 → C 07 C 233/76
(11) 00 604 019

---

(51) C 07 C 331/28 → C 07 C 229/16
(11) 00 484 989

---

(51) C 07 C 331/28 → C 07 C 333/16
(11) 00 523 244

---

(51) C 07 C 333/16, C 07 C 331/28,
C 07 D 401/04, C 07 D 487/08
(11) **00 523 244**
(21) 92904239.8
(22) 29.01.1992 (86) Ja
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.01.1991 JP 32001/91
(54) DITHIOCARBAMINSÄURE SALZE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTHIOCYANATEN AUS DIESEN SALZEN
(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY Co., Ltd.
4-26, Ikenohata 1-chome
Taitoh-ku, Tokyo 110 (JP)
(72) YAMAGUCHI, Mikio, Ihara Chemical Ind. Co., Ltd.
Kenkyusho, 2256, Nakanogo, Fujikawa-cho
Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-33 (JP)
OHI, Hideo, Ihara Chemical Ind. Co. Ltd. Kenkyusho
2256, Nakanogo, Fujikawa-cho
Ihara-gun, Shizuoka-ken 421-33 (JP)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/JP 92/00082 (Ja)
(87) WO 92/13835 () 20.8.1992

---

(51) C 07 C 335/14 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

---

(51) C 07 C 335/16, A 61 K 031/17,
A 61 K 031/19, A 61 K 031/22,
A 61 K 031/40, A 61 K 031/445,
A 61 K 031/495, A 61 K 031/535,
A 61 K 031/55
(11) **00 528 146**
(21) 92110945.0
(22) 29.06.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 01.07.1991 US 724001
(54) Phenylthioharnstoffderivate und ihre pharmazeutische Verwendung
(73) SANDOZ LTD.
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Coppola, Gary Mark
18 Aldersgate Circle
Budd Lake, NJ 07828 (US)
Damon, Robert Edson II
23156 West View
Wharton, NJ 07885 (US)

---

(51) C 07 C 335/40 → C 07 C 281/06
(11) 00 462 456

---

(51) C 07 C 337/02 → C 07 D 231/18
(11) 00 602 589

---

(51) C 07 C 337/06 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 C 337/08 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 445

---

(51) C 07 C 337/08 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 C 391/02 → C 07 C 043/225
(11) 00 410 379

---

(51) C 07 C 391/02 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 401/00, C 07 C 403/24,
A 61 K 031/23
(11) **00 506 388**
(21) 92302605.8
(22) 26.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1991 JP 89175/91
(54) 1-Hydroxyvitamin D-Derivate
(73) NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.
19-12, Nihonbashi-koami-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Tachibana, Yoji
5024-742, Kasahata
Kawagoe-shi, Saitama-ken (JP)

---

(51) C 07 C 401/00
(11) **00 516 411**
(21) 92304838.3
(22) 28.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.05.1991 US 705932
(54) Intermédiaires pour la synthèse de composés de la vitamine D 19-nor
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
614 North Walnut Street
Madison, WI 53705 (US)
(72) DeLuca, Hector Floyd
1809 Highway BB
Deerfield, Wisconsin 53531 (US)
Schnoes, Heinrich Konstantine
1806 Summit Avenue
Madison, Wisconsin 53705 (US)
Perlman, Kato Leonard
1 Chippewa Court
Madison, Wisconsin 53711 (US)

---

(51) C 07 C 401/00, A 61 K 031/59
(11) **00 614 455**
(21) 92922932.6
(22) 06.11.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 07.11.1991 GB 9123712
05.05.1992 GB 9209658
(54) AMID DERIVATE VON VITAMIN D
(73) RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.
49 Amherst Street
Cambridge, Massachusetts 02142 (US)
(72) HESSE, Robert, Henry
6 Sargent Road
Winchester, MA 01890 (US)
REDDY, Gaddam, Subba
510 Katahdin Drive
Lexington, MA 02173 (US)
SETTY, Sundara, Katugam, Srinivasasetty
402 Ringe Avenue
Cambridge, MA 02140 (US)
(86) PCT/EP 92/02577 (En)
(87) WO 93/09093 () 13.5.1993

---

(51) C 07 C 401/00, A 61 K 031/59
(11) **00 637 299**
(21) 92924724.5
(22) 14.12.1992 (86) De
(43) 08.02.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141746
(54) 20-METHYL-SUBSTITUIERTE VITAMIN D-DERIVATE
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
Müllerstrasse 170/178
D-13353 Berlin (DE)
(72) NEEF, Günter
Markgraf-Albrecht-Str. 4
D-1000 Berlin 31 (DE)
STEINMEYER, Andreas
Am Karolingerplatz 3
D-1000 Berlin 19 (DE)
KIRSCH, Gerald
Luciusstr. 6 b
D-1000 Berlin 33 (DE)
SCHWARZ, Katica
Zillestr. 109
D-1000 Berlin 10 (DE)
THIEROFF-Ekerdt, Ruth
Am Vierrutenberg 47
D-1000 Berlin 28 (DE)
WIESINGER, Herbert
Luitpoldstr. 36
D-1000 Berlin 30 (DE)
HABEREY, Martin
Neckarsulmer Str. 15
D-1000 Berlin 46 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02887 (De)
(87) WO 93/12081 () 24.6.1993

---

(51) C 07 C 401/00, A 61 K 031/59
(11) **00 639 179**
(21) 92903336.3
(22) 20.01.1992 (86) De
(43) 22.02.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 19.01.1991 DE 4101953
(54) 23-OXA-DERIVATE IN DER VITAMIN-D-REIHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DIESE DERIVATE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) NEEF, Günter
Markgraf-Albrecht-Str. 4
D-1000 Berlin 31 (DE)
STEINMEYER, Andreas
Karolingerplatz 3
D-1000 Berlin 19 (DE)
KIRSCH, Gerald
Luciusstr. 6b
D-1000 Berlin 33 (DE)
SCHWARZ, Katica
Zillestr. 109
D-1000 Berlin 10 (DE)
HABEREY, Martin
Neckarsulmer Str. 15
D-1000 Berlin 46 (DE)
THIEROFF-EKERDT, Ruth
Am Vierrutenberg 47

D-1000 Berlin 28 (DE)
RACH, Petra
Antwerpener Str. 1
D-1000 Berlin 65 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/00123 (De)
(87) WO 92/12963 () 6.8.1992

---

(51) C 07 C 403/00, C 07 C 007/00
(11) **00 580 745**
(21) 92910867.8
(22) 09.04.1992 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.04.1991 US 684590
(54) EXTRAKTION VON CAROTINOIDEN AUS NATURROHSTOFFEN
(73) HUMANETICS CORPORATION
1107 Hazeltine Boulevard, Hazeltine Gates Building
Chaska, MN 55318 (US)
(72) GRAVES, Frederic, A.
15949 Alamo Street N. E.
Ham Lake, MN 55304 (US)
GALLAHER, Daniel, D.
2009 Herschel Street
Roseville, MN 55113 (US)
(86) PCT/US 92/02929 (En)
(87) WO 92/18471 () 29.10.1992

---

(51) C 07 C 403/00 → A 61 K 007/48
(11) 00 606 386

---

(51) C 07 C 403/06, C 07 C 403/18
(11) **00 448 697**
(21) 90916133.3
(22) 15.10.1990 (86) Fr
(43) 02.10.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 13.10.1989 FR 8913456
14.02.1990 FR 9001771
(54) ANALOGUES DE LA VITAMINE A, LEURS APPLICATIONS, NOTAMMENT EN TANT QUE MOLECULES CYTOTROPHIQUES ET CYTOPROTECTRICES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(73) NEUROFIT
102 rue de Mélanie
F-67000 Strasbourg (FR)
(72) BORG, Jacques
74, avenue de Périgueux
F-67800 Bischheim (FR)
(86) PCT/FR 90/00742 (Fr)
(87) WO 91/05754 () 2.5.1991

---

(51) C 07 C 403/06, C 07 C 403/14, C 07 C 403/16, C 07 C 403/22, C 07 C 391/02, C 07 C 047/24, C 07 C 049/227, C 07 C 045/51
(11) **00 544 588**
(21) 92403167.7
(22) 25.11.1992 (86) Fr
(43) 02.06.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 28.11.1991 FR 9114699
(54) Nouveaux intermédiaires de préparation des vitamines A et E et des caroténoides
(73) RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE
Rue Marcel Lingot
F-03600 Commentry (FR)
(72) Ancel, Jean-Erick
23 rue Rameau, Appartement 34
F-76000 Rouen (FR)
Bienayme, Hugues
63 rue Edouard Herriot
F-69002 Lyon (FR)
Duhamel, Lucette
32 rue Jacques Boutrolle
F-76130 Mont-Saint-Aignan (FR)
Duhamel, Pierre
32 rue Jacques Boutrolle
F-76130 Mont-Saint-Aignan (FR)

---

(51) C 07 C 403/10, A 61 K 007/46, C 11 B 009/00
(11) **00 541 152**
(21) 92203292.5
(22) 27.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 04.11.1991 EP 91202864
(54) Ether zur Aromatisierung
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V.
Huizerstraatweg 28
NL-1411 GP Naarden (NL)
(72) De Heij, Johannes Theodorus
Krekelmeent 76
NL-1218 ED Hilversum (NL)
Van Lier, Franciscus Petrus
Lis 42
NL-1273 CE Huizen (NL)
Renes, Harrie
Rivierahof 21
NL-1394 DB Nederhorst den Berg (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 C 403/14 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 403/16 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 403/18 → C 07 C 403/06
(11) 00 448 697

---

(51) C 07 C 403/22 → C 07 C 403/06
(11) 00 544 588

---

(51) C 07 C 403/24 → C 07 C 401/00
(11) 00 506 388

---

(51) C 07 C 405/00
(11) **00 448 726**
(21) 90915190.4
(22) 18.10.1990 (86) Ja
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.10.1989 JP 272296/89
(54) 2-SUBSTITUIERTE-2-CYCLOPENTENONE UND DIESE ALS AKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTENDE CARCINOSTATIKA UND OSTEOGENESIS-PROMOTER
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) SUGIURA, Satoshi
3-5-18, Tamadaira
Hino-shi Tokyo 191 (JP)
MINOSHIMA, Toru
3-5-18, Tamadaira
Hino-shi Tokyo 191 (JP)
HAZATO, Atsuo
3-18-4, Tamadaira
Hino-shi Tokyo 191 (JP)
KATO, Yoshinori
7-25-11, Tamadaira
Hino-shi Tokyo 191 (JP)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)
(86) PCT/JP 90/01343 (Ja)
(87) WO 91/05766 () 2.5.1991

---

(51) C 07 C 405/00 → A 61 K 031/557
(11) 00 527 748

---

(51) C 07 C 405/00 → C 07 C 069/73
(11) 00 547 124

---

(51) C 07 C 405/00
(11) **00 558 570**
(21) 91920342.2
(22) 23.11.1991 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.11.1990 DE 4037941
(54) CYCLOPENTANETHERDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) REHWINKEL, Hartmut
Glasower Str. 41
D-1000 Berlin 41 (DE)
KLAR, Ulrich
Helmkrautstr. 21
D-1000 Berlin 27 (DE)
VORBRÜGGEN, Helmut
Wilkestr. 7
D-1000 Berlin 7 (DE)
THIERAUCH, Karl-Heinz
Hochwildpfad 45
D-1000 Berlin 37 (DE)
VERHALLEN, Peter
Bieselheider Weg 52b
D-1000 Berlin 28 (DE)
(86) PCT/DE 91/00925 (De)
(87) WO 92/09573 () 11.6.1992

---

(51) C 07 C 407/00 → C 07 C 409/18
(11) 00 549 068

---

(51) C 07 C 407/00, C 07 C 409/26
(11) **00 613 464**
(21) 92922821.1
(22) 11.11.1992 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 14.11.1991 GB 9124160
(54) SOLUTIONS STABILISEES DE PERACIDE
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED
Baronet Works, Baronet Road
Warrington, Cheshire WA4 6HB (GB)
(72) REVELL, Christopher 28 Wilmot Avenue Great Sankey
Warrington
Cheshire WA5 3BJ (GB)
(86) PCT/GB 92/02087 (En)
(87) WO 93/10088 () 27.5.1993

---

(51) C 07 C 409/14 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

---

(51) C 07 C 409/18, C 07 C 407/00, C 07 C 045/51, C 07 C 045/62, C 07 C 029/132, C 07 C 029/17
(11) **00 549 068**
(21) 92204016.7
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.12.1991 BE 9101177
(54) Alkylperoxide und Verwendungen
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Kragten, Ubaldus Franciscus
Beijensweide 15
NL-6191 EK Beek (NL)
Sielcken, Otto Erik
van Gelre Gulikstraat 61
NL-6137 HB Sittard (NL)

---

(51) C 07 C 409/26 → C 07 C 407/00
(11) 00 613 464

---

(51) C 07 D 201/08, C 07 D 315/00
(11) **00 625 142**

(21) 93903900.4
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.02.1992 DE 4203527
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDON UND N-ALKYLPYRROLIDONEN
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) BERGFELD, Manfred
August-Pfeffer-Strasse 6
D-8765 Erlenbach-Mechenhard (DE)
WIESGICKL, Günter
Schillerring 23
D-8751 Grosswallstadt (DE)
(86) PCT/EP 93/00239 (De)
(87) WO 93/16042 () 19.8.1993

---

(51) C 07 D 205/04 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

---

(51) C 07 D 207/00 → C 07 H 019/00
(11) 00 516 851

---

(51) C 07 D 207/08, C 07 D 207/26, C 07 D 211/76, C 07 D 211/22, C 07 D 405/04, C 07 D 405/06, C 07 D 405/12, C 07 D 403/04, C 07 D 403/06, C 07 D 403/12, A 61 K 031/40
(11) **00 393 607**
(21) 90107302.3
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 19.04.1989 JP 101439/89
09.02.1990 JP 30839/90
(54) Dérivés d'acides phényl carboxyliques contenant un hétérocycle
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo-to (JP)
(72) Fujii, Setsuro
323, Ebiya-cho, Gokomachi-dori, Sanjo-Sagaru
Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Kawamura, Hiroyuki
7-23, Chuo 4-chome
Otsu-shi, Shiga-ken (JP)
Watanabe, Shinichi
4-5, Yanagasaki
Otsu-shi, Shiga-ken (JP)

---

(51) C 07 D 207/08 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) C 07 D 207/09, A 61 K 031/415
(11) **00 440 670**
(21) 89910266.9
(22) 25.08.1989 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.10.1988 US 263672
(54) HETEROZYKLISCHE ACETYLENISCHE AMINE MIT WIRKUNG AUF DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) MOON, Malcolm
3750 Rosemere Street
Kalamazoo, MI 49004 (US)
HEIER, Richard F.
3198 Mill Creek, Apt. 4
Kalamazoo, MI 49009 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/03596 (En)
(87) WO 90/04588 () 3.5.1990

---

(51) C 07 D 207/12, A 61 K 031/40
(11) **00 367 747**
(21) 89870169.3
(22) 31.10.1989 (86) En
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 03.11.1988 US 266718
26.09.1989 US 410638
26.09.1989 US 410640
(54) Dérivés du didéoxy-L-arabinitol en tant que composés antiviraux
(73) G.D. Searle & Co.
5200 Old Orchard Road
Skokie Illinois 60077 (US)
(72) Koszyk, Francis Jan
5327 West Warner
Chicago Illinois 60641 (US)
Partis, Richard Allen
2221 Noyes Street
Evanston Illinois 60201 (US)
Mueller, Richard August
562 Stonegate Terrace
Glencoe Illinois 60022 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 207/12 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) C 07 D 207/12, C 07 D 211/42, C 07 D 211/74, C 07 D 205/04, C 07 D 409/04, A 61 K 031/40, A 61 K 031/445, A 61 K 031/395
(11) **00 600 952**
(21) 92917251.8
(22) 13.08.1992 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.08.1991 GB 91179341
02.12.1991 GB 91256198
26.02.1992 GB 92041193
(54) COMPOSES AZACYCLIQUES, PROCEDES DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD.
Hertford Road
Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU (GB)
(72) BAKER, Raymond
Bulls Cottage Green Tye
Much Hadham Hertfordshire SG10 6JN (GB)
HARRISON, Timothy
11 Normansfield
Great Dunmow Essex CM6 1XA (GB)
SWAIN, Christopher, John
8 Mangers Lane
Duxford Cambridge CB2 4RN (GB)
WILLIAMS, Brian, John
73 Godfrey Way
Great Dunmow Essex CM6 2SE (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 92/01503 (En)
(87) WO 93/04040 () 4.3.1993

---

(51) C 07 D 207/16, A 61 K 031/40, A 61 K 031/425, C 07 D 277/06, C 07 D 417/14, C 07 D 405/14, C 07 D 417/06
(11) **00 536 399**
(21) 91910447.1
(22) 07.06.1991 (86) Ja
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 07.06.1990 JP 147281/90
(54) NOUVEAU DERIVE D'ARYLALCANOYLAMINE ET MEDICAMENT CONTENANT CE DERIVE
(73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
10-11, Nihonbashi Kobuna-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) OKUBO, Akihiro, Zeria Pharmac. Co., Ltd.
Cen. Res.Lab., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP)
NISHIOKA, Hiroyasu, Zeria Pharmac. Co., Ltd.
Cen. Res.Lab., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP)
ARAI, Heihachiro, Zeria Pharamc. Co., Ltd.
Cen. Res.Lab., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri
Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP)
TANAKA, Yoshiaki, Zeria Pharmac. Co., Ltd.
Cen. Res.Lab., 2512-1, Aza Numagam
(86) PCT/JP 91/00771 (Ja)
(87) WO 91/18877 () 12.12.1991

---

(51) C 07 D 207/26 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

---

(51) C 07 D 207/26 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

---

(51) C 07 D 207/267, C 07 D 207/27, C 07 D 211/76, C 07 D 223/10
(11) **00 311 632**
(21) 87904340.4
(22) 16.06.1987 (86) En
(43) 19.04.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.06.1986 US 879776
12.02.1987 US 13760
(54) LACTAMES TENSIO-ACTIVES
(73) ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) LOGIN, Robert, B.
137 Page Drive
Oakland, NJ 07436 (US)
CHAUDHURI, Ratan, K.
74 Reservoir Avenue
Butler, NJ 07405 (US)
HASHEM, Mohamed, M.
100 Magnolia Place
Wayne, NJ 07470 (US)
HELIOFF, Michael, W.
485 Otisco Drive
Westfield, NJ 07090 (US)
PRITCHARD, David, W.
74 Cedar Ridge Drive
Vernon, NJ 07462 (US)
RUPPERT, Ronald, M.
8 Sova Place
Moonachie, NJ 07074 (US)
SAVIO, Lenore, E.
188 Buckingham Way
Somerset, NJ 08873 (US)
SUWALA, David, W.
81 Chatham Ct.
Dover, DE 19901 (US)
(86) PCT/US 87/01391 (En)
(87) WO 88/00184 () 14.1.1988

---

(51) C 07 D 207/27 → C 07 D 207/267
(11) 00 311 632

---

(51) C 07 D 207/273 → C 07 C 271/22
(11) 00 529 483

---

(51) C 07 D 207/325, A 01 N 043/34
(11) **00 426 948**

(21) 90112833.0
(22) 05.07.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.08.1989 US 392495
(54) Agents nématocides, acaricides et insecticides comprenant de l'arylpyrrole et procédés pour leur préparation
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Brown, Dale Gordon
361 Stonybrook Road
HOPEWELL, NEW JERSEY (US)
Siddens, Jack Kenneth
(deceased)
. (US)
Diehl, Robert Eugene
17 Clementon Way
Lawrenceville, New Jersey (US)
Wright, Donald Perry, Jr.
RR no. 1, Box 294, B1 Woosamonsa Road
Pennington, New Jersey (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 207/337, A 01 N 043/36, C 07 D 207/34
(11) **00 596 204**
(21) 93112562.9
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 03.11.1992 US 971025
(54) Thiocarboxamides du pyrrole comme insecticides et acaricides
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Henegar, Kevin Edward
6136 Sablewood Circle
Portage, Michigan 49002 (US)
Addor, Roger Williams
97 Woosamona Road
Pennington, New Jersey 08534 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 207/34 → C 07 D 405/06
(11) 00 381 141

---

(51) C 07 D 207/34, C 07 D 401/04
(11) **00 485 716**
(21) 91115734.5
(22) 17.09.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.11.1990 US 614541
(54) Procédé pour la fabrication de dérivés acaricides, nématocides et insecticides de (trifluorométhyl)-5 pyrrolecarbonitriles-3 4-substitués
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Kameswaran, Venkataraman
34 Penn-Lyle Road
Princeton Junction, New Jersey (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 207/34 → C 07 D 207/337
(11) 00 596 204

---

(51) C 07 D 207/38, A 01 N 043/40, A 01 N 043/36
(11) **00 497 127**
(21) 92100419.8
(22) 13.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 26.01.1991 DE 4102339
(54) Substituierte 3-Aryl-pyrrolidin-2,4-dione
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Fischer, Reiner, Dr.
Nelly-Sachs-Strasse 23
W-4019 Monheim 2 (DE)
Uhr, Hermann, Dr.
Düsseldorfer Strasse 67
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Widdig, Arno, Dr.
Eifgenstrasse 8
W-5068 Odenthal-Blecher (DE)
Dutzmann, Stefan, Dr.
Kosenberg 10
W-4010 Hilden 1 (DE)
Erdelen, Christoph, Dr.
Unterbüscherhof 22
W-5653 Leichlingen 1 (DE)
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr.
Krischerstrasse 81
W-4019 Monheim (DE)
Schaller, Klaus, Dr.
Am Sonnenschein 38
W-5600 Wuppertal 1 (DE)

---

(51) C 07 D 207/38
(11) **00 553 130**
(21) 91917487.0
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.10.1990 US 597614
(54) DERIVES DE PYRROLIDINE DIONE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017-5755 (US)
(72) MYLARI, Banavara, L.
6 Quinley Way
Waterford, CT 06385 (US)
(86) PCT/US 91/06483 (En)
(87) WO 92/06954 () 30.4.1992

---

(51) C 07 D 207/404 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

---

(51) C 07 D 207/416
(11) **00 407 897**
(21) 90112900.7
(22) 06.07.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 10.07.1989 DE 3922608
(54) Verbindungen aus Biopolymeren und Effektorsubstanzen, die über optisch aktive Aminosäurederivaten verknüpft sind, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Friesen, Heinz-Jürgen, Dr.
Im Dorfe 4a
D-3550 Marburg (DE)
Hermentin, Peter, Dr.
Salzköppel 9
D-3550 Marburg (DE)

---

(51) C 07 D 207/452 → C 07 D 209/48
(11) 00 289 798

---

(51) C 07 D 207/456 → C 07 D 209/48
(11) 00 289 798

---

(51) C 07 D 207/46, C 07 D 401/12, C 07 D 401/04, C 07 D 417/12, G 01 N 033/534, A 61 K 051/00
(11) **00 384 769**
(21) 90301949.5
(22) 23.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.02.1989 US 315270
(54) Markierung von Proteinen
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
New Garden House 78 Hatton Garden
London, EC1N 8JP (GB)
(72) Schwartz, David A.
122 Princeton Road
Exton, Pennsylvania 19341 (US)
Abrams, Michael J.
Creek Road, Rural District No. 2, Box 31
Glenmore, Pennsylvania 19343 (US)
Giandomenico, Christen M.
137 Heritage Lane
Exton, Pennsylvania 19341 (US)
Zubieta, Jan A.
108 Fairlawn Avenue
Albany, New York 12202 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 207/46, A 01 N 043/36
(11) **00 434 940**
(21) 90121121.9
(22) 05.11.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 08.12.1989 US 447726
(54) Arylpyrroles N-oxygénés comme agents insecticides, acaricides et nématicides
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Venkataraman, Kameswaran
34 Penn-Lyle Road
Princeton Junction, New Jersey 08550 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 207/46 → C 07 C 251/60
(11) 00 478 001

---

(51) C 07 D 207/48, C 07 D 409/12, C 07 D 401/12, C 07 D 405/06
(11) **00 464 845**
(21) 91111221.7
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.07.1990 JP 178564/90
(54) Pyrrolderivate
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Hirai, Kentaro
720, Uematsu-cho, Teramachidori, Matsubarasagaru
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Ishiba, Teruyuki
1-4-6, Kawazoe
Takatsuki-shi, Osaka (JP)
Koike, Haruo
2-33, Koaza, Higashikawahara, Oaza, Hishida
Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto (JP)
Watanabe, Nasamichi
8-1-201, Uchidehama
Otsu-shi, Shiga (JP)

---

(51) C 07 D 209/00 → A 61 K 047/00

(11) 00 262 344

(51) C 07 D 209/08, C 07 D 209/44, C 07 D 217/06, C 07 D 409/06, A 61 K 031/395
(11) **00 507 534**
(21) 92302786.6
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.03.1991 JP 142275/91
25.04.1991 JP 188416/91
27.12.1991 JP 361519/91
(54) Bernsteinsäurederivate
(73) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
19-48, Yoshino
Matsumoto-City Nagano-Pref. 399 (JP)
(72) Sato, Fumiyasu
No. 2959-7 Oaza Tsukama
Matsumoto-shi, Nagano-ken (JP)
Tsubaki, Atsushi
No. 1-4-8 Sasabe
Matsumoto-shi, Nagano-ken (JP)
Hokari, Hiroshi
No. 6-6-14 Arigasaki
Matsumoto-shi, Nagano-ken (JP)
Tanaka, Nobuyuki
No. 3571-2 Oaza Imai
Matsumoto-shi, Nagano-ken (JP)
Saito, Masaru, Kissei Dai-san Seiyuryo
No. 4509, Oaza Kashiwabara, Hotaka-machi
Minamiazumi-gun, Nagano-ken (JP)
Akahane, Kenji
No. 1160-4 Oaza Toyoshina, Toyoshina-machi
Minamiazumi-gun, Nagano-ken (JP)
Kobaya
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 209/08 → C 07 D 209/14
(11) 00 548 308

(51) C 07 D 209/08 → A 61 K 007/13
(11) 00 578 735

(51) C 07 D 209/12, A 61 K 031/405, A 61 K 031/165, C 07 C 235/34
(11) **00 548 250**
(21) 91917468.0
(22) 06.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 10.09.1990 US 580243
(54) SUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE ARYLDERIVATE MIT SELEKTIVER LEUKOTRIEN B4 ANTAGONISTISCHER WIRKUNG
(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.
5711 Kennett Pike, Suite 200
Greenville, Delaware 19807 (US)
(72) HUANG, Fu-Chih
1333 Tanglewood Drive
Gwynedd, PA 19436 (US)
CHAN, Wan, K.
10 Militia Hill Drive
Wayne, PA 19087 (US)
SUTHERLAND, Charles, A.
344 Finland Road
Greenlane, PA 18054 (US)
GALEMMO, Robert, A., Jr.
3039 Stump Hall Road
Collegeville, PA 19426 (US)
(86) PCT/US 91/06447 (En)
(87) WO 92/04321 () 19.3.1992

(51) C 07 D 209/14, C 07 D 209/08
(11) **00 548 308**
(21) 92913375.9
(22) 01.07.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.07.1991 DE 4122722
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDOL-DERIVATEN
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) HAFFER, Gregor
Celsiusstrasse 42a
D-1000 Berlin 45 (DE)
BÖRNER, Helmut
Zugdamer Steig 23
D-1000 Berlin 27 (DE)
KÜBLER, Wolfgang
Alt-Heiligensee 91
D-1000 Berlin 27 (DE)
NICKISCH, Klaus
Zescher Srasse 14
D-1000 Berlin 49 (DE)
(86) PCT/DE 92/00551 (De)
(87) WO 93/01168 () 21.1.1993

(51) C 07 D 209/18, A 61 K 031/405
(11) **00 436 332**
(21) 90313663.8
(22) 14.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.01.1990 US 460207
31.07.1990 US 560699
(54) Polyamines utiles comme antagonistes des neurotransmetteurs des acides aminés excitateurs
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
420 Chipeta Way
Salt Lake City Utah 84108 (US)
(72) Saccomano, Nicholas Alex
4, Paint Mill Drive
Ledyard, Connecticut (US)
Volkmann, Robert Alfred
135 Dogwood Lane
Mystic, Connecticut (US)

(51) C 07 D 209/24, A 61 K 031/40
(11) **00 531 078**
(21) 92307903.2
(22) 01.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.09.1991 GB 9119001
(54)
(R)-3-Methoxy-4-(1-Methyl)-5-(2-Methyl-4,4,4-Trifluorbutylcarbamoyl)Indol-3-Ylmethyl)-N-(2-Methylsulfonyl)-Benzamid in kristalliner Form
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Cuthbert, Murray Watson
Alderley Park
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 209/26 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

(51) C 07 D 209/30 → C 07 D 471/06
(11) 00 390 135

(51) C 07 D 209/34, C 07 D 409/04, A 61 K 031/40
(11) **00 399 748**
(21) 90305464.1
(22) 21.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.05.1989 US 357138
(54) Procédé pour la préparation de 2-oxindole-1-carboxamides
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Kelly, Sarah Elizabeth
162 Lantern Hill Road
Mystic, Connecticut (US)

(51) C 07 D 209/34 → C 07 D 487/04
(11) 00 484 573

(51) C 07 D 209/42, A 61 K 031/40
(11) **00 539 503**
(21) 91913891.7
(22) 17.06.1991 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 16.07.1990 US 556057
(54) Exzitatorische Aminosäureantagonisten
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) SALITURO, Francesco, G.
5385 Crystal Drive
Fairfield, OH 45014 (US)
BARON, Bruce, M.
36 East Mills Avenue
Cincinnati, OH 45215 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/04253 (En)
(87) WO 92/01670 () 6.2.1992

(51) C 07 D 209/44 → C 07 D 209/08
(11) 00 507 534

(51) C 07 D 209/44, A 61 K 031/40
(11) **00 586 490**
(21) 92911474.2
(22) 15.05.1992 (86) Fr
(43) 16.03.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 17.05.1991 FR 9106035
(54) DERIVES DE PERHYDROISOINDOLE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
F-92160 Antony (FR)
(72) ACHARD, Daniel
26, rue Adrien-Tessier
F-94320 Thiais (FR)
GRISONI, Serge
17, rue Babeuf
F-94600 Choisy-le-Roi (FR)
HANESSIAN, Stephen
65 Gables Court
Beaconsfields, Quebec H9W 5H3 (CA)
MOUTONNIER, Claude
3, rue Auguste-Rodin
F-92350 Le Plessis-Robinson (FR)
PEYRONEL, Jean-François
6, parc d'Ardenay
F-91120 Palaiseau (FR)
TABART, Michel
Tour Athènes, 75, rue du Javelot
F-75013 Paris (FR)
TRUCHON, Alain
73, rue Henri-Gorjus
F-69004 Lyon (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(86) PCT/FR 92/00429 (Fr)
(87) WO 92/20653 () 26.11.1992

(51) C 07 D 209/46, A 61 K 031/395
(11) **00 540 334**
(21) 92309924.6
(22) 29.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.10.1991 US 784484
15.01.1992 US 821116
(54) Antagonistes du récepteur fibrinogène
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Hartman, George D.
1529 Tennis Circle
Lansdale, PA 19446 (US)
Egbertson, Melissa
1232 Lois Road
Ambler, PA 19002 (US)
Turchi, Laura M.
214 Croft Ridge Drive
Broomall, PA 19008 (US)
Birchenough, Laura A.
2058 Maple Avenue, Apt. E2-6
Hatfield, PA 19440 (US)

(51) C 07 D 209/48, C 07 D 209/76, C 07 D 207/452, C 07 D 207/456, C 07 D 491/04, C 07 D 495/04
(11) **00 289 798**
(21) 88105577.6
(22) 07.04.1988 (86) En
(43) 09.11.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 04.05.1987 US 46202
(54) Querverbindung von Imidophenylaminen
(73) THE BOEING COMPANY
7755 East Marginal Way South, P.O. Box 3999
Seattle, Washington 98124-2499 (US)
(72) Lubowitz, Hyman R.
26 Coral Tree Lane
Rolling Hills Estates California 90274 (US)
Sheppard, Clyde H.
12806 S.E. 45th Place
Bellevue Washington 98006 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

(51) C 07 D 209/48 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

(51) C 07 D 209/48, C 08 G 073/12, C 07 D 209/66
(11) **00 523 240**
(21) 92903331.4
(22) 20.01.1992 (86) Ja
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.01.1991 JP 34963/91
19.02.1991 JP 24303/91
20.02.1991 JP 325932/91
26.03.1991 JP 61685/91
18.04.1991 JP 86558/91
27.06.1991 JP 156792/91
01.07.1991 JP 160211/91
29.08.1991 JP 218286/91
11.09.1991 JP 231295/91
11.09.1991 JP 231296/91
29.10.1991 JP 282849/91
01.11.1991 JP 287660/91
01.11.1991 JP 287661/91
(54) COMPOSES DE BISIMIDE, COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE PREPAREE A PARTIR DE CES COMPOSES, ET COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE RENFORCEE PAR DES FIBRES DE CARBONE
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Ohta, Masahiro
97, Shozan-Machi, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken, 836 (JP)
Matsuyama, Akio
300, Hirabaru-Machi, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken, 836 (JP)
Senoue, Eiji
10, Sasahara-Machi, 1-Chome, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken, 836 (JP)
Kuwano, Fumiaki
31-8, Ohaza, Miyabe, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken. 837 (JP)
Yasui, Osamu
35, Yamashita-Machi, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken, 836 (JP)
Yoshida, Yasunori
2-13, Kogane-Machi, Omuta-Shi, Fukuoka-Ken, 836 (JP)
Ryu, Akinori
1423, Shinden, Ohkawa-Shi, Fukuoka-Ken, 831 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/00039 (Ja)
(87) WO 92/12967 () 6.8.1992

(51) C 07 D 209/48
(11) **00 560 155**
(21) 93103207.2
(22) 01.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.03.1992 IT MI920539
(54) Procédé pour la séparation de l'acide caproique de l'hydroxy-phthalimide (PAP) à partir d'une solution organique
(73) AUSIMONT S.p.A.
Foro Buonaparte, 31
I-20121 Milano (IT)
(72) Cavallotti, Claudio
Via Lorenteggio 3
I-20146 Milano (IT)
Troglia, Claudio
Via R. Sanzio 27
I-20149 Milano (IT)
Garaffa, Roberto
Via San Domenico 75 (al Corso Europa)
I-80127 Napoli (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

(51) C 07 D 209/56 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) C 07 D 209/66 → C 07 D 209/48
(11) 00 523 240

(51) C 07 D 209/70, A 61 K 031/40
(11) **00 409 410**
(21) 90306718.9
(22) 20.06.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.06.1989 SE 8902274
(54) Composés de l'indénoindole
(73) UNIVERSITY OF CINCINNATI
Administration Building Mail Location 627
Cincinnati, Ohio 45221-0627 (US)
UNIVERSITY OF BATH
School of Chemistry
Claverton Down, Bath, BA2 7AY (GB)
(72) Sainsbury, Malcolm
3 Homefield Close
Saltford, Bristol BS18 3EF (GB)
Shertzer, Howard G.
1819 Fireside Drive
Cincinnati, OH 45255 (US)

(51) C 07 D 209/72, C 07 D 211/86, C 07 D 221/20, C 07 D 491/08, C 07 D 401/10, C 07 D 403/10, A 61 K 031/445
(11) **00 542 554**
(21) 92310353.5
(22) 12.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.11.1991 US 791939
(54) Substituierte N-Biphenyllactame
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION
U.S. Route 202 P.O. Box 300
Raritan New Jersey 08869-0602 (US)
(72) Murray, William V.
447 Township Line Road
Belle Mead, NJ 08502 (US)
Wachter, Michael P.
52 North Street, P.O. Box 362
Bloomsbury, NJ 08804 (US)

(51) C 07 D 209/76 → C 07 D 209/48
(11) 00 289 798

(51) C 07 D 209/90, A 61 K 031/40
(11) **00 444 853**
(21) 91301502.0
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.02.1990 US 485193
(54) Hexahydro[cd]indole
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Kress, Thomas Joseph
2048 Ridgemere Place
Greenwood, Indiana 46143 (US)
Wepsiec, James Patrick
6353 «B» Monarch Drive
Indianapolis, Indiana 46224 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 211/00 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) C 07 D 211/14, C 07 D 211/32, C 07 D 211/40, C 07 D 401/12, C 07 D 211/18, C 07 D 211/58, C 07 D 223/04, A 61 K 031/445, A 61 K 031/55
(11) **00 318 029**
(21) 88119675.2
(22) 25.11.1988 (86) En
(43) 31.05.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1987 JP 299438/87
28.03.1988 JP 74127/88
(54) Cyclische Amine und pharmakologische Verbindungen
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Sugimoto, Hachiro
3073-13, Kashiwadamachi
Ushiku-shi Ibaraki (JP)
Nakamura, Takaharu

4-9, Tsukushino 2-chome
Abiko-shi Chiba (JP)
Karibe, Norio
Shizanryo 19-13, Kasuga 4-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Saito, Isao
670-63, Shimohirooka
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Higurashi, Kunizo
4-3, Midori 2-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
Yonaga, Masahiro
901-405, 6-2, Takezono 1-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Kaneko, Takeru
6-1, 17, Matsushiro 2-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Nakazawa, Takahiro
1

---

(51) C 07 D 211/14 → C 07 D 211/46
(11) 00 449 195

---

(51) C 07 D 211/14, C 07 D 233/54, C 07 D 235/12, C 07 D 249/18, C 07 D 257/04, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, C 07 D 295/08, C 07 C 275/34, A 61 K 031/395
(11) **00 477 778**
(21) 91115943.2
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 25.09.1990 JP 251897/90
29.03.1991 JP 91477/91
(54) Benzen-, Pyridin-, Pyrimidinderivat
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Kimura, Teiji
604, 16-1, Umezono 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Watanabe, Nobuhisa
105, 23-5, Amakubo 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Takase, Yasutaka
308, 19-13, Kasuga 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Hayashi, Kenji
6-33, Matsushiro 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Matsui, Makoto
104, 10-20, Kasuga 4-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Ikuta, Hironori
35-12, Sakaecho 2-chome
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Yamagishi, Youji
2010-46, Ohaza Kamiinayoshi, Chiyodamura
Niihari-gun, Iba

---

(51) C 07 D 211/14 → C 07 C 033/20
(11) 00 492 401

---

(51) C 07 D 211/14, C 07 D 211/22, C 07 D 211/18, C 07 D 319/18, C 07 D 317/54, C 07 D 405/08, C 07 D 409/12, C 07 D 295/084, A 61 K 031/44, A 61 K 031/495
(11) **00 546 583**
(21) 92121199.1
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.12.1991 US 806989
(54) Piperidinyl- und Piperazinyl-Cyclohexanole
(73) Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154 (US)
(72) Mattson, Ronald J.
65 Smithfield Avenue
Meriden, CT (US)
Catt, John D.
88 Loper Street
Southington, CT (US)

---

(51) C 07 D 211/18 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

---

(51) C 07 D 211/18 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

---

(51) C 07 D 211/20, A 61 K 031/35
(11) **00 450 588**
(21) 91105236.3
(22) 03.04.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.04.1990 DE 4011187
(54) Substituierte 3-Thia- bzw. 3-Oxa-alkyl-Flavone, Verfahren zu ihrer Herstellung, Verwendung derselben, Arzneimittel auf Basis dieser Verbindungen sowie Zwischenprodukte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Beck, Gerhard, Dr.
Gustav-Freytag-Strasse 24
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Schacht, Ulrich, Dr.
Finkenweg 12
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Kesseler, Kurt, Dr.
Gluckstrasse 20a
W-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Granzer, Ernold, Dr.
Falkensteiner Strasse 24
W-6233 Kelkheim/Taunus (DE)

---

(51) C 07 D 211/22 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

---

(51) C 07 D 211/22 → C 07 D 211/46
(11) 00 449 195

---

(51) C 07 D 211/22 → C 07 D 295/088
(11) 00 468 434

---

(51) C 07 D 211/22, A 61 K 031/445, A 01 N 043/40
(11) **00 468 457**
(21) 91112343.8
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.07.1990 US 557855
(54) Neue substituierte Piperidine und ihre Verwendung als Inhibitoren der Cholesterol-Synthese
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) McCarthy, James R.
4668 Foxview Place
West Chester, Ohio 45069 (US)
Barney, Charlotte L.
6152 Fairway Drive
Cincinnati Ohio 451212 (US)
Wannamaker, Marion W.
7187 Heritage Drive
West Chester, Ohio 45069 (US)

---

(51) C 07 D 211/22 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) C 07 D 211/22 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

---

(51) C 07 D 211/26, C 07 D 211/28, C 07 D 211/32, C 07 D 211/34, C 07 D 471/04, C 07 D 401/04, C 07 D 401/12, C 07 D 405/04, C 07 D 405/12, A 61 K 031/445
(11) **00 296 560**
(21) 88109924.6
(22) 22.06.1988 (86) En
(43) 28.12.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.06.1987 JP 155058/87
(54) 1,4-Substituierte Piperidine als Acetylcholinesterase Inhibitoren und ihre Verwendung zur Behandlung von Alzheimer's Erkrankung
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo 112 (JP)
(72) Sugimoto, Hachiro
3073-13, Kashiwadamachi
Ushiku-shi Ibaraki (JP)
Tsuchiya, Yutaka
2455B, Leighton
St. Fort. Lee New Jersey 07024 (US)
Higurashi, Kunizou
4-3, Midori 2-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
Karibe, Norio
4-3, Midori 2-chome
Sumida-ku Tokyo (JP)
Iimura, Yuoichi
Mezon Gakuen 103, 23-5 Amakubo 2-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Sasaki, Atsushi
Eisai Shizanryo 19-13, Kasuga 4-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Yamanashi, Yoshiharu
2-4, Matsuba 3-chome
Ryugasaki-shi Ibaraki (JP)
O
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 07 D 211/28 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

---

(51) C 07 D 211/32 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

---

(51) C 07 D 211/32 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

---

(51) C 07 D 211/32, A 61 K 031/445
(11) **00 437 790**
(21) 90124973.0
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.12.1989 US 454497
01.11.1990 US 604651
(54) Antithrombotische Verbindungen
(73) MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road
Cincinnati Ohio 45215 (US)
(72) Carr, Albert A.
6693 E. Farm Acres Drive
Cincinnati, Ohio 45237 (US)
Li, Tung
7519 Castleton Place
Cincinnati, Ohio 45237 (US)
Dudley, Mark W.
714 St.Route 744
Somerville, Ohio 45064 (US)
Dage, Richard C.
7825 Shadowhill Way
Cincinnati, Ohio 45242 (US)
Miller, Francis P.
336 Broadway
Loveland, Ohio 45140 (US)
Koerner, John E.
8762 Haverhill Lane
Cincinnati, Ohio 45236 (US)
Nieduzak, Thaddeus R.

6444 Fair Oaks Drive
Cincinnati, Ohio 45237 (US)

(51) C 07 D 211/34 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

(51) C 07 D 211/34, A 61 K 031/445
(11) **00 470 686**
(21) 91302141.6
(22) 13.03.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 09.08.1990 JP 212752/90
(54) Dérivés benzhydryloxethylpiperidyl d'acides aliphatiques et leur application dans le traitement de l'asthme et de ses allergies
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Fukumi, Hiroshi, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Sakamoto, Toshiaki, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Sugiyama, Mitsuo, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Yamaguchi, Takeshi, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Iizuka, Yoshio, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (J
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 211/40 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

(51) C 07 D 211/42 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

(51) C 07 D 211/46 → C 07 H 009/04
(11) 00 433 978

(51) C 07 D 211/46, C 07 D 401/12, C 07 D 211/22, C 07 D 211/14, C 07 D 211/58, A 61 K 031/445
(11) **00 449 195**
(21) 91104745.4
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.03.1990 JP 77178/90
27.06.1990 JP 169089/90
21.02.1991 JP 50753/91
(54) Dérivés d'aminobenzène, préparation et application
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Goto, Giichi
6-11, Kofudai 5-chome, Toyono-cho
Toyono-gun, Osaka 563-01 (JP)
Yukimasa, Hidefumi
683-3, Kiderahigashiguchi-cho
Nara 630 (JP)
Miyamoto, Masaomi
2-504, Nakayamasatsukidai 7-chome
Takarazuka, Hyogo 665 (JP)

(51) C 07 D 211/46 → C 07 D 295/088
(11) 00 468 434

(51) C 07 D 211/46 → C 07 D 401/12
(11) 00 485 984

(51) C 07 D 211/46 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 211/52 → C 07 D 211/70
(11) 00 501 774

(51) C 07 D 211/52 → C 07 D 211/70
(11) 00 556 332

(51) C 07 D 211/56
(11) **00 619 806**
(21) 92925298.9
(22) 24.11.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.11.1991 US 800667
(54) PREPARATION DE PIPERIDINES SUBSTITUEES
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) GODEK, Dennis, Michael
142 Steep Hollow Drive
Glastonbury, CT 06033 (US)
RUGGERI, Sally, Gut
53 Twin Lakes Drive
Waterford, CT 06385 (US)
ROSEN, Terry, Jay
245 Grassy Hill Road
East Lyme, CT 06333 (US)
WINT, Lewin, T.
135A Woodland Drive
Uncasville, CT 06382 (US)
(86) PCT/US 92/09929 (En)
(87) WO 93/11110 () 10.6.1993

(51) C 07 D 211/58 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

(51) C 07 D 211/58 → C 07 D 211/46
(11) 00 449 195

(51) C 07 D 211/64, C 07 D 401/06, A 61 K 031/445
(11) **00 506 778**
(21) 91901571.9
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.12.1989 SE 8904298
(54) SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-PIPERIDINCARBOXAMIDE MIT SOWOHL LOKALANÄSTHETISCHER ALS AUCH SCHMERZLINDERNDER WIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(73) Astra Aktiebolag
151 85 Södertälje (SE)
(72) ASK, Anna-Lena
Hällstigen 13
S-141 38 Huddinge (SE)
SANDBERG, Rune
Badstigen 10
S-153 00 Järna (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 90/00818 (En)
(87) WO 91/09845 () 11.7.1991

(51) C 07 D 211/70, C 07 D 401/06, C 07 D 405/04, C 07 D 409/06, C 07 D 417/06, A 61 K 031/445
(11) **00 371 805**
(21) 89312488.3
(22) 30.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.11.1988 JP 303461/88
16.03.1989 JP 64059/89
(54) Piperidin-Derivate und diese enthaltende Hypotensiva
(73) AJINOMOTO CO., INC.
5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Syoji, Masataka c/o Central Research Laboratories
Ajinomoto Co. Inc. No. 1-1
Suzuki-cho Kawasaki-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Domoto, Hideki c/o Central Research Laboratories
Ajinomoto Co. Inc. No. 1-1
Suzuki-cho Kawasaki-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Toyota, Kozo c/o Central Research Laboratories
Ajinomoto Co. Inc. No. 1-1
Suzuki-cho Kawasaki-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Yoshimoto, Ryota c/o Central Research Laboratories
Ajinomoto Co. Inc. No. 1-1
Suzuki-cho Kawasaki-ku
K

(51) C 07 D 211/70, A 61 K 031/44
(11) **00 490 560**
(21) 91311257.9
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.12.1990 HU 825390
(54) 1,2,3,6-Tetrahydronpyridinderivate
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.
Gyömröi ut 19-21
H-1103 Budapest X (HU)
(72) Gizur, Tibor
161/b Kassai u.
H-1142 Budapest (HU)
Harsányi, Kálmán
12 Fodor u.
H-1126 Budapest (HU)
Csehi, Attila
7 Lánchid u.
H-2131 Göd (HU)
Demeter, Anikó
7 Ady E. u.
H-1204 Budapest (HU)
Trischler, Ferenc
16 Uttöró u.
H-1171 Budapest (HU)
Vajda, Eva
9 Semmelweis u.
H-2510 Dorog (HU)
Szporny, László
7 Szabolcska M. u.
H-1114 Budapest (HU)
Kiss, Béla
48 Gergely u.
H-1103 Budapest (HU)
Kárpáti, Egon
7/b Mihályfi Ernó u.
H-1022 Budapest (HU)
Pálosi, Eva
21 Vend u.
H-10
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 D 211/70, C 07 D 211/52
(11) **00 501 774**
(21) 92301613.3
(22) 26.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.02.1991 US 661276
(54) Herstellung substituierter Tetrahydropyridine
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)

(72) Werner, John Arnold
806 Chapelwood Blvd.
Indianapolis, Indiana 46214 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 211/70, C 07 D 211/52,
C 07 D 401/06, C 07 D 409/14,
A 61 K 031/445
(11) **00 556 332**
(21) 92901652.5
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.11.1990 US 609274
24.10.1991 US 778248
(54) SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRIDINE UND HYDROXYPIPERIDINE ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
2800 Plymouth Road
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
(72) GLASE, Shelly
1533 Natalie Lane, Apt. 203
Ann Arbor, MI 48105 (US)
JAEN, Juan Carlos
10680 Red Maple
Plymouth, MI 48170 (US)
SMITH, Sarah, Jane
1468 Bemidji Drive
Ann Arbor, MI 48103 (US)
WISE, Lawrence, David
1241 Barrister
Ann Arbor, MI 48105 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/08017 (En)
(87) WO 92/07831 () 14.5.1992

---

(51) C 07 D 211/72 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

---

(51) C 07 D 211/74 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

---

(51) C 07 D 211/76 → C 07 D 207/267
(11) 00 311 632

---

(51) C 07 D 211/76 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

---

(51) C 07 D 211/76 → C 07 D 471/04
(11) 00 407 212

---

(51) C 07 D 211/86 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

---

(51) C 07 D 211/88
(11) **00 505 377**
(21) 90917074.8
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.12.1989 GB 8928041
(54) ANTAGONISTES DE RECEPTEURS MUSCARINIQUES
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) MACKENZIE, Alexander, Roderick
Pfizer Central Research
Ramsgate Road Sandwich Kent CT13 9NJ (GB)
CROSS, Peter, Edward Pfizer Central Research
Ramsgate Road
Sandwich Kent CT13 9NJ (GB)
(86) PCT/EP 90/02042 (En)
(87) WO 91/09015 () 27.6.1991

---

(51) C 07 D 211/96 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) C 07 D 213/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

---

(51) C 07 D 213/09
(11) **00 424 466**
(21) 89908938.7
(22) 07.07.1989 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.07.1988 US 217686
(54) PROCEDE DE PRODUCTION SELECTIVE DE 3-METHYLPYRIDINE
(73) REILLY INDUSTRIES, INC.
1510 Market Square Center
Indianapolis Indiana 46204 (US)
(72) GOE, Gerald, L.
4021 W. Fairview Road
Greenwood, IN 46142 (US)
DAVIS, Robert, D.
3101 North Medford Avenue
Indianapolis, IN 46222 (US)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)
(86) PCT/US 89/02971 (En)
(87) WO 90/00547 () 25.1.1990

---

(51) C 07 D 213/16 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

---

(51) C 07 D 213/24 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

---

(51) C 07 D 213/24, A 01 N 043/40,
C 07 D 213/26, C 07 D 213/30,
A 01 N 043/78, C 07 D 277/32,
C 07 D 401/06, C 07 D 413/06
(11) **00 595 125**
(21) 93116618.5
(22) 14.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.10.1992 DE 4236204
(54) Substituierte Aza(cyclo) Alkane und ihre Verwendung als Schadlingsbekampfungsmittel
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Wagner, Klaus, Dr.
Jakob-Böhme-Strasse 2
D-51065 Köln (DE)
Erdelen, Christoph, Dr.
Unterbüscherhof 15
D-42799 Leichlingen (DE)
Hartwig, Jürgen, Dr.
Am Kloster 39
D-42799 Leichlingen (DE)
Leicht, Wolfgang, Dr.
Hitdorfer Strasse 325
D-51371 Leverkusen (DE)
Stendel, Wilhelm, Dr.
In den Birken 55
D-42113 Wuppertal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 213/26 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

---

(51) C 07 D 213/26, C 07 D 213/61
(11) **00 548 855**
(21) 92121632.1
(22) 18.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.12.1991 JP 361133/91
26.12.1991 JP 361411/91
(54) Procédé de production de dichlorométhylpyridines
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
No. 3-22, Edobori 1-chome
Nishi-ku Osaka (JP)
(72) Nasu, Rikuo, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Yokkaichi Kojo, 1, Ishihara-cho
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Shimura, Taku, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Yokkaichi Kojo, 1, Ishihara-cho
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Katsuyama, Isamu, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Yokkaichi Kojo, 1, Ishihara-cho
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 213/26 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

---

(51) C 07 D 213/30, C 07 D 213/64,
C 07 D 237/14, C 07 D 405/04,
A 61 K 031/44, A 61 K 031/50
(11) **00 557 016**
(21) 93300998.7
(22) 11.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.02.1992 JP 85118/92
(54) Dérivés de naphtalène, procédés pour leur préparation et des produits intermédiaires appropriés
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Iwasaki, Tameo
No. 27-14-411, Hinoike-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Kondo, Kazuhiko
No. 3-8-1-810, Utajima,
Nishiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
Ikezawa, Katsuo
No. 2-28-28, Kazaki, Urawa-shi
Saitama-shi, Saitama-ken (JP)
Kikkawa, Hideo
No. 1-8-6-303, Wakamiya
Okegawa-shi, Saitama-ken (JP)
Yamagata, Shinsuke
No. 1-5-10-308, Wakayamadai,
Shimamoto-cho
Mishima-gun, Osaka-fu (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 213/30 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 213/30 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

---

(51) C 07 D 213/36 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

---

(51) C 07 D 213/38, C 07 D 401/12,
C 07 D 417/12
(11) **00 556 329**
(21) 92901210.2
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 05.11.1990 US 609300
24.10.1991 US 778247
(54) SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ALS MITTEL ZUR BEHANDLUNG DES ZENTRALLEN NERVENSYSTEMS
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
2800 Plymouth Road
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
(72) GLASE, Shelly
1533 Natalie Lane, Apt. 203
Ann Arbor, MI 48105 (US)

JAEN, Juan, Carlos
10680 Red Maple
Plymouth, MI 48170 (US)
SMITH, Sarah, Jane
1468 Bemidji Drive
Ann Arbor, MI 48103 (US)
WISE, Lawrence, David
1241 Barrister
Ann Arbor, MI 48105 (US)
(86) PCT/US 91/08058 (En)
(87) WO 92/07832 () 14.5.1992

---

(51) C 07 D 213/38 → C 07 D 213/61
(11) 00 556 684

---

(51) C 07 D 213/55 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

---

(51) C 07 D 213/55, C 07 D 409/12, C 07 D 401/12, A 61 K 031/44
(11) **00 487 095**
(21) 91119889.3
(22) 21.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.11.1990 DE 4037112
(54) Neue Pyridylderivate, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) Dr. Karl Thomae GmbH
D-88397 Biberach (DE)
(72) Soyka, Rainer, Dr. Dipl.-Chem.
Schlehenhang 17/2
W-7950 Biberach (DE)
Eisert, Wolfgang, Arzt. Prof. Dr. Dr. Dr.
Hochmannweg 2
W-7950 Biberach 1 (DE)
Müller, Thomas, Dr. Arzt und Dipl.-Chem.
Gymnasiumstrasse 16
W-7950 Biberach 1 (DE)
Weisenberger, Johannes, Dr. Dipl.-Chem.
Haydnweg 5
W-7950 Biberach 1 (DE)

---

(51) C 07 D 213/58 → C 07 C 251/58
(11) 00 406 386

---

(51) C 07 D 213/61
(11) **00 508 215**
(21) 92105101.7
(22) 25.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 06.04.1991 DE 4111215
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Chlorpyridinen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Cramm, Günther, Dr.
Am Sonnenhang 38
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Lindel, Hans, Dr.
Carl-Duisberg-Strasse 321
W-5090 Leverkusen (DE)
Steffan, Guido, Dr.
Herzogenfeld 52
W-5068 Odenthal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 213/61
(11) **00 508 217**
(21) 92105103.3
(22) 25.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 06.04.1991 DE 4111214
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Chlorpyridinen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Cramm, Günther, Dr.
Am Sonnenhang 38
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Lindel, Hans, Dr.
Carl-Duisberg-Strasse 321
W-5090 Leverkusen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 213/61 → C 07 D 213/26
(11) 00 548 855

---

(51) C 07 D 213/61
(11) **00 556 683**
(21) 93101948.3
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.02.1992 DE 4204920
15.04.1992 DE 4212595
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-5-methyl-pyridin
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Rivadeneira, Eric, Dr.
Blankenburg 28
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Jelich, Klaus, Dr.
Paul-Ehrlich-Strasse 2
W-5600 Wuppertal 1 (DE)

---

(51) C 07 D 213/61, C 07 D 213/38
(11) **00 556 684**
(21) 93101949.1
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.02.1992 DE 4204919
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-5-alkylaminomethyl-pyridinen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Diehr, Hans-Joachim, Dr.
Höhe 35
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 213/61, C 07 D 213/64
(11) **00 591 624**
(21) 93110631.4
(22) 03.07.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 07.10.1992 DE 4233708
(54) Verfahren zur Herstellung von reinem 2,5-Dichlorpyridin sowie Gewinnung des als Nebenprodukt anfallenden 2,3-Dichlorpyrdins
(73) Rütgers Aktiengesellschaft
Mainzer Landstrasse 217
60326 Frankfurt (DE)
(72) Sendelbach, Stefan, Dr.
Saarstrasse 13
D-7107 Neckarsulm (DE)
Orth, Winfried, Dr.
Am Schachtelgraben 28
D-6733 Hassloch/Pfalz (DE)
Weiss, Wolfgang, Dr.
Kelterweg 3
D-6803 Edingen-Neckarhausen (DE)
Kleffner, Hans Werner, Dr.
Panoramastrasse 13
D-6719 Battenberg/Plafz (DE)
Läufer, Albrecht, Dr.
Cavaillonstrasse 72
D-6940 Weinheim (DE)

---

(51) C 07 D 213/64, A 61 K 031/44, C 07 D 213/643, C 07 D 213/74, C 07 D 409/06, C 07 D 409/14, C 07 D 413/14, C 07 D 401/04, C 07 D 405/06, C 07 D 401/14, C 07 D 401/06
(11) **00 359 547**
(21) 89309297.3
(22) 13.09.1989 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 14.09.1988 JP 231261/88
17.01.1989 JP 8971/89
(54) Pyridin-Verbindungen und ihre pharmazeutische Verwendung
(73) YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
6-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Oe, Takanori
617-1, Oaza-Kakize
Nakatsu-shi Oita, 871 (JP)
Ono, Yuji
1345, Nakatsu-shi
Oita, 871 (JP)
Kawasaki, Kazuyuki
459-2 Oaza-Unoshima
Buzen-shi Fukuoka, 828 (JP)
Nakajima, Tohru
133-5, Oaza-Kamimiyanaga
Nakatsu-shi Oita, 871 (JP)

---

(51) C 07 D 213/64, C 09 K 019/34
(11) **00 445 257**
(21) 90914147.5
(22) 12.09.1990 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 22.09.1989 GB 8921519
(54) PYRIDINDERIVATE UND FLÜSSIGKRISTALLINE PHASEN
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) REIFFENRATH, Volker
Jahnstr. 18
D-6101 Rossdorf (DE)
POETSCH, Eike
Am Buchwald 4
D-6109 Mühltal 6 (DE)
MEYER, Volker
Semder Pfad 23
D-6112 Gross-Zimmern 2 (DE)
PLACH, Herbert
Wingertsbergstr. 5
D-6100 Darmstadt (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 90/01535 (En)
(87) WO 91/04249 () 4.4.1991

---

(51) C 07 D 213/64 → C 07 D 213/30
(11) 00 557 016

---

(51) C 07 D 213/64, C 07 D 401/12, C 07 D 405/12, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12, C 07 D 409/12, A 61 K 031/44, A 61 K 031/495
(11) **00 562 833**
(21) 93302221.2
(22) 23.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.03.1992 JP 65324/92
21.04.1992 JP 101392/92
02.07.1992 JP 175707/92
28.12.1992 JP 349035/92
(54) Antimagengeschwür Pyridyloxyderivate, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung
(73) SANKYO COMPANY LIMITED

5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Fukumi, Hiroshi
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Sugiyama, Mitsuo
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Tabata, Keiichi
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Kojima, Koichi
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)

---

(51) C 07 D 213/64 → C 07 D 213/61
(11) 00 591 624

---

(51) C 07 D 213/643 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

---

(51) C 07 D 213/68 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

---

(51) C 07 D 213/69, A 61 K 031/44
(11) **00 590 520**
(21) 93115361.3
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 02.10.1992 DE 4233124
(54) Acylsulfonamido-und Sulfonamido-pyridin-2-carbonsäureester sowie ihre Pyridin-N-oxide, Verfahren zur ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Weidmann, Klaus Dr.
Scheibenbuschweg 2
D-61476 Kronberg/Taunus (DE)
Bickel, Martin Dr.
Mittelstedter Weg 3
D-61348 Bad Homburg (DE)
Gunzler-Pukall, Volkmar Dr.
Grosseelheimer Strasse 13
D-35039 Marburg (DE)
Baringhaus, Karl-Heinz Dr.
Die Ritterwiesen 10
D-65835 Liederbach (DE)

---

(51) C 07 D 213/70, C 07 D 213/68, C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D 405/12, C 07 D 409/12, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12, C 07 D 417/14, A 61 K 031/44
(11) **00 522 606**
(21) 92201288.5
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 10.05.1991 JP 105691/91
(54) Dérivés de pyridine, leur préparation et utilisation
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541 (JP)
(72) Takatani, Muneo
6-1 Taniguchisono-machi
Ukyo-ku, Kyoto 616 (JP)
Saijo, Taketoshi
5-9 Fushiodai 2-chome
Ikeda, Osaka 563 (JP)
Tomimatsu, Kiminori
E-104, 7 Nyoidani 3-chome
Minoo, Osaka 562 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 213/70 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 213/71 → C 07 C 313/28
(11) 00 553 081

---

(51) C 07 D 213/72 → C 07 D 401/12
(11) 00 451 468

---

(51) C 07 D 213/73
(11) **00 441 457**
(21) 91200275.5
(22) 08.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.02.1990 US 477702
(54) Herstellung von höheren Alkylestern von Carbonsäure
(73) DOWELANCO
9002 Purdue Road
Indianapolis, Indiana 46268-3030 (US)
(72) King, Ian R.
8, The Boltons, South Wootton
Kings Lynn Norfolk, PE 30 3NQ (GB)
Krumel, Karl L.
3413, Greenbriar Terrace
Midland, Michigan 48640 (US)
Lee, Simon C.
34 School Road, Tilney All Saints
Kings Lynn, Norfolk, PE34 4RS (GB)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

---

(51) C 07 D 213/74 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

---

(51) C 07 D 213/74, A 61 K 031/44, C 07 D 401/12, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12
(11) **00 477 903**
(21) 91116336.8
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.09.1990 US 589113
(54) Substituierte 4-amino-3-pyridinolen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Shutske, Gregory Michael
21 Coppermine Village
Flemington, NJ 08822 (US)
Kapples, Kevin James
P.O. Box 202
Little York, NJ 08834 (US)
Tomer, John Dick
236 Allem Lane
Perkasie, PA 18944 (US)
Hrib, Nicholas Joseph
2402 Jamestown Common
Somerville, NJ 08876 (US)
Jurcak, John John
70 JFK Boulevard, Apt. 31-J
Somerset, NJ 08873 (US)

---

(51) C 07 D 213/74 → C 09 K 019/58
(11) 00 523 543

---

(51) C 07 D 213/79 → C 07 D 401/10
(11) 00 542 059

---

(51) C 07 D 213/79 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

---

(51) C 07 D 213/80
(11) **00 436 398**
(21) 90314412.9
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.12.1989 US 458963
(54) Mit einer heteroaromatischen Gruppe und einer Phenylgruppe disubstituierte Acetylene mit retinoidähnlicher Aktivität
(73) ALLERGAN, INC.
2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534
Irvine, California 92713-9534 (US)
(72) Chandraratna, Roshantha A.S.
23015 Ashwood
El Toro, California 92630 (US)

---

(51) C 07 D 213/80
(11) **00 560 019**
(21) 93100637.3
(22) 18.01.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.03.1992 US 849117
(54) Procédé de préparation de dialkyl-2,3-pyridine carboxylates et de leurs dérivés à partir d'une oxime alpha-bêta insaturée et d'un aminobutènedioate
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne New Jersey 07470 (US)
(72) Doehner, Robert Francis, Jr.
1 Bershire Drive
East Windsor, New Jersey 08561 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 213/81, C 07 D 277/46, C 07 D 401/06, C 07 D 401/12, C 07 D 401/14, C 07 D 417/12, C 07 D 417/14, C 07 D 241/24, C 07 C 233/82, A 61 K 031/44, A 61 K 031/425
(11) **00 516 069**
(21) 92108916.5
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 31.05.1991 JP 157725/91
(54) Leukotrien-B4-Antagonisten
(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Nagata, Hideo
2-29-7, Ooike
Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP)
Kawakami, Hajime
6-32-702,Fukazu-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo 663 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 213/81, C 07 D 213/84, A 01 N 043/40
(11) **00 537 816**
(21) 92202760.2
(22) 10.09.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.09.1991 EP 91115545
(54) Dérivés d'amide picolinique herbicides
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)

(72) Bissinger, Hans-Joachim
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Kleemann, Axel
Lamboystrasse 27
W-6450 Hanau (DE)
Searle, Richard John Griffith
Am Sportfeld 8
W-6501 Schwabenheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 213/82, A 01 N 043/40,
C 07 D 213/89, C 07 D 401/12,
C 07 D 401/14, C 07 D 413/12
(11) **00 580 374**
(21) 93305622.8
(22) 16.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.07.1992 JP 238804/92
05.02.1993 JP 57668/93
17.03.1993 JP 96428/93
(54) Pyridin-Amide und ihre Salze, Verfahren zur ihrer Herstellung und pestizide Zusammensetzungen davon
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
3-15, Edobori 1-chome
Nishi-ku, Osaka (JP)
(72) Toki, Tadaaki, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Koyanagi, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Morita, Masayuki, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Yoneda, Tetsuo, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Kagimoto, Chiharu, Ishi

---

(51) C 07 D 213/82 → C 07 C 233/22
(11) 00 600 949

---

(51) C 07 D 213/83
(11) **00 561 782**
(21) 91914702.5
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.12.1990 US 623821
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE THIOL AROMATIQUES
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
100 Independence Mall West
Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399 (US)
(72) JANOSKI, Helen, Lea
23 Last Chance Court
St. Peters, MO 63376 (US)
PULWER, Mitchell, Joel
13115 Old Farm Drive
St. Louis, MO 63146 (US)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/05472 (En)
(87) WO 92/10478 () 25.6.1992

---

(51) C 07 D 213/84, C 07 D 213/85
(11) **00 339 680**
(21) 89107794.3
(22) 28.04.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.04.1988 JP 103766/88
(54) Procédé pour la préparation de cyanopyridines
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-Ku
Tokyo, 100 (JP)
(72) Saito, Masao c/o MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO. INC.
5-2, 2-chome Marunouchi
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
Tsukahara, Kengo c/o Niigata Factory MITSUBISHI
GAS CHEM. COMP., INC. 3500, Matsuhama-cho
Niigata-shi Niigata-ken (JP)
Yamada, Koichiro c/o Niigata Factory
MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO.
INC 3500,Matsuhama-cho
Niigata-shi Niigata-ken (JP)
Imai, Hisasi c/o Niigata Factory
MITSUBISHI GAS CHEMICAL CO.
INC 3500,Matsuhama-cho
Niigata-shi Niigata-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 213/84 → C 07 D 213/81
(11) 00 537 816

---

(51) C 07 D 213/85 → C 07 D 213/84
(11) 00 339 680

---

(51) C 07 D 213/86 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 D 213/87 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 D 213/88 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 D 213/89 → C 07 D 213/82
(11) 00 580 374

---

(51) C 07 D 215/08 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

---

(51) C 07 D 215/12 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

---

(51) C 07 D 215/14, C 07 D 401/12,
A 61 K 031/47, C 07 D 215/18
(11) **00 315 399**
(21) 88310241.0
(22) 01.11.1988 (86) En
(43) 10.05.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 03.11.1987 US 116420
(54) Chinolinderivate, ihre Verwendung zur Behandlung der überempfindlichen Krankheit und eine pharmazeutische Zusammensetzung davon
(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.
5711 Kennett Pike, Suite 200
Greenville, Delaware 19807 (US)
(72) Huang, Fu-chi
1333 Tanglewood Drive
Gwynedd, Pennsylvania 19436 (US)
Galemmo, Robert Anthony, Jr.
1301 Lincoln Drive West
Pennsylvania 19002 (US)
Campbell, Henry Flud
767 Hazelwood Drive
North Wales, Pennsylvania 19454 (US)

---

(51) C 07 D 215/14, A 61 K 031/47
(11) **00 414 019**
(21) 90115022.7
(22) 04.08.1990 (86) De
(43) 27.02.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 19.08.1989 DE 3927369
(54) Substituierte N-(Chinolin-2-yl-methoxy)benzylsulfonylharnstoffe
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Mohrs, Klaus, Dr.
Claudiusweg 9
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
Raddatz, Siegfried, Dr.
Jakob-Böhme-Strasse 21
D-5000 Köln 80 (DE)
Fruchtmann, Romanis
Konrad-Adenauer-Ufer 79
D-5000 Köln 1 (DE)
Kohlsdorfer, Christian, Dr.
Franz-Stryck-Strasse 16
D-5042 Erfstadt (DE)
Müller-Peddinghaus, Reiner, Prof. Dr.
Klutstein 22a
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Theisen-Popp, Pia, Dr.
Hermann-Löns-Strasse 64-66
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 215/14, A 61 K 031/47
(11) **00 509 359**
(21) 92105894.7
(22) 06.04.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 17.04.1991 DE 4112533
(54) Verfahren zur Herstellung von enantiomerenreinen substituierten (Chinolin-2-yl-methoxy)phenyl-essigsäuren
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Decker, Matthias, Dr.
Alte Dorfstrasse 40
W-5600 Wuppertal 11 (DE)
Mohrs, Klaus-Helmut, Dr.
Claudiusweg 9
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Raddatz, Siegfried, Dr.
Jakob-Böhme-Strasse 21
W-5000 Köln 80 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 215/18 → C 07 D 215/14
(11) 00 315 399

---

(51) C 07 D 215/227
(11) **00 367 141**
(21) 89120001.6
(22) 27.10.1989 (86) En
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1988 JP 276953/88
(54) Dérivés de carbostyriles
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Oshiro, Yasuo
61-11, Yoshinohoncho-6-chome
Tokushima-shi (JP)
Sato, Seiji
57-1-A402, Yagami Sasagino, Matsushigecho

Itano-gun Tokushima-ken (JP)
Kurahashi, Nobuyuki
463-10, Kagasuno Kawauchicho
Tokushima-shi (JP)

(51) C 07 D 215/42, A 61 K 031/47
(11) **00 534 844**
(21) 92402607.3
(22) 23.09.1992 (86) Fr
(43) 31.03.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 24.09.1991 FR 9111736
(54) Nouveaux dérivés de la décahydroquinoléine, leur procédé de préparation, les intermédiaires de préparation, leur application à titre de médicaments et les compositions les renfermant
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Clemence, François
2, rue Turgot
F-75009 Paris (FR)
Hamon, Gilles
7, Boulevard de l'Ouest
F-93340 Le Raincy (FR)
Le Martret, Odile
42, Avenue de Versailles
F-75016 Paris (FR)

(51) C 07 D 215/48, C 07 D 295/13, C 07 C 311/46, C 07 C 311/47, C 07 C 317/50, C 07 C 323/60, C 07 C 275/14
(11) **00 558 673**
(21) 92902324.0
(22) 18.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.11.1990 US 615210
14.11.1991 US 789645
(54) INHIBITEURS DE PROTEASES RETROVIRALES
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) REED, Kathryn, Lea
1103 Claytonia Terrace
Richmond Heights, MO 63117 (US)
TALLEY, John, Jeffrey
1510 Amisk Court
Chesterfield, MO 63017 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 91/08593 (En)
(87) WO 92/08699 () 29.5.1992

(51) C 07 D 215/48, C 07 D 409/12, A 61 K 031/47
(11) **00 573 562**
(21) 92907466.4
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 27.02.1991 US 661780
14.05.1991 US 700004
(54) Dihydrochinolin NMDA Antagonisten
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) HARRISON, Boyd, L.
9628 Lansford Drive
Cincinnati, OH 45242 (US)
BARON, Bruce, M.
36 East Mills Avenue
Cincinnati, OH 45215 (US)
STEMERICK, David, M.
5598 Carlsbad Court
Fairfield, OH 45014 (US)
McDONALD, Ian, A.
9382 Kentonsrun Court
Loveland, OH 45140 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/01093 (En)
(87) WO 92/15565 () 17.9.1992

(51) C 07 D 215/50, B 41 M 005/136
(11) **00 490 200**
(21) 91120615.9
(22) 29.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 10.12.1990 DE 4039298
(54) Derivate von Chinolincarbonsäuren
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schloesser, Ulrike, Dr.
Pigagestrasse 6
W-6800 Mannheim 81 (DE)
Wagenblast, Gerhard, Dr.
Bachweg 8
W-6719 Weisenheim (DE)

(51) C 07 D 215/56 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 215/56, C 07 D 401/04, C 07 D 401/14, A 61 K 031/47
(11) **00 422 485**
(21) 90118898.7
(22) 03.10.1990 (86) De
(43) 17.04.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 12.10.1989 DE 3934082
(54) Chinoloncarbonsäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung als antivirale Mittel
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Grohe, Klaus, Dr.
Am Wasserturm 10
W-5068 Odenthal (DE)
Dummer, Wolfgang, Dr.
An der Ruthen 6
W-5000 Köln 80 (DE)
Rossen, Kai, Dr.
Heymannstrasse 26
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Paessens, Arnold, Dr.
Stresemannstrasse 51
W-5657 Haan (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 217/06 → C 07 D 209/08
(11) 00 507 534

(51) C 07 D 217/26, A 61 K 031/47, C 07 D 303/36, C 07 D 401/06, C 07 D 405/06, C 07 D 497/10, C 07 D 209/48, C 07 C 247/02
(11) **00 432 694**
(21) 90123696.8
(22) 10.12.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 11.12.1989 GB 8927915
(54) Aminoalkohole
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Parkes, Kevin Edward Burdon
60 Hallmead
Letchworth, Herts (GB)
Redshaw, Sally
29 Hertford Road
Stevenage, Herts (GB)
Thomas, Gareth John
2B Woodland Way
Oaklands, Welwyn, Herts (GB)

(51) C 07 D 217/26
(11) **00 496 369**
(21) 92100996.5
(22) 22.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.01.1991 DE 4102017
(54) Verfahren zur Herstellung der racemischen und optisch aktiven 1,2,3,4-Tetrahydroisochinolin-3-carbonsäure sowie deren Vorprodukte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kammermeier, Bernhard, Dr.
Geisenheimer Strasse 96
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Lerch, Ulrich, Dr.
Vorderwart 24
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) C 07 D 219/04
(11) **00 257 541**
(21) 87112022.6
(22) 19.08.1987 (86) De
(43) 02.03.1988 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 22.08.1986 DE 3628573
(54) Chemilumineszierende Acridin-derivate und ihre Verwendung in Lumineszenzimmunoassays
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Molz, Peter, Dr.
Kaiser-Wilhelm-Ring 44
D-6500 Mainz (DE)
Skrzipczyk, Heinz-Jürgen, Dr.
Am Schellberg 16
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Lübbers, Henning, Dr.
Spechtstrasse 17
D-6231 Schwalbach am Taunus (DE)
Strecker, Helmut, Dr.
Verstorben (DE)
Schnorr, Gerd, Dr.
Auf dem Lattigkopf 23
D-6268 Bad Vilbel (DE)
Kinkel, Tonio, Dr.
Hörselbergstrasse 1
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)

(51) C 07 D 219/10 → A 61 K 031/645
(11) 00 375 471

(51) C 07 D 219/10, A 61 K 031/47, C 07 D 495/04, C 07 D 221/16, C 07 D 221/20, C 07 D 491/04, C 07 D 471/04, C 07 D 401/12
(11) **00 427 636**
(21) 90403182.0
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 08.11.1989 JP 290915/89
08.11.1989 JP 290916/89
08.11.1989 JP 290918/89
(54) 4-Acylaminopyridin-Derivate
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Ninomiya, Kunihiro
Deceased (JP)
Saito, Kenichi
62 Paulfrey Road
Belmont, MA 02178 (US)
Sugano, Mamoru, Mitsubishi Kasei K. K.
Shinkawa-ryo, 4095-7 Yatabe,

Hasaki-machi
Kashima-gun, Ibaraki-ken (JP)
Tobe, Akihiro
3 Sakuradai, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Morinaka, Yasuhiro
1-15-2 Kandatsu-Higashi
Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken (JP)
Bessho, Tomoko
2-8-11 Tsuruma
Machida-shi, Tokyo (JP)
Harada, Haruko
2-6-3 Tachibanadai, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) C 07 D 219/10 → C 07 D 498/06
(11) 00 430 114

(51) C 07 D 219/10, C 07 D 221/16
(11) **00 449 172**
(21) 91104661.3
(22) 25.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1990 US 500967
(54) Verfahren zur Reduzierung von Carbonyl enthaltendem Akridin
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Lee, Thomas Bin Kin
7 Minsi Road
Whitehouse Station, NJ 08889 (US)
Lee, George Everett
2 Seville Drive
Somerville, NJ 08876 (US)
Wong, George S. K.
61 Hawthorne Pl.
Summit, NJ 07901 (US)
Borek, Donna M.
74 Fenner Avenue
Clifton, NJ 07013 (US)
Goehring, Keith E.
1857 Olive Street
Piscataway, NJ 08854 (US)

(51) C 07 D 221/06 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) C 07 D 221/16 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

(51) C 07 D 221/16 → C 07 D 498/06
(11) 00 430 114

(51) C 07 D 221/16 → C 07 D 219/10
(11) 00 449 172

(51) C 07 D 221/20 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

(51) C 07 D 221/20 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

(51) C 07 D 221/22, A 61 K 031/435
(11) **00 547 224**
(21) 91916949.0
(22) 27.09.1991 (86) Ja
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 08.07.1991 JP 263354/91
(54) 14-O-P-CHLORBENZOYLACONIN UND ANALGETISCHER/ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKSTOFF
(73) SANWA SHOYAKU KABUSHIKI KAISHA
6-1, Hiraidekogyodanchi
Utsunomiya-shi, Tochigi 321 (JP)
(72) MURAYAMA, Mitsuo, 1-26, Daikan 2-chome
Utsunomiya-shi
Tochigi 320 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 91/01298 (Ja)
(87) WO 93/01175 () 21.1.1993

(51) C 07 D 221/26, A 61 K 031/435
(11) **00 521 422**
(21) 92110923.7
(22) 27.06.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 02.07.1991 DE 4121821
(54) Benzomorphane und ihre Verwendung als Arzneimittel
(73) BOEHRINGER INGELHEIM KG
Postfach 200
D-55216 Ingelheim (DE)
(72) Carter, Adrian, Dr.
Pfarrer-Herberer-Strasse 34A
W-6530 Bingen (DE)
Ensinger, Helmut, Dr., Dipl.-Chem.
Magdeburger Strasse 54
W-6507 Ingelheim am Rhein (DE)
Grauert, Matthias, Dr.,Dipl.-Chem.
In der Dörrwiese 62
W-6507 Ingelheim am Rhein (DE)
Kuhn, Franz Josef, Dr.
Beethovenstrasse 11
W-6535 Gau-Algesheim (DE)
Merz, Herbert, Dr., Dipl.-Chem.
Rotweinstrasse 53
W-6507 Ingelheim am Rheim (DE)
Müller, Enzio, Prof. Dr.
Im Hungerborn 12
W-6530 Bingen (DE)
Stransky, Werner, Dr., Dipl.

(51) C 07 D 223/04 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

(51) C 07 D 223/10 → C 07 D 207/267
(11) 00 311 632

(51) C 07 D 223/16 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

(51) C 07 D 223/16, A 61 K 031/55
(11) **00 591 255**
(21) 92911321.5
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.06.1991 JP 158132/91
(54) DERIVES DE LA TETRAHYDROBENZAZEPINE INHIBANT LA LIPOXYGENASE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) IKEDA, Takafumi
1-51-7, Miyajicho
Handa-shi, Aichi 475 (JP)
HOSHINO, Yoko
58, Takarami, Togasaki-cho
Nishio, Aichi 445 (JP)
(86) PCT/US 92/04197 (En)
(87) WO 93/00335 () 7.1.1993

(51) C 07 D 223/16 → C 07 D 243/14
(11) 00 610 334

(51) C 07 D 225/06 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

(51) C 07 D 231/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

(51) C 07 D 231/12 → C 07 D 231/16
(11) 00 366 329

(51) C 07 D 231/12, C 07 D 231/16, A 01 N 043/56
(11) **00 376 598**
(21) 89313324.9
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.12.1988 JP 331076/88
(54) Pyrazol-Verbindungen und ihre Herstellung und Verwendung
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
Kitahama 4-chome 5-33
Chuo-ku Osaka 541 (JP)
(72) Kisida, Hirosi
2-1-12-402, Nigawatakamaru
Takarazuka-shi Hyogo-ken (JP)
Nishida, Sumio
1-29-12-402, Tabata Kita-ku
Tokyo-to (JP)
Shuto, Akira
2-14-7, Mefu
Takarazuka-shi Hyogo-ken (JP)
Hatakoshi, Makoto
2-10-2-253, Sonehigashimachi
Toyonaka-shi Osaka-fu (JP)

(51) C 07 D 231/12, A 01 N 043/56, C 07 D 231/16
(11) **00 508 191**
(21) 92104938.3
(22) 21.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 12.04.1991 DE 4111922
(54) Verfahren zur Herstellung von 1-Carbamoyl-pyrazolen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Kaestner, Ralf, Dr.
Londoner Ring 7
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Rieber, Norbert, Dr.
Liebfrauenstrasse 1 c
W-6800 Mannheim 51 (DE)
Merger, Franz, Dr.
Max-Slevogt-Strasse 25
W-6710 Frankenthal (DE)

(51) C 07 D 231/12 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/14 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/16, C 07 D 231/12, C 07 D 401/04
(11) **00 366 329**
(21) 89310625.2
(22) 17.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.10.1988 JP 271438/88
(54) Halogeno-4-Methylpyrazole und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED
7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) Iwasawa, Yoshihiro c/o Central Research Institute
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboicho
Funabashi-shi Chiba-ken (JP)
Yamamoto, Susumu c/o Central Research Institute
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboicho
Funabashi-shi Chiba-ken (JP)
Suzuki, Kenji c/o Central Research Institute
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboicho
Funabashi-shi Chiba-ken (JP)
Murakami, Hiroshi c/o Central Research Institute
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. 722-1, Tsuboicho

Funabashi-sh
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

(51) C 07 D 231/16 → C 07 D 231/12
(11) 00 376 598

(51) C 07 D 231/16 → C 07 D 231/12
(11) 00 508 191

(51) C 07 D 231/16
(11) **00 546 420**
(21) 92120437.6
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141187
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierten Pyrazolinen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Gallenkamp, Bernd, Dr.
Paul-Ehrlich-Strasse 13
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Fuchs, Rainer, Dr.
Am Rohm 107
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 231/16 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/18 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/18, C 07 C 337/02
(11) **00 602 589**
(21) 93120124.8
(22) 14.12.1993 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 17.12.1992 KR 9224734
17.12.1992 KR 9224736
22.12.1992 KR 9225112
09.03.1993 KR 933512
(54) Verfahren zur Herstellung 5-Pyrazolomerkaptan-Derivate und dessen zwischenprodukte
(73) LUCKY LTD.
20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku
Seoul 150-721 (KR)
(72) Choi, Jong Kwon
Lucky Hana Apt. 101-1101,
Sinseong-dong
Youseong-ku, Daejeon (KR)
Jhung, In Bae
Lucky Apt. B-dong 103, 386-4,
Doryong-dong
Youseong-ku Daejeon (KR)
Lee, Jae Chol
Samjung Heights Apt. 507, 69-4
Doma 1-dong, Seo-ku Daejeon (KR)
Sa, Jong Sin
390-8, Jeonmin-dong, Youseong-ku
Daejeon (KR)
Jo, Sung Jong
Lucky Apt. A-307, 386-4,
Doryong-dong, Youseong-ku
Daejeon (KR)
Cho, Jin Ho
Lucky Hana Apt.101-502,
Sinseong-dong, Youseong-ku
Daejeon (KR)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

(51) C 07 D 231/20 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

(51) C 07 D 231/32, A 01 N 043/56,
C 07 D 487/04, C 07 D 401/12
(11) **00 577 629**
(21) 92906087.9
(22) 02.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.03.1991 CH 826/91
(54) VERBINDUNGEN MIT HERBIZIDEN,ACARIZIDER UND INSEKTIZIDER WIRKUNG
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) CEDERBAUM, Frederik
Kurzelängeweg 34
CH-4123 Allschwil (CH)
BRUNNER, Hans-Georg
Wannenstrasse 14
CH-4415 Lausen (CH)
BÖGER, Manfred
Wilhelm Glockstrasse 14
D-7858 Weil am Rhein 5 (DE)
(86) PCT/EP 92/00452 (En)
(87) WO 92/16510 () 1.10.1992

(51) C 07 D 231/38 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/40 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 231/44 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

(51) C 07 D 233/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

(51) C 07 D 233/08 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

(51) C 07 D 233/12 → C 07 C 211/63
(11) 00 440 229

(51) C 07 D 233/32, C 07 D 239/10,
C 07 D 243/04, C 07 D 245/02,
C 07 C 067/03
(11) **00 571 851**
(21) 93107973.5
(22) 17.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.05.1992 DE 4217124
(54) Verfahren zur Herstellung von endständig Stickstoffheterocyclus-substituiertem (Meth)acrylsäureester
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Knebel, Joachim, Dr.
Dieselstrasse 20
W-6100 Darmstadt (DE)
Arndt, Peter Joseph, Dr.
Im Säbchen 9
W-6104 Seeheim-Jugenheim (DE)
Ude, Werner, Dr.
Birngartenweg 115
W-6100 Darmstadt-Arheilgen (DE)

(51) C 07 D 233/54 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

(51) C 07 D 233/58
(11) **00 457 139**
(21) 91107246.0
(22) 04.05.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 15.05.1990 DE 4015535
(54) Verfahren zur Herstellung von N-substituierten Imidazolen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Ebel, Klaus, Dr.
Asternstrasse 14
W-6704 Mutterstadt (DE)

(51) C 07 D 233/60, A 61 K 031/415,
A 01 N 043/50
(11) **00 227 011**
(21) 86117512.3
(22) 16.12.1986 (86) En
(43) 01.07.1987 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.12.1985 JP 289798/85
09.07.1986 JP 161524/86
(54) Dérivés d'imidazoles
(73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-12-4 Nihonbashihama-cho
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Ogawa, Masaki
5-6-1, Yatsu
Narashino-shi Chiba-ken (JP)
Matsuda, Hideaki
2-29-8, Higashiabiko
Abiko-shi Chiba-ken (JP)
Asaoka, Takemitsu
1-17-1-306, Karabe
Narita-shi Chiba-ken (JP)
Oono, Junji
3-5-2-308, Hashigadai
Narita-shi Chiba-ken (JP)
Katori, Tatsuhiko
3081-11, Fukawa Tone-machi
Kitasouma-gun Ibaragi-ken (JP)

(51) C 07 D 233/60 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

(51) C 07 D 233/60 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 233/60, A 01 N 043/50,
A 61 K 031/415, C 11 D 001/58
(11) **00 520 873**
(21) 92401747.8
(22) 23.06.1992 (86) Fr
(43) 30.12.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 24.06.1991 FR 9107735
(54) Composés alkylthiopoly(éthylimidazolium), procédé de préparation et leur utilisation comme agents biocides
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Sebag, Henri
26, rue Erlanger
F-75016 Paris (FR)
Mahieu, Claude
90, avenue de Villiers
F-75017 Paris (FR)

(51) C 07 D 233/60, C 07 D 277/36,
C 07 D 257/04, C 07 D 213/70,
C 07 D 249/08, C 07 D 239/54,
C 07 D 233/64, C 07 D 235/26,
C 07 D 233/91, C 07 D 213/30,
C 07 D 413/12, C 07 D 235/06,
C 07 D 473/00, C 07 D 233/90,
A 61 K 031/41
(11) **00 560 407**
(21) 93107518.8
(22) 09.12.1987 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.12.1986 US 940125
(54) Pharmazeutisch wirksame Verbindungen
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) Girijavallabhan, Viyyoor Moopil
10 Maplewood Drive
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
Ganguly, Ashit Kumar

96 Cooper Avenue
Upper Montclain, New Jersey 07043 (US)
Pinto, Patrick Anthony c/o Schering-Plough Corp.
International Patents Department
One Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-1000 (US)
Versace, Richard William
658 Townsend Road
Wanaque, New Jersey 07465 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 233/61, A 61 K 031/415, C 07 D 233/68, C 07 D 403/06
(11) **00 426 714**
(21) 89908358.8
(22) 14.06.1989 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.07.1988 US 223576
(54) ACETYLENISCHE IMIDAZOLE, DIE EINE ZENTRALNERVENSYSTEM-AKTIVITÄT BESITZEN
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) MOON, Malcolm, W.
3750 Rosemere Street
Kalamazoo, MI 49004 (US)
HEIER, Richard, F.
3198 Mill Creek Apt. 4
Kalamazoo, MI 49009 (US)
(86) PCT/US 89/02537 (En)
(87) WO 90/01026 () 8.2.1990

---

(51) C 07 D 233/64 → C 07 D 257/04
(11) 00 443 983

---

(51) C 07 D 233/64, C 07 D 233/90, C 07 D 403/10, C 07 D 405/14
(11) **00 479 903**
(21) 90911154.4
(22) 28.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.06.1989 US 373755
27.06.1990 US 544557
27.06.1990 US 545240
(54) SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HEMMMSTOFF FUR ANGIOTENSIN II
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) ARDECKY, Robert, John
607 Chambers Rock Road
Landenburg, PA 19350 (US)
CARINI, David, John
1921 Julian Road
Wilmington, DE 19803 (US)
DUNCIA, John, Jonas, Vytautas
35-B Martine Court
Newark, DE 19711 (US)
WONG, Pancras, Chor-Bun
3227 Whiteman Road
Wilmington, DE 19808 (US)
(86) PCT/US 90/03683 (En)
(87) WO 91/00277 () 10.1.1991

---

(51) C 07 D 233/64 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 233/66
(11) **00 446 663**
(21) 91102384.4
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.02.1990 JP 43218/90
(54) Verfahren zur Herstellung von 5-Hydroxy-Hydantoin
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-4 Nakanoshima 3-chome
Kita-ku Osaka-shi (JP)
(72) Yamada, Masahiko
683-2, Suganoike, Myohoji, Suma-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Takahashi, Satomi
1-13-13, Shinwadai, Tarumi-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) C 07 D 233/68 → C 07 D 233/61
(11) 00 426 714

---

(51) C 07 D 233/70, A 61 K 031/415, C 07 D 403/10, C 07 D 409/14
(11) **00 555 331**
(21) 91919894.5
(22) 28.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 31.10.1990 US 606806
(54) COMPOSES D'IMIDAZOL-2-ONE SUBSTITUEE PAR N, UTILISES DANS LE TRAITEMENTS DE TROUBLES CIRCULATOIRES
(73) G.D. SEARLE & CO.
P.O. Box 5110
Chicago IL 60680-5110 (US)
(72) REITZ, David, B.
14814 Pleasant Ridge Court
Chesterfield, MO 63017 (US)
MANNING, Robert, E.
1298 South Mason Road
St. Louis, MO 63131 (US)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 91/07729 (En)
(87) WO 92/07834 () 14.5.1992

---

(51) C 07 D 233/88 → C 07 D 401/06
(11) 00 490 323

---

(51) C 07 D 233/90 → C 07 D 233/64
(11) 00 479 903

---

(51) C 07 D 233/90 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 233/91 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 233/96 → C 07 D 277/14
(11) 00 449 216

---

(51) C 07 D 235/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

---

(51) C 07 D 235/02, G 03 C 001/73, B 41 M 003/14, C 07 D 401/04, C 07 D 403/04
(11) **00 438 819**
(21) 90203279.6
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 21.12.1989 IT 2279689
(54) Composé photochrome, procédé de préparation, et objets le contenant
(73) GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.r.l.
Via Cornaggia 10
20123 Milano (IT)
(72) Neri, Carlo
Via Europa 32
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Giroldini, William
Via Pascoli 36
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Rinaldi, Antonio
Via E. Fermi 8/c
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Crisci, Luciana
Via Statuto 2
I-20079 Sant'Angelo Lodigiano, Milan (IT)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 235/06 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

---

(51) C 07 D 235/06, C 07 D 235/08, C 07 D 235/16, C 07 D 235/18, C 07 D 403/10, C 07 D 405/12
(11) **00 392 317**
(21) 90106322.2
(22) 03.04.1990 (86) De
(43) 17.10.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 08.04.1989 DE 3911603
25.08.1989 DE 3928177
(54) Benzimidazole, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) Dr. Karl Thomae GmbH
D-88397 Biberach (DE)
(72) Narr, Berthold, Dr.-Dipl.-Chem.
Obere Au 5
D-7950 Biberach 1 (DE)
Bomhard, Andreas, Dr.-Dipl.-Chem.
Hügelstrasse 23
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
Hauel, Norbert, Dr.-Dipl.-Chem.
Stresemannstrasse 40
D-7950 Biberach 1 (DE)
van Meel, Jacques, Dr.
Schubertweg 4
D-7951 Mittelbiberach (DE)
Wienen, Wolfgang, Dr.-Dipl.-Biol.
Am Schiessberg 28
D-7951 Äpfingen (DE)
Entzeroth, Michael, Dr.-Dipl.-Chem.
Sebastian-Sailer-Strasse 20
D-7951 Warthausen (DE)

---

(51) C 07 D 235/06 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 235/06, C 07 D 401/10, C 07 D 409/10, C 07 D 471/04, A 61 K 031/415
(11) **00 563 001**
(21) 93610022.1
(22) 24.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.03.1992 DK 401/92
(54) Dérivés de l'imidazole, leur préparation et leur utilisation
(73) NEUROSEARCH A/S
Smedeland 26B
DK-2600 Glostrup (DK)
(72) Axelsson, Oskar
Lundavägen 40
S-212 19 Malmö (SE)
Peters, Dan
Almbacksgatan 11B
S-211 54 Malmö (SE)
Nielsen, Elsebet Ostergaard
Vendersgade 22
DK-1363 Copenhagen K. (DK)
Christophersen, Palle
Axel Juels Allé 48
DK-2750 Ballerup (DK)

(51) C 07 D 235/08 → C 07 D 235/06
(11) 00 392 317

(51) C 07 D 235/08, A 61 K 031/415, C 07 D 235/28, C 07 D 235/26, C 07 D 403/10, C 07 D 471/04, C 07 D 487/04
(11) **00 420 237**
(21) 90118565.2
(22) 27.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.09.1989 JP 251761/89
27.12.1989 JP 336640/89
(54) DIPHENYLMETHANDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Miyake, Kazutoshi
56-51, Sakaecho, 1-chome
Ushiku-shi, Ibaraki (JP)
Matsukura, Masayuki
9-10, Toukoudai 2-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Yoneda, Naoki
Seki mansion 304, 9-7 Hanabatake, 3-chome
Tsukuba-shi Ibaraki (JP)
Hiroshima, Osamu
25-9, Aoyamadai, 4-chome
Abiko-shi, Chiba (JP)
Mori, Nobuyuki
410-9, Ohaza Shimohirooka
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Ishihara, Hiroki
42-10, Ohaza Midorigaoka
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
Musha, Takashi
Eisai Tsukubaneryo 303, 5-1 Kasuga 3-chome
Tsukuba
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 D 235/12 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

(51) C 07 D 235/14 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

(51) C 07 D 235/16 → C 07 D 235/06
(11) 00 392 317

(51) C 07 D 235/18 → C 07 D 235/06
(11) 00 392 317

(51) C 07 D 235/26 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) C 07 D 235/26 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

(51) C 07 D 235/28 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) C 07 D 235/30, A 61 K 031/415
(11) **00 545 845**
(21) 92610081.9
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.12.1991 US 801754
(54) Composés d'imidazole, leur préparation et utilisation comme inhibiteurs du canal calcique
(73) NEUROSEARCH A/S
Smedeland 26
DK-2600 Glostrup (DK)
(72) Axelsson, Oskar
Lundavägen 40
SE-212 19 Malmö (SE)
Thaning
Näktergalen 11
SE-222 48 Hjärup (SE)
Moldt, Peter
Langebjergvej 355
DK-3050 Humlebaek (DK)

(51) C 07 D 237/04 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

(51) C 07 D 237/14 → C 07 D 213/30
(11) 00 557 016

(51) C 07 D 237/18, A 01 N 043/58
(11) **00 476 573**
(21) 91115706.3
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 17.09.1990 IT 2149690
(54) 2-tButyl-4-Chlor-5-(4-iButoxymethylcyclohexyl)-methylthio-3(H)-Pyridazinon mit insektizider und akarizider Aktivität
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
76, Lungotevere Thaon de Revel
I-00196 Roma (IT)
(72) Bettarini, Franco, Dr.
4/B, Via Cadore
I-28100 Novara (IT)
Capuzzi, Luigi, Dr.
63, Via Della Noce
I-28100 Novara (IT)
Massimini, Sergio, Dr.
31, Via A. Musco
I-20021 Bollate, Milan (IT)
Castoro, Paolo
6, Via Rolle
I-13100 Vercelli (IT)
Caprioli, Vincenzo, Dr.
8, Via Loriga
I-27028 San Martino Siccomario, Pavia (IT)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 D 237/28
(11) **00 613 470**
(21) 92924754.2
(22) 03.11.1992 (86) Fr
(43) 07.09.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 04.11.1991 FR 9113571
(54) NOUVEAUX DERIVES DE CINNOLINONES-4, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
45, Place Abel Gance
F-92654 Boulogne Cédex (FR)
(72) PATOISEAU, Jean-François
7, rue Jules-Ferry
F-81100 Castres (FR)
AUTIN, Jean-Marie
Viviers-les-Montagnes
F-81290 Labrugière (FR)
MAUREL, Jean-Louis
4, traversière de Rouairet
F-81570 Vielmur s/Agout (FR)
BIGG, Dennis
122, avenue de Lavaur
F-81100 Castres (FR)
(86) PCT/FR 92/01019 (Fr)
(87) WO 93/09098 () 13.5.1993

(51) C 07 D 239/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

(51) C 07 D 239/02 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

(51) C 07 D 239/10 → C 07 D 233/32
(11) 00 571 851

(51) C 07 D 239/26 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

(51) C 07 D 239/26 → C 07 D 241/12
(11) 00 339 252

(51) C 07 D 239/26 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

(51) C 07 D 239/26 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

(51) C 07 D 239/26 → B 29 C 049/56
(11) 00 565 916

(51) C 07 D 239/26, C 07 D 239/36, C 07 D 239/40, C 07 D 239/42
(11) **00 620 217**
(21) 94103290.6
(22) 04.03.1994 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1993 DE 4308073
(54) Verfahren zur Herstellung von 4-Methylpyrimidinen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Rittinger, Stefan, Dr.
Danziger Platz 5
D-67059 Ludwigshafen (DE)
Rieber, Norbert, Dr.
Liebfrauenstrasse 1c
D-68259 Mannheim (DE)

(51) C 07 D 239/28 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

(51) C 07 D 239/32 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) C 07 D 239/34 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

(51) C 07 D 239/36, C 07 D 403/10, C 07 D 409/04, C 07 D 401/14, C 07 D 417/14, C 07 D 405/14, A 61 K 031/505
(11) **00 500 409**
(21) 92400269.4
(22) 03.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 20.02.1991 FR 9102032
(54) Dérivés de 4-pyrimidinones, leur préparation et leur application en thérapeutique
(73) SYNTHELABO
22, Avenue Galilée
F-92350 Le Plessis Robinson (FR)
(72) Hoornaert, Christian
58, Avenue de Choisy
F-75013 Paris (FR)
Daumas, Marc
19, rue Bobillot
F-75013 Paris (FR)
Aletru, Michel
40 à 52, rue des Grands Champs
F-75020 Paris (FR)
Muller, Jean-Claude
4, Avenue de l'Espérance
F-91390 Morsang sur Orge (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 239/36 → C 07 D 239/26
(11) 00 620 217

(51) C 07 D 239/40 → C 07 D 239/26
(11) 00 620 217

(51) C 07 D 239/42, C 07 D 239/46, C 07 D 239/48, A 01 N 043/54
(11) **00 388 838**
(21) 90105116.9
(22) 19.03.1990 (86) De
(43) 26.09.1990 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.03.1989 CH 1073/89
17.10.1989 CH 3771/89
(54) Schädlingsbekämpfungsmittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hubele, Adolf, Dr.
Obere Egg 9
CH-4312 Magden (CH)

(51) C 07 D 239/42, A 01 N 043/54
(11) **00 457 726**
(21) 91810354.0
(22) 08.05.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.05.1990 CH 1668/90
(54) 2-Anilino-pyrimidin Derivate als Schädlingsbekämpfungsmittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hubele, Adolf, Dr.
Obere Egg 9
CH-4312 Magden (CH)

(51) C 07 D 239/42, C 07 D 239/32, C 07 D 401/04, C 07 D 405/10, C 07 D 409/04, C 07 D 417/04, A 01 N 043/54, A 01 N 043/78
(11) **00 471 261**
(21) 91113091.2
(22) 03.08.1991 (86) De
(43) 19.02.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.08.1990 DE 4025891
(54) Pyrimidyl-substituierte Acrylsäureester
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Klausener, Alexander, Dr.
Dahlerdyk 173
W-4150 Krefeld 1 (DE)
Knüppel, Peter C., Dr.
Staelsmühle 13
W-5632 Wermelskirchen 3 (DE)
Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr.
Krischer Strasse 81
W-4019 Monheim (DE)
Dutzmann, Stefan, Dr.
Kosenberg 10
W-4010 Hilden 1 (DE)

(51) C 07 D 239/42
(11) **00 491 328**
(21) 91121547.3
(22) 16.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 18.12.1990 CH 4014/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Piperazinylpyrimidin-Derivaten
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Kuo, David L., Dr.
Bielastrasse 51
Brig (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 07 D 239/42, A 01 N 047/36, C 07 D 239/47, C 07 D 239/52, C 07 D 251/16, C 07 D 251/46, C 07 D 251/22, C 07 C 311/55, C 07 C 307/02, C 07 C 311/48
(11) **00 507 093**
(21) 92103663.8
(22) 04.03.1992 (86) De
(43) 07.10.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 07.03.1991 DE 4107326
(54) Verfahren zur Herstellung von Sulfonylharnstoffen
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Willms, Lothar, Dr.
Lindenstrasse 17
W-5416 Hillscheid (DE)
Lachhein, Stephen, Dr.
Kiedricher Strasse 18
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Schlegel, Günter, Dr.
Feldbergstrasse 18
W-6237 Liederbach (DE)
Kehne, Heinz, Dr.
Iltisweg 7a
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) C 07 D 239/42 → C 09 K 019/58
(11) 00 523 543

(51) C 07 D 239/42, C 07 D 401/12, C 07 D 403/12, A 61 K 031/505
(11) **00 611 368**
(21) 92922669.4
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 24.08.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 24.10.1991 US 782026
18.06.1992 US 900639
(54) SUBSTITUIERTE AMINOPYRIMIDINE ALS ANGIOTENSIN II ANTAGONISTEN
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) SARANTAKIS, Dimitrios
262 Sentinel Avenue
Newtown, PA 18940 (US)
BICKSLER, James, Jacob
Princeton Arms North I, Apt. 38
Cranbury, NJ 08619 (US)
ELLINGBOE, John, Watson
35 Chestnut Street
Princeton, NJ 08540 (US)
ANTANE, Madelene
14214 Marie Court
Lawrenceville, NJ 08536 (US)
(86) PCT/US 92/09064 (En)
(87) WO 93/08169 () 29.4.1993

(51) C 07 D 239/42 → C 07 D 239/26
(11) 00 620 217

(51) C 07 D 239/46 → C 07 D 239/42
(11) 00 388 838

(51) C 07 D 239/46
(11) **00 508 353**
(21) 92105934.1
(22) 06.04.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 11.04.1991 CH 1085/91
(54) Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-2-chlor-5-cyan-6-(methylthio)pyrimidin
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Ryan, Gary, Dr.
Bäretstrasse 6
Visp (Kanton Wallis) (CH)
Mettler, Hans Peter, Dr.
Linden Court 2
Flemington, NJ 08822 (US)
Previdoli, Felix, Dr.
Bielastrasse 49
Brig (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 07 D 239/47 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 239/47 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

(51) C 07 D 239/48, C 07 D 401/04, C 07 D 403/04, A 61 K 031/505
(11) **00 379 806**
(21) 89313595.4
(22) 27.12.1989 (86) En
(43) 01.08.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.12.1988 JP 333670/88
23.02.1989 JP 41728/89
23.02.1989 JP 41729/89
(54) Pyrimidine und deren pharmazeutisch brauchbare Salze und deren Verwendung als Arzneimittel
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
MITSUI PHARMACEUTICALS, INC.
12-2, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) Tomino, Ikuo
2-7 Misono 1-chome
Ohtake-shi Hiroshima-ken (JP)
Takesue, Mitsuyuki
2-4-3-301 Waki, Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi-ken (JP)
Kihara, Noriaki
27-74 Nishimi 8-chome
Iwakuni-shi Yamaguchi-ken (JP)
Kitahara, Takumi
12-44 Tatedo 3-chome
Ohtake-shi Hiroshima-ken (JP)
Awaya, Akira
1541 Yabe-cho, Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Horikomi, Kazutoshi
103 Hagiwara-cho 1-chome
Mobara-shi Chiba-ken (JP)
Sasaki, Tadayuki
2142 Tougou
Mobara-shi Chiba-ken (JP)
Mizuchi, Aki

(51) C 07 D 239/48 → C 07 D 239/42
(11) 00 388 838

(51) C 07 D 239/48 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

(51) C 07 D 239/49, A 61 K 031/505
(11) **00 452 660**
(21) 91103482.5
(22) 07.03.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 18.04.1990 US 510669
(54) L-Glutamsäure-Derivate
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
Nassau Street
Princeton New Jersey 08544 (US)
(72) Taylor, Edward C.
288 Western Way
Princeton, New Jersey 08544 (US)
Schrader, Thomas H.
294 Jefferson Road
Princeton, New Jersey 08540 (US)
Walensky, Loren W.
107 Sagamore Road
Millburn, New Jersey 07041 (US)

(51) C 07 D 239/52 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

(51) C 07 D 239/54 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 239/54 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

(51) C 07 D 239/60, C 07 D 403/12, C 07 D 409/12, C 07 D 251/30, A 01 N 043/54
(11) **00 527 378**
(21) 92112772.6
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 10.08.1991 DE 4126937
(54) Salicyl(thio)etherderivate, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Vogelbacher, Uwe Josef, Dr.
Niedererdstrasse 56
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Rheinheimer, Joachim Dr.
Merziger Strasse 24
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Saupe, Thomas, Dr.
Kressenwiesenweg 13
W-6902 Sandhausen (DE)
Meyer, Norbert, Dr.
Dossenheimer Weg 22
W-6802 Ladenburg (DE)
Gerber, Matthias, Dr.
Ritterstrasse 3
W-6704 Mutterstadt (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergweg 58
W-6720 Speyer (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
W-6719 Obrigheim (DE)

(51) C 07 D 239/60, C 07 D 251/30, A 01 N 043/54
(11) **00 527 380**
(21) 92112780.9
(22) 27.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 10.08.1991 DE 4126936
(54) Salicylsäurederivate als selektive Herbizide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Vogelbacher, Uwe Josef, Dr.
Niedererdstrasse 56
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Rheinheimer, Joachim, Dr.
Merziger Strasse 24
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Saupe, Thomas, Dr.
Kressenwiesenweg 13
W-6902 Sandhausen (DE)
Meyer, Norbert, Dr.
Dossenheimer Weg 22
W-6802 Ladenburg (DE)
Gerber, Matthias, Dr.
Ritterstrasse 3
W-6704 Mutterstadt (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergweg 58
W-6720 Speyer (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
W-6719 Obrigheim (DE)

(51) C 07 D 239/70, A 61 K 031/505
(11) **00 489 991**
(21) 90313368.4
(22) 10.12.1990 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Indeno-d-pyrimidonverbindungen zur Verwendung in der Medizin
(73) BIO-PHYSIO PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
171, Old Bakery Street
Valletta (MT)
(72) Aziz, Abdel Basset Mohamed Sayed Abdel
15 El Hassan Str.
Dokki, Cairo (EG)
Mohamed, Esmat Sabry
1 El Sherifin St.
Dokki, Cairo (EG)

(51) C 07 D 239/80, C 07 D 239/95, C 07 D 239/96, C 07 D 401/06, C 07 D 403/04, C 07 D 403/06, C 07 D 405/06, C 07 D 409/06, C 07 D 413/06, A 61 K 031/505
(11) **00 456 835**
(21) 91900052.1
(22) 10.12.1990 (86) Ja
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.12.1989 JP 321097/89
(54) DERIVE DE L'ACIDE QUINAZOLINE-3-ALCANOIQUE, SELS DERIVES DE CE COMPOSE ET SA PRODUCTION
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
No. 5, Kanda Surugadai 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) FUJIMORI, Shizuyoshi
664-7, Marubayashi Nogi-machi
Shimotsuga-gun Tochigi 329-01 (JP)
OHNOTA, Michiro
6095, Tomonuma Nogi-machi
Shimotsuga-gun Tochigi 329-01 (JP)
HIRATA, Yoshihiro
29-24, Bessho-machi Omiya-shi
Saitama 331 (JP)
MURAKAMI, Koji
6095, Tomonuma Nogi-machi
Shimotsuga-gun Tochigi 329-01 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/JP 90/01600 (Ja)
(87) WO 91/09024 () 27.6.1991

(51) C 07 D 239/92, C 07 D 239/93, C 07 D 239/95, C 07 D 239/96, A 01 N 043/54
(11) **00 572 782**
(21) 93106107.1
(22) 15.04.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.06.1992 US 891528
(54) 1-Aryl-3-(3,4-Dihydro-4-Oxo-3-China-zolinyl)-Harnstoffe und ihre Verwendung als Fungizide
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Takasugi, James Jan
7 Wexford Circle
Horsham, Pennsylvania 19044 (US)
Neypes, Millord Victor Ty
125 Batong Malake
Los Banos, Laguna 4030 (PH)
Evans, Lynn Susan
192 Eaton Court
Langhorne, Pennsylvania 19047 (US)
Kohls, Clint Louis
7515 Germantown Avenue
Philadelphia, Pennsylvania 19119 (US)
Witucki, Laurie Ann
142 Boss Road
Stockton, New Jersey 08559 (US)

(51) C 07 D 239/93 → C 07 D 239/92
(11) 00 572 782

(51) C 07 D 239/95 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 239/95 → C 07 D 239/92
(11) 00 572 782

(51) C 07 D 239/96 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 239/96 → C 07 D 239/92
(11) 00 572 782

(51) C 07 D 241/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

(51) C 07 D 241/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 623 131

(51) C 07 D 241/08, C 07 D 403/14, C 07 D 417/14
(11) **00 491 053**
(21) 91911753.1
(22) 03.07.1991 (86) Ja
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.07.1990 JP 176672/90
(54) WASSERLÖSLICHE BIS-DIOXOPIPE-RAZINDERIVATE MIT ANTITUMOR WIRKUNG
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome
Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) TAKASE, Muneaki, 24-13, Oizumi-machi 1-chome
Nerima-ku
Tokyo 178 (JP)
NARITA, Toshiharu, 10-9, Aobacho 3-chome
Higashimurayama-shi
Tokyo 189 (JP)
KOMATSU, Toshihiko, 2-1, Uwado-shinmachi
Kawagoe-shi
Saitama-ken 350 (JP)
(86) PCT/JP 91/00894 (Ja)
(87) WO 92/00971 () 23.1.1992

(51) C 07 D 241/08 → C 07 D 471/04
(11) 00 623 131

(51) C 07 D 241/12, C 09 K 019/34, C 07 D 239/26
(11) **00 339 252**
(21) 89104962.9
(22) 20.03.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.04.1988 JP 100255/88
20.06.1988 JP 150230/88
02.02.1989 JP 24265/89
(54) 2,5-Disubstituierte Pyrazin-Derivate, Pyrimidin-Derivate und sie enthaltende Flüssigkristalle
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174 (JP)
KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH
631, Sakado
Sakura-shi Chiba (JP)
(72) Masashi, Osawa
76-2, Jyonai
Sakura-shi Chiba (JP)

Tadao, Shoji
36-13, Ohjidai 6-chome
Sakura-shi Chiba (JP)
Sadao, Takehara
1550-2-2-101, Mutsusaki
Sakura-shi Chiba (JP)
Hiroshi, Ogawa
485, Kosaku-cho
Funabashi-shi Chiba (JP)
Toru, Fujisawa
14-22, Namiki 4-chome
Saitama (JP)
Takeshi, Kuriyama
1549-1-301, Mutsusaki
Sakura-shi Chiba (JP)
Kayoko, Nakamura
7-18-507, Kamagaya 1-chome
Kamagaya-shi Chiba (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 241/24 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

---

(51) C 07 D 241/38 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

---

(51) C 07 D 241/42 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

---

(51) C 07 D 241/44, C 07 D 401/06,
A 61 K 031/495
(11) **00 450 039**
(21) 90916034.3
(22) 17.10.1990 (86) Fr
(43) 09.10.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 23.10.1989 FR 8913961
(54) DERIVES DE DIHYDRO-1,2 OXO-2 QUINOXALINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
45, Place Abel Gance
F-92100 Boulogne (FR)
(72) PITET, Guy
31, allée Jules-Guesde
F-31400 Toulouse (FR)
FAURE, Christian
16, rue Hérold
F-31200 Toulouse (FR)
COURET, Françoise
Chemin de Thil
F-31450 Corransac (FR)
BIGG, Dennis
122, avenue de Lavaur
F-81100 Castres (FR)
TARAYRE, Jean-Pierre
Rue des Sports
Valdurenque F-81100 Castres (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/FR 90/00752 (Fr)
(87) WO 91/05772 () 2.5.1991

---

(51) C 07 D 241/44, C 07 D 241/52
(11) **00 520 024**
(21) 91906855.1
(22) 15.03.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.03.1990 DK 697/90
(54) CHINOXALINVERBINDUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) JÖRGENSEN, Anker Steen
Bryggergade 6
DK-2100 Copenhagen (DK)
STIDSEN, Carsten Enggaard
Haspegardsvej 63
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
FAARUP, Peter
Skraplanet 15
DK-3500 Vaerlose (DK)
GRONVALD, Frederik Christian
Dronningeengen 19
DK-2950 Vedbaek (DK)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 91/00078 (En)
(87) WO 91/13878 () 19.9.1991

---

(51) C 07 D 241/52 → C 07 D 241/44
(11) 00 520 024

---

(51) C 07 D 243/04 → C 07 D 233/32
(11) 00 571 851

---

(51) C 07 D 243/04, A 61 K 031/55,
C 07 D 409/04, C 07 D 405/12,
C 07 D 413/06, C 07 D 401/04,
C 07 D 405/06, C 07 D 495/04
(11) **00 597 540**
(21) 93203115.6
(22) 06.11.1993 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.11.1992 US 974396
24.02.1993 US 21926
(54) Aryl und Hetaryl annelierte 2,4-Diazocine als anti-arryhthmische Wirkstoffe
(73) STERLING WINTHROP INC.
90 Park Avenue
New York, NY 10016 (US)
(72) Johnson, Robert Ed., c/o Sterling Winthrop Inc.
Patent Department, 90 Park Avenue
New York, New York 10016 (US)
Schlegel, Donald Charles., c/o Sterling Win. Inc.
Patent Department, 90 Park Avenue
New York, New York 10016 (US)
Ezrin, Alan Mark., c/o Sterling Winthrop Inc.
Patent Department, 90 Park Avenue
New York, New York 10016 (US)

---

(51) C 07 D 243/14 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

---

(51) C 07 D 243/14, A 61 K 031/55,
C 07 D 223/16, C 07 D 267/14
(11) **00 610 334**
(21) 92922468.1
(22) 15.10.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 18.10.1991 US 781477
10.04.1992 US 866931
(54) INHIBITEURS NON PEPTIDYLES A BASE D'INTEGRINE SPECIFIQUES DU RECEPTEUR GPII B III A
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco, CA 94080-4990 (US)
(72) BLACKBURN, Brent
11 Hillview Court
San Francisco, CA 94124 (US)
BARKER, Peter
357 Avenue Del Oro
El Granada, CA 94018 (US)
GADEK, Thomas
2838 Chelsea Drive
Oakland, CA 94611 (US)
McDOWELL, Robert
11 Hillview Court
San Francisco, CA 94124 (US)
McGEE, Lawrence
1 Crater Lake Way
Pacifica, CA 94044 (US)
SOMERS, Todd
P.O. Box 370315
Montara, CA 94037 (US)
WEBB, Rob
802 Stetson Street
Moss Beach, CA 94035 (US)
ROBARGE, Kirk
1260 Haight Street, 4
San Francisco, CA 94117 (US)
(86) PCT/US 92/08788 (En)
(87) WO 93/08174 () 29.4.1993

---

(51) C 07 D 243/24, C 07 D 403/12,
A 61 K 051/04
(11) **00 445 976**
(21) 91301687.9
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.03.1990 US 488192
(54) Antagonistes de CCK-A à émission de rayons gamma utilisés comme agents d'imagerie pancréatique
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Burns, H. Donald
260 Manor Road
Harleysville, PA 19438 (US)
Brenner, Nancy J.
2852 Springhaven
Macungie, PA 18062 (US)
Gibson, Raymond E.
115 Stoney Ford Road
Holland, PA 18966 (US)
Solomon, Howard F.
1948 Brooke Drive
New Hope, PA 18938 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 245/02 → C 07 D 233/32
(11) 00 571 851

---

(51) C 07 D 249/04 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 07 D 249/08, A 01 N 043/50,
A 01 N 043/653, C 07 D 233/60,
C 07 C 049/683, C 07 C 049/697,
C 07 C 049/753, C 07 C 205/45,
C 07 D 303/08, C 07 D 303/22,
C 07 D 405/06
(11) **00 378 953**
(21) 89420520.2
(22) 27.12.1989 (86) Fr
(43) 25.07.1990 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 29.12.1988 FR 8817580
30.06.1989 FR 8909079
13.07.1989 FR 8909741
(54) Benzylidène azolylméthylecycloalcane et utilisation comme fongicide
(73) RHONE-POULENC AGROCHIMIE
14-20, rue Pierre Baizet
69009 Lyon (FR)
(72) Hutt, Jeann
200 Bis rue de St Cyr
F-69009 Lyon (FR)
Mugnier, Jacques
La Bathie
F-74330 La Balme de Lillingy (FR)
Pepin, Régis
27 Montée Castellane
F-69140 Rilleux la Pape (FR)
Greiner, Alfred

35 Route de St Romain
F-69450 St Cyr au Mont D'Or (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 249/08, A 01 N 043/653
(11) **00 427 168**
(21) 90121117.7
(22) 14.12.1981 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 15.12.1980 JP 177704/80
22.12.1980 JP 182407/80
(54) Isomère optique de triazolylpenténols, leur préparation et usage comme fongicide, herbicide et/ou régulateur de croissance
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka (JP)
(72) Funaki, Yuji
10-1-141,
Sonehigashinocho-2-Chome,
Toyonaka-shi (JP)
Yoneyoshi, Yukio
30-16, Hiyoshidai-3-chome
Otsu-shi (JP)
Oguri, Yukio
10-2-211,
Sonehigashinocho-2-Chome,
Toyonaka-shi (JP)
Izumi, Kazuo
12-33, Shinkoyocho,
Nishinomiya-shi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 249/08, C 07 D 233/60,
C 07 D 401/12, C 07 D 405/08,
C 07 D 401/08, C 07 D 405/14,
C 07 D 409/08, C 07 D 403/08,
C 07 D 409/14, C 07 D 401/14,
C 07 D 405/06
(11) **00 433 780**
(21) 90123378.3
(22) 06.12.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 16.12.1989 DE 3941593
27.06.1990 DE 4020432
18.07.1990 DE 4022784
14.09.1990 DE 4029197
(54) Substituierte Azolylmethylcycloalkanole und diese enthaltende Fungizide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Seele, Rainer, Dr.
Leibelstrasse 3
W-6701 Fussgoenheim (DE)
Zipperer, Bernhard, Dr.
Am Herrgottsacker 6
W-6716 Dirmstein (DE)
Keil, Michael, Dr.
Fontanestrasse 4
W-6713 Freinsheim (DE)
Goetz, Norbert, Dr.
Schoefferstrasse 25
W-6520 Worms 1 (DE)
Ammermann, Eberhard, Dr.
Sachsenstrasse 3
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Lorenz, Gisela, Dr.
Erlenweg 13
W-6730 Neustadt (DE)
Kober, Reiner, Dr.
Im Schlittweg 20
W-6701 Fussgoenheim (DE)
Kuekenhoehner, Thomas, Dr.
Seidelstrasse 2
W-6710 Fra

---

(51) C 07 D 249/08 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 07 D 249/08 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 249/12, C 07 D 249/14,
C 07 D 403/10, C 07 D 401/14,
C 07 D 413/14, A 61 K 031/41
(11) **00 412 594**
(21) 90202014.8
(22) 23.07.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.07.1989 US 386328
04.04.1990 US 504507
(54) Triazolinones, triazolinethiones et triazolinimines substituées comme antagonistes d'angiotensine II
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Chang, Linda L.
45 Brandon Avenue
Wayne, NJ 07470 (US)
Ashton, Wallace T.
122 Sweet Briar Drive
Clark, NJ 07066 (US)
Maccoss, Malcolm
48 Rose Court
Freehold, NJ 07728 (US)
Chakravarty, Prasun K.
16 Churchill Road
Edison, NJ 08820 (US)
Greenlee, William J.
115 Herrick Avenue
Teaneck, NJ 07666 (US)
Patchett, Arthur A.
1090 Minisink Way
Westfield, NJ 07090 (US)
Walsh, Thomas F.
127 Marion Avenue
Westfield, NJ 07090 (US)

---

(51) C 07 D 249/12, A 01 N 043/653,
C 07 D 401/12, C 07 D 409/12,
C 07 D 403/04
(11) **00 422 469**
(21) 90118750.0
(22) 29.09.1990 (86) De
(43) 17.04.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 12.10.1989 DE 3934081
(54) Sulfonylaminocarbonyltriazolinone
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Müller, Klaus-Helmut, Dr.
Bockhackstrasse 55
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
Babczinski, Peter, Dr.
In der Lohrenbeck 11
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
Santel, Hans-Joachim, Dr.
Gruenstrasse 9a
D-5090 Leverkusen 1 (DE)
Schmidt, Robert R., Dr.
Im Waldwinkel 110
D-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 249/14 → C 07 D 249/12
(11) 00 412 594

---

(51) C 07 D 249/14 → C 07 C 045/75
(11) 00 580 956

---

(51) C 07 D 249/18 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) C 07 D 249/20, C 08 K 005/3475
(11) **00 623 602**
(21) 94105530.3
(22) 09.04.1994 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.05.1993 US 58012
(54) Asymmetrische Benzotriazolylphenole
(73) FAIRMOUNT CHEMICAL CO., INC.
117 Blanchard Street
Newark, NJ 07105 (US)
(72) Moshchitsky Semyon
271 Silver Lane
Old Bridge, New Jersey 08557 (US)
Leistner, William E.
1625 Icean Boulevard
Atlantic Beach, New York 11509 (US)

---

(51) C 07 D 251/16 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) C 07 D 251/22 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

---

(51) C 07 D 251/24
(11) **00 395 938**
(21) 90107370.0
(22) 18.04.1990 (86) De
(43) 07.11.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.04.1989 CH 1536/89
(54) Verfahren zur Herstellung von 2-(2',4'-Dihydroxyphenyl)-4,6-diaryl-s-triazinen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Burdeska, Kurt, Dr.
Laufenburgerstrasse 30
CH-4058 Basel (CH)
Günter, Franz, Dr.
Erlensträsschen 73
CH-4125 Riehen (CH)

---

(51) C 07 D 251/30 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 378

---

(51) C 07 D 251/30 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 380

---

(51) C 07 D 251/34 → C 07 C 265/04
(11) 00 600 310

---

(51) C 07 D 251/42, A 01 N 047/36
(11) **00 476 403**
(21) 91114705.6
(22) 31.08.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.09.1990 DE 4029484
(54) Herbizide[[(1,3,5-Triazin-2-yl)aminocarbonyl]aminosulfonyl]benzoesäureester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Mayer, Horst, Dr.
Faselwiese 19
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Hamprecht, Gerhard, Dr.
Rote-Turm-Strasse 28
W-6940 Weinheim (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergweg 58
W-6720 Speyer (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
W-6719 Obrigheim (DE)
Gerber, Matthias, Dr.

Ritterstrasse 3
W-6704 Mutterstadt (DE)

(51) C 07 D 251/46 → C 07 D 239/42
(11) 00 507 093

(51) C 07 D 251/50
(11) **00 400 382**
(21) 90108994.6
(22) 12.05.1990 (86) De
(43) 05.12.1990 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 25.05.1989 DE 3917046
(54) Verfahren zur Herstellung von substituierten 2,4-Diamino-6-fluor-s-triazinen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Herd, Karl Josef, Dr.
Am Gartenfeld 66
D-5068 Odenthal (DE)
Frosch, Hans-Georg, Dr.
Rotdornweg 29
D-5000 Koeln 91 (DE)
Henk, Hermann, Dr.
Roggendorfstrasse 55
D-5000 Koeln 80 (DE)
Müllers, Wolfgang, Dr.
Händelstrasse 4
D-5060 Bergisch-Gladbach 1 (DE)
Stöhr, Frank-Michael, Dr.
Am Thelen Siefen 10
D-5068 Odenthal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 251/52, C 08 K 005/3492
(11) **00 475 367**
(21) 91115308.8
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.09.1990 IT 2142090
(54) Diamino-s-Triazinonderivate und diese enthaltende selbstlöschende polymere Zusammensetzungen
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
76, Lungotevere Thaon de Revel
I-00196 Roma (IT)
(72) Cipolli, Roberto, Dr.
33, Viale A. Volta
I-28100 Novara (IT)
Nucida, Gilberto
14, Via Mazzini
I-20098 San Giuliano Milanese, Milan (IT)
Masarati, Enrico, Dr.
321, Via Pianello
I-29010 Castelnuovo Valtidone, Piacenza (IT)
Oriani, Roberto
22, Via Monte Ortigara
I-20137 Milan (IT)
Pirozzi, Mario, Dr.
15, Via G. di Vittorio
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)

(51) C 07 D 251/60, C 07 D 251/62
(11) **00 559 817**
(21) 92902609.4
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.11.1990 NL 9002606
(54) VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MELAMIN AUS HARNSTOFF
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) VAN DE MOESDIJK, Cornelis, Gerardus, Maria
Op 't Veldje 33
NL-6176 BL Beek (NL)
JANSSEN, Hendrik, Jan
Salviusstraat 7
NL-6141 LL Sittard (NL)
SCHROIJEN, Josephus, Cornelus
Achter de Heggen 6
NL-6373 XC Landgraaf (NL)
(86) PCT/NL 91/00240 (En)
(87) WO 92/09585 () 11.6.1992

(51) C 07 D 251/60 → B 01 J 003/04
(11) 00 612 560

(51) C 07 D 251/62 → C 07 D 251/60
(11) 00 559 817

(51) C 07 D 251/70 → C 07 F 009/6521
(11) 00 453 871

(51) C 07 D 251/70, C 08 K 005/3492, C 07 F 009/38, C 07 F 009/6574, C 07 F 009/48, C 07 F 009/142
(11) **00 466 137**
(21) 91111506.1
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.07.1990 IT 2091990
(54) Salze von Triazinderivaten mit oxygenierter Phosphorsäure und ihre Verwendung in selbstlöschenden Polymerzusammensetzungen
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
76, Lungotevere Thaon de Revel
I-00196 Roma (IT)
(72) Cipolli, Roberto
33, Viale A. Volta
I-28100 Novara (IT)
Masarati, Enrico
321, Via Pianello
I-29010 Castelnuovo Valtidone, Piacenzy (IT)
Nucida, Gilberto
14, Via Mazzini
I-20098 San Giuliano Milanese, Milan (IT)
Oriani, Roberto
22, Via Monte Ortigara
I-20137 Milan (IT)
Pirozzi, Mario
15, Via G. di Vittorio
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)

(51) C 07 D 257/00, C 07 F 009/94, C 07 F 007/24, C 07 F 005/06, C 07 F 003/08, C 07 F 003/10, C 07 F 005/00, C 07 F 003/12, C 07 F 003/00
(11) **00 416 033**
(21) 89907438.9
(22) 24.05.1989 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.05.1988 US 198538
(54) CHELATES MACROCYCLIQUES ET LEURS MODES D'UTILISATION
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
(72) GANSOW, Otto, A.
3003 Van Ness, N.W.
Washington, DC 20008 (US)
BRECHBIEL, Martin, W.
3404 Monarch Lane
Annandale, VA 22003 (US)
MAGERSTADT, Michael, A.
Rheingaustrasse 19
D-6238 Hofheim (DE)
(86) PCT/US 89/02201 (En)
(87) WO 89/11475 () 30.11.1989

(51) C 07 D 257/02, C 07 D 401/12, A 61 K 039/44, A 61 K 049/00
(11) **00 328 589**
(21) 88906975.3
(22) 12.08.1988 (86) En
(43) 23.08.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.08.1987 GB 8719042
(54) MAKROZYKLISCHE TETRAAZA-VERBINDUNGEN
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED
216 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 4EN (GB)
(72) PARKER, David
12 East Atherton Street
Durham DH1 4DG (GB)
MILLICAN, Thomas, Andrew
3 Harcourt Close Dorney Reach
Maidenhead Berkshire SL6 ODY (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/GB 88/00671 (En)
(87) WO 89/01476 () 23.2.1989

(51) C 07 D 257/02, A 61 K 031/395, A 61 K 049/00
(11) **00 466 200**
(21) 91113755.2
(22) 15.07.1988 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.07.1987 GB 8716778
17.07.1987 GB 8716914
(54) Acides aminocarboxyliques et dérivés
(73) NYCOMED IMAGING AS
Nycoveien 2, Postboks 4220, Torshov
N-0401 Oslo 4 (NO)
(72) Berg, Arne
Stasjonsveien 37D
N-1310 Blommenholm (NO)
Almen, Torsten
Ynglingegatan 7B
S-21774 Malmö (SE)
Thomassen, Terje
Meklenborglia 12
N-1273 Oslo 12 (NO)
Klaveness, Jo
Skoyen Terrasse 15
N-0276 Oslo 2 (NO)
Rongved, Pal
Hovdens vei 13
N-1454 Hellvik (NO)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 257/04, C 07 D 403/06, A 61 K 031/41
(11) **00 408 509**
(21) 90810515.8
(22) 05.07.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.07.1989 CH 2644/89
30.01.1990 CH 283/90
(54) Substituierte Benzonitrile
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141

CH-4002 Basel (CH)
(72) Lang, Marc, Dr.
Rue des Ormes 6
F-68170 Rixheim (FR)

---

(51) C 07 D 257/04, C 07 C 233/47,
C 07 C 231/00, C 07 D 233/64,
A 61 K 031/41, A 61 K 031/195
(11) **00 443 983**
(21) 91810098.3
(22) 12.02.1991 (86) De
(43) 28.08.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 19.02.1990 CH 518/90
05.07.1990 CH 2234/90
(54) Acylverbindungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Bühlmayer, Peter, Dr.
Hangstrasse 18
CH-4144 Arlesheim (CH)
Ostermayer, Franz, Dr.
Am Hang 5
CH-4125 Riehen (CH)
Schmidlin, Tibur, Dr.
Friedensgasse 36
CH-4056 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 257/04 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) C 07 D 257/04 → C 07 C 251/60
(11) 00 478 001

---

(51) C 07 D 257/04 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 07 D 257/04 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 257/04, G 01 N 033/52,
C 07 D 417/04, C 07 F 009/6524
(11) **00 574 769**
(21) 93108863.7
(22) 02.06.1993 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.06.1992 US 898317
(54) Verwendung spezifischer gegenanionen zum Verändern der Löslichkeit von Tetrazoliumsalzen
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Blatt, Joel M.
17100 Barryknoll Way
Granger, IN 46530 (US)
Hatch, Robert P.
1807 Filbert Way
Elkhart, IN 46514 (US)

---

(51) C 07 D 261/18, C 07 D 271/06,
C 07 D 263/34, C 07 D 277/56,
C 07 D 413/12, C 07 D 417/12,
A 01 N 043/76, A 01 N 043/74,
A 01 N 043/78, A 01 N 043/82
(11) **00 459 244**
(21) 91108011.7
(22) 17.05.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 30.05.1990 DE 4017338
(54) Sulfonylierte Carbonsäureamide
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Wolf, Hilmar, Dr.
Zum Bräuhaus 14
W-4018 Langenfeld (DE)
Kirsten, Rolf, Dr.
Carl-Langhans-Strasse 27
W-4019 Monheim (DE)
Santel, Hans-Joachim, Dr.
Grünstrasse 9a
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Lürssen, Klaus, Dr.
August-Kierspel-Strasse 145
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
Schmidt, Robert R., Dr.
Im Waldwinkel 110
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 261/18, C 07 D 275/02,
A 01 N 043/80, C 07 D 413/04,
C 07 D 413/12, C 07 F 007/08,
C 07 F 009/653, C 07 F 009/6539
(11) **00 503 410**
(21) 92103513.5
(22) 29.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 14.03.1991 DE 4108181
(54) Isoxazol- und Isothiazol-5-carbonsäureamide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Maywald, Volker, Dr.
Berner Weg 24
W-6700 Ludwighafen (DE)
Muenster, Peter, Dr.
Ahornweg 14
W-6823 Neulussheim (DE)
Koenig, Hartmann, Dr.
Albert-Einstein-Allee 16
W-6703 Limburgerhof (DE)
Hamprecht, Gerhard, Dr.
Rote-Turm-Strasse 28
W-6940 Weinheim (DE)
Kuekenhoehner, Thomas, Dr.
Forststrasse 104
W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
W-6719 Obrigheim (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergweg 58
W-6720 Speyer (DE)
Gerber, Matthias, Dr.
Ritt

---

(51) C 07 D 263/12, C 07 D 263/14,
C 07 D 277/10, A 01 N 043/76,
A 01 N 043/78
(11) **00 432 661**
(21) 90123555.6
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.12.1989 JP 320420/89
(54) 2-substituierte Phenyl-2-oxazolin-oder thiazolinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Akarizide und Insektizide
(73) YASHIMA CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
9-4, Nihonbashi-Honcho 1-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Miyamoto, Satoshi
4-11, Sumiregaoka, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Suzuki, Junji
675-8, Tomitake
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Kikuchi, Yasuo
1081-6, Tomitake
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Toda, Kazuya
9-37, Yoshida 1-chome
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Itoh, Yoshiaki
1715-1, Yanagihara
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Ikeda, Tatsufumi
5-19, Yoshida 1-chome
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Ishida, Tatsuya
1095-6, Tomitake
Nagano-shi, Nagano-ken (JP)
Hariya, Yasuaki
18-9, Miwa 5-
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 263/14 → C 07 D 263/12
(11) 00 432 661

---

(51) C 07 D 263/18, C 07 F 009/02
(11) **00 530 506**
(21) 92113099.3
(22) 31.07.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 03.08.1991 DE 4125753
(54) Optisch aktive Omega-Halogen-2-amino-alkancarbonsäure-derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung zur Herstellung optisch aktiver phosphorhaltiger Alpha-Aminosäuren
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Zeiss, Hans-Joachim, Dr.
Auf der Krautweide 4
W-6231 Sulzbach/Taunus (DE)

---

(51) C 07 D 263/24, C 07 D 413/12,
A 61 K 031/42
(11) **00 511 031**
(21) 92400721.4
(22) 18.03.1992 (86) Fr
(43) 28.10.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 16.04.1991 FR 9104641
(54) Dérivés d'aryl-3 oxazolidinone, leur procédé de préparation et leur application en thérapeutique
(73) SYNTHELABO
22, Avenue Galilée
F-92350 Le Plessis Robinson (FR)
(72) Jarreau, François-Xavier
5, Rue Louis Hervé
F-78000 Versailles (FR)
Koenig, Jean-Jacques
99, avenue du Général de Gaulle
F-78600 Maisons Laffitte (FR)
Rovei, Vincenzo
44, rue Danton
F-92500 Rueil Malmaison (FR)

---

(51) C 07 D 263/32 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

---

(51) C 07 D 263/34 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

---

(51) C 07 D 263/40 → C 07 D 277/14
(11) 00 449 216

---

(51) C 07 D 263/42 → C 08 F 026/06
(11) 00 554 409

---

(51) C 07 D 265/04, C 07 D 305/14
(11) **00 428 376**
(21) 90312366.9
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.11.1989 US 436235
30.10.1990 US 603041
(54) Methode zur Herstellung von Taxol unter Verwendung von Oxazinon
(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY

2035 East Paul Dirac Drive
Tallahassee, Florida (US)
(72) Holton, Robert A.
2731 Blairstone Road, No. 165
Tallahassee, Florida (US)

(51) C 07 D 265/22, C 07 D 413/12,
A 61 K 031/535
(11) **00 527 081**
(21) 92402218.9
(22) 03.08.1992 (86) Fr
(43) 10.02.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 05.08.1991 FR 9109946
(54) Nouvelles pipérazinylalcoyl-3 dihydro-2,3 4H-benzoxazine-1,3 ones-4 substituées, leur préparation et leur application en thérapeutique
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT
45, Place Abel Gance
F-92100 Boulogne (FR)
(72) Rieu, Jean-Pierre
La Vixière Haute, Avenue de Sidobre
F-81100 Castres (FR)
Bigg, Dennis
122 avenue de Lavaur
F-81100 Castres (FR)

(51) C 07 D 265/34 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

(51) C 07 D 265/36 → C 07 D 309/12
(11) 00 322 815

(51) C 07 D 265/36 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

(51) C 07 D 265/36 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

(51) C 07 D 265/36 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

(51) C 07 D 265/36 → C 07 D 413/04
(11) 00 477 677

(51) C 07 D 267/14 → A 61 K 031/00
(11) 00 450 097

(51) C 07 D 267/14 → C 07 D 243/14
(11) 00 610 334

(51) C 07 D 271/04, A 61 K 031/41,
C 08 B 037/16
(11) **00 477 315**
(21) 91906726.4
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.03.1990 HU 186890
27.06.1990 HU 186890
(54) EINSCHLUSSKOMPLEXE DES N-ETHOXYCARBONYL-3-MORPHOLINO-SYDNONIMINS ODER SEINE MIT CYCLODEXTRIN-DERIVATEN GEBILDETEN SALZE, HERSTELLUNG DIESER KOMPLEXE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE KOMPLEXE ENTHALTEN
(73) CHINOIN Gyògyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.
To utca 1-5
H-1045 Budapest IV (HU)
(72) VIKMON, Mária,
Endröodi S. u. 24
H-1026 Budapest (HU)
SZEJTLI, Jozsef,
Endröodi S. u. 38-40
H-1026 Budapest (HU)
GAAL, Jozsef,
Baross u. 53
H-1174 Budapest (HU)
HERMECZ, István,
Molnár u. 53
H-1036 Budapest (HU)
HOVARTH, Agnes,
Budenz u. 30/a
H-1021 Budapest (HU)
MARMAROSI, Katalin
Ybl M. s. 19
H-2051 Biatorbágy (HU)
HOVARTH, Gábor,
Muk L. u. 5/a
H-1133 Budapest (HU)
MUNKACSI, Irén
Jozsef u. 2
H-1084 Budapest (HU)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/HU 91/00012 (En)
(87) WO 91/14680 () 3.10.1991

(51) C 07 D 271/06 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) C 07 D 271/06, A 61 K 031/41,
A 01 N 043/82
(11) **00 492 249**
(21) 91121066.4
(22) 09.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 22.12.1990 DE 4041474
(54) Verwendung von substituierten 1,2,4-Oxadiazolderivaten zur Bekämpfung von Endoparasiten, neue substituierte 1,2,4-Oxadiazolderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Jeschke, Peter, Dr.
Heymannstrasse 38
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Lindner, Werner, Dr.
Märchenstrasse 39
W-5000 Köln 80 (DE)
Harder, Achim, Dr.
Piccolomini strasse 398
W-5000 Köln 80 (DE)
Mencke, Norbert, Dr.
Grundermühle 2
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Haberkorn, Axel, Prof. Dr.
Fuhlrottstrasse 99
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 271/06 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

(51) C 07 D 273/00, C 07 D 413/04,
C 07 D 413/14, C 07 D 491/00,
C 07 D 519/00, G 01 N 033/84
(11) **00 369 733**
(21) 89311760.6
(22) 14.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 14.11.1988 US 271502
09.08.1989 US 391879
(54) Fluoreszierende Indikatorfarbstoffe für Alkalimetall-Kationen, ihre Herstellung und Verwendung
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
300 Lakeside Drive, 22nd Floor
Oakland, California 94612-3550 (US)
(72) Tsien, Roger Yonchien
8535 Nottingham Place
La Jolla California 92037 (US)
Minta, Akwasi, (Nmn)
2655 Windsor Circle
Eugene Oregon 97405 (US)

(51) C 07 D 273/00, C 07 D 413/12,
A 61 K 031/41
(11) **00 654 028**
(21) 93914656.9
(22) 08.07.1993 (86) En
(43) 24.05.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.08.1992 DK 1003/92
(54) 3-UND 5-SUBSTITUIERTE 1,2,3,4,-OXATRIAZOL-5-IMIN DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN
(73) A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
Holger Danskesvej 89
DK-2000 Frederiksberg (DK)
(72) KARUP, Gunnar, Leo
Bremensgade 39
DK-2300 Copenhagen S (DK)
PREIKSCHAT, Herbert, Fritz
Langkaergardsvej
DK-3460 Birkerod (DK)
PEDERSEN, Soren, Bols
Vesterkaersvej 7
DK-2650 Hvidovre (DK)
CORELL, Tim, Niss
Gronlandsvej 7 B
DK-2800 Lyngby (DK)
ALHEDE, Borge, Ingvar, Frisch
Rypelyngvej 8
DK-2670 Greve Strand (DK)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 93/00234 (En)
(87) WO 94/03442 () 17.2.1994

(51) C 07 D 275/02 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) C 07 D 275/02, C 07 D 275/03,
C 07 D 333/48, C 07 D 291/06,
C 07 D 279/02, C 07 D 417/04,
A 61 K 031/54, A 61 K 031/41,
A 61 K 031/44
(11) **00 595 546**
(21) 93308369.3
(22) 20.10.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.10.1992 JP 289972/92
(54) Dérivés de benzylidène
(73) SHIONOGI & CO., LTD.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Matsumoto, Saichi
3-2-11, Fushiodai
Ikeda-shi, Osaka-fu (JP)
Tsuri, Tatsuo
7-2-1-207, Mikagehonmachi,
Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Inagaki, Masanao
3-12-28-103, Yamanouchi,
Sumiyoshi-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
Jyoyama, Hirokuni
1921-40, Horennarayama-cho
Nara-shi, Nara-ken (JP)

(51) C 07 D 275/03 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

(51) C 07 D 275/04 → A 01 N 043/80
(11) 00 530 136

(51) C 07 D 277/06 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) C 07 D 277/06 → C 07 C 317/50
(11) 00 576 949

(51) C 07 D 277/10 → C 07 D 263/12
(11) 00 432 661

(51) C 07 D 277/14, C 07 D 277/36, C 07 D 207/26, C 07 D 333/32, C 07 D 333/48, A 61 K 031/425, A 61 K 031/425
(11) **00 391 644**
(21) 90303510.3
(22) 02.04.1990 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 07.04.1989 US 335063
(54) Arylsubstituierte Rhodaninderivate
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Panetta, Jill Ann
195 Scranton Court
Zionsville, Indiana 46077 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 277/14, C 07 D 263/40, C 07 D 233/96, A 61 K 031/415, A 61 K 031/42, A 61 K 031/425
(11) **00 449 216**
(21) 91104787.6
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.03.1990 US 499937
18.01.1991 US 640711
(54) 3,5-Di-tertiärbutyl-4-hydroxyphenyl-methylenderivate von 2-substituierten Thiazolidinonen, Oxazolidinonen und Imidazolidinonen als antientzündlich wirkende Mittel
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
201 Tabor Road
Morris Plains New Jersey 07950 (US)
(72) Cetenko, Wiaczeslaw Antin
3565 Greenbrier
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
Connor, David Thomas
2453 Antietam
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
Sircar, Jagadish Chandra
3615 Charter Place
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
Sorenson, Roderick Joseph
2820 Briarcliff
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
Unangst, Paul Charles
3659 Middleton
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)

(51) C 07 D 277/20, C 07 D 279/04, C 07 D 279/08, A 01 N 043/78, A 01 N 043/86
(11) **00 378 308**
(21) 90300092.5
(22) 04.01.1990 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.01.1989 GB 8900578
11.01.1989 GB 8900579
11.01.1989 GB 8900581
(54) Fongicides acryliques
(73) AgrEvo UK Limited
Hauxton Cambridge CB2 5HU (GB)
(72) Cliff, Geoffrey Ross
22 Royston Road
Whittlesford Cambridge CB2 4NW (GB)
Richards, Ian Christopher
Kimcot Silver Street
Kedington Haverhill Suffolk (GB)

(51) C 07 D 277/24 → C 12 Q 001/28
(11) 00 384 271

(51) C 07 D 277/30, C 07 D 277/32, A 01 N 043/78
(11) **00 509 857**
(21) 92400710.7
(22) 17.03.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 21.03.1991 FR 9103432
(54) Nouveaux dérivés de l'acide alpha-méthylène 5-thiazolacétique, leur procédé de préparation et les interdiaires de ce procédé, leur application à titre de fongicides et les compositions les renfermant
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Brayer, Jean-Louis
42, rue Jules Dubrulle
F-60440 Nanteuil le Haudoin (FR)
Demoute, Jean-Pierre
65, Avenue Foch
F-93360 Neuilly Plaisance (FR)
Mourioux, Gilles
12, Allée des Micocouliers
F-13420 Gemenos (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 277/30, C 07 C 069/734, C 07 D 271/06, C 07 F 009/6539, C 07 F 009/40, C 07 C 069/738, A 01 N 043/78, A 01 N 043/82, A 01 N 037/10
(11) **00 544 587**
(21) 92403165.1
(22) 25.11.1992 (86) Fr
(43) 02.06.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 26.11.1991 FR 9114556
(54) Dérivés de l'acide alpha-méthylène-2-vinyl-benzène-acétique, leur procédé de préparation et leur application comme pesticides
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Brayer, Jean-Louis
42, rue Jules Dubrulle
F-60440 Nanteuil le Haudouin (FR)
Demoute, Jean-Pierre
65, Avenue Foch
F-93360 Neuilly Plaisance (FR)
Le Stanc, Yannick
2, rue Hoche
F-77340 Pontault Combault (FR)
Reinier, Nicole, Résidence Val Fleuri
30, Chemin du Vallon de Toulouse
F-13009 Marseille (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 277/32 → C 07 D 277/30
(11) 00 509 857

(51) C 07 D 277/32 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

(51) C 07 D 277/34, A 61 K 031/425
(11) **00 441 605**
(21) 91300959.3
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.02.1990 JP 28023/90
(54) Thiazolidines à activité anti-diabétique, leur préparation et utilisation
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Yoshioka, Takao
c/o Sankyo Co.,Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Fujita, Takashi
c/o Sankyo Co.,Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Kanai, Tsutomu
c/o Sankyo Co.,Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Nakamura, Kanichi
c/o Sankyo Co.,Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Hirikoshi, Hiroyoshi
c/o Sankyo Co.,Limited, 2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Sasahara, Kuni

(51) C 07 D 277/36 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

(51) C 07 D 277/36 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

(51) C 07 D 277/38, A 61 K 031/425, C 07 D 277/56, C 07 D 417/12
(11) **00 412 404**
(21) 90114628.2
(22) 31.07.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.08.1989 GB 8918045
21.02.1990 GB 9003930
(54) Thiazolderivate, Verfahren zur Ihrer Herstellung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Matsuo, Masaaki
4-12, Nakasakurazuka 5-chome
Toyonaka-shi, Osaka 560 (JP)
Ogino, Takashi
4-6-208, Minamigoyo 2-chome
Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-11 (JP)
Igari, Norihiro
2-12-401 Ohsho-kita 4-chome
Amagasaki-shi, Hyogo 660 (JP)
Seno, Hachiro
12-1, Sengokuhigashimachi
Kadoma-shi, Osaka 571 (JP)
Shimomura, Kyoichi
3-9, Tsugumodai 2-chome
Suita-shi, Osaka 565 (JP)

(51) C 07 D 277/46 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

(51) C 07 D 277/50 → C 07 C 233/33
(11) 00 507 154

(51) C 07 D 277/56 → C 07 D 277/38
(11) 00 412 404

(51) C 07 D 277/56 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) C 07 D 277/82, C 07 F 007/08
(11) **00 625 973**
(21) 93902313.1
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 30.11.1994 (87) Fr

(24) 01.05.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115487
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'AMINO-2 NITRO-4 BENZOTHIAZOLE ET INTERMEDIAIRES
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
F-92160 Antony (FR)
(72) AUDIAU, François
9, rue Guérin
F-94220 Charenton-le-Pont (FR)
JIMONET, Patrick
13, avenue de Normandie
F-78450 Villepreux (FR)
MIGNANI, Serge
14, avenue de Robinson
F-94290 Ch tenay-Malabry (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/01166 (Fr)
(87) WO 93/12100 () 24.6.1993

---

(51) C 07 D 279/02 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

---

(51) C 07 D 279/04 → C 07 D 277/20
(11) 00 378 308

---

(51) C 07 D 279/08 → C 07 D 277/20
(11) 00 378 308

---

(51) C 07 D 279/14 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

---

(51) C 07 D 279/16 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

---

(51) C 07 D 279/16, C 07 D 279/14, C 07 D 265/36, C 07 D 265/34, C 07 D 417/04, C 07 D 417/06, A 61 K 031/54, A 61 K 031/535
(11) **00 441 539**
(21) 91300791.0
(22) 31.01.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.02.1990 JP 31068/90
07.03.1990 JP 56220/90
09.03.1990 JP 59328/90
(54) Dérivés de thiazine (ou oxazine) et leur préparation
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Ozeki, Masakatsu
No. 9-22-508, Shirako 2-chome
Wako-shi, Saitama-ken (JP)
Kodato, Shin-ichi
No. 1131-15, Oaza-Takimamuro
Kounosu-shi, Saitama-ken (JP)
Yasuda, Kousuke
No. 2-21-103, Akami-dai 2-chome
Kounosu-shi, Saitama-ken (JP)
Kudo, Yukitsuka, Sumire-so 103
No. 12-1, Shogoin-nishi-machi, Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Maeda, Kayoko
No. 5-8-10, Imazu-naka, Tsurumi-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 279/16, C 07 D 417/06, A 61 K 031/54
(11) **00 492 667**
(21) 91122330.3
(22) 27.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.12.1990 JP 415316/90
06.08.1991 JP 219346/91
(54) Derivate der 1,4-Benzothiazin-2-essigsäure, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
THE GREEN CROSS CORPORATION
3-3, Imabashi 1-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Aotsuka, Tomoji, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, 10 Okatohme
Yaizu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Hosono, Hiroshi, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, 10 Okatohme
Yaizu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Kurihara, Toshio, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, 10 Okatohme
Yaizu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Nakamura, Yoshiyuki, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, 10 Okatohme
Yaizu-shi,

---

(51) C 07 D 279/22, C 09 K 015/30, C 10 M 135/36
(11) **00 326 567**
(21) 87906516.7
(22) 09.09.1987 (86) En
(43) 09.08.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 16.09.1986 US 908077
(54) N-SUBSTITUIERTE THIOAKYLPHENOTHIAZINE
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) SALOMON, Mary, Frisinger
3546 Cummings
Cleveland Heights, OH 44118 (US)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 87/02322 (En)
(87) WO 88/02007 () 24.3.1988

---

(51) C 07 D 285/125, C 10 M 135/36
(11) **00 601 266**
(21) 93107507.1
(22) 08.05.1993 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.11.1992 US 979682
(54) Aromatische Amine Derivate von 2,5-Dimercapto-1,3,4-Thiadiazolen.
(73) R.T. VANDERBILT COMPANY, Inc.
30 Winfield Street
Norwalk, Connecticut 06856-5150 (US)
(72) Karol, Thomas J.
33 Harborview Avenue
Norwalk, CT 06854 (US)
Donnelly, Steven G.
24 North Drive
New Fairfield, CT 06812 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 285/135 → C 09 B 044/10
(11) 00 495 250

---

(51) C 07 D 291/06 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

---

(51) C 07 D 291/08, C 07 D 419/12, A 61 K 031/395
(11) **00 535 192**
(21) 92908147.9
(22) 09.04.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 17.04.1991 EP 91106105
(54) NEUE DNA-GYRASE INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) ARISAWA, Mikio
1527-8, Koshigoe
Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248 (JP)
GÖTSCHI, Erwin
Landhofweg 23
CH-4153 Reinach (CH)
KAMIYAMA, Tsutomu, 12-5, Green Terrace Hongohdai
774-5, Kuden-cho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247 (JP)
MASCIADRI, Raffaello
Ahornstrasse 41
CH-4055 Basle (CH)
SHIMADA, Hisao
4-9-305, Zengyo-Danchi, 3768-3, Fujisawa
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251 (JP)
WATANABE, Junko
4-5-12-405, Kohnandai, Kohnan-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 233 (JP)
HEBEISEN, Paul
Klus
(86) PCT/EP 92/00809 (En)
(87) WO 92/18490 () 29.10.1992

---

(51) C 07 D 295/06 → C 07 D 471/04
(11) 00 623 131

---

(51) C 07 D 295/08 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) C 07 D 295/08
(11) **00 502 169**
(21) 91917542.2
(22) 01.10.1991 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.10.1990 GB 9021535
(54) PIPERAZINDERIVATE
(73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED
Huntercombe Lane South Taplow
Maidenhead Berkshire, SL6 0PH (GB)
(72) WARD, Terence, James 2 Northbury Cottages
Castle End Road Ruscombe Reading
Berkshire RG10 9XH (GB)
WARRELLOW, Graham, John 7 Braithwaite Gardens
Stanmore
Middlesex HA7 2QG (GB)
(86) PCT/GB 91/01693 (En)
(87) WO 92/06082 () 16.4.1992

---

(51) C 07 D 295/08, C 07 D 295/12, C 07 D 498/10, C 07 D 513/10, C 07 D 471/10, C 08 G 018/20, A 61 K 031/535, A 61 K 031/54
(11) **00 594 715**
(21) 92915345.0
(22) 08.07.1992 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En

(24) 12.06.1996
(30) 12.07.1991 US 728688
(54) HERSTELLUNG VON DIAMINEVERBINDUNGEN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.
1256 North McLean Boulevard
Memphis Tennessee 38108 (US)
(72) PUCKETT, Wallace, E.
3798 Altruria
Memphis, TN 38135 (US)
ZOLLINGER, Mark, L.
3091 Lauren Drive
Memphis, TN 38134 (US)
(86) PCT/US 92/05574 (En)
(87) WO 93/01178 () 21.1.1993

---

(51) C 07 D 295/084 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

---

(51) C 07 D 295/088, C 07 D 211/46, C 07 D 211/22, A 61 K 031/445
(11) **00 468 434**
(21) 91112311.5
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.07.1990 US 557877
(54) Neue Piperidylether und -thioether als Inhibitoren der Cholesterol-Biosynthese
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Barney, Charlotte L.
6152 Fairway Drive
Cincinnati, Ohio 45212 (US)
McCarthy, James R.
6448 Foxview Place
West Chester, Ohio 45069 (US)
Wannamaker, Marion W.
5601 Kingsway Court West
Cincinnati, Ohio 45215 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 295/088, A 61 K 031/40, C 07 C 233/29, A 61 K 031/16
(11) **00 486 882**
(21) 91118954.6
(22) 07.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 17.11.1990 DE 4036782
(54) Substituierte Anilide
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Lubisch, Wilfried, Dr.
E 7, 25
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Von Philipsborn, Gerda, Dr.
Naechstenbacher Weg 35
W-6940 Weinheim (DE)
Schult, Sabine, Dr.
Heckerstrasse 10
W-6900 Heidelberg (DE)
Kirchengast, Michael, Dr.
Webergasse 10
W-6720 Speyer (DE)

---

(51) C 07 D 295/092 → C 07 C 217/48
(11) 00 593 557

---

(51) C 07 D 295/12, C 07 C 217/28, C 07 C 217/42, C 07 C 323/26, C 07 C 323/32, A 61 K 031/13, A 61 K 031/535
(11) **00 491 243**
(21) 91120914.6
(22) 05.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 19.12.1990 DE 4040633
18.09.1991 DE 4130947
(54) Alkylaminoalkylamin- und -äther-Verbindungen sowie Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel
(73) Kali-Chemie Pharma GmbH
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) Krähling, Hermann
Rosenstrasse 13
W-3163 Sehnde 1 (DE)
David, Samuel
Gollstrasse 9
W-3000 Hannover 1 (DE)
Hell, Insa, Dr.
Wiesenstrasse 13
W-3000 Hannover 1 (DE)
Preuschoff, Ulf
Sonnenweg 8
W-3014 Laatzen (DE)
Ban, Ivan
Hedwigsweg 10
W-3000 Hannover 72 (DE)
Christen, Marie-Odile
27, avenue Marceau
F-75016 Paris (FR)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 295/12 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

---

(51) C 07 D 295/12 → C 07 C 311/08
(11) 00 606 658

---

(51) C 07 D 295/13 → C 07 D 215/48
(11) 00 558 673

---

(51) C 07 D 295/155 → C 09 K 019/58
(11) 00 523 543

---

(51) C 07 D 295/155, C 07 D 295/185
(11) **00 575 361**
(21) 92905289.2
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.03.1991 DE 4108527
(54) NEUE 1-ARYL-4-PIPERAZINYL-CYCLOHEXANCARBONSÄURENITRILE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) TREIBER, Hans-Jörg
Sperberweg 1
D-6835 Brühl (DE)
HOFMANN, Hans, Peter
Untere Hart 12
D-6703 Limburgerhof (DE)
SZABO, Laszlo
Buchenweg 38
D-6915 Dossenheim (DE)
(86) PCT/EP 92/00488 (De)
(87) WO 92/16516 () 1.10.1992

---

(51) C 07 D 295/185 → C 07 C 233/23
(11) 00 515 420

---

(51) C 07 D 295/185 → C 07 D 295/155
(11) 00 575 361

---

(51) C 07 D 295/26 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) C 07 D 301/00 → C 07 D 303/16
(11) 00 609 025

---

(51) C 07 D 301/10, C 07 D 303/04, C 07 D 303/08, C 07 D 405/04
(11) **00 442 947**
(21) 89912939.9
(22) 13.11.1989 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 14.11.1988 US 270332
15.08.1989 US 394023
(54) SELEKTIVE MONOEPOXYDIERUNG VON STYREN, STYREN-ANALOGEN UND STYREN-DERIVATEN ZU DEN ENTSPRECHENDEN OXIDEN MIT MOLEKULAREM SAUERSTOFF
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) MONNIER, John, Robert
52 Squirrels Heath Road
Fairport, NY 14450 (US)
MUEHLBAUER, Peter, James
32 Bowery Street
Spencerport, NY 14559 (US)
(86) PCT/US 89/05219 (En)
(87) WO 90/05726 () 31.5.1990

---

(51) C 07 D 301/12 → B 01 J 029/89
(11) 00 634 212

---

(51) C 07 D 301/19 → C 07 D 303/04
(11) 00 499 054

---

(51) C 07 D 303/04 → C 07 C 023/34
(11) 00 395 199

---

(51) C 07 D 303/04 → C 07 D 301/10
(11) 00 442 947

---

(51) C 07 D 303/04, C 07 D 301/19, C 07 C 045/33, C 07 C 049/403, C 07 C 029/50, C 07 C 035/08, C 07 C 409/14
(11) **00 499 054**
(21) 92100957.7
(22) 22.01.1992 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104419
(54) Kreislaufverfahren zur Herstellung von Cyclohexenoxid sowie Cyclohexanol und Cyclohexanon
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Agar, David, Dr.
Eichhornshoehe 37 a
W-6149 Rimbach (DE)
Bever, Paul-Michael, Dr.
R 4, 3
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Schuster, Hans H., Dr.
Am Erlengraben 23
W-6701 Erpolzheim (DE)
Neubauer, Gerald, Dr.
Mozartstrasse 24
W-6940 Weinheim (DE)

---

(51) C 07 D 303/04 → B 01 J 029/89
(11) 00 634 212

---

(51) C 07 D 303/08 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

---

(51) C 07 D 303/08 → C 07 D 301/10
(11) 00 442 947

---

(51) C 07 D 303/16 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

---

(51) C 07 D 303/16 → C 07 D 307/92
(11) 00 521 373

---

(51) C 07 D 303/16, C 07 D 301/00
(11) **00 609 025**

(21) 94300432.5
(22) 20.01.1994 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.01.1993 US 10976
(54) Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Epoxyalkoholderivaten
(73) ARCO Chemical Technology, L.P.
Two Greenville Crossing 4001
Kennett Pike, Suite 238
Greenville, Delaware 19807 (US)
(72) Shum, Wilfred Po-sum
2603 Winterbridge Lane
West Chester, Pennsylvania 19382 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 303/22 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

---

(51) C 07 D 303/36 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

---

(51) C 07 D 305/08 → C 07 D 409/12
(11) 00 496 701

---

(51) C 07 D 305/12, C 07 D 405/12, A 61 K 031/335, A 61 K 031/40
(11) **00 444 482**
(21) 91102151.7
(22) 15.02.1991 (86) De
(43) 04.09.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 26.02.1990 CH 604/90
17.12.1990 CH 4005/90
(54) Oxetanone
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Derungs, Romano, Dr.
Bäumliweg 18
CH-4125 Riehen (CH)
Märki, Hans Peter, Dr.
Seltisbergerstrasse 75
CH-4059 Basel (CH)
Stalder, Henri, Dr.
Friedensgasse 40
CH-4056 Basel (CH)
Szente, André, Dr.
Baselstrasse 70
CH-4125 Riehen (CH)

---

(51) C 07 D 305/12, C 07 D 315/00
(11) **00 612 739**
(21) 94200263.5
(22) 01.02.1994 (86) Sv
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.02.1993 SE 9300583
(54) Verfahren zu Herstellung von Keten-Dimeren
(73) EKA NOBEL AB
S-445 80 Bohus (SE)
(72) McIntosh, Paul Stewart
14 St Philips Avenue
Maidstone, Kent ME157SN (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 305/14 → C 07 D 265/04
(11) 00 428 376

---

(51) C 07 D 305/14, C 07 D 317/70, A 61 K 031/335
(11) **00 505 047**
(21) 92301652.1
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.03.1991 US 670432
(54) Umlagerungsverbindungen von Taxol und deren Verwendung bei der Bestimmung von in vivo-Aktivitäten
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.
1900 Kraft Drive, Suite 107
Blacksburg, VA 24060 (US)
(72) Kingston, David G.I.
1409 Locust Avenue
Blacksburg, VA 24060 (US)
Samaranyake, Gamini
1303 Glade Road
Blacksburg, VA 24060 (US)

---

(51) C 07 D 305/14, A 61 K 031/335
(11) **00 537 905**
(21) 92308421.4
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.10.1991 US 774107
(54) Wasserlösliche Derivate von Taxol mit antineoplastischer Aktivität
(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.
1900 Kraft Drive, Suite 107
Blacksburg, VA 24060 (US)
(72) Kingston, David G I Davidson Hall
Chemistry Dept Virginia Poly Inst & State Uni
Blacksburg Virginia 24060-0212 (US)
Zhao, Zhi-Yang Davidson Hall
Chemistry Dept Virginia Poly Inst & State Uni
Blacksburg Virginia 24060-0212 (US)

---

(51) C 07 D 305/14 → A 61 K 031/335
(11) 00 577 082

---

(51) C 07 D 307/12, A 61 K 031/34
(11) **00 402 151**
(21) 90306235.4
(22) 08.06.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 08.06.1989 US 362920
11.04.1990 US 505712
(54) Diaryl-2,5 tétrahydrofuranes et leurs analogues à titre d'antagonistes de PAF
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Biftu, Tesfaye
1109 Solook Drive
Parlin, NJ 08859 (US)
Girotra, Nirindar N.
1104 Westminster Blvd.
Parlin, NJ 08859 (US)
Ponpipom, Mitree M.
431 Brookview Court
Branchburg, NJ 08876 (US)

---

(51) C 07 D 307/14 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

---

(51) C 07 D 307/16 → C 07 H 019/04
(11) 00 515 156

---

(51) C 07 D 307/20 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

---

(51) C 07 D 307/22 → C 07 C 307/06
(11) 00 556 322

---

(51) C 07 D 307/32, A 61 K 031/34
(11) **00 512 222**
(21) 92104487.1
(22) 16.03.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 10.05.1991 US 698041
(54) Synthèse stéréo- et énantiosélective de 3-méthylène-2-tetrahydrofuran-méthanols 5-substitués
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Raifeld, Yuri E.
Veshnjakovskaya Str., Bldg. 5,2, Flat 169
Moscow, 111402 (SU)

---

(51) C 07 D 307/32 → C 07 H 019/04
(11) 00 515 156

---

(51) C 07 D 307/34, C 07 D 409/06, C 07 D 405/06, A 01 N 043/08
(11) **00 509 593**
(21) 92201013.7
(22) 08.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 16.04.1991 EP 91106003
(54) Dérivés fongicides de furanone
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Curtze, Jürgen
Rheingaublick 6
W-6225 Johannisberg (DE)
Albert, Guido
Volxheimer Strasse 4
W-6551 Hackenheim (DE)

---

(51) C 07 D 307/36 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

---

(51) C 07 D 307/42 → C 07 C 002/86
(11) 00 500 005

---

(51) C 07 D 307/46
(11) **00 561 928**
(21) 92901021.3
(22) 05.12.1991 (86) Fr
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 07.12.1990 FR 9015350
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROXYMETHYL-5 FURFURAL PAR CATALYSE HETEROGENE
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
FURCHIM
Parc d'Activites du Robert
F-97231 Robert (FR) $ AGRICHIMIE
Parc d'activités du Robert
F-97231 Robert (FR)
(72) AVIGNON, Gérard
Le petit Buisson
F-47310 Estillac (FR)
DURAND, Robert
100, avenue Jean-Moulin
F-34830 Clapiers (FR)
FAUGERAS, Pierre
10, rue Pierrelatte
F-30310 Pont-Saint-Esprit (FR)
GENESTE, Patrick
24, avenue Chancel
F-34000 Montpellier (FR)
MOREAU, Claude
11, rue du Pré-S.-Michel
F-34880 Laverune (FR)
RIVALIER, Patrick
609 Avenue J.B. Clément
F-34130 Mauguio (FR)
ROS, Pierre
Chemin de l'Ousidou
F-30150 Sauveterre (FR)
(86) PCT/FR 91/00971 (Fr)
(87) WO 92/10486 () 25.6.1992

(51) C 07 D 307/52 → C 07 D 405/14
(11) 00 486 461

(51) C 07 D 307/62
(11) **00 436 707**
(21) 90911972.9
(22) 06.07.1990 (86) Da
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIKALIUM-ASKORBAT-2-SULPHAT
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017-5703 (US)
(72) GUBEROVIC, Zeljko
Sägenstrasse 97
CH-7000 Chur (CH)
HOHNJEC, Marijan
Sägenstrasse 97
CH-7000 Chur (CH)
KUFTINEC, Josip
Sägenstrasse 97
CH-7000 Chur (CH)
OKLOBDZIJA, Milan
Sägenstrasse 97
CH-7000 Chur (CH)
(86) PCT/DK 90/00174 (Da)
(87) WO 91/00859 () 24.1.1991

(51) C 07 D 307/62, A 61 K 031/34
(11) **00 447 325**
(21) 91400708.3
(22) 15.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.03.1990 EP 90400731
(54) Ascorbinsäure Derivate
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Marciniak, Gilbert
36 Avenue Jean-Jaurès
F-67000 Strasbourg (FR)
Grisar, J. Martin
Lotissement Wingersbach
F-67160 Wissembourg (FR)

(51) C 07 D 307/64
(11) **00 562 069**
(21) 92919872.9
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.10.1991 CH 2994/91
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-S-FURANDERIVATEN
(73) GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
5, chemin de la Parfumerie
CH-1214 Vernier, Genève (CH)
(72) HUBER, Ulrich
Haselweg 3
CH-8032 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 92/00199 (De)
(87) WO 93/07134 () 15.4.1993

(51) C 07 D 307/66
(11) **00 466 959**
(21) 90113843.8
(22) 19.07.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) Verfahren zur Herstellung von n-Formyl-l-Asparaginsäure Anhydrid
(73) THE NUTRASWEET COMPANY
1751 Lake Cook Road
Deerfield Illinois 60015 (US)
(72) Hill, John, B.
17819 Garden Valley
Woodstock Illinois 60098 (US)
Dryden, Hugh L. jr.
1665 Marcie Court
Deerfield Illinois 60015 (US)
Erickson, Robert
266 S. Warrington Road
Des Plaines Illinois 60016 (US)

(51) C 07 D 307/79 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

(51) C 07 D 307/79 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 307/80 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 307/82 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

(51) C 07 D 307/89 → C 07 C 063/68
(11) 00 578 165

(51) C 07 D 307/91, C 08 G 075/23
(11) **00 555 290**
(21) 91918800.3
(22) 23.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.10.1990 GB 9023365
(54) ARYLETHERSULFON-MONOMERE UND ARYLETHERKETONSULFON-POLYMERE
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4A 1NH (GB)
(72) TOWLE, Ian, David, Henderson 2
Barn Way Stratton
Cirencester
Gloucestershire GL7 2NA (GB)
(86) PCT/GB 91/01858 (En)
(87) WO 92/07843 () 14.5.1992

(51) C 07 D 307/92, C 07 D 303/16, C 07 C 069/63
(11) **00 521 373**
(21) 92110558.1
(22) 22.06.1988 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.06.1987 US 65426
(54) Procédé pour la préparation de docécahydro-3a,6,6,9a-tétraméthyl-naphto(2,1-b)furanne
(73) GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
CH-1214 Vernier, Genève (CH)
(72) Christenson, Philip A.
118 Busteed Drive
Midland Park, New Jersey 07432 (US)

(51) C 07 D 307/92 → C 07 C 051/12
(11) 00 553 205

(51) C 07 D 307/93, C 07 C 062/02
(11) **00 541 445**
(21) 92402994.5
(22) 05.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113775
(54) Nouveau procédé de préparation de la lactone de l'acide 1R,cis 2,2-diméthyl 3-formyl cyclopropane-1-carboxylique et intermédiaires
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Brion, Francis
10 bis, rue d'Avron
F-93220 Gagny (FR)
Colladant, Colette
26, rue Richard Gardebled
F-93110 Rosny Sur Bois (FR)
Lagouardat, Jacques
21, Clos des Cascades
F-93160 Noisy Le Grand (FR)
Scholl, Jacques
22, Boulevard de la Boissière
F-93230 Romainville (FR)

(51) C 07 D 307/93
(11) **00 541 446**
(21) 92402995.2
(22) 05.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113776
(54) Nouveau procédé de préparation de la lactone de l'acide 1R,cis 2,2-diméthyl 3-formyl cyclopropane-1-carboxylique et intermédiaires halogénés
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Bhatnagar, Neerja
2, rue de la Remise des Gatines
F-91600 Savigny Sur Orge (FR)
Brion, Francis
10 bis, rue d'Avron
F-93220 Gagny (FR)
Colladant, Colette
26, rue Richard Gardebled
F-93110 Rosny Sous Bois (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 309/06, C 07 D 335/02, C 07 D 307/14, C 07 D 317/28, C 07 D 213/24, C 07 C 251/52, A 01 N 043/02, A 01 N 043/08, A 01 N 043/16, A 01 N 043/18, A 01 N 043/40
(11) **00 456 089**
(21) 91106992.0
(22) 30.04.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.05.1990 DE 4014988
(54) Cyclohexenonoximether, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Herbizid
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Kast, Juergen, Dr.
Kastanienstrasse 24
W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)
Meyer, Norbert, Dr.
Dossenheimer Weg 22
W-6802 Ladenburg (DE)
Misslitz, Ulf, Dr.
Am Herzel 40
W-6730 Neustadt (DE)
Harreus, Albrecht, Dr.
Teichgasse 13
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
W-6719 Obrigheim (DE)
Gerber, Matthias, Dr.
Ritterstrasse 3
W-6704 Mutterstadt (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergstrasse 58
W-6720 Speyer (DE)

(51) C 07 D 309/06
(11) **00 546 396**
(21) 92120259.4
(22) 27.11.1992 (86) De

(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141222
(54) Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxymethyl-tetrahydropyranen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Henkelmann, Jochem, Dr.
Merianstrasse 5
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Ruehl, Thomas, Dr.
Philipp-Rauch-Strasse 11
W-6710 Frankenthal (DE)
Zimmermann, Horst, Dr.
Meistersingerstrasse 9-11
W-6800 Mannheim 24 (DE)
Goetz, Norbert, Dr.
Schoefferstrasse 25
W-6520 Worms 1 (DE)
Spiegler, Wolfgang, Dr.
Westpreussenstrasse 5
W-6520 Worms 27 (DE)
Kuekenhoehnen, Thomas, Dr.
Forststrasse 104
W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)

---

(51) C 07 D 309/06, C 07 C 029/149
(11) **00 549 898**
(21) 92120258.6
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141220
(54) Verfahren zur Herstellung von primären Alkoholen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Fischer, Rolf, Dr.
Bergstrasse 98
W-6900 Heidelberg (DE)
Goetz, Norbert, Dr.
Schoefferstrasse 25
W-6520 Worms 1 (DE)
Kuekenhoehner, Thomas, Dr.
Forststrasse 104
W-6737 Boehl-Iggelheim (DE)
Schnurr, Werner, Dr.
Im Eulengeschrei 3
W-6719 Herxheim (DE)
Weyer, Hans-Juergen, Dr.
Neckarpromenade 20
W-6800 Mannheim 1 (DE)

---

(51) C 07 D 309/10, G 03 F 007/004
(11) **00 475 903**
(21) 91810707.9
(22) 04.09.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.09.1990 CH 2971/90
(54) Säurelabile Lösungsinhibitoren und darauf basierende positiv und negativ arbeitende strahlungsempfindliche Zusammensetzung
(73) OCG Microelectronic Materials Inc.
3 Garrett Mountain Plaza
West Paterson New Jersey 07424 (US)
(72) Schädeli, Ulrich, Dr.
Route des Coteaux 22
CH-1763 Granges-Paccot (CH)

---

(51) C 07 D 309/10, C 07 D 409/04, C 07 D 417/04, C 07 D 405/12, C 07 D 307/20, C 07 D 317/22, A 61 K 031/335
(11) **00 555 068**
(21) 93300782.5
(22) 03.02.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.02.1992 EP 92400318
09.10.1992 EP 92402764
(54) Oximderivate als 5-Lipoxygenase-Hemmer
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
ZENECA Pharma S.A.
Immeuble «Le Galien», 1, Rue des Chauffours, BP 127
F-95022 Cergy Pontoise Cédex (FR)
(72) Bird, Thomas Geoffrey Colerick
Zone-industrielle Sud-est, BP401
F-51064 Reims Cedex (FR)
Ple, Patrick
Zone-industrielle Sud-est, BP401
F-51064 Reims Cedex (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 309/10, A 61 K 031/35, C 07 D 407/12, C 07 D 405/12, C 07 D 309/28
(11) **00 570 196**
(21) 93303637.8
(22) 11.05.1993 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.05.1992 EP 92401291
(54) Dérivés d'oximes
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
ZENECA Pharma S.A.
Immeuble «Le Galien», 1, Rue des Chauffours, BP 127
F-95022 Cergy Pontoise Cédex (FR)
(72) Edwards, Philip Neil
24 Brookdale Road
Bramhall, Cheshire SK7 2NW (GB)
Large, Michael Stewart
75 Well Lane, Gillow Heath
Stoke-on-Trent, Staffordshire ST8 6QU (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 309/10 → C 07 C 066/02
(11) 00 602 027

---

(51) C 07 D 309/12, C 07 D 265/36, C 07 C 205/37, C 07 C 217/84, C 07 C 309/73, C 07 C 229/24
(11) **00 322 815**
(21) 88121629.5
(22) 23.12.1988 (86) En
(43) 05.07.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 25.12.1987 JP 329230/87
28.12.1987 JP 336489/87
01.03.1988 JP 48195/88
31.03.1988 JP 75968/88
(54) Propoxybenzolderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
14-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Fujiwara,Toshihiro
c/o Daiichi Seiyaku Production Tech. Res. Lab.
16-13
Kitakasai,1-chome,Edogawa-ku,Tokyo (JP)
Ebata,Tutomu
c/o Daiichi Seiyaku Production Tech. Res. Lab.
16-13,Kitakasai,1-chome,Edogawa-ku,Tokyo (JP)

---

(51) C 07 D 309/12, C 12 P 041/00
(11) **00 372 891**
(21) 89312632.6
(22) 04.12.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 09.12.1988 JP 309832/88
24.04.1989 JP 101689/89
(54) Composés optiquement actifs et procédé pour leur préparation
(73) CHISSO CORPORATION
6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku
Osaka-shi Osaka 530 (JP)
(72) Miyazawa, Kazutoshi
17, Tatsumidaihigashi 2-chome
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Yoshida, Naoyuki
1750, Murakami
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) C 07 D 309/28 → C 07 D 309/10
(11) 00 570 196

---

(51) C 07 D 309/30 → C 11 B 009/00
(11) 00 513 627

---

(51) C 07 D 311/16, C 07 D 311/18, C 07 D 405/04, C 07 D 413/04, C 07 D 417/04
(11) **00 435 261**
(21) 90125520.8
(22) 27.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.12.1989 JP 338282/89
(54) 4-Carbonyl-substituierte Cumarin-Verbindung
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Ohyama, Tsukasa
2-308, Kamishirakawa-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 837 (JP)
Murayama, Kazuhiko
2-13, Kogane-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836 (JP)
Matsuzaki, Yoriaki
2-13, Kogane-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836 (JP)
Kasamatsu, Susumu
300 Hirabaru-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836 (JP)
Takuma, Keisuke
300 Hirabaru-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836 (JP)
Kato, Kimitoshi
116 Joshin-machi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken, 836 (JP)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 311/18 → C 07 D 311/16
(11) 00 435 261

---

(51) C 07 D 311/58 → C 07 D 405/12
(11) 00 453 837

---

(51) C 07 D 311/58, C 07 D 335/06, A 61 K 031/35, A 61 K 031/38
(11) **00 460 169**
(21) 91901496.9
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 05.06.1996

(30) 22.12.1989 SE 8904361
(54) NEUE CHROMAN- UND THIOCHROMANDERIVATE
(73) Astra Aktiebolag
151 85 Södertälje (SE)
(72) LARSSON, Lars-Gunnar
Österbyvägen 35
S-150 16 Hölö (SE)
NOR EN, Rolf
Kämpevägen 47
S-151 54 Södertälje (SE)
RENYI, Lucy, Anna
Hallsätrabacken 25
S-127 37 Skärholmen (SE)
ROSS, Svante, Bertil
Hedvägen 8
S-151 52 Södertälje (SE)
SOHN, Daniel, Dungan
Klinkervägen 11
S-151 55 Södertälje (SE)
SVENSSON, Björn, Eric
Fotbollsvägen 2
S-151 59 Södertälje (SE)
THORBERG, Seth, Olov
Gullvivsstigen 42
S-153 00 Järna (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 90/00863 (En)
(87) WO 91/09853 () 11.7.1991

---

(51) C 07 D 311/58
(11) **00 556 830**
(21) 93102566.2
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 21.02.1992 CH 532/92
(54) Verfahren zur Herstellung von 6-Hydroxy-2,5,7,8-tetraalkyl-2-(4-aminophenoxymethyl)chromanen
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Heveling, Josef, Dr.
Schlossweg 6
Naters (Kanton Wallis) (CH)

---

(51) C 07 D 311/58, A 61 K 031/35
(11) **00 607 274**
(21) 92921525.9
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 27.07.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 08.10.1991 SE 9102905
29.06.1992 SE 9202000
(54) 3-(N-ISOPROPYL-N-u-PROPYLAMINO)-5-(N-ISOPROPYL)CARBAMOYLCHROMAN
(73) Astra Aktiebolag
151 85 Södertälje (SE)
(72) HAMMARBERG, Eva Maria
Grävlingvägen 5
S-152 54 Södertälje (SE)
JOHANSSON, Lars, George
Liljewalchsgatan 9
S-151 45 Södertälje (SE)
ROSS, Svante, Bertil
Hedvägen 8
S-151 52 Södertälje (SE)
THORBERG, Seth, Olov
Gullvivsstigen 42
S-153 00 Järna (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 92/00708 (En)
(87) WO 93/07135 () 15.4.1993

---

(51) C 07 D 311/58 → C 07 D 405/12
(11) 00 639 192

---

(51) C 07 D 311/68, C 07 D 405/04, C 07 D 491/04, C 07 C 247/14, C 07 C 255/59, C 07 C 279/16, C 07 C 335/14, A 61 K 031/44
(11) **00 359 537**
(21) 89309272.6
(22) 12.09.1989 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 16.09.1988 GB 8821826
01.04.1989 GB 8907394
28.07.1989 GB 8917176
(54) Benzopyranderivate mit einer blutdrucksenkenden Wirkung
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Stemp, Geoffrey
Beecham Pharmaceuticals
Coldharbour Road
The Pinnacles Harlow Essex CM19 5AD (GB)
Burrell, Gordon
Beecham Pharmaceuticals
Coldharbour Road
The Pinnacles Harlow Essex CM19 5AD (GB)
Smith, David Glynn Beecham Pharmaceuticals
Great Burgh Yew Tree Bottom Road
Epsom Surrey KT18 5XQ (GB)

---

(51) C 07 D 311/68, C 07 D 311/70, A 61 K 031/35
(11) **00 501 797**
(21) 92301654.7
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.02.1991 US 661763
(54) Dérivés de pyranylcyanoguanidine
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
Lawrenceville-Princeton Road
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) Atwal, Karnail
92 Valley View Way
Newtown, PA (US)
Kim, Kyoung S.
11 Leparc Drive
Lawrenceville, NJ (US)
Grover, Gary J.
101 Bowne Station Road
Stockton, NJ (US)

---

(51) C 07 D 311/70 → C 07 D 311/68
(11) 00 501 797

---

(51) C 07 D 311/72 → C 07 C 001/32
(11) 00 414 106

---

(51) C 07 D 311/74 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

---

(51) C 07 D 311/82 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

---

(51) C 07 D 311/86, A 61 K 031/35
(11) **00 586 960**
(21) 93113466.2
(22) 24.08.1993 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.09.1992 IT MI922071
(54) Derivati xantonici loro preparazione e uso.
(73) INVERNI DELLA BEFFA S.P.A.
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
(72) Da Re, Paolo
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
Pifferi, Giorgio
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
Valenti, Piero
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)
Malandrino, Salvatore
Via Ripamonti, 99
I-20141 Milano (IT)

---

(51) C 07 D 311/92, C 07 D 493/10
(11) **00 468 445**
(21) 91112326.3
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 24.07.1990 EP 90114124
(54) Verfahren zur Herstellung von 6-(substituiertes Aminopropionyl)-Derivaten von Forskolin
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) De Souza, Noel John Dr.
145 Nibbana, Pali Hill
Bandra, Bombay 400 050 (IN)
D'sa, Adolf Dr.
601, Miramar, Veer Savarkar Marg.
Dadar, Bombay 400 028 (IN)
Kattige, Samba Laxman
17, Sai Prasad Mithagar Road
Mulund (East), Bombay 400 028 (IN)
Padwal, Gulab Bajirao
Sector No. 15, B/10, Bldg. No. 46 (1-2)
Vashi, New Bombay Pin 400 703 (IN)
Blumbach, Jürgen Dr.
Niladri, 66, Nepean Sea Road
Behind Petit Hall, Bombay 400 006 (IN)

---

(51) C 07 D 311/94, A 61 K 031/35
(11) **00 461 343**
(21) 91103016.1
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.06.1990 JP 147710/90
(54) Cyclopropachromenderivate
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
(72) Tatsuoka, Toshio
101, 2-3, Kamikotoen 1-chome
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Nomura, Kayoko
2-1, 10-14-2, Kyoguchi-cho
Takatsuki-shi, Osaka (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 313/12 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

---

(51) C 07 D 315/00 → B 01 J 023/06
(11) 00 593 458

---

(51) C 07 D 315/00 → C 07 D 305/12
(11) 00 612 739

---

(51) C 07 D 315/00 → C 07 D 201/08
(11) 00 625 142

---

(51) C 07 D 317/20 → C 08 L 063/00
(11) 00 385 949

---

(51) C 07 D 317/20
(11) **00 388 778**
(21) 90104859.5
(22) 15.03.1990 (86) De
(43) 26.09.1990 (87) De

(24) 10.01.1996
(30) 23.03.1989 CH 1093/89
(54) Herstellung von Dioxolanderivaten
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Barner, Richard, Dr.
Traubenweg 16
CH-4108 Witterswil (CH)
Hübscher, Josef
Säspelstrasse 1
CH-4208 Nunningen (CH)
Wirz, Beat, Dr.
Wiedenweg 4
CH-4153 Reinach (CH)

(51) C 07 D 317/20 → A 61 K 007/48
(11) 00 606 386

(51) C 07 D 317/22 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

(51) C 07 D 317/24 → A 61 K 007/48
(11) 00 606 386

(51) C 07 D 317/28 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

(51) C 07 D 317/28 → C 07 C 271/20
(11) 00 543 310

(51) C 07 D 317/46
(11) **00 537 518**
(21) 92116317.6
(22) 24.09.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.10.1991 DE 4133157
(54) In 4-Stellung substituierte Derivate von 2,2-Dihalogenbenzo(1,3)dioxolen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Andres, Peter, Dr.
Am Sonnenhang 6
W-5653 Leichlingen 2 (DE)
Marhold, Albrecht, Dr.
Carl-Duisberg-Strasse 329
W-5090 Leverkusen 1 (DE)

(51) C 07 D 317/54 → C 07 C 045/45
(11) 00 507 013

(51) C 07 D 317/54 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

(51) C 07 D 317/66, C 07 D 405/12, C 07 D 405/14, A 61 K 031/335
(11) **00 531 228**
(21) 92402434.2
(22) 04.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 06.09.1991 JP 227466/91
(54) Dérivés de la thiourée, agents antimicrobiens et antiulcéreux les contenant
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakazawa, Keiichi
Terumo Shonan-ryo, 16-1, Nishiohtake
Hadano-shi, Kanagawa-ken (JP)
Isozaki, Masashi
2952-2, Kuno
Odawara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Koyama, Shingo
2-2-4-506, Minamigaoka
Hadano-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) C 07 D 317/66 → C 07 D 491/22
(11) 00 540 099

(51) C 07 D 317/70 → C 07 D 305/14
(11) 00 505 047

(51) C 07 D 319/06, C 09 K 019/34
(11) **00 433 836**
(21) 90123724.8
(22) 10.12.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 19.12.1989 CH 4539/89
(54) Halophenyl-substituierte Dioxane
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Schadt, Martin, Dr.
Liestalerstrasse 7
CH-4411 Seltisberg (CH)
Villiger, Alois, Dr.
Im Ettingerhof 5
CH-4055 Basel (CH)

(51) C 07 D 319/06, A 61 K 031/335, C 07 D 405/12, C 07 F 007/18, A 61 K 031/445, A 61 K 031/695
(11) **00 471 493**
(21) 91307196.5
(22) 06.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.08.1990 US 568384
24.06.1991 US 719873
(54) N,N',N'-trisubstituierte-5-Bisaminomethylen-1,3-dioxan-4,6-dione als Acyl-CoA:Cholesterol-Acyltransferasehemmer
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) Fobare, William Floyd
24 Cheverny Court
Hamilton, New Jersey (US)
Strike, Donald Peter
445 Iven Avenue
St Davids, Pennsylvania (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 319/06 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

(51) C 07 D 319/06 → A 61 K 007/48
(11) 00 606 386

(51) C 07 D 319/08 → C 07 C 039/20
(11) 00 538 803

(51) C 07 D 319/18 → C 07 D 491/22
(11) 00 540 099

(51) C 07 D 319/18 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

(51) C 07 D 319/18 → C 07 C 233/78
(11) 00 582 506

(51) C 07 D 319/20 → C 07 C 213/02
(11) 00 546 391

(51) C 07 D 323/00 → C 07 F 015/02
(11) 00 388 837

(51) C 07 D 327/04 → C 07 D 473/00
(11) 00 382 526

(51) C 07 D 327/10 → C 07 C 255/48
(11) 00 491 323

(51) C 07 D 331/04 → C 07 D 409/12
(11) 00 496 701

(51) C 07 D 333/06, C 09 K 019/34, G 02 F 001/137
(11) **00 461 620**
(21) 91109592.5
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.06.1990 JP 154682/90
(54) Mesomorphe Verbindung, flüssigkristalline Zusammensetzung, flüssigkristalline Vorrichtung, Anzeigeelement und Anzeigemethode
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamada, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Togano, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 D 333/16 → C 07 D 333/38
(11) 00 392 510

(51) C 07 D 333/16 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

(51) C 07 D 333/16 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

(51) C 07 D 333/20 → C 07 D 495/04
(11) 00 466 569

(51) C 07 D 333/24 → C 07 C 311/19
(11) 00 589 037

(51) C 07 D 333/28 → C 07 C 043/225
(11) 00 410 379

(51) C 07 D 333/28 → C 07 C 251/48
(11) 00 499 823

(51) C 07 D 333/32 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

(51) C 07 D 333/32 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

(51) C 07 D 333/32 → C 07 D 333/38
(11) 00 392 510

(51) C 07 D 333/34 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

(51) C 07 D 333/36 → C 07 C 233/15
(11) 00 619 804

(51) C 07 D 333/38
(11) **00 338 494**
(21) 89106896.7
(22) 18.04.1989 (86) De
(43) 25.10.1989 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.04.1988 DE 3813644
(54) 3-Anilino-2-hydroxycarbonyl-4-thiophenessigsäuren
(73) Byk Gulden Lomberg Chemische

Fabrik GmbH
Postfach 10 03 10
D-78403 Konstanz (DE)
(72) Figala, Volker, Dr.
Am Hochfirst 2
D-7753 Allensbach 4 (DE)

---

(51) C 07 D 333/38, C 07 D 333/32, C 07 D 333/16, C 09 K 019/34, G 02 F 001/137
(11) **00 392 510**
(21) 90106952.6
(22) 11.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.04.1989 JP 95018/89
(54) Mesomorphe Verbindung, flüssigkristalline Zusammensetzung und sie verwendende flüssigkristalline Vorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Mori, Shosei
C/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Togano, Takeshi
C/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takiguchi, Takao
C/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Iwaki, Takashi
C/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamada, Yoko
C/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 333/38, C 07 D 409/10, C 09 K 019/34
(11) **00 459 406**
(21) 91108706.2
(22) 27.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.05.1990 JP 135413/90
(54) Mesomorphe Verbindung, Flüssigkristallzusammensetzung, Verfahren und Vorrichtung zur Flüssigkristallanzeige
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Togano, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takiguchi, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamada, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Nakamura, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) C 07 D 333/38 → C 07 C 281/12
(11) 00 566 446

---

(51) C 07 D 333/38 → C 07 C 069/757
(11) 00 587 088

---

(51) C 07 D 333/48 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

---

(51) C 07 D 333/48 → C 07 D 277/14
(11) 00 391 644

---

(51) C 07 D 333/48 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

---

(51) C 07 D 333/54 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

---

(51) C 07 D 333/56 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

---

(51) C 07 D 333/58 → C 07 C 209/68
(11) 00 421 302

---

(51) C 07 D 333/60 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) C 07 D 333/62 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

---

(51) C 07 D 333/70, A 61 K 031/38, A 01 N 043/12
(11) **00 512 349**
(21) 92107130.4
(22) 27.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 09.05.1991 DE 4115184
(54)
Benzothiophen-2-carboxamid-S,S-di oxide
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Elbe, Hans-Ludwig, Dr.
Dasnöckel 59
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Berg, Dieter, Prof. Dr.
Gellertweg 27
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Dehne, Heinz-Wilhelm, Dr.
Krischer Strasse 81
W-4019 Monheim (DE)
Dutzmann, Stefan, Dr.
Kosenberg 10
W-4010 Hilden 1 (DE)
Ludwig, Georg-Wilhelm, Dr.
Kemmerhofstrasse 181
W-4150 Krefeld (DE)
Plempel, Manfred, Dr.
Zwengenberger Strasse 3c
W-5657 Haan (DE)

---

(51) C 07 D 333/70, C 07 D 409/12, C 07 D 417/12, A 61 K 031/38, A 61 K 031/41, A 61 K 031/445, A 61 K 031/425
(11) **00 543 584**
(21) 92310406.1
(22) 13.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.11.1991 GB 9124439
26.08.1992 GB 9218112
(54) Benzo(b)thiophène-2-carboxamides pour le traitement de maladies du système nerveux central
(73) LILLY INDUSTRIES LIMITED
Kingsclere Road
Basingstoke Hants RG21 2XA (GB)
(72) Fairhurst, John
10 Rainham Close, Kempshott
Basingstoke, Hampshire RG22 5HA (GB)
Tupper, David Edward
8, Mildenhall Close, Lower Earley
Reading, Berkshire RG6 3AT (GB)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) C 07 D 335/02 → C 07 D 309/06
(11) 00 456 089

---

(51) C 07 D 335/06 → C 07 D 311/58
(11) 00 460 169

---

(51) C 07 D 339/08 → C 07 C 251/60
(11) 00 478 001

---

(51) C 07 D 401/00, A 61 K 031/33
(11) **00 651 747**
(21) 94914603.9
(22) 11.05.1994 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.05.1993 JP 116764/93
(54) DERIVES DE CARBOSTYRYLE
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) NISHI, Takao
2-28, Aza Sotobiraki, Tarohachisu, Kitajimacho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
UNO, Tetsuyuki
1-160, Aza Maruzu, Hiroshima, Matsushigecho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
SHU, Yoshio
7-39-409, Kitatamiya 2-chome
Tokushima-shi, Tokushima 770 (JP)
TAMURA, Katsumi
1-126, Aza Nibu, Shinkirai, Kitajimacho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
OKADA, Minoru
5, Aza Nibangoshi, Hiroshima, Matsushigecho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/JP 94/00760 (En)
(87) WO 94/26732 () 24.11.1994

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

---

(51) C 07 D 401/04, A 61 K 031/47, C 07 D 471/04, C 07 D 498/04, C 07 D 487/04, C 07 D 519/00, C 07 D 513/04, A 61 K 031/535, A 61 K 031/54, C 07 D 407/14, C 07 D 215/56
(11) **00 350 733**
(21) 89111950.5
(22) 30.06.1989 (86) De
(43) 17.01.1990 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 15.07.1988 DE 3824072
01.03.1989 DE 3906365
(54) 7-(1-Pyrrolidinyl)-3-chinolon- und -naphthyridoncarbon-säure-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie substituierte mono-und bicyclische Pyrrolidinderivate als Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung, und sie enthaltende antibakterielle Mittel und Futterzusatzstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Petersen, Uwe, Dr.
Auf dem Forst 4
D-5090 Leverkusen (DE)
Schenke, Thomas, Dr.

Muehlenstrasse 113
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Krebs, Andreas, Dr.
Am Gartenfeld 70
D-5068 Odenthal (DE)
Grohe, Klaus, Dr.
Am Wasserturm 10
D-5068 Odenthal (DE)
Schriewer, Michael, Dr
Am Thelen Siefen 1a
D-5068 Odenthal (DE)
Haller, Ingo, Dr.
Dornroeschenweg 4
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
Metzger, Karl Georg, Dr.
Pahlkestrasse 75
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
Endermann, Rainer, Dr.
In den Birken 152a
D-5

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 231/16
(11) 00 366 329

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 239/48
(11) 00 379 806

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 207/46
(11) 00 384 769

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 215/56
(11) 00 422 485

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 235/02
(11) 00 438 819

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 207/34
(11) 00 485 716

---

(51) C 07 D 401/04 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 409/04
(11) 00 505 465

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 C 333/16
(11) 00 523 244

---

(51) C 07 D 401/04, C 07 D 498/06,
A 61 K 031/435, C 07 D 471/04
(11) **00 588 166**
(21) 93114052.9
(22) 02.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230804
(54) Antibakterielle 7-Isoindolinyl-chinolon- und naphthyridon-Derivate
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Philipps, Thomas, Dr.
Silesiusstrasse 74
D-51065 Köln (DE)
Bartel, Stephan, Dr.
Margaretenhöhe 7
D-51465 Bergisch Gladbach (DE)
Krebs, Andreas, Dr.
Am Gartenfeld 70
D-51519 Odenthal (DE)
Petersen, Uwe, Dr.
Auf dem Forst 4
D-51375 Leverkusen (DE)
Schenke, Thomas, Dr.
Mühlenstrasse 113
D-51469 Bergisch Gladbach (DE)
Bremm, Klaus-Dieter, Dr.
Giradet-Strasse 120
D-42109 Wuppertal (DE)
Endermann, Rainer, Dr.r.
In den Birken 152a
D-42113 Wuppertal (DE)
Metzger, Karl Georg, Dr.
Pah
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 401/04 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 211/70
(11) 00 371 805

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

---

(51) C 07 D 401/06, A 01 N 043/50,
C 07 D 417/06, C 07 D 401/14,
A 01 N 043/40, A 01 N 043/78
(11) **00 437 784**
(21) 90124821.1
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.12.1989 JP 340373/89
29.03.1990 JP 82600/90
(54) Dérivés d'imidazolidine, leur procédé de préparation et pesticides les contenant
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
No. 3-22, Edobori 1-chome
Nishi-ku Osaka (JP)
(72) Haga, Takahiro, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Toki, Tadaaki, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Koyanagi, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Omatsu, Masato, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Sasaki, Hiroshi, Ishi
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 241/44
(11) 00 450 039

---

(51) C 07 D 401/06, A 01 N 043/50,
A 01 N 043/54, A 01 N 043/78,
A 01 N 043/40, C 07 D 417/06,
C 07 D 405/14, C 07 D 417/14
(11) **00 455 000**
(21) 91105171.2
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 03.04.1990 JP 87368/90
26.02.1991 JP 30815/91
(54) Dialkoxymethylimidazolidin-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung, diese als wirksamen Stoff enthaltende Insektizide und deren Zwischenprodukte
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Kodaka, Kenji
Mitsui Toatsu Miyanodai Daini
Aparto 41
2142, Tougou, Mobara-shi,
Chiba-ken (JP)
Kinoshita, Katsutoshi
Miyanodai Ryo 94, 2142, Tougou
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Nakaya, Michihiko
Miyanodai Ryo 26, 2142, Tougou
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Ebihara, Koichi
Miyanodai Ryo 19, 2142, Tougou
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Shiraishi, Shirou
Mitsui Toatsu Miyanodai Daini
Aparto 18
2142, Tougou, Mobara-shi,
Chiba-ken (JP)
Yamada, Eiichi
Miyanodai Ryo 44, 2142, Tougou
Mobara-shi, Chi

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

---

(51) C 07 D 401/06, C 07 D 233/88,
A 01 N 043/50, A 01 N 043/40
(11) **00 490 323**
(21) 91121102.7
(22) 09.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.12.1990 JP 407153/90
(54) Imidazolidinderivate, Verfahren zu deren Herstellung, Insektizide diese als wirksamen Stoff enthaltend und deren Zwischenprodukte
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Kodaka, Kenji
Mitsuitoatsu-Miyanodai-Aparto-2-41,
Tougou 2142
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Kinoshita, Katsutoshi
Mitsuitoatsu-Miyanodai-Ryo-94,
Tougou 2142
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Nakaya, Michihiko
Mitsuitoatsu-Miyanodai-Ryo-26,
Tougou 2142
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Ebihara, Koichi
Mitsuitoatsu-Miyanodai-Ryo-19,
Tougou 2142
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Shiraishi, Shirou
Mitsuitoatsu-Miyanodai-Aparto-2-18,
Tougou 2142
Mobara-shi, Chiba-ken (JP)
Yamada, Eiichi
Mitsuitoatsu-Miyanodai
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 211/64
(11) 00 506 778

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

---

(51) C 07 D 401/06, A 01 N 047/44,
A 01 N 043/50, C 07 D 417/06,
A 01 N 043/78
(11) **00 547 478**
(21) 92120896.3
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996

(30) 19.12.1991 JP 354053/91
(54) Guanidinderivate als Insektizide
(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku
Tokyo 108 (JP)
(72) Tsuboi, Shin-ichi
601-2, Koganei, Oaza,
Kokubunji-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi (JP)
Moriya, Koichi
3-19-5, Ekiminami-machi
Oyama-shi, Tochigi (JP)
Hattori, Yumi
12397-4, Azahonmachi, Yuki
Yuki-shi, Ibaragi (JP)
Sone, Shinzaburo
11758-32, Yuki
Yuki-shi, Ibaragi (JP)
Shibuya, Katsuhiko
1-9-31, Wakagi-cho
Oyama-shi, Tochigi (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 211/70
(11) 00 556 332

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

---

(51) C 07 D 401/06 → C 07 D 401/14
(11) 00 619 819

---

(51) C 07 D 401/08 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

---

(51) C 07 D 401/10, C 07 D 401/14,
C 07 D 213/79, A 61 K 031/44
(11) **00 542 059**
(21) 92118597.1
(22) 30.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.11.1991 DE 4137151
01.07.1992 DE 4221583
(54) Substituierte Biphenylpyridone als
Angiotensin II Antagonisten
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Müller-Gliemann, Matthias, Dr.
Laibacher Strasse 10
W-5650 Solingen-Ohligs (DE)
Beuck, Martin, Dr.
Trills 7
W-4006 Erkrath 2 (DE)
Kazda, Stanislav, Prof. Dr.
Gellertweg 18
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Stasch, Johannes-Peter, Dr.
Schneewittchenweg 37
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Knorr, Andreas, Dr.
Trillser Graben 10
W-4006 Erkrath 2 (DE)
Wohlfeil, Stefan, Dr.
Tucherweg 25
W-4010 Hilden (DE)
Hübsch, Walter, Dr.
Wildsteig 22
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Dressel, Jürgen, Ph.D.
Claudiusweg 9
W
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 401/10 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

---

(51) C 07 D 401/10 → C 07 D 235/06
(11) 00 563 001

---

(51) C 07 D 401/10 → C 07 D 401/14
(11) 00 619 819

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 215/14
(11) 00 315 399

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 211/14
(11) 00 318 029

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 257/02
(11) 00 328 589

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 207/46
(11) 00 384 769

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 471/04
(11) 00 385 634

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 C 251/58
(11) 00 406 386

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 K 005/02
(11) 00 417 698

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 249/12
(11) 00 422 469

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 211/46
(11) 00 449 195

---

(51) C 07 D 401/12, C 07 D 213/72,
A 01 N 047/36
(11) **00 451 468**
(21) 91102465.1
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.02.1990 JP 39063/90
(54) Composés de pyridine sulfonamide
substitués, compositions herbicides
les contenant et leur procédé de
préparation
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
No. 3-22, Edobori 1-chome
Nishi-ku Osaka (JP)
(72) Kimura, Fumio, Ishihara Sangyo
Kaisha Ltd.
10-30, Fujimi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, 102 (JP)
Haga, Takahiro, Ishihara Sangyo
Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibuka-
wa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Sakashita, Nobuyuki, Ishihara
Sangyo Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibuka-
wa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Murai, Shigeo, Ishihara Sangyo
Kaisha Ltd.
Chuo Kenkyusho, 3-1, Nishi-shibuka-
wa 2-chome
Kusatsu-shi, Shiga-ken (JP)
Nakamura, Yuji, Ishihara Sangyo
Kaisha L
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 401/12
(11) **00 459 949**
(21) 91810387.0
(22) 22.05.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.05.1990 CH 1826/90
(54) Sulfonylharnstoffe mit herbizider
und pflanzenwuchsregulierender
Wirkung
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Föry, Werner, Dr.
Inzlingerstrasse 11
CH-4125 Riehen (CH)
Schurter, Rolf, Dr.
Holzmattstrasse 45
CH-4102 Binningen (CH)

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 207/48
(11) 00 464 845

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/74
(11) 00 477 903

---

(51) C 07 D 401/12, C 07 D 211/46,
C 07 D 405/12, C 07 D 405/14,
C 07 D 401/14, A 61 K 031/445
(11) **00 485 984**
(21) 91119350.6
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.11.1990 JP 307190/90
(54) Diarylmethoxypiperidin-Derivate
(73) UBE INDUSTRIES, LTD.
12-32, Nishihonmachi 1-chome
Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 (JP)
(72) Kita, Jun'ichiro, c/o Ube Research
Laboratory
UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-5,
Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Takamura, Shinji, c/o Ube Research
Laboratory
UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-5,
Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Yamano, Kayoko, c/o Ube Research
Laboratory
UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-5,
Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Fujiwara, Hiroshi, c/o Ube Research
Laboratory
UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-5,
Oaza Kogushi
Ube-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Honda, Hiroko, c/o Ub

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/55
(11) 00 487 095

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

---

(51) C 07 D 401/12 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

---

(51) C 07 D 401/12, A 01 N 043/52,
C 07 D 417/12, C 07 D 403/12
(11) **00 549 943**
(21) 92121239.5
(22) 14.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 16.12.1991 CH 3706/91
(54) Benzimidazolsulfonsäure-Derivate
als Mikrobizide
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hubele, Adolf, Dr.
Obere Egg 9
CH-4312 Magden (CH)
Hostettler, Bernhard, Dr.

Im Obstgarten 7
CH-8044 Zürich (CH)
Sutter, Marius, Dr.
Margarethenstrasse 75
CH-4102 Binningen (CH)
Müller, Urs, Dr.
Drosselstrasse 6
CH-4142 Münchenstein (CH)

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/38
(11) 00 556 329

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 231/32
(11) 00 577 629

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 213/82
(11) 00 580 374

(51) C 07 D 401/12 → C 07 D 239/42
(11) 00 611 368

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 403/12
(11) 00 339 208

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 249/12
(11) 00 412 594

(51) C 07 D 401/14 → C 07 K 005/02
(11) 00 417 698

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 215/56
(11) 00 422 485

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 401/06
(11) 00 437 784

(51) C 07 D 401/14, C 07 D 403/04, C 07 D 413/14, C 07 D 417/14, C 07 D 407/14, C 07 D 409/14, C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, C 07 D 495/04, A 61 K 031/415, A 61 K 031/44
(11) **00 480 204**
(21) 91115644.6
(22) 14.09.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.09.1990 GB 9020838
29.10.1990 GB 9023467
31.12.1990 GB 9028216
25.02.1991 GB 9103874
03.04.1991 GB 9106956
05.04.1991 GB 9107231
14.06.1991 GB 9112803
(54) Imidazolderivate, starke und selektive Angiotensin-II-Rezeptor-Antagonisten
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Oku, Teruo
8-2, Midorigaoka
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Setoi, Hiroyuki
4-13-1, Namiki
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Kayakiri, Hiroshi
2-5-4-506, Umezono
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Satoh, Shigeki
2-3-17 B-101, Higashi
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Inoue, Takayuki
2-11-18-202, Takezono
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Saitoh, Yuki
4-5-25-303, Amakubo
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Kuroda, Akio
24-1, Takezono 3-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Tanaka, Hirokazu
1-4-8, Ottom
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 401/12
(11) 00 485 984

(51) C 07 D 401/14 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

(51) C 07 D 401/14, A 61 K 031/415, C 07 D 417/14, C 07 D 413/14, A 61 K 031/445
(11) **00 507 650**
(21) 92400780.0
(22) 23.03.1992 (86) Fr
(43) 07.10.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 03.04.1991 FR 9104009
(54) Dérivés de pipéridine, leur préparation et leur application en thérapeutique
(73) SYNTHELABO
22, Avenue Galilée
F-92350 Le Plessis Robinson (FR)
(72) Jegham, Samir
65, rue du Lieutenant Colonel Prudhon
F-95100 Argenteuil (FR)
Defosse, Gérard
29, rue de Tolbiac
F-75013 Paris (FR)
Purcell, Thomas
47bis, rue de la Millière, Les Mesnuls
F-78490 Montfort-L'Amaury (FR)
Schoemaker, Johannes
29, Allée des Graviers de la Salmouille
F-91190 Gif-sur-Yvette (FR)

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 401/10
(11) 00 542 059

(51) C 07 D 401/14, C 07 D 405/14, C 07 D 413/14, C 07 D 409/14, C 07 D 417/14, A 01 N 043/50, A 01 N 043/76, A 01 N 043/78, A 01 N 043/82
(11) **00 572 783**
(21) 93106108.9
(22) 15.04.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 03.06.1992 US 893180
(54) 3-(substituées cétone et alcool)-2-(imidazolin-2-yl)-pyridine et quinoléine comme agents herbicides
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Wepplo, Peter John
45 Wilton Street
Princeton, New Jersey 08648 (US)
Crews, Alvin Donald, Jr.
1404 Kathy Drive
Yardley, New Jersey 08550 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 401/14 → C 07 D 213/82
(11) 00 580 374

(51) C 07 D 401/14, C 07 D 401/06, C 07 D 401/10, A 61 K 031/44
(11) **00 619 819**
(21) 92914808.8
(22) 10.04.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.04.1991 US 686324
(54) COMPOSES DE 1H-1,2,4-TRIAZOLE A SUBSTITUTION 1-ARYLHETERO-ARYLALKYLE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES CIRCULATOIRES
(73) G.D. SEARLE & CO.
P.O. Box 5110
Chicago IL 60680-5110 (US)
(72) REITZ, David, B.
14814 Pleasant Ridge Court
Chesterfield, MO 63017 (US)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 92/02801 (En)
(87) WO 92/18092 () 29.10.1992

(51) C 07 D 403/04 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 239/48
(11) 00 379 806

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 249/12
(11) 00 422 469

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 235/02
(11) 00 438 819

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 403/04 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 403/04, A 61 K 031/50
(11) **00 488 209**
(21) 91120268.7
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.11.1990 JP 322399/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Benzylphthalazinonderivaten und von deren Salzen
(73) EISAI CHEMICAL CO., LTD.
22, Oaza Sunayama, Hasaki-machi
Kashima-gun, Ibaraki 314-02 (JP)
(72) Murakami, Kazukata
6-16-27, Shitte Chuo, Kamisu-machi
Kashima-gun, Ibaraki Prefecture (JP)

(51) C 07 D 403/04 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

(51) C 07 D 403/04 → C 08 G 073/10
(11) 00 540 508

(51) C 07 D 403/06 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 403/06 → C 07 D 257/04
(11) 00 408 509

(51) C 07 D 403/06 → C 07 D 233/61
(11) 00 426 714

(51) C 07 D 403/06 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 403/06, C 07 D 403/14, C 07 D 417/14, C 07 D 471/14, C 07 D 403/12
(11) **00 497 659**
(21) 92400164.7
(22) 22.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 28.01.1991 FR 9100923
(54) Dérivés d'aryl (ou hétéroaryl)-piperaz inyl-alkyl-azoles, leur préparation et leur application en tant que médicaments
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Av. Mare de Deu de Montserrat, 221
E-08026 Barcelona (ES)
(72) Vidal, Ramon Mercé
Marques de Sentmenat 44, 3o B
E-08014 Barcelone (ES)
Constansa, Jordi Frigola
Av. Diagonal, 299 at.1a
E-08013 Barcelone (ES)
Corominas, Juan Parés
Padilla 349, 3o 3a
E-08025 Barcelone (ES)

(51) C 07 D 403/06, C 07 D 403/14, C 07 D 471/04, C 07 D 487/10
(11) **00 502 786**
(21) 92400565.5
(22) 04.03.1992 (86) Fr
(43) 09.09.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 07.03.1991 FR 9102735
(54) Procédé de préparation de dérivés d'aryl (ou hétéroaryl)-pipérazinyl-butyl-azoles
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
Av. Mare de Deu de Montserrat, 221
E-08026 Barcelona (ES)
(72) Merce-Vidal, Ramon
Marques de Sentmenat 44, 3o B
E-08014 Barcelone (ES)
Frigola-Constansa, Jordi
Av. Diagonal 299 at.la
E-08013 Barcelone (ES)
Pares-Corominas, Juan
Padilla 349, 3o 3a
E-08025 Barcelone (ES)

(51) C 07 D 403/08 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 235/06
(11) 00 392 317

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 249/12
(11) 00 412 594

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 233/64
(11) 00 479 903

(51) C 07 D 403/10, A 61 K 031/415
(11) **00 496 237**
(21) 92100414.9
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.01.1991 GB 9101375
(54) N-imidazolylderivate von substituiertem Tetrahydrocarbazol und Cyclohepta[b]indol
(73) PHARMACIA S.p.A.
Via Robert Koch, 1.2
I-20152 Milano (IT)
(72) Cozzi, Paolo
via Zanella 48/5
I-20133 Milan (IT)
Pillan, Antonio
via Milani 1
I-20133 Milan (IT)
Pulici, Maurizio
via Giovanni Pascoli 1
I-20056 Grezzago (Milan) (IT)
Salvati, Patricia
via Valera 16
I-20020 Arese (Milan) (IT)
Volpi, Angelo Daniele
via Cascina Croce 204
I-20010 Cornaredo (Milan) (IT)

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

(51) C 07 D 403/10 → C 07 D 233/70
(11) 00 555 331

(51) C 07 D 403/12, C 07 D 401/14, A 61 K 031/50
(11) **00 339 208**
(21) 89103651.9
(22) 02.03.1989 (86) De
(43) 02.11.1989 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 26.04.1988 DE 3814057
(54) 6-Oxo-pyridazinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel
(73) HEUMANN PHARMA GMBH & CO
Heideloffstrasse 18 - 28
D-90478 Nürnberg (DE)
(72) Mörsdorf, Peter, Dr. Dipl-Chem.
Ziegelstrasse 64
D-8506 Langenzenn (DE)
Herter, Rolf, Dr. Dipl.-Chem.
Bayernstrasse 42
D-8540 Schwabach (DE)
Engler, Heidrun, Dr.
Ringstrasse 23
D-8501 Cadolzburg (DE)
Pfahlert, Volker, Dr.
c/o Fam. Karstedt Borneck 2
D-2055 Daffendorf (DE)
Weidner, Reinhold, Dr. Dipl.-Chem.
Friedenstrasse 15
D-8500 Nürnberg (DE)
Ahrens, Kurt-Henning, Dr.
Praterstrasse 9
D-8500 Nürnberg (DE)

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 243/24
(11) 00 445 976

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 211/14
(11) 00 477 778

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 403/06
(11) 00 497 659

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 378

(51) C 07 D 403/12 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 401/12
(11) 00 549 943

(51) C 07 D 403/12 → C 07 D 239/42
(11) 00 611 368

(51) C 07 D 403/14 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

(51) C 07 D 403/14 → C 07 D 241/08
(11) 00 491 053

(51) C 07 D 403/14 → C 07 D 403/06
(11) 00 497 659

(51) C 07 D 403/14 → C 07 D 403/06
(11) 00 502 786

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

(51) C 07 D 405/04 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) C 07 D 405/04, A 61 K 031/44
(11) **00 365 328**
(21) 89310772.2
(22) 19.10.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.10.1988 GB 8824667
21.10.1988 GB 8824668
18.08.1989 GB 8918937
(54) Pyridinderivate
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Brewster, Andrew George
18 Shrigley Road Bollington
Macclesfield Cheshire (GB)
Brown, George Robert
11 Church Road
Wilmslow Cheshire (GB)
Faull, Alan Wellington
8 West Close Bollington
Macclesfield Cheshire (GB)
Jessup, Reginald
Park Lodge Hall Lane
Hankelow Cheshire (GB)
Smithers, Michael James
15 Farnham Avenue
Macclesfield Cheshire (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 405/04
(11) **00 366 061**
(21) 89119710.5
(22) 24.10.1989 (86) De
(43) 02.05.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.10.1988 DE 3836676
(54) Die Verwendung von 4H-1-Benzopyran-4-on-Derivaten, neue 4H-1-Benzopyran-4-on-Derivate und diese enthaltende Arzneimittel
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Naik, Ramchandra Ganapati, Dr.
M-4, Hoechst Executive Quarters
Darga Road
Mulund (West) Bombay 400 082 (IN)
Lal, Bansi, Dr.
30A, Advani Apartments
Mulund (West) Bombay 400 080 (IN)
Rupp, Richard Helmut, Dr.
Roederweg 16a
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Sedlacek, Hans Harald, Dr.
Sonnenhang 3
D-3550 Marburg (DE)
Dickneite, Gerhard, Dr.
Zum Neuen Hieb 31
D-3550 Marburg (DE)
Czech, Jörg, Dr.
Höhenweg 3
D-3550 Marburg (DE)

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 211/70
(11) 00 371 805

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 311/16
(11) 00 435 261

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 301/10
(11) 00 442 947

(51) C 07 D 405/04, C 07 D 409/04, C 07 D 307/79, C 07 D 307/82, C 07 D 333/54, C 07 D 333/62, A 01 N 043/54
(11) **00 476 697**
(21) 91116056.2
(22) 20.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.09.1990 JP 253313/90
(54) Benzofuranyl- und Benzothiophenyl-substituierte Uracilderivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Herbizide
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka (JP)
(72) Enomoto, Masayuki
4-1-105, Ryodo-cho
Nishinomiya, Hyogo (JP)
Takemura, Susumu
2-14-7, Mefu
Takarazuka, Hyogo (JP)
Uekawa, Toru
2-14-7, Mefu
Takarazuka, Hyogo (JP)
Sakaki, Masaharu
2-10-3-329, Sonehigashinocho
Toyonaka, Osaka (JP)
Sato, Ryo
47 Glenmore Drive
Durham, NC 27707 (JP)
Nagano, Eiki
2-5-14-907, Itami
Itami, Hyogo (JP)

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 409/04
(11) 00 505 465

(51) C 07 D 405/04 → C 07 D 213/30
(11) 00 557 016

(51) C 07 D 405/06, C 07 D 213/55, C 07 D 239/26, C 07 D 405/14, A 61 K 031/365, A 61 K 031/44, A 61 K 031/505
(11) **00 307 342**
(21) 88710018.8
(22) 07.07.1988 (86) De
(43) 15.03.1989 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 10.07.1987 DE 3722808
(54) 3-Desmethyl-mevalonsäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, pharmazeutische Präparate auf Basis dieser Verbindungen, ihre Verwendung sowie Zwischenprodukte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kesseler, Kurt, Dr.
Gluckstrasse 20A
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Beck, Gerhard, Dr.
Gustav-Freytag-Strasse 24
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
Bartmann, Wilhelm, Prof. Dr.
Am Dachsbau 5
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Granzer, Ernold, Dr.
Falkensteiner Strasse 24
D-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)

(51) C 07 D 405/06, C 07 D 491/04, C 07 D 405/12, C 07 D 235/06, C 07 D 313/12, C 07 D 409/12, C 07 D 417/06, A 61 K 031/41, A 61 K 031/335
(11) **00 345 747**
(21) 89110272.5
(22) 07.06.1989 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 09.06.1988 JP 142374/88
(54) Composés tricycliques
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohte-Machi Itchome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Oshima, Etsuo
152-2, Shimotogari Nagaizumi-cho
Sunto-gun Shizuoka-ken (JP)
Obase, Hiroyuki
6-2, Sankeidai
Mishima-shi Shizuoka-ken (JP)
Karasawa, Akira
411-3, Shimonagakubo
Nagaizumi-cho
Sunto-gun Shizuoka-ken (JP)
Kubo, Kazuhiro
625-11, Kashiwakubo Shuzenji-cho
Tagata-gun Shizuoka-ken (JP)
Miki, Ichiro
1188, Shimotogari Nagaizumi-cho
Sunto-gun Shizuoka-ken (JP)
Ishii, Akio
1501-17, Shimotogari Nagaizumi-cho
Sunto-gun Shizuoka-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 249/08
(11) 00 378 953

(51) C 07 D 405/06, C 07 D 409/06, C 07 D 207/34
(11) **00 381 141**
(21) 90101809.3
(22) 30.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.01.1989 US 304141
(54) Aryl- oder Heteroaryl-1-alkyl-pyrrol-2-carbonsäure-Derivate, zur Behandlung von durch Interleukin-1 hervorgerufenen Erkrankungen
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Parker, Roger A.
480 Meadowcrest Road
Cincinnati, Ohio 45231 (US)
Ku, George
7972 Plantation Drive
West Chester, Ohio 45069 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 207/48
(11) 00 464 845

(51) C 07 D 405/06, C 07 D 405/14, A 61 K 031/415, A 61 K 031/44
(11) **00 482 108**
(21) 90912283.0
(22) 12.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.07.1989 DK 3444/89
(54) SUBSTITUIERTE 2-IMIDAZOLINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) BORREVANG, Poul
Radmand Steins Allé 16A, lejl.613
DK-2000 Kobenhavn F (DK)
ANDERSEN, Henrik, Sune
Kastelsvej 24, st.th.
DK-2100 Kobenhavn (DK)
(86) PCT/DK 90/00184 (En)
(87) WO 91/00862 () 24.1.1991

(51) C 07 D 405/06
(11) **00 486 806**
(21) 91117335.9
(22) 11.10.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.10.1990 DE 4033612
(54) Verfahren zur Herstellung von racemischen Pilosinin-Derivaten
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Heywang, Ulrich, Dr.
Zimmermannweg 7
W-6100 Darmstadt (DE)
Casutt, Michael, Dr.
Am Ohlenber 10
W-6101 Erzhausen (DE)
Schwarz, Michael, Dr.
Hanfgraben 20
W-6080 Gross-Gerau (DE)

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 307/34
(11) 00 509 593

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 405/14
(11) 00 546 388

(51) C 07 D 405/06, A 61 K 031/445
(11) **00 546 389**
(21) 92120188.5
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140542
(54) Piperidylmethyl substituierte Chromanderivate als Wirkstoffe zur Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Heine, Hans-Georg, Dr.
Am Heckerhof 14
W-4150 Krefeld (DE)
Junge, Bodo, Dr.
Spiekern 23
W-5600 Wuppertal 23 (DE)
Seidel, Peter-Rudolf, Dr.
Alte Heide 5d
W-5000 Köln 90 (DE)
Schohe-Loop, Rudolf, Dr.
Arnolt-Strasse 10A
W-5600 Wuppertal 11 (DE)
Glaser, Thomas, Dr.
Wiedenhof 8
W-5063 Overath 3 (DE)
De Vry, Jean-Marie Viktor, Dr.
Adelenhof 36
W-5064 Rösrath (DE)
Dompert, Wolfgang, Dr.
Donarstrasse 35

W-5000 Köln 91 (DE)
Sommermeyer, Henning, DR.
Salvatorstrasse 25
W-5000 Köln 80

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

(51) C 07 D 405/06 → C 07 D 405/12
(11) 00 639 192

(51) C 07 D 405/08 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 405/08 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

(51) C 07 D 405/10 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

(51) C 07 D 405/12, A 61 K 031/44, A 61 K 031/47
(11) **00 385 679**
(21) 90301987.5
(22) 23.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.02.1989 EP 89400558
(54) Heterozyklische zyklische Ether mit hemmender Wirkung auf 5-Lipoxygenase
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
ZENECA Pharma S.A.
Immeuble «Le Galien», 1, Rue des Chauffours
F-95022 Cergy Cédex (FR)
(72) Crawley, Graham Charles
Chapel House, Oak Lane, Kerridge
Macclesfield, Cheshire SK10 5AP (GB)
Hamon, Annie
3A Avenue Georges Clemenceau
F-51100 Reims (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 235/06
(11) 00 392 317

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 207/08
(11) 00 393 607

(51) C 07 D 405/12
(11) **00 408 157**
(21) 90202465.2
(22) 23.05.1985 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.08.1984 US 645614
(54) Composés clivables par des acides
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.
44 Binney Street
Boston, MA 02115 (US)
(72) Blattler, Walter A.
77 Griggs Road
Brookline, MA 02146 (US)
Lambert, John M.
21 Linden Place
Brookline, MA 02146 (US)
Senter, Peter D.
One Regent Circle
Jamaica Plain, MA 02130 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 305/12
(11) 00 444 482

(51) C 07 D 405/12, C 07 D 311/58, A 01 N 043/58
(11) **00 453 837**
(21) 91105395.7
(22) 05.04.1991 (86) De
(43) 30.10.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 18.04.1990 DE 4012338
(54) Substituierte Pyridazinone, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Schädlingsbekämpfungsmittel
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Weissmüller, Joachim, Dr.
Carl-Langhans-Strasse 53
W-4019 Monheim (DE)
Erdelen, Christoph, Dr.
Unterbüscherhof 22
W-5653 Leichlingen 3 (DE)
Wachendorff-Neumann, Ulrike Dr.
Kriescherstrasse 81
W-4019 Monheim (DE)
Stendel, Wilhelm, Dr.
In den Birken 55
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Leicht, Wolfgang, Dr.
Hitdorfer Strasse 325
W-5090 Leverkusen 1 (DE)

(51) C 07 D 405/12, C 07 D 417/12, C 07 D 413/12, A 61 K 031/415, A 61 K 031/425, A 61 K 031/42, A 61 K 031/40
(11) **00 462 831**
(21) 91305576.0
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.06.1990 EP 90401759
(54) Bizyklische Pyran-Derivate und ihre Verwendung als 5-Lipoxygenasehemmer
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
ZENECA Pharma S.A.
Immeuble «Le Galien», 1, Rue des Chauffours
F-95022 Cergy Cédex (FR)
(72) Bruneau, Pierre Andre Raymond
9 Rue des vignes
F-51500 Ludes (FR)
Crawley, Graham Charles
Chapel House, Oak Road, Kerridge
Macclesfield, Cheshire SK10 5AP (GB)
Oldham, Keith
9 Lambourn Close
Poynton, Cheshire SK12 1UG (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 319/06
(11) 00 471 493

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 401/12
(11) 00 485 984

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 409/12
(11) 00 496 701

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 317/66
(11) 00 531 228

(51) C 07 D 405/12 → A 61 K 031/505
(11) 00 536 329

(51) C 07 D 405/12 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 309/10
(11) 00 570 196

(51) C 07 D 405/12 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

(51) C 07 D 405/12, C 07 D 405/14, C 07 D 311/58, C 07 D 405/06, A 61 K 031/35
(11) **00 639 192**
(21) 93904017.6
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 22.02.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.02.1992 US 842560
(54) GUANIDINES SUBSTITUEES PAR (BENZODIOXANNE, BENZOFURANNE OU BENZOPYRANNE)-ALKYLAMINO]ALKYLE, UTILES COMME VASOCONSTRICTEURS SELECTIFS
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Turnhoutsebaan 30
B-2340 Beerse (BE)
(72) VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugène
Klets 34
B-2590 Berlaar (BE)
DE BRUYN, Marcel, Frans, Leopold
Pater Schrijversstraat 4
B-2323 Hoogstraten (BE)
JANSSENS, Walter, Jacobus, Joseph
St Lambertusstraat 8
B-2340 Beerse (BE)
(86) PCT/EP 93/00435 (En)
(87) WO 93/17017 () 2.9.1993

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 405/06
(11) 00 307 342

(51) C 07 D 405/14, A 61 K 031/495
(11) **00 402 989**
(21) 90201447.1
(22) 01.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 09.06.1989 US 363795
(54) 4-[4-[4-[4-[[2-(2,4-Difluorphenyl)-2-(1H-azolylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]-1-piperazinyl]phenyl]triazolone und Imidazolone zur Bekämpfung von Pilzen
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
Turnhoutseweg 30
B-2340 Beerse (BE)
(72) Heeres, Jan
Leemskuilen 18
B-2350 Vosselaar (BE)
Backx, Leo Jacobus Jozef
Broekstraat 92
B-2370 Arendonk (BE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 233/64
(11) 00 479 903

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 405/06
(11) 00 482 108

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 401/12
(11) 00 485 984

(51) C 07 D 405/14, C 07 D 307/52
(11) **00 486 461**
(21) 91890268.5
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.11.1990 HU 707390
(54) Diketeniminderivat und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.
Gyömröi ut 19-21
H-1475 Budapest (HU)
(72) Jeszenski, Andor, Dipl.-Chem.
51, Nagybánai út
H-1025 Budapest (HU)
Losonczi, Béla, Dr., Dipl.-Chem.
6, Vércse u.l út
H-1124 Budapest (HU)
Czéh, Mária
17, Dózsa u.
H-2521 Csolnok (HU)
Godó, László
59, Thöcklöly u.
H-1161 Budapest (HU)
Stefkó, Béla, dr.
2/b Orlay u.
H-1111 Budapest (HU)
Benczik, Tamás, Dipl.-Chem. Ing.
13, Schleifer u.
H-2500 Esztergom (HU)
Hermann, Lázsló, Dipl.-Chem Ing.
6, Megyer u.
H-1183 Budapest (HU)
Havasi, Gábor, Dipl.-Chem Ing.
27, Zsigmondi ltp.
H-2

(51) C 07 D 405/14 → A 61 K 031/505
(11) 00 489 925

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 409/04
(11) 00 505 465

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 317/66
(11) 00 531 228

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) C 07 D 405/14, C 07 D 405/06, A 61 K 031/445, A 61 K 031/40
(11) **00 546 388**
(21) 92120187.7
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140540
(54) Azaheterocyclylmethyl-chromane als Wirkstoffe zur Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Heine, Hans-Georg, Dr.
Am Heckerhof 14
W-4150 Krefeld (DE)
Schohe-Loop, Rudolf, Dr.
Claudiusweg 7
W-5600 Wuppertal (DE)
Glaser, Thomas, Dr. Dr.
Wiedenhof 8
W-5063 Overath 3 (DE)
De Vry, Jean Marie Viktor, Dr.
Adelenhof 36
W-5064 Rösrath (DE)
Dompert, Wolfgang, Dr.
Donarstrasse 35
W-5000 Köln 91 (DE)
Sommermeyer, Henning, Dr.
Salvatorstrasse 25
W-5000 Köln 80 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) C 07 D 405/14 → C 07 D 405/12
(11) 00 639 192

(51) C 07 D 407/12 → C 07 D 309/10
(11) 00 570 196

(51) C 07 D 407/14 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 407/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 409/04 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 209/34
(11) 00 399 748

(51) C 07 D 409/04, C 07 D 495/04, A 61 K 031/445
(11) **00 465 358**
(21) 91401833.8
(22) 03.07.1991 (86) Fr
(43) 08.01.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 04.07.1990 FR 9008482
(54) Dérivé thiényl-2 glycidique, son procédé de préparation et son utilisation comme intermédiaire de synthèse
(73) SANOFI
32-34, rue Marbeuf
F-75008 Paris (FR)
(72) Bousquet, André
Avenue du Lac
F-04200 Sisteron (FR)
Calet, Serge
143, avenue des Chaudettes
F-04200 Sisteron (FR)
Heymes, Alain
Rue Frédéric Mistral 5
F-04200 Sisteron (FR)

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) C 07 D 409/04, C 07 D 311/74, C 07 D 221/06, C 07 D 487/00, C 07 D 209/56, C 07 D 211/00, C 07 C 069/76, A 01 N 043/32, A 01 N 043/16, A 01 N 043/42, A 01 N 043/62
(11) **00 474 767**
(21) 90909264.5
(22) 22.05.1990 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 31.05.1989 US 359448
(54) DOPAMIN-AGONISTEN
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) SCHOENLEBER, Robert, W.
1323 Knollwood Road
Deerfield, IL 60015 (US)
KEBABIAN, John, W.
430 W. Sheridan Place
Lake Bluff, IL 60044 (US)
MARTIN, Yvonne, C.
2415 N. Jackson Street
Waukegan, IL 60087 (US)
DeNINNO, Michael, P.
33067 Tomahawk Place
Wildwood, IL 60030 (US)
PERNER, Richard, J.
1655 Pinetree Drive
Gurnee, IL 60031 (US)
STOUT, David, M.
25780 N. St. Mary's Road
Mettawa, IL 60048 (US)
HSIAO, Chi-Nung, W.
1724 Juliet Lane
Libertyville, IL 60048 (US)
DiDOMENICO, Stanley
(86) PCT/US 90/02864 (En)
(87) WO 90/15056 () 13.12.1990

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 405/04
(11) 00 476 697

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

(51) C 07 D 409/04, C 07 D 405/04, C 07 D 401/04, C 07 D 405/14, C 07 D 409/14, A 61 K 031/445
(11) **00 505 465**
(21) 91901483.7
(22) 11.12.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.12.1989 DK 6402/89
(54) 4-Heterocyclyl-Piperidin Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Hemmstoffe der Calcium-Akkumulation in Hirnzellen
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) JAKOBSEN, Palle
Lagkaer Vaenge 14
DK-3500 Vaerlose (DK)
SONNEWALD, Ursula
Sildrapevegen 34B
N-7048 Trondheim (NO)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 90/00325 (En)
(87) WO 91/09032 () 27.6.1991

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

(51) C 07 D 409/04 → C 07 D 207/12
(11) 00 600 952

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 211/70
(11) 00 371 805

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 405/06
(11) 00 381 141

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 209/08
(11) 00 507 534

(51) C 07 D 409/06 → C 07 D 307/34
(11) 00 509 593

(51) C 07 D 409/08 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 409/10 → C 07 D 333/38
(11) 00 459 406

(51) C 07 D 409/10 → C 07 D 235/06
(11) 00 563 001

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 249/12
(11) 00 422 469

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 207/48
(11) 00 464 845

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 213/55
(11) 00 487 095

(51) C 07 D 409/12, A 01 N 047/36,
C 07 D 405/12, C 07 D 331/04,
C 07 D 305/08
(11) **00 496 701**
(21) 92810027.0
(22) 16.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.01.1991 CH 220/91
(54) Sulfonylharnstoffe als Herbizide
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Meyer, Willy
Talweg 49
CH-4125 Riehen (CH)

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 239/60
(11) 00 527 378

(51) C 07 D 409/12 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 211/14
(11) 00 546 583

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

(51) C 07 D 409/12 → C 07 D 215/48
(11) 00 573 562

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 249/08
(11) 00 433 780

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 409/04
(11) 00 505 465

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 233/70
(11) 00 555 331

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 211/70
(11) 00 556 332

(51) C 07 D 409/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) C 07 D 411/04 → C 07 D 473/00
(11) 00 382 526

(51) C 07 D 411/14 → C 07 D 473/00
(11) 00 382 526

(51) C 07 D 413/04
(11) **00 362 902**
(21) 89120951.2
(22) 15.07.1986 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.07.1985 US 755982
(54) Verfahren und Zwischenprodukte für Beta-Lactam-Antibiotika
(73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(72) Evans, David Albert
39 Pine Hill Lane
Concord Massachusetts 01742 (US)
Sjogren, Eric Brian
230 Massachusetts Avenue No. 7
Arlington Massachusetts 02174 (US)

(51) C 07 D 413/04 → C 07 D 273/00
(11) 00 369 733

(51) C 07 D 413/04, C 07 D 417/04,
C 07 D 403/04, A 01 N 043/84,
A 01 N 043/76, A 01 N 043/78,
A 01 N 043/60
(11) **00 420 194**
(21) 90118479.6
(22) 26.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 26.09.1989 JP 250320/89
02.10.1989 JP 258261/89
24.05.1990 JP 136498/90
06.07.1990 JP 180091/90
(54) Uracilderivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
Kitahama 4-chome 5-33
Chuo-ku Osaka 541 (JP)
(72) Enomoto, Masayuki
4-1-105 Ryodo-cho
Nishinomiya, Hyogo (JP)
Nagano, Eiki
2-5-14-907, Itami
Itami, Hyogo (JP)
Sato, Ryo
2-10-2-235 Sonehigashi-machi
Toyonaka, Osaka (JP)
Sakaki, Masaharu
2-10-3-329 Sonehigashi-machi
Toyonaka, Osaka (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 413/04 → C 07 D 311/16
(11) 00 435 261

(51) C 07 D 413/04, C 07 D 265/36,
A 01 N 043/84
(11) **00 477 677**
(21) 91115431.8
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.09.1990 JP 251839/90
(54) Benzoxazine mit herbizider Wirkung
(73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku
Tokyo 108 (JP)
(72) Kume, Toyohiko
6-7-8, Asahigaoka
Hino-shi, Tokyo (JP)
Goto, Toshio
214-18, Koganei, Kokubunji-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi (JP)
Kamochi, Atsumi
2-7-41, Hongo-cho
Oyama-shi, Tochigi (JP)
Hayakawa, Hidenori
3-17-20, Ekiminami-machi
Oyama-shi, Tochigi (JP)
Yanagi, Akihiko
2-1200-1, Nagabuchi
Oume-Chu, Tokyo (JP)
Asami, Tadao
1-12-31, Ekiminani-machi
Oyama-shi, Tochigi (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 413/04 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) C 07 D 413/06 → C 07 D 239/80
(11) 00 456 835

(51) C 07 D 413/06 → C 07 D 213/24
(11) 00 595 125

(51) C 07 D 413/06 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

(51) C 07 D 413/12 → C 07 C 251/58
(11) 00 406 386

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 213/74
(11) 00 477 903

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 263/24
(11) 00 511 031

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 265/22
(11) 00 527 081

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 417/12
(11) 00 535 925

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 213/82
(11) 00 580 374

(51) C 07 D 413/12 → C 07 D 273/00
(11) 00 654 028

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 213/64
(11) 00 359 547

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 273/00
(11) 00 369 733

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 249/12
(11) 00 412 594

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 507 650

(51) C 07 D 413/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) C 07 D 417/04 → C 12 Q 001/28
(11) 00 384 271

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 413/04
(11) 00 420 194

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 311/16
(11) 00 435 261

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 239/42
(11) 00 471 261

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 309/10
(11) 00 555 068

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 417/14
(11) 00 571 471

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 257/04
(11) 00 574 769

(51) C 07 D 417/04 → C 07 D 275/02
(11) 00 595 546

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 211/70
(11) 00 371 805

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 401/06
(11) 00 437 784

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 279/16
(11) 00 441 539

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 279/16
(11) 00 492 667

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) C 07 D 417/06 → C 07 D 401/06
(11) 00 547 478

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 207/46
(11) 00 384 769

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 277/38
(11) 00 412 404

(51) C 07 D 417/12 → A 61 K 031/54
(11) 00 455 830

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 261/18
(11) 00 459 244

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 405/12
(11) 00 462 831

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 213/74
(11) 00 477 903

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 417/12, A 61 K 031/40, C 07 D 413/12
(11) **00 535 925**
(21) 92308899.1
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.09.1991 US 768127
(54) (Hétéroaryl bicycliques-méthoxy)indoles comme inhibiteurs de la biosynthèse de leukotriènes
(73) MERCK FROSST CANADA INC.
16711 Trans-Canada Highway
Kirkland Quebec H9H 3L1 (CA)
(72) Hutchinson, John H.
3455 Cote des Neiges, Apt. 304
Montreal, Quebec H3H 1T6 (CA)
Therien, Michel
944 21st Avenue
Laval, Quebec H7R 4R2 (CA)
Gillard, John W.
710 Westchester
Baie d'Urfe, Quebec H9X 2S1 (CA)
Frenette, Richard
1915 De Limbourg
Vimont, Laval, Quebec H7M 4S7 (CA)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 333/70
(11) 00 543 584

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 401/12
(11) 00 549 943

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 213/38
(11) 00 556 329

(51) C 07 D 417/12 → C 07 D 213/64
(11) 00 562 833

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 401/06
(11) 00 455 000

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 241/08
(11) 00 491 053

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 403/06
(11) 00 497 659

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 239/36
(11) 00 500 409

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 507 650

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 213/81
(11) 00 516 069

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 213/70
(11) 00 522 606

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 207/16
(11) 00 536 399

(51) C 07 D 417/14, C 07 D 417/04, A 61 K 031/40
(11) **00 571 471**
(21) 92904837.9
(22) 03.02.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.02.1991 US 654712
(54) DERIVES D'INDOLES DE 5-HETEROYLE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) NOWAKOWSKI, Jolanta, Teresa
37 Wood Cart Lane
Haddam, CT 06438 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/00556 (En)
(87) WO 92/13856 () 20.8.1992

(51) C 07 D 417/14 → C 07 D 401/14
(11) 00 572 783

(51) C 07 D 419/12 → C 07 D 291/08
(11) 00 535 192

(51) C 07 D 421/04 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 D 451/00, A 61 K 031/46
(11) **00 472 526**
(21) 90905307.6
(22) 23.03.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.05.1989 US 349187
(54) 5-AMINOCARBONYLE-5H-DIBENZO a,d]CYCLOHEPTENE-5,10-IMINES POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE ET DE LA COCAINOMANIE
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
(72) MONN, James, A.
5251 Winterberry Circle
Indianapolis, IN 46254 (US)
THURKAUF, Andrew
1806 Foxdale Court
Crofton, MD 21114 (US)
YAMAGUCHI, Shunichi
5112 Wickett Terrace
Bethesda, MD 20892 (US)
ROGAWSKI, Michael, A.
9637 Cold Star Court
Columbia, MD 21046 (US)
RICE, Kenneth, C.
NIH-Building 8 room B1-20
Bethesda, MD 20892 (US)
MATTSON, Mariena, V.
1707 Henry Street
Rockville, MD 20851 (US)
JACOBSON, Arthur, E.
7812 Ivymount Terrace
Potomac, MD 20854 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/01502 (En)
(87) WO 90/13297 () 15.11.1990

(51) C 07 D 451/02, A 61 K 031/46
(11) **00 498 331**
(21) 92101706.7
(22) 03.02.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 04.02.1991 US 650144
(54) N-(Aryloxyalkyl)heteroaryl-8-Aza-bicyclo[3.2.1]Octan, Zwischenverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
P.O. Box 2500, Route 202-206
Somerville, NJ 08876-1258 (US)
(72) Glamkowski, Edward J.
7 Owens Drive
Warren, NJ 07060 (US)
Fink, David M.
70 Old Dublin Pike
Doylestown, PA 18901 (US)
Kurys, Barbara E.
69 Fencsak Avenue
Elmwood Park, NJ 07407 (US)

(51) C 07 D 451/04 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

(51) C 07 D 451/04 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

(51) C 07 D 451/04, C 07 D 451/14, C 07 D 453/02, A 61 K 031/445, A 61 K 031/46, A 61 K 031/47
(11) **00 494 978**
(21) 90915801.6
(22) 10.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.10.1989 GB 8923209
04.05.1990 GB 9010085
(54) HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN
(73) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED
Huntercombe Lane South Taplow
Maidenhead Berkshire, SL6 0PH (GB)
(72) WARD, Terence, James
43 Loosen Drive
Maidenhead Berkshire SL6 3UT (GB)
WHITE, Janet, Christine
22 Starling Close
Wokingham Berkshire RG11 2YY (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11

8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/01561 (En)
(87) WO 91/05783 () 2.5.1991

(51) C 07 D 451/14 → C 07 D 453/02
(11) 00 407 137

(51) C 07 D 451/14 → C 07 D 451/04
(11) 00 494 978

(51) C 07 D 453/02, C 07 D 265/36, C 07 D 279/16, C 07 D 451/04, C 07 D 451/14, C 07 D 413/12, C 07 D 417/12, A 61 K 031/535, A 61 K 031/54
(11) **00 407 137**
(21) 90307251.0
(22) 03.07.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 03.07.1989 JP 171549/89
12.03.1990 JP 60663/90
(54) Benzazin-Verbindungen und deren pharmazeutische Verwendungen
(73) YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
6-9, Hiranomachi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Kawakita, Takeshi
7-8 Chuomachi 1-chome
Nakatsu-shi, Oita 871 (JP)
Kuroita, Takanobu
9-47 Chuomachi 2-chome
Nakatsu-shi, Oita 871 (JP)
Fukuda, Takemi
3-8 Mikagenakamachi 1-chome, Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo 658 (JP)
Ikezawa, Ryuhei
1345 Nakatsu-shi
Oita 871 (JP)

(51) C 07 D 453/02, C 07 D 487/08, C 07 D 471/08, A 61 K 031/435, A 61 K 031/40
(11) **00 427 390**
(21) 90310632.6
(22) 28.09.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 07.10.1989 GB 8922620
21.07.1990 GB 9016069
(54) Azabizyklische Verbindungen, Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Jenkins, Sarah Margaret, SmithKline Beecham Pharm.
Coldharbour Road, The Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5AD (GB)
Wadsworth, Harry John, SmithKline Beecham Pharm.
Coldharbour Road, The Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5AD (GB)
Orlek, Sidney Barry, SmithKline Beecham Pharm.
Coldharbour Road, The Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5AD (GB)
Bromidge, Steven Mark, SmithKline Beecham Pharm.
Coldharbour Road, The Pinnacles
Harlow, Essex CM19 5AD (GB)

(51) C 07 D 453/02 → C 07 D 487/08
(11) 00 445 731

(51) C 07 D 453/02 → C 07 D 451/04
(11) 00 494 978

(51) C 07 D 453/02, A 61 K 031/435
(11) **00 587 723**
(21) 92912601.9
(22) 28.04.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.05.1991 US 708404
(54) DERIVES DE QUINUCLIDINE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) ITO, Fumitaka
1-1-2, Sakuragaoka Taketoyo-cho
Chita-gun Aichi 470-23 (JP)
KONDO, Hiroshi
2-12 Kariyado-cho Handa
Aichi 475 (JP)
SHIMADA, Kaoru
171, Dannoue Iwadzo-cho
Okazaki Aichi 444-21 (JP)
NAKANE, Masami
6-28-203, Kawanahonmachi
Showa-ku
Nagoya-shi Aichi 466 (JP)
LOWE, John, Adams, III
28 Coveside Lane
Stonington, CT 06378 (US)
ROSEN, Terry, Jay
245, Grassy Hill Road
East lyme, CT 06333 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/03317 (En)
(87) WO 92/21677 () 10.12.1992

(51) C 07 D 453/04, C 07 C 309/24
(11) **00 659 184**
(21) 93919419.7
(22) 06.09.1993 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 11.09.1992 FR 9210839
(54) (AMINO-3 PHENYL)-1 ETHANESULFONATE D'HYDROQUININE OPTIQUEMENT ACTIF, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
F-92160 Antony (FR)
(72) GUYON, Claude
17 bis, avenue Henri-Martin
F-94100 Saint-Maur-des-Fossés (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 93/00848 (Fr)
(87) WO 94/06792 () 31.3.1994

(51) C 07 D 457/06, A 61 K 031/48
(11) **00 452 074**
(21) 91303088.8
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.04.1990 US 508324
(54) Ergolin-8-carboxamide zum Blockieren von 5HT-Rezeptoren
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Cohen, Marlene Lois
10532 Coppergate
Carmel, Indiana 46032 (US)
Robertson, David Wayne
4290 Hunters Ridge Lane
Greenwood, Indiana 46142 (US)

(51) C 07 D 461/00, A 61 K 031/395
(11) **00 443 918**
(21) 91400382.7
(22) 14.02.1991 (86) Fr
(43) 28.08.1991 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 15.02.1990 FR 9001823
(54) Nouveaux dérivés de la 20,21-dinoréburnaménine, leur procédé de préparation et les nouveaux intermédiaires ainsi obtenus, leur application comme médicaments et les compositions les renfermant
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Clemence, François
2, rue Turgot
F-75009 Paris (FR)
Haesslein, Jean-Luc
70, rue du Général de Gaulle
F-77181 Courtry (FR)
Oberlander, Claude
2, rue Paul Albert
F-75018 Paris (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 463/00
(11) **00 369 687**
(21) 89311637.6
(22) 10.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.11.1988 US 271545
(54) Solvate von einem Beta-Lactam-Antibiotikum
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Eckrich, Thomas Michael
6534 St. James Drive
Indianapolis Indiana 46217 (US)
Hoying, Richard Charles
5514 Manker Street
Indianapolis Indiana 46227 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 471/00, C 07 D 491/056, C 07 D 513/02, A 61 K 031/40, A 61 K 031/415, A 61 K 031/42, A 61 K 031/425, A 61 K 031/435, A 61 K 031/44, A 61 K 031/47, A 61 K 031/475
(11) **00 422 134**
(21) 90900592.8
(22) 07.12.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.12.1988 US 285134
(54) 5-HT-SELEKTIVE MITTEL
(73) ABBOTT LABORATORIES
CHAD-0377, AP6D/2, One Abbott Park Road
Abbott Park, IL 60064-2204 (US)
(72) DeBERNARDIS, John, F.
2500 Colony Avenue
Lindenhurst, IL 60046 (US)
MEYER, Michael, D.
65 Brook Lane
Lindenhurst, IL 60046 (US)
SIPPY, Kevin, B.
678 Federal Parkway
Lindenhurst, IL 60046 (US)
(86) PCT/US 89/05512 (En)
(87) WO 90/06927 () 28.6.1990

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 211/26
(11) 00 296 560

(51) C 07 D 471/04
(11) **00 314 280**
(21) 88308250.5
(22) 07.09.1988 (86) En
(43) 03.05.1989 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 26.10.1987 US 114030
25.04.1988 US 186015
(54) Verfahren zur Herstellung von kondensierten Pyridinverbindungen
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
Nassau Street
Princeton New Jersey 08544 (US)
(72) Taylor, Edward C.
288 Western Way
Princeton New Jersey 08544 (US)
Harrington, Philip M.
1047 Wedgewood Drive
Plainwell Michigan 49080 (US)

(51) C 07 D 471/04, C 07 D 471/16, C 07 D 487/04, C 07 D 487/16, C 07 D 498/04, C 07 D 498/16, C 07 D 513/04, C 07 D 513/16, A 61 K 031/335, A 61 K 031/395
(11) **00 322 746**
(21) 88121439.9
(22) 21.12.1988 (86) En
(43) 05.07.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 30.12.1987 US 139539
(54) Heterocyclische Verbindungen
(73) ORION CORPORATION LIMITED
PL 65
SF-02101 Espoo (FI)
(72) Sellin, Lawrence
Ounasvaarankuja 3 C 48
00970 Helsinki (FI)
Bäckström, Reijo Johannes
Vaakkamestarinpolku 4 B 19
00750 Helsinki (FI)
Heinola, Kalevi Evert
Uudenmaantie 21 B 5
04400 Järvenpää (FI)
Honkanen, Erkki Juhani
Kuusitie 13
01400 Vantaa (FI)
Langenskiöld, Tord Karl Walter
Hakarinne 2 O 188
02100 Espoo (FI)
Ojala, Irma Orvokki
Elontie 76 C 6
00660 Helsinki (FI)
Pippuri, Aino Kyllikki
Kaitaanie 23 A
02360 Espoo (FI)
Pystynen, Jarmo Johan
Miekka 2 A 15
02600 Espoo (FI)

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, A 61 K 031/435, A 61 K 031/55
(11) **00 353 983**
(21) 89307788.3
(22) 01.08.1989 (86) En
(43) 07.02.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.08.1988 GB 8818393
23.02.1989 GB 8904195
28.02.1989 GB 8904550
(54) Lactamderivate
(73) GLAXO GROUP LIMITED
Clarges House 6-12 Clarges Street
London W1Y 8DH (GB)
(72) Coates, Ian Harold
20 Mandeville Road Hertford
GB-Hertfordshire (GB)
Oxford, Alexander William
60 Green Drift Royston
GB-Hertfordshire (GB)
North, Peter Charles
60 Downlands Royston
GB-Hertfordshire (GB)
Price, Barry John
5 Cowpers Way Tewin Wood
GB-Hertfordshire (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) C 07 D 471/04, C 07 D 401/12
(11) **00 385 634**
(21) 90301798.6
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 27.02.1989 JP 46295/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Pyrido[1,2-a]pyrimidinderivaten
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
TOKYO TANABE COMPANY LIMITED
2-6 Nihonbashi Honcho-2-chome
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Sano, Atsunori
25-3 Matsugaoka-3-chome,
Tsurugashimamachi
Iruma-gun, Saitama-ken (JP)
Yoshihara, Jun
159-1, Kasahata
Kawagoe-shi (JP)
Ishihara, Masami
159-1, Kasahata
Kawagoe-shi (JP)
Nawa, Hiroyoshi
6-3, Nishimizuhodai-2-chome
Fujimi-shi (JP)

(51) C 07 D 471/04, C 07 C 247/10, C 07 D 211/76
(11) **00 407 212**
(21) 90307407.8
(22) 06.07.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.07.1989 US 377021
(54) Enantioselektive Synthese von Antifolaten
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Barnett, Charles Jackson
7540 North Pennsylvania
Indianapolis, Indiana 46240 (US)
Wilson, Thomas Michael
1193 Greenlawn
Speedway, Indiana 46224 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

(51) C 07 D 471/04, C 07 D 493/04, C 07 D 493/14
(11) **00 446 832**
(21) 91103682.0
(22) 11.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.03.1990 US 492507
(54) Verfahren zur Herstellung von Castanospermin
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box
156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Anzeveno, Peter B.
1240 Governors Lane
Zionsville, Indiana 46077 (US)
Creemer, Laura J.
4810 Raceway Road
Indianapolis, Indiana 46234 (US)
Angell, Paul T.
3614 Toronto Court
Indianapolis, Indiana 46268 (US)

(51) C 07 D 471/04 → A 61 K 031/44
(11) 00 451 538

(51) C 07 D 471/04, A 61 K 031/485
(11) **00 480 155**
(21) 91114330.3
(22) 27.08.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 27.08.1990 US 573414
(54) 4-substituierte Dihydropyrido [4,3-d] pyrimidine als Analgetika und entzündungshemmende Mittel zur topischen Anwendung bei der Behandlung von Hauterkrankungen
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Effland, Richard Charles
544 Rolling Hills Road
Bridgewater, NJ 08807 (US)
Klein, Joseph Thomas
1075 Route 202-206 North
Bridgewater, NJ 08807 (US)

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 471/04, C 07 D 487/04, C 07 D 519/00, A 61 K 031/505, A 61 K 031/535, A 61 K 031/54, A 61 K 031/55
(11) **00 495 982**
(21) 90914955.1
(22) 11.10.1990 (86) Ja
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 11.10.1989 JP 264763/89
(54) BIZYKLISCHE PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) SAKUMA, Yasuji
Whity-Shida 205 3-11-25, Hodokubo
Hino-shi Tokyo 191 (JP)
HASEGAWA, Masaichi
Apartment Teijin-Toyoda 6, 15-6,
Tamadaira 5-chome
Hino-shi, Tokyo 191 (JP)
KATAOKA, Kenichiro
Grandeur 8, 201, 2-11-5, Sakae-cho
Hino-shi, Tokyo 191 (JP)
HOSHINA, Kenji
19-22, Higashitoyoda 4-chome
Hino-shi, Tokyo 191 (JP)
YAMAZAKI, Noboru
1006-219, Nishiterakatamachi
Hachioji-shi Tokyo 192-01 (JP)
KADOTA, Takashi
1911-161, Izumi-cho
Hachioji-shi Tokyo 193 (JP)
YAMAGUCHI, Hisao
2-2-12,
(86) PCT/JP 90/01313 (Ja)

(87) WO 91/05784 () 2.5.1991

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 403/06
(11) 00 502 786

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 235/06
(11) 00 563 001

(51) C 07 D 471/04
(11) **00 584 611**
(21) 93112613.0
(22) 06.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.08.1992 DE 4227747
(54) Heteroaromatisch kondensierte Hydroxypyridoncarbonsäureamide, deren Herstellung und Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Nuebling, Christoph, Dr.
Wilhelmstrasse 13
D-6733 Hassloch (DE)
von Deyn, Wolfgang, Dr.
Luederitzstrasse 4
D-6730 Neustadt (DE)
Theobald, Hans, Dr.
Queichstrasse 6
D-6703 Limburgerhof (DE)
Westphalen, Karl-Otto, Dr.
Mausbergweg 58
D-6720 Speyer (DE)
Kardorff, Uwe, Dr.
D 3,4
D-6800 Mannheim (DE)
Walter, Helmut, Dr.
Gruenstadter Strasse 82
D-6719 Obrigheim (DE)
Kappe, Thomas, Prof.Dr.
Obere Deichstrasse 19e
D-8010 Graz (AT)
Gerber, MAtthias, Dr.
Brandenburger Strasse 24
D-6703

(51) C 07 D 471/04 → C 07 D 401/04
(11) 00 588 166

(51) C 07 D 471/04, A 61 K 031/495, C 07 D 241/04, C 07 D 241/08, C 07 D 295/06, C 07 C 229/16
(11) **00 623 131**
(21) 93902204.2
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 17.01.1992 IT MI92008
(54) TRAZODONE ALKYL DERIVATE MIT ZNS WIRKUNG
(73) ANGELINI RICERCHE S.p.A.
SOCIETA' CONSORTILE
Piazzale della Stazione snc
I-00040 S. Palomba - Pomezia (Roma) (IT)
(72) BAIOCCHI, Leandro
Via Belluno, 3
I-00161 Rome (IT)
(86) PCT/EP 93/00080 (En)
(87) WO 93/14091 () 22.7.1993

(51) C 07 D 471/06, C 07 D 209/30, C 07 B 057/00, A 61 K 031/47
(11) **00 390 135**
(21) 90106003.8
(22) 29.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1989 JP 78786/89
(54) Dérivés de pyrroloquinoline, leur utilisation comme agents antimicrobiens et procédé pour leur préparation
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) Fujii, Setsuro
deceased (JP)
Ishikawa, Hiroshi
18-14, Seifu-cho, Otsu-shi
Shiga, 520-02 (JP)
Tsubouchi, Hidetsugu
2-2-6-608, Nionohama, Otsu-shi
Shiga, 502 (JP)
Jitsukawa, Koichiro
10-12, Nangu-cho, Ashiya-shi
Hyogo, 659 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) C 07 D 471/08, C 07 D 487/08, A 61 K 031/435, A 61 K 031/40
(11) **00 287 356**
(21) 88303334.2
(22) 13.04.1988 (86) En
(43) 19.10.1988 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 15.04.1987 GB 8709025
22.12.1987 GB 8729809
24.02.1988 GB 8804224
(54) Am Brückenkopf substituierte Azabicyclenderivate
(73) BEECHAM GROUP PLC
Four New Horizons Court Harlequin Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Hadley, Michael Stewart Beecham Pharmaceuticals
Coldharbour Road The Pinnacles
Harlow Essex, CM19 5AD (GB)
Wyman, Paul Adrian Beecham Pharmaceuticals
Coldharbour Road The Pinnacles
Harlow Essex, CM19 5AD (GB)
Orlek, Barry Sidney Beecham Pharmaceuticals
Coldharbour Road The Pinnacles
Harlow Essex, CM19 5AD (GB)

(51) C 07 D 471/08 → C 07 D 453/02
(11) 00 427 390

(51) C 07 D 471/10 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

(51) C 07 D 471/14 → C 07 D 403/06
(11) 00 497 659

(51) C 07 D 471/14 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 136

(51) C 07 D 471/14 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 137

(51) C 07 D 471/16, C 07 D 471/20, A 61 K 031/435, A 61 K 031/55
(11) **00 300 541**
(21) 88201418.6
(22) 07.07.1988 (86) En
(43) 25.01.1989 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.07.1987 NL 8701709
(54) 8,9-Anellierte 1,2,3,4-Tetrahydro-beta-carbolin-Derivate
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
C.J. van Houtenlaan 36
NL-1381 CP Weesp (NL)
(72) Hamminga, Derk
c/o OCTROOIBUREAU ZOAN B.V.
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
Van Wijngaarden, Ineke
c/o OCTROOIBUREAU ZOAN B.V.
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
Jansen, Johannes Wilhelmus
c/o OCTROOIBUREAU ZOAN B.V.
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)

(51) C 07 D 471/16 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

(51) C 07 D 471/20 → C 07 D 471/16
(11) 00 300 541

(51) C 07 D 471/20, A 61 K 031/475
(11) **00 491 549**
(21) 91311694.3
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 18.12.1990 HU 831390
(54) Neue 15-nitro-2-beta, 3 Beta-dihydro und 15-Nitro-2-beta, 3-Beta,6,7-Tetrahydrotabersoninederivate, diese enthaltende Arzneimittel und Verfahren zu deren Herstellung
(73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.
Gyömröi ut 19-21
H-1103 Budapest (HU)
(72) Zsadon, Béla
Villányi út 64/b
H-1113 Budapest (HU)
Barta, Margit
Kisfaludy u. 40
H-1082 Budapest (HU)
Szilasi, Mária
Villányi út 64.b
H-1113 Budapest (HU)
Keve, Tibor
Hunyadlejtö 28
H-1121 Budapest (HU)
Galambos, János
Cserkút u. 40
H-1162 Budapest (HU)
Bolya, Viktória
Gyömröi út 19-21
H-1103 Budapest (HU)
Répási, Emilia
c/o Gyömröi út 19-21
H-1103 Budapest (HU)
Szporny, László
Szabolcska M.u.7
H-1114 Budapest (HU)
Kiss, Béla
Gergely u. 48
H-1103 Budapest (HU)
Kárpáti,
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 D 473/00 → A 61 K 047/00
(11) 00 262 344

(51) C 07 D 473/00, A 61 K 031/52
(11) **00 351 215**
(21) 89307097.9
(22) 13.07.1989 (86) En
(43) 17.01.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.07.1988 GB 8816760
(54) Ester von 9-(2-Hydroxyethoxymethyl)guanin
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) Beauchamp, Lilia Marie
3007 Wycliff Road
Raleigh North Carolina 27607 (US)

(51) C 07 D 473/00, C 07 D 411/04, C 07 D 411/14, C 07 D 327/04,

A 61 K 031/52, A 61 K 031/505
(11) **00 382 526**
(21) 90301335.7
(22) 08.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.02.1989 US 308101
(54) Substituierte 1,3-Oxathiolane mit antiviraler Wirkung
(73) BIOCHEM PHARMA INC.
275 Armand-Frappier Boulevard
Laval, Quebec H7V 4A7 (CA)
(72) Belleau, Bernard (deceased)
/
/ (CA)
Belleau, Pierette
431 Victoria Avenue
Westmont, Quebec H3Y 2R3 (CA)
Nguyen-Ba, Nghe
5610 Albanie Avenue
Brossard, Quebec J42 1G6 (CA)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 473/00, A 61 K 031/52
(11) **00 420 559**
(21) 90310444.6
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.09.1989 GB 8922076
(54) Verfahren zur Herstellung von Purinverbindungen
(73) Beecham Group p.l.c.
Four New Horizons Court, Harlequin Avenue
Brentford Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Geen, Graham Richard, Smithkline Beecham Pharma.
Coldharbor Road, The Pinacles
Harlow, Essex CM19 5AD (GB)
Grinter, Trevor John, Smithkline Beecham Pharma.
Brockham Park, Betchworth
Surrey RH3 7AJ (GB)
Moore, Stephen, Smithkline Beecham Pharma.
Great Burgh, Yew Tree Bottom Rod
Epsom, Surrey KT18 5XQ (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 473/00, C 07 D 239/02, C 07 D 487/04, C 07 C 043/13, C 07 C 043/17, C 07 C 041/00, C 07 C 049/35, C 07 C 045/00, C 07 C 069/757, C 07 C 067/00, A 61 K 031/505
(11) **00 458 363**
(21) 91108486.1
(22) 24.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 24.05.1990 US 528304
14.08.1990 US 567034
(54) Bis(hydroxyméthyl)cyclobutylpurines et pyrimidines fluorurées
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC.
P.O.Box 4000
Princeton New Jersey 08543-4000 (US)
(72) Zahler, Robert
16 Park Place
Princeton, NJ (US)
Vite, Gregory D.
92 Quince Court
Lawrenceville, NJ (US)
Goodfellow, Val S.
202 Allendale Drive
Morrisville, PA (US)
Ahmad, Saleem
24-16 Hunters Glen Drive
Plainsboro, NJ (US)

---

(51) C 07 D 473/00 → C 07 D 233/60
(11) 00 560 407

---

(51) C 07 D 473/00, A 61 K 031/52
(11) **00 596 542**
(21) 93120604.9
(22) 12.08.1988 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 15.08.1987 GB 8719367
05.11.1987 GB 8725939
(54) Therapeutische Nukleoside
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) Krenitsky, Thomas Anthony
106 Laurel Hill Road
Chapel Hill, North Carolina 27514 (US)

---

(51) C 07 D 473/06, C 07 D 473/08
(11) **00 374 808**
(21) 89123412.2
(22) 19.12.1989 (86) De
(43) 27.06.1990 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.12.1988 DE 3843117
(54) Neue Xanthinderivate mit Adenosin-antagonistischer Wirkung
(73) BOEHRINGER INGELHEIM KG
Postfach 200
D-55216 Ingelheim (DE)
(72) Küfner-Mühl, Ulrike, Dr.
Am Rübenacker 5
D-6500 Mainz (DE)
Weber, Karl-Heinz, Dr.
Kaiser-Karl-Strasse 11
D-6535 Gau-Algesheim (DE)
Walther, Gerhard, Dr.
Pfarrer-Heberer-Strasse 37
D-6530 Bingen (DE)
Stransky, Werner, Dr.
Im Hippel 24
D-6535 Gau-Algesheim (DE)
Ensinger, Helmut, Dr.
Magdeburger Strasse 54
D-6507 Ingelheim am Rhein (DE)
Schingnitz, Günter, Dr.
Unter den Gärten 10
D-6550 Bad Kreuznach (DE)
Kuhn, Franz Josef, Dr.
Beethovenstrasse 11
D-6535 Gau-Algesheim (DE)
Lehr

---

(51) C 07 D 473/06, C 07 D 473/22, A 61 K 031/52
(11) **00 386 675**
(21) 90104201.0
(22) 05.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.03.1989 JP 53376/89
01.09.1989 JP 226643/89
(54) Xanthinderivate
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Suzuki, Fumio
18-4, Fujimi-dai
Mishima-shi, Shizuoka-ken (JP)
Shimada, Junichi
270-1, Fushimi, Shimizu-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Kubo, Kazuhiro
532-6, Kashiwakubo, Shuzenji-cho
Tagata-gun, Shizuoka-ken (JP)
Ohno, Tetsuji
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Karasawa, Akira
No. 934, Meadowbrook Drive
Huntingdon Valley, PA 19006 (US)
Ishii, Akio
1501-17, Shimotogari, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Nonaka, Hiromi
580-71, Tokura, Shimizu-
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 473/06, C 07 D 473/08, C 07 D 473/20, C 07 D 473/22, A 61 K 031/52
(11) **00 415 456**
(21) 90116791.6
(22) 31.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.09.1989 JP 226642/89
(54) Xanthinverbindungen
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohte-Machi Itchome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Suzuki, Fumio
18-4, Fujimi-dai
Mishima-shi, Shizuoka-ken (JP)
Shimada, Junichi
270-1, Fushimi, Shimizu-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Ishii, Akio
1501-17, Shimotogari, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Ohno, Tetsuji
1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Karasawa, Akira
No. 934, Meadowbrook Drive
Huntingdon Valley, PA19006 (US)
Kubo, Kazuhiro
532-6, Kashiwakubo, Shuzenji-cho
Tagata-gun, Shizuoka-ken (JP)
Nonaka, Hiromi
580-71, Tokura, Shimizu-c
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 D 473/06, A 61 K 031/52, C 12 P 017/18, C 12 P 041/00
(11) **00 435 153**
(21) 90124747.8
(22) 19.12.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 23.12.1989 DE 3942871
(54)
R-(-)-1-(5-Hydroxyhexyl)-3-methyl-7-propylxanthin, Verfahren zu dessen Herstellung und diese Verbindung enthaltende Arzneimittel
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Furrer, Harald, Dr.
Wilhelm-Leuschner-Strasse 7
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Gebert, Ulrich, Dr.
Am Höhenstrauch 14
W-6246 Schlossborn (DE)
Rudolphi, Karl, Dr.
Kapitän-Strasser-Strasse 27
W-6078 Neu-Isenburg (DE)

---

(51) C 07 D 473/08 → C 07 D 473/06
(11) 00 374 808

---

(51) C 07 D 473/08 → C 07 D 473/06

(11) 00 415 456

(51) C 07 D 473/16, C 07 D 487/04
(11) **00 673 376**
(21) 94902003.6
(22) 09.12.1993 (86) Fr
(43) 27.09.1995 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 11.12.1992 FR 9214913
(54) COMPOSES BICYCLIQUES DE PYRIMIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT
(73) ADIR ET COMPAGNIE
1 rue Carle Hébert
F-92415 Courbevoie Cédex (FR)
(72) REGNIER, Gilbert
Demeure du Plessis, 27, avenue duPlessis
F-92290 Chatenay-Malabry (FR)
DHAINAUT, Alain
7, rue des Guipières
F-78400 Chatou (FR)
ATASSI, Ghanem
4, rue Joséphine
F-92400 Saint-Cloud (FR)
PIERRE, Alain
52, rue de Montval
F-78160 Marly-le-Roi (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/FR 93/01211 (Fr)
(87) WO 94/13668 () 23.6.1994

(51) C 07 D 473/20 → C 07 D 473/06
(11) 00 415 456

(51) C 07 D 473/22 → C 07 D 473/06
(11) 00 386 675

(51) C 07 D 473/22 → C 07 D 473/06
(11) 00 415 456

(51) C 07 D 475/04 → C 12 P 041/00
(11) 00 432 441

(51) C 07 D 475/14, A 61 K 009/16
(11) **00 457 075**
(21) 91106676.9
(22) 25.04.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 04.05.1990 DE 4014262
(54) Verfahren zur Herstellung von rieselfähigen, nichtstaubenden bindemittelfreien Riboflavinsprühgranulaten oder -mikrogranulaten aus reinem Riboflavin
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Grimmer, Johannes
Duererstrasse 12
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Kiefer, Hans, Dr.
Im Sandgarten 5
W-6706 Wachenheim (DE)
Martin, Christoph, Dr.
Kolpingstrasse 6
W-6800 Mannheim 1 (DE)

(51) C 07 D 475/14
(11) **00 464 582**
(21) 91110432.1
(22) 25.06.1991 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.07.1990 DE 4021274
(54) Verfahren zur Reinigung von fermentativ hergestelltem Riboflavin
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Grimmer, Johannes
Dürerstrasse 12
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Kiefer, Hans, Dr.
Im Sandgarten 5
W-6706 Wachenheim (DE)
Martin, Christoph, Dr.
Kolpingstrasse 6
W-6800 Mannheim 1 (DE)

(51) C 07 D 487/00 → C 07 D 409/04
(11) 00 474 767

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 353 983

(51) C 07 D 487/04 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 235/08
(11) 00 420 237

(51) C 07 D 487/04, A 61 K 031/505
(11) **00 432 677**
(21) 90123671.1
(22) 10.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.12.1989 US 448742
08.02.1990 US 479655
24.05.1990 US 528155
24.05.1990 US 528805
(54) Derivati dell'acido N-(pirrolo[2,3-d] pirimidin-3-ilacil)-glutammico
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
Nassau Street
Princeton New Jersey 08544 (US)
ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Taylor, Edward C.
288 Western Way
Princeton, New Jersey 08544 (US)
Kuhnt, Dietmar G.
Körnerstrassen 5
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Shih, Chuan
8521 East Scarsdale Drive
Indianapolis, Indiana 46256 (US)
Grindey, Gerald B.
5223 East 77th Street
Indianapolis, Indiana 46502 (US)
(74) Dr. Winfried K. M. Arnold
Brügglistrasse 9
4104 Oberwil BL (CH)

(51) C 07 D 487/04
(11) **00 441 349**
(21) 91101616.0
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.02.1990 JP 26137/90
30.01.1991 JP 27739/91
(54) Dérivés de pyrroloazépine
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
(72) Mizuno, Akira
7-28-306, Ooehigashi, Shinbayashi-cho 3-chome
Nishigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 610-11 (JP)
Cho, Hidetsura
18-5, Kitakasugaoka 1-chome
Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP)
Hamaguchi, Mikiko
62-12, Daiwa-Nishi 1-chome
Kawanishi-shi, Hyogo 666-01 (JP)
Tatsuoka, Toshio
2-3-101, Kamikotoen 1-chome
Nishinomiya-shi, Hyogo 662 (JP)
Takafumi, Ishihara
15-1-604, Miyata-cho 3-chome
Takatsuki-shi, Osaka 569 (JP)

(51) C 07 D 487/04
(11) **00 444 747**
(21) 91200395.1
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.02.1990 US 484960
(54) Herstellung von 5,7-Dihydroxy-1,2,4-triazolo[1,5-a]pyrimidin-2-Sulfonaniliden
(73) DOWELANCO
9002 Purdue Road
Indianapolis, Indiana 46268-3030 (US)
(72) Shankar, Ravi B.
4300 Congress
Midland, Michigan 48640 (US)
Pews, Garth R.
4403 Andre street
Midland, Michigan 48640 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) C 07 D 487/04
(11) **00 449 295**
(21) 91105016.9
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.03.1990 JP 83318/90
(54) Neues Chinoxalinonderivat
(73) BIOSENSOR LABORATORIES CO., LTD.
41-8, Tadaka 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo (JP)
(72) Yamaguchi, Masatoshi
1-20-15, Hakozaki, Higashi-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 473/00
(11) 00 458 363

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

(51) C 07 D 487/04, C 07 D 209/34, A 61 K 031/40
(11) **00 484 573**
(21) 90121267.0
(22) 07.11.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Dem Physostigmin verwandte 4- und 6-Carbamate, ein Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Glamkowski, Edward J.
7 Owens Drive
Warren, NJ 07060 (US)
Kurys, Barbara E.
69 Fencsak Avenue
Elmwood Park, NJ 07407 (US)

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 471/04

(11) 00 495 982

(51) C 07 D 487/04, C 07 D 495/14, C 07 D 471/14, A 61 K 031/505
(11) **00 500 136**
(21) 92102981.5
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.02.1991 HU 58791
(54) 1,2,4-Triazolo[1,5-a]pyrimidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, diese enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR
Kereszturi ut 30-38
H-1106 Budapest (HU)
(72) Reiter, Jozsef, Dr.
Mihályfi E. u. 32/b
H-1022 Budapest (HU)
Berecz, Gábor
Vági I. lkt., VIII/a
H-2750 Nagykörös (HU)
Zsila, Giella
Jász u. 94
H-1131 Budapest (HU)
Petöcz, Lujza, Dr.
Rákoczi tér 2
H-1084 Budapest (HU)
Gigler, Gábor
Teréz krt. 95
H-1067 Budapest (HU)
Fekete, Márton, Dr.
Fö u. 49
H-1027 Budapest (HU)
Szécsey, Mária
Rezsö ter 4. fszt. 4
H-1089 Budapest (HU)
Szirt, Enikö
Teglavetö u. 24
H-1105 Budapest (HU)
Rohács, Ludmila, Dr.
Szakasits A. u. 73
H-1119 Budap

(51) C 07 D 487/04, C 07 F 007/18, C 07 D 471/14, C 07 D 495/14, A 61 K 031/505
(11) **00 500 137**
(21) 92102982.3
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.02.1991 HU 58891
(54) 1,2,4-Triazolo[1,5-a]pyrimidinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, diese enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR
Kereszturi ut 30-38
H-1106 Budapest (HU)
(72) Berecz, Gábor
Vági I. lkt. VIII/a
H-2750 Nagykorös (HU)
Reiter, Jozsef, Dr.
Mihályfi E. u., 32/b
H-1022 Budapest (HU)
Reiter born Esses, Klára, Dr.
Mihályfi E. u., 32/b
H-1022 Budapest (HU)
Pongo, Lászlo, Dr.
Rákospalotai Határ u. 15
H-1161 Budapest (HU)
Rivo, Endre, Dr.
Joliot Curie tér, 1
H-1126 Budapest (HU)
Trinka, Péter
Karczag u. 59
H-1116 Budapest (HU)

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 231/32
(11) 00 577 629

(51) C 07 D 487/04 → C 07 D 473/16
(11) 00 673 376

(51) C 07 D 487/08 → C 07 D 471/08
(11) 00 287 356

(51) C 07 D 487/08 → C 07 D 453/02
(11) 00 427 390

(51) C 07 D 487/08, C 07 D 453/02, C 07 D 451/04, C 07 D 211/72, A 61 K 031/40, A 61 K 031/435, A 61 K 031/445, A 61 K 031/46
(11) **00 445 731**
(21) 91103308.2
(22) 05.03.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 06.03.1990 US 488916
02.10.1990 US 591647
22.01.1991 US 641478
(54) Azabicyclo- und Azacyclooxime und -amine mit cholinergischer Wirkung und ihre pharmazeutisch annehmbaren Salze
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY
201 Tabor Road
Morris Plains New Jersey 07950 (US)
(72) Lauffer, David Jeffrey
5586 Ann Arbor-Saline Road
Saline, Michigan 48176 (US)
Moos, Walter Hamilton
3635 Waldenwood Drive
Ann Arbor, Michigan 48105 (US)
Pavia, Michael Raymond
1505 Hillridge
Ann Arbor, Michigan 48103 (US)
Tecle, Haile
512 Dupont
Ypsilanti, Michigan 48197 (US)
Thomas, Anthony Jerome
2909 Brockman
Ann Arbor, Michigan 48104 (US)

(51) C 07 D 487/08 → C 07 C 333/16
(11) 00 523 244

(51) C 07 D 487/10 → C 07 D 403/06
(11) 00 502 786

(51) C 07 D 487/14 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 D 487/16 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

(51) C 07 D 489/04, A 61 K 031/645
(11) **00 472 501**
(21) 91810645.1
(22) 14.08.1991 (86) De
(43) 26.02.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.08.1990 CH 2735/90
(54) Codeinsalz einer substituierten Carbonsäure, Verfahren zu seiner Herstellung, seine Verwendung und pharmazeutische Präparate
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Riess, Walter, Dr.
Lehenmattstrasse 240
CH-4052 Basel (CH)
Sallmann, Afred, Dr.
Joachimsackerstrasse 12
CH-4103 Bottmingen (CH)

(51) C 07 D 491/00 → C 07 D 273/00
(11) 00 369 733

(51) C 07 D 491/04 → C 07 D 209/48
(11) 00 289 798

(51) C 07 D 491/04 → C 07 D 405/06
(11) 00 345 747

(51) C 07 D 491/04 → C 07 D 311/68
(11) 00 359 537

(51) C 07 D 491/04 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

(51) C 07 D 491/048, A 61 K 031/415
(11) **00 647 228**
(21) 94914407.5
(22) 19.04.1994 (86) En
(43) 12.04.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.04.1993 US 49295
(54) ASYMMETRISCHE HYDRIERUNG VON FUROIMIDAZOL-DERIVATE
(73) LONZA LTD.
CH-3945 Gampel (CH)
(72) EYER, Martin
Hengart 15
CH-3902 Brig-Glis (CH)
MERRILL, Ronald, E.
21118 Doble Avenue
Torrance, CA 90502 (US)
(86) PCT/EP 94/01213 (En)
(87) WO 94/24137 () 27.10.1994

(51) C 07 D 491/056 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

(51) C 07 D 491/08 → C 07 D 209/72
(11) 00 542 554

(51) C 07 D 491/107, C 07 D 495/10, C 07 D 517/10, G 03 C 001/685
(11) **00 411 157**
(21) 90903412.6
(22) 27.02.1990 (86) Ja
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.02.1989 JP 48944/89
28.02.1989 JP 48945/89
(54) SPIROPYRANVERBINDUNGEN
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
2-27, Ote-dori 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu 540 (JP)
(72) MIYASHITA, Akira
84-90, Koizumi Ageo-shi
Saitama-ken 362 (JP)
(86) PCT/JP 90/00248 (Ja)
(87) WO 90/10007 () 7.9.1990

(51) C 07 D 491/147 → C 07 D 491/22
(11) 00 471 358

(51) C 07 D 491/20 → C 07 D 491/22
(11) 00 471 358

(51) C 07 D 491/22, C 07 D 491/20, C 07 D 491/147, A 61 K 031/435
(11) **00 471 358**
(21) 91113652.1
(22) 14.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.08.1990 JP 215214/90
(54) Fluorethylcamptothecinderivate
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
2-5, Kanda Surugadai
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Yoshikazu, Asahina
5982-1, Tomonuma, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi-ken (JP)
Kikoh, Obi
6095, Tomonuma, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi-ken (JP)
Yasuo, Oomori
6095, Tomonuma, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi-ken (JP)
Takashi, Okazaki
5314-6, Tomonuma, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte

Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 D 491/22, C 07 D 495/22, A 61 K 031/435
(11) **00 495 432**
(21) 92100449.5
(22) 13.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.01.1991 JP 15812/91
(54) Hexacyclische Verbindungen
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
1-19, Higashishinbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105 (JP)
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
14-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Terasawa, Hirofumi
57-3-205, Unomori
Sagamihara-shi, Kanagawa (JP)
Ejima, Akio
4-4-12-804, Omorikita, Ota-ku
Tokyo (JP)
Ohsuki, Satoru
1796-10-707, Omaya
Ichihara-shi, Chiba (JP)
Uoto, Kouichi
4-6-8, Minamikasai, Edogawa-ku
Tokyo (JP)

(51) C 07 D 491/22, A 61 K 031/33, C 07 D 317/66, C 07 D 319/18
(11) **00 540 099**
(21) 92203263.6
(22) 23.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.10.1991 US 784275
28.01.1992 US 826729
(54) Dérivés de camptothécine solubles dans l'eau
(73) GLAXO WELLCOME INC.
5 Moore Drive, Box 13398
Research Triangle Park, North Carolina 27709 (US)
(72) Luzzio, Michael Joseph
15 Gatlin Court
Durham, North Carolina 27707 (US)
Besterman, Jeffrey M.
1439 Sedwick Road
Durham, North Carolina 27713 (US)
Evans, Michael G.
401, Hillsboro
Pittsboro, North Carolina 27312 (US)
Myers, Peter Leslie
3801 Sweeten Creek Road
Chapel Hill, North Carolina 27514 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) C 07 D 493/04, C 07 D 519/00, A 61 K 031/34
(11) **00 393 574**
(21) 90107245.4
(22) 17.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.04.1989 JP 97032/89
10.11.1989 JP 293125/89
(54) Hexitolderivate
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
6-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Suzuki, Fumio
18-4, Fujimi-dai
Mishima-shi, Shizuoka-ken (JP)
Hayashi, Hiroaki
151-12-105, Aza Sugihara,
Shimotogari
Nagaizumi-cho, Sunto-gun,
Shizuoka-ken (JP)
Kuroda, Takeshi
1407, Shimotogari, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka-ken (JP)
Kubo, Kazuhiro
625-11, Kashiwakubo, Shuzenji-cho
Tagata-gun, Shizuoka-ken (JP)
Ikeda, Junichi
126-1, Naka, Mishima-shi
Shizuoka-ken (JP)

(51) C 07 D 493/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 446 832

(51) C 07 D 493/04 → C 07 C 045/27
(11) 00 618 890

(51) C 07 D 493/10, C 12 P 017/06, C 12 N 001/20, A 61 K 031/35, A 23 K 001/17
(11) **00 385 594**
(21) 90301298.7
(22) 07.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 27.02.1989 US 315953
(54) Antibiotique acide du type éther polycyclique
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Cullen, Walter Patrick
17 Heritage Road
East Lyme, Connecticut (US)
Gloria, Jean Kostek
Route 164
Preston, Connecticut (US)
Hauske, James Robert
15 Westchester Drive
East Lyme, Connecticut (US)
Tone, Junsuke
9-55, Higashikanakuso, Sori
Chita-City, Aichi-ken (JP)
Maeda, Hiroshi
16-4, Yamagiwa, Uedai, Agui-cho
Chita-gun, Aichi-Pref. (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 D 493/10 → C 07 D 311/92
(11) 00 468 445

(51) C 07 D 493/14 → C 07 D 471/04
(11) 00 446 832

(51) C 07 D 493/20, A 61 K 031/35
(11) **00 641 346**
(21) 92924626.2
(22) 30.11.1992 (86) En
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 18.12.1991 EP 91121674
22.10.1992 EP 92118035
(54) ANTIBIOTISCHE 7-AMINONAPHT-HAZARINDERIVATE
(73) GRUPPO LEPETIT S.p.A.
Via Roberto Lepetit, 8
I-20020 Lainate (MI) (IT)
(72) TRANI, Aldo
Via Longhi, 11
I-20137 Milano (IT)
DALLANOCE, Clelia, Mariangiola, Luisa
Via V. Ariberto, 22
I-20123 Milano (IT)
CIABATTI, Romeo
Via Brodolini, 15/A
I-20026 Novate Milanese (IT)
(86) PCT/EP 92/02764 (En)
(87) WO 93/12115 () 24.6.1993

(51) C 07 D 493/22, A 61 K 031/365, A 01 N 043/90
(11) **00 341 974**
(21) 89304673.0
(22) 09.05.1989 (86) En
(43) 15.11.1989 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 10.05.1988 GB 8811034
10.05.1988 GB 8811035
(54) Makrolid-Derivate
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne New Jersey 07470 (US)
(72) Dawson, Michael John
63 Aylsham Drive
Ickenham Middlesex (GB)
Noble, David
130 Wendover Road
Stoke Mandeville Aylesbury (GB)
Lawrence, Gordon C.
20 Sands Farm Drive
Burnham Buckinghamshire (GB)
Fletton, Richard A.
12 St Edmunds Avenue
Ruislip Middlesex (GB)
Lane, Stephen Joseph
14 Boundary Road Eastcote
Pinner Middlesex (GB)
Ramsay, Michael V. J.
157 Kings Road
South Harrow Middlesex (GB)
Pereira, Oswy Z.
1079 Thierry Lasalle
Quebec 8HN 1G8 (CA)
Sutherland, Derek R.
41 Milto

(51) C 07 D 493/22
(11) **00 448 243**
(21) 91301749.7
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.03.1990 JP 50760/90
(54) Dérivés d'éthers milbémycine, leur préparation et leur application thérapeutique et agrochimique
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Morisawa, Yasuhiro
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Saito, Akio
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Toyama, Toshimitsu
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Kaneko, Susumu
c/o Sankyo Company Limited, 2-58
Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)

(51) C 07 D 495/04 → C 07 D 209/48
(11) 00 289 798

(51) C 07 D 495/04 → A 61 K 031/55
(11) 00 330 756

(51) C 07 D 495/04, A 61 K 031/55
(11) **00 398 504**
(21) 90304173.9
(22) 19.04.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.04.1989 GB 8909132
(54) Dérivés de thiéno[3,4-d]azépines,

leur procédé de préparation et composés pharmaceutiques les contenant
(73) LILLY INDUSTRIES LIMITED
Kingsclere Road
Basingstoke Hants RG21 2XA (GB)
(72) Clark, Barry Peter
Braemore, Husseys Lane
Lower Froyle, Hampshire GU34 4LX (GB)
Tupper, David Edward
4 Berstead Close, Upperwood, Lower Earley
Reading, Berkshire (GB)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) C 07 D 495/04 → C 07 D 219/10
(11) 00 427 636

---

(51) C 07 D 495/04, A 61 K 031/435
(11) **00 443 568**
(21) 91102513.8
(22) 21.02.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.02.1990 JP 42125/90
17.01.1991 JP 3958/91
(54) Annelierte Thiophen-Derivate, ihre Herstellung und Verwendung
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Morimoto, Akira
7-8, Ueikeda 1-chome
Ikeda, Osaka 563 (JP)
Nishikawa, Kohei
5-19, Oharano-kamisatotorimicho
Nishikyo-ku, Kyoto 610-11 (JP)
Naka, Takehiko
15-711, 4 Kamokogahara 1-chome
Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658 (JP)

---

(51) C 07 D 495/04 → C 07 D 409/04
(11) 00 465 358

---

(51) C 07 D 495/04, C 07 D 333/20, A 61 K 031/435
(11) **00 466 569**
(21) 91401891.6
(22) 08.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 10.07.1990 FR 9008749
(54) Procédé de préparation d'un dérivé N-phénylacétique de tétrahydro-thiéno (3,2-c) pyridine et son intermédiaire de syntèse
(73) SANOFI
32-34, rue Marbeuf
F-75008 Paris (FR)
(72) Descamps, Marcel
6 rue de l'Anguille
F-31600 Lhum (FR)
Radisson, Joel
10 Avenue Winston Churchill
F-31100 Toulouse (FR)

---

(51) C 07 D 495/04, A 61 K 031/44
(11) **00 472 116**
(21) 91113706.5
(22) 15.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.08.1990 JP 217309/90
23.05.1991 JP 118444/91
(54) Dérivés de thienopyridines, leur production et leur usage
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Meguro, Kanji
2-21, Mondosoh
Nishinomiya, Hyogo 662 (JP)
Tawada, Hiroyuki
11-1, Miyanokawahara 1-chome
Takatsuki, Osaka 569 (JP)
Ikeda, Hitoshi
13-712, 3 Nishi-iwata 3-chome
Higashiosaka, Osaka 578 (JP)

---

(51) C 07 D 495/04 → C 07 D 401/14
(11) 00 480 204

---

(51) C 07 D 495/04, A 61 K 031/41
(11) **00 483 683**
(21) 91118234.3
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.10.1990 JP 294655/90
23.04.1991 JP 92081/91
21.06.1991 JP 150643/91
(54) Dérivés de thiénoimidazole, leur préparation et utilisation
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Naka, Takehiko
15-711, 4 Kamokogahara 1-chome, Higashinada-ku
Kobe, Hyogo 666 (JP)
Inada, Yoshiyuki
3-6, Matsugaoka-cho
Kawanishi, Hyogo 666 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 495/04 → C 07 D 243/04
(11) 00 597 540

---

(51) C 07 D 495/06, H 01 B 001/12
(11) **00 511 164**
(21) 92810284.7
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 25.04.1991 CH 1236/91
(54) Verfahren zur Herstellung von 5,6,11,12-Tetrathiotetracen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Alder, Alex, Dr.
Häglerstrasse 22
CH-4422 Arisdorf (CH)

---

(51) C 07 D 495/10 → C 07 D 491/107
(11) 00 411 157

---

(51) C 07 D 495/14 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 136

---

(51) C 07 D 495/14 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 137

---

(51) C 07 D 495/22 → C 07 D 491/22
(11) 00 495 432

---

(51) C 07 D 497/10 → C 07 D 217/26
(11) 00 432 694

---

(51) C 07 D 497/20, C 07 B 059/00, A 61 K 031/435, A 61 K 051/04
(11) **00 314 444**
(21) 88310040.6
(22) 26.10.1988 (86) En
(43) 03.05.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.10.1987 US 114473
02.05.1988 US 189210
(54) Oxothiolanes et dérivés, compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation comme médicaments
(73) State of Israel Represented by the Prime Minister's Office The Israel Institute for Biological Research
P.O. Box 19
Nes Ziona (IL)
(72) Fisher, Abraham
47/7 David Elazar Street
Holon (IL)
Karton, Ishai
37 Bialik Street
Ness-Ziona (IL)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 498/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

---

(51) C 07 D 498/04 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

---

(51) C 07 D 498/04, C 07 D 513/04, C 07 D 501/36, A 61 K 031/545, A 61 K 031/535
(11) **00 435 333**
(21) 90125707.1
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.12.1989 JP 340044/89
05.02.1990 JP 26559/90
09.04.1990 JP 94648/90
28.06.1990 JP 171981/90
(54) Dérivés de céphalosporine, procédé pour leur préparation et composition antimicrobienne contenant ces dérivés
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) Shirasaka, Tetsuhiko
1-10-3, Matoba
Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP)
Ishikawa, Hiroshi
18-14, Seifu-cho
Otsu-shi, Shiga 520-02 (JP)
Yasamura, Koichi
8-11-401, Uchidehama
Otsu-shi, Shiga 520 (JP)
Jitsukawa, Koichiro
10-12, Nangu-cho
Ashiya-shi, Hyogo 659 (JP)
Toyama, Sachio
18-9, Hiyoshidai 1-chome
Otsu-shi, Shiga 520-01 (JP)
Tsubouchi, Hidetsugu
2-6-608, Nionohama 2-chome
Otsu-shi, Shiga 520 (JP)
Sudo, Kimio
2501-42, Kibogaokahonmachi 1-chome, Konan-cho
Koga-gun, Shiga 520-33 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) C 07 D 498/04, A 61 K 031/42, A 01 N 043/76
(11) **00 500 686**
(21) 90916933.6
(22) 02.11.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 17.11.1989 US 438759
13.07.1990 US 553795
(54) ANTIBAKTERIELLE TRIZYKLISCHE [6,5,5]/[6,6,5]KONDENSIERTE OXAZOLIDINONE
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)

(72) BRICKNER, Steven, Joseph
1304 Dogwood Drive
Portage, MI 49002 (US)
(86) PCT/US 90/06220 (En)
(87) WO 91/07409 () 30.5.1991

---

(51) C 07 D 498/04, A 61 K 031/535
(11) **00 514 267**
(21) 92401312.1
(22) 14.05.1992 (86) Fr
(43) 19.11.1992 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 14.05.1991 FR 9105765
(54) Nouveaux dérivés amidiques de 1-amino octahydropyrido (2,1-c) (1,4) oxazine, leurs procédés de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
(73) ADIR ET COMPAGNIE
1 rue Carle Hébert
F-92415 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Husson, Henri Philippe
14 route de Milon
F-78460 Chevreuse (FR)
Quirion, Jean Charles
158 avenue du Général Leclerc
F-91190 Gif Sur Yvette (FR)
Bonin, Martine
2 rue Raoul Dautry Bat J
F-91190 Gif Sur Yvette (FR)
Guardiola, Béatrice
6 rue Edouard Nortier
F-92200 Neuilly Sur Seine (FR)
Adam, Gérard
9 clos du Mesnil, Route du Pecq
F-78600 Le Mesnil Le Roi (FR)
Renard, Pierre
50 rue Villeneuve l'Etang
F-78000 Versailles (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 498/04, A 61 K 031/42
(11) **00 548 790**
(21) 92121455.7
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142423
(54) (1'S)-Hydroxyalkyloxapenem-3-carbonsäuren und ihre Verwendung als Betalactamasehemmer
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Pfaendler, Hans Rudolf, Prof. Dr.
Pippinplatz 1
81475 München (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 498/06, C 07 D 513/06, A 61 K 031/55, C 07 D 221/16, C 07 D 219/10
(11) **00 430 114**
(21) 90122456.8
(22) 26.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.11.1989 US 443288
(54) Hexahydro-1H-chino[4,3,2-ef][1,4]benzoxazepine und verwandte Verbindungen und Zwischenprodukte zur Herstellung und Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
Route 202-206 North
Somerville New Jersey 08876 (US)
(72) Shutske, Gregory Michael
47 Cedar Brook Drive
Somerset, NJ 08873 (US)
Kapples, Kevin James
P.O. Box 202
Little York, NJ 08834 (US)
Tomer, John Dick IV
236 Allem Lane
Perkasie, PA 18944 (US)

---

(51) C 07 D 498/06 → C 07 D 401/04
(11) 00 588 166

---

(51) C 07 D 498/08 → C 07 D 498/18
(11) 00 498 196

---

(51) C 07 D 498/10, G 03 C 001/685, C 09 K 009/02
(11) **00 432 841**
(21) 90203216.8
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 12.12.1989 IT 2266089
(54) Composés photochromiques et photosensibles de spiroindolineoxazine et procédé pour leur préparation
(73) GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.r.l.
Via Cornaggia 10
I-20138 Milano (IT)
(72) Castaldi, Graziano
Via Gallina 5
I-28072 Briona, Novara (IT)
Allegrini, Pietro
Via Europa 34
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Crisci, Luciana
Via Statuto 2
I-20079 Sant'Angelo Lodigiano, Milan (IT)
Renzi, Fiorenzo
Via Dante 1
I-20064 Gorgonzola, Milan (IT)

---

(51) C 07 D 498/10 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

---

(51) C 07 D 498/14 → C 07 D 513/14
(11) 00 602 097

---

(51) C 07 D 498/16 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

---

(51) C 07 D 498/18, C 07 D 498/08, G 01 N 033/84, G 01 N 033/52
(11) **00 498 196**
(21) 92100827.2
(22) 20.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 31.01.1991 US 648073
(54) Ein kolorimetrisches Verfahren und Reagenz zum Nachweis von Lithium in einer Testprobe
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Czech, Bronislaw P.
253 Millington Road
Peekskill, New York 10566 (US)
Chapoteau, Eddy
263 Eastern Parkway, Apt. 1-J
Brooklyn, New York 11238 (US)
Kumar, Anand
R.D. 1, Box 556, Lakes Road
Monroe, New York 10950 (US)

---

(51) C 07 D 498/18, C 12 P 017/18, A 61 K 031/40
(11) **00 589 703**
(21) 93307553.3
(22) 23.09.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 24.09.1992 US 949964
(54) Prolinderivat von Rapamycin, seine Herstellung und Verwendung
(73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) Russo, Ralph James
50 Eiseman Avenue, Piscataway
Middlesex, New Jersey (US)
Howell, Stanley Ray
3833 Nobel Drive, Apartment 3101
San Diego, California 92122 (US)
Sehgal, Surendra Nath
4 Sayre Drive, Princeton
New Jersey 08540 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 D 498/20, C 07 D 513/20, G 03 C 001/685
(11) **00 402 228**
(21) 90401507.0
(22) 05.06.1990 (86) Fr
(43) 12.12.1990 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 05.06.1989 FR 8907402
(54) Composés photochromiques de type indolino-spiro-oxazine à cycle à 5 chaînons, leur procédé de préparation, compositions et articles photochromiques contenant de tels composés
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
147, rue de Paris
F-94220 Charenton le Pont (FR)
(72) Guglielmetti, Robert
Résidence «Les Alisiers»B3,
Boulevard des Alisiers
F-13009 Marseille (FR)
Tardieu, Pascale
21, rue Jeann Jugan
F-13004 Marseille (FR)

---

(51) C 07 D 498/22, A 61 K 031/55
(11) **00 296 110**
(21) 88810383.5
(22) 09.06.1988 (86) De
(43) 21.12.1988 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 15.06.1987 CH 2244/87
19.04.1988 CH 1440/88
(54) An Methylamino-Stickstoff substituierte Derivate von Staurosporin
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Caravatti, Giorgio, Dr.
Kurzelängeweg 30
CH-4123 Allschwil (CH)
Fredenhagen, Andreas, Dr.
Spalenvorstadt 35
CH-4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 D 499/00, C 07 F 007/18, C 07 D 409/12, C 07 D 333/34, C 07 D 333/32, C 07 D 333/48, C 07 D 303/16
(11) **00 294 934**
(21) 88304016.4
(22) 04.05.1988 (86) En
(43) 14.12.1988 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.05.1987 WO PCT/US87/01114

(54) Acides
5R,6S-6-(1R-hydroxyéthyl)-2-(cis-1-oxo-3-thiolanylthio)-2-pénème-3-carboxyliques diastéréomériques
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Volkmann, Robert Alfred
135 Dogwood Lane
Ledyard Connecticut (US)

---

(51) C 07 D 499/16, C 07 D 499/68
(11) **00 596 262**
(21) 93115972.7
(22) 04.10.1993 (86) It
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 05.10.1992 IT MI922296
(54) Verfahren zur Herstellung von sterilen beta-Lactam-Antibiotika
(73) ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A.
Via G. Ripamonti, 332/4
I-20141 Milano (IT)
(72) Corsi, Giordano Bruno
Via Ovidio 133, Località Colli di Cicerone
I-00045 Genzano (Roma) (IT)
Brandt, Alberto
Via Cerveteri 18
I-00100 Roma (IT)
Cecchetelli, Loredana
Via Paolo VI
I-00040 Castelgandolfo (Roma) (IT)

---

(51) C 07 D 499/68 → C 07 D 499/16
(11) 00 596 262

---

(51) C 07 D 501/00, A 61 K 031/545
(11) **00 267 723**
(21) 87309688.7
(22) 02.11.1987 (86) En
(43) 18.05.1988 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.11.1986 US 930193
(54) Sulfones de céphalosporine substituées comme agents anti-inflammatoires et anti-dégénératifs
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Doherty, James B.
559 Columbia Street
New Milford New Jersey 07646 (US)
Finke, Paul E.
34 Inwood Drive
Milltown New Jersey 08850 (US)
Firestone, Raymond A.
181 Lincoln Road
Westfield New Jersey 07090 (US)
Hagmann, William K.
309 Hyslip Avenue
Westfield New Jersey 07090 (US)
Thompson, Kevan R.
312 Washington Street
Westfield New Jersey 07090 (US)
Shah, Shrenik K.
25 Denise Court
Metuchen New Jersey 08840 (US)

---

(51) C 07 D 501/00 → C 12 N 015/55
(11) 00 454 478

---

(51) C 07 D 501/02 → C 07 D 501/36
(11) 00 233 255

---

(51) C 07 D 501/12, C 07 D 501/36
(11) **00 474 013**
(21) 91113868.3
(22) 19.08.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.08.1990 DE 4026630
(54) Verfahren zur Herstellung von kristalliner TACS
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Trödel, Reinhard
Stettiner Strasse 17
W-6203 Hochheim a.M. (DE)
Wieduwilt, Manfred, Dr.
Rauenthaler Weg 20
W-6000 Frankfurt a.M. (DE)

---

(51) C 07 D 501/26, C 07 D 501/38, A 61 K 031/545
(11) **00 335 297**
(21) 89105359.7
(22) 29.03.1989 (86) De
(43) 04.10.1989 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 31.03.1988 US 175471
24.05.1988 US 197943
07.02.1989 EP 89102071
(54) Cephalosporinderivate
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Albrecht, Harry Allen
139 Waughaw Road
Towaco, N.J. 07082 (US)
Keith, Dennis Dalton
8 Mendel Terrace
Montclair, N.J. 07042 (US)
Konzelmann, Frederick Martin
Old Rifle Camp Road
West Paterson, N.J. 07424 (US)
Rossman, Pamela Loreen
82 Oakley Terrace
Nutley, N.J. 07110 (US)
Wei, Chung-Chen
244 Malapardis Road
Cedar Knolls, N.J. 07927 (US)
Weigele, Manfred
4 Andover Drive
North Caldwell, N.J. 07006 (US)
Yang, Roxana
77 Elmwood Terrace
West Caldwell, N.J. 07006 (US)

---

(51) C 07 D 501/36, C 07 D 501/02, C 07 C 227/00
(11) **00 233 255**
(21) 86905098.9
(22) 31.07.1986 (86) En
(43) 26.08.1987 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.08.1985 US 764877
(54) UMWANDLUNG DES CEPHALOSPORIN-HYDROHALID-SALZES ZU EINEM ALKALIMETALLSALZ
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)
(72) SACKS, Clifford, E.
8033 Newells Lane
Portage, MI 49002 (US)
DILL, Loren, H.
3805 Robin Lane
Kalamazoo, MI 49008 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 86/01635 (En)
(87) WO 87/01117 () 26.2.1987

---

(51) C 07 D 501/36, C 07 D 505/00, A 61 K 031/545, A 61 K 031/535
(11) **00 409 164**
(21) 90113679.6
(22) 17.07.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.07.1989 JP 186330/89
(54) Phenacylpyridiniothiocephalosporine
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Onoue, Hiroshi
3-7-4, Takatsukadai, Kawai-cho
Kitakatsuragi-gun, Nara (JP)
Minami, Kyoji
720-42, Oze-cho
Ikoma-shi, Nara (JP)
Ishikura, Koji
2-11-4, Mimatsu
Nara-shi, Nara (JP)

---

(51) C 07 D 501/36 → C 07 D 498/04
(11) 00 435 333

---

(51) C 07 D 501/36 → C 07 D 501/12
(11) 00 474 013

---

(51) C 07 D 501/38 → C 07 D 501/26
(11) 00 335 297

---

(51) C 07 D 501/46, A 61 K 031/545
(11) **00 390 099**
(21) 90105881.8
(22) 28.03.1990 (86) De
(43) 03.10.1990 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 31.03.1989 DE 3910421
(54) Polare Cephalosporinderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kirrstetter, Reiner, Dr.
Altenhainer Strasse 8a
D-6233 Kelkheim/Taunus (DE)
Dürckheimer, Walter, Dr.
Im Lerchenfeld 45
D-6234 Hattersheim am Main (DE)
Lattrell, Rudolf, Dr.
Heuhohlweg 6h
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Seibert, Gerhard, Prof.-Dr.
Gläserweg 21
D-6100 Darmstadt (DE)

---

(51) C 07 D 503/18
(11) **00 672 670**
(21) 95201085.8
(22) 07.06.1993 (86) En
(43) 20.09.1995 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 11.06.1992 GB 9212379
31.10.1992 GB 9222841
14.12.1992 GB 9226061
17.12.1992 GB 9226282
(54) Verfahren zur Herstellung von Clavulansäure
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
New Horizons Court
Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB)
(72) Cook,Michael,Allen
Clarendon Road
Worthing, West Sussex BN14 8QH (GB)
Wilkins, Robert Bennett
Shewalton Road
Irvine, Ayrshire KA11 5AP (GB)

---

(51) C 07 D 505/00 → C 07 D 501/36
(11) 00 409 164

---

(51) C 07 D 513/02 → C 07 D 471/00
(11) 00 422 134

---

(51) C 07 D 513/04 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

---

(51) C 07 D 513/04 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 513/04, A 61 K 031/505, A 61 K 031/54, A 61 K 031/55
(11) **00 404 525**
(21) 90306691.8
(22) 19.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.06.1989 JP 156725/89
(54) Dérivés de la pyrimidine condentés contenant du soufre, leur préparation et utilisation
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Naka, Takehiko
15-711, 4 Kamogahara 1-chome, Higashinada-ku
Kobe, Hyogo 658 (JP)
Saijo, Taketoshi
5-9, Fushiodai 2-chome
Ikeda, Osaka 563 (JP)
Shimamoto, Norio
10-1, Uzumoridai 4-chome, Higashinada-ku
Kobe, Hyogo 658 (JP)
Suno, Masahiro
2-17-403, 1 Ryugadai 1-chome, Suma-ku
Kobe, Hyogo 654-01 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 D 513/04
(11) **00 410 224**
(21) 90113378.5
(22) 12.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.07.1989 JP 151141/89
(54) Pyrrolo(2,1-b)thiazol-Derivate
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
14-10, Nihonbashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Suzuki, Norio, c/o Daiichi Pharmaceutical Co. Ltd.
Research Institute, 16-13, Kitakasai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Nakayama, Atsushi, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.
Ltd. Research Institute, 16-13, Kitakasai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Hosokami, Toru, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.
Ltd. Research Institute, 16-13, Kitakasai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Hasegawa, Masashi, c/o Daiichi Pharmaceutical Co.
Ltd. Research Institute, 16-13, Kitakasai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo (JP)
Yok

(51) C 07 D 513/04 → C 07 D 498/04
(11) 00 435 333

(51) C 07 D 513/04 → A 61 K 031/54
(11) 00 455 830

(51) C 07 D 513/04, A 61 K 031/495
(11) **00 609 371**
(21) 92922930.0
(22) 21.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.10.1991 DK 1771/91
(54) THIENOPYRAZIN-2,3-DIONE VERWENDBAR BEI DER BEHANDLUNG VON ZNS-STöRUNGEN, UND IHRE HERSTELLUNG.
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) JORGENSEN, Anker, Steen
Bryggergade 6?1
DK-2110 Kobenhavn (DK)
FAARUP, Peter
Skraplanet 15
DK-3500 Vaerlose (DK)
GUDDAL, Erling
Nykaer 30, 10.th
DK-2605 Brondby (DK)
JEPPESEN, Lone
Malmmosevej 121
DK-2830 Virum (DK)
(86) PCT/DK 92/00308 (En)
(87) WO 93/08197 () 29.4.1993

(51) C 07 D 513/06 → C 07 D 498/06
(11) 00 430 114

(51) C 07 D 513/08, A 61 K 031/425
(11) **00 490 598**
(21) 91311400.5
(22) 06.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.12.1990 GB 9026658
(54) Antitumor- und Antivirale-Verbindung
(73) PHARMA MAR, S.A.
Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos
E-28760 Tres Cantos, Madrid (ES)
(72) Northcote, Peter T
University of Canterbury, Dep. of Chemistery
Christchurch 1 (NZ)
Munro, Murray H.G.
University of Canterbury, Dep. of Chemistry
Christchurch 1 (NZ)
Blunt, John W.
University of Canterbury, Dep. of Chemistry
Christchurch 1 (NZ)
Gravalos, Dolores G.
c/ Maldonado n 63
ES-28006 Madrid (ES)

(51) C 07 D 513/10 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

(51) C 07 D 513/14, C 07 D 498/14, A 61 K 031/42, A 61 K 031/425
(11) **00 602 097**
(21) 92918311.9
(22) 02.09.1992 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.09.1991 DE 4129779
(54) TRICYCLISCHE THIAZOL- UND OXAZOL-DERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) ZILCH, Harald
Alsenweg 24
D-6800 Mannheim 31 (DE)
LEINERT, Herbert
Essigkamm 11
D-6148 Heppenheim (DE)
MERTENS, Alfred
Beethovenstr. 20
D-6905 Schriesheim (DE)
(86) PCT/EP 92/02015 (De)
(87) WO 93/05047 () 18.3.1993

(51) C 07 D 513/16 → C 07 D 471/04
(11) 00 322 746

(51) C 07 D 513/20 → C 07 D 498/20
(11) 00 402 228

(51) C 07 D 517/10 → C 07 D 491/107
(11) 00 411 157

(51) C 07 D 517/10, C 08 F 030/00, C 08 F 130/00
(11) **00 470 264**
(21) 91904455.2
(22) 18.02.1991 (86) Ja
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.02.1990 JP 44073/90
26.02.1990 JP 46990/90
(54) BENZOSELENAZOLINE-SPIRO-VINYLPYRANE ET POLYMERE CONTENANT UN TEL COMPOSE
(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
2-27, Ote-dori 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu 540 (JP)
(72) MIYASHITA, Akira
84-90, Koizumi
Ageo-shi, Saitama 362 (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 91/00202 (Ja)
(87) WO 91/13072 () 5.9.1991

(51) C 07 D 519/00 → C 07 D 401/04
(11) 00 350 733

(51) C 07 D 519/00 → C 07 D 273/00
(11) 00 369 733

(51) C 07 D 519/00 → C 07 D 493/04
(11) 00 393 574

(51) C 07 D 519/00 → C 07 D 471/04
(11) 00 495 982

(51) C 07 D 521/00 → C 07 C 257/18
(11) 00 540 051

(51) C 07 D 521/00 → C 08 G 059/68
(11) 00 576 393

(51) C 07 F 001/00, C 07 F 003/00, C 07 F 001/02, C 07 F 003/02, C 07 F 005/06, C 07 F 001/04, C 07 F 001/06
(11) **00 285 374**
(21) 88302787.2
(22) 29.03.1988 (86) En
(43) 05.10.1988 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.03.1987 US 31639
(54) Verfahren zur Herstellung von organobimetallischen Verbindungen
(73) LITHIUM CORPORATION OF AMERICA
449 North Cox Road
Gastonia NC 28054 (US)
(72) Rathman, Terry Lee
3843 Gardner Park Drive
Gastonia North Carolina 28054 (US)
Morrison, Robert Charles
1946 Elmwood Drive
Gastonia North Carolina 28054 (US)

(51) C 07 F 001/00 → A 61 K 031/135
(11) 00 501 975

(51) C 07 F 001/02 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 001/04 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 001/06 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 001/08 → C 10 L 001/30
(11) 00 539 578

(51) C 07 F 003/00 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 003/00 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 003/02 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 003/02 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 F 003/06 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 F 003/08 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 003/10 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 003/12 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 005/00 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 005/02, A 61 N 005/06, C 09 B 057/00, C 07 F 003/02, C 07 F 003/06, C 07 F 013/00, C 07 D 487/04, C 07 D 487/14, C 07 D 311/82, C 07 D 241/38, C 07 C 013/547
(11) **00 361 936**
(21) 89309921.8
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 29.09.1988 US 251188
(54) Zusammensetzungen zum Erreichen eines Lasereffektes und Methoden zu deren Gebrauch
(73) Boyer, Joseph H.
3839 Ulloa Street
New Orleans Louisiana 70119 (US)
Morgan, Lee Roy
4608 Owens Boulevard
New Orleans, Louisiana 70122 (US)
(72) Boyer, Joseph H.
3839 Ulloa Street
New Orleans Louisiana 70119 (US)
Morgan, Lee Roy
4608 Owens Boulevard
New Orleans, Louisiana 70122 (US)

(51) C 07 F 005/06 → C 07 F 001/00
(11) 00 285 374

(51) C 07 F 005/06, C 08 F 004/602
(11) **00 360 492**
(21) 89309304.7
(22) 13.09.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 14.09.1988 JP 231205/88
14.09.1988 JP 231206/88
14.09.1988 JP 231207/88
26.12.1988 JP 328730/88
28.03.1989 JP 75608/89
28.03.1989 JP 75610/89
(54) Benzen-unlöslische Organoaluminiumoxy-Verbindungen und Verfahren zu deren Herstellung
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Tsutsui, Toshiyuki Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
Kioka, Mamoru Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
Toyota, Akinori Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)

(51) C 07 F 005/06
(11) **00 394 669**
(21) 90105318.1
(22) 21.03.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.04.1989 IT 2028489
(54) Verfahren zur Herstellung von Silizium- und Aluminium-N,N-Dialkylcarbamaten und deren Hydrolyseprodukte
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Piazzale Aldo Moro, 7
I-00198 Roma (IT)
(72) Belli Dell' Amico, Daniela
Via del Risorgimento, 31
I-56126 Pisa (IT)
Calderazzo, Fausto
Via Leonardo Da Vinci, 19
I-56010 Ghezzano (IT)
Dell'Innocenti, Michela
Via Calcesana, 9/B - Traversa A
I-56011 Calci (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 F 005/06 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 007/08, A 61 K 031/695
(11) **00 299 495**
(21) 88111361.7
(22) 14.07.1988 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.07.1987 JP 177173/87
(54) Dérivés de 1-pyrrolidine acétamide et leur utilisation
(73) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.
No. 35, Higashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya-shi Aichi-ken (JP)
(72) Kurono, Masayasu c/o Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd. 35,
Hihashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya Aichi-ken (JP)
Suzuki, Tsunemasa c/o Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd. 35,
Hihashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya Aichi-ken (JP)
Suzuki, Tomoo c/o Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd. 35,
Hihashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya Aichi-ken (JP)
Hirooka, Kiyotaka c/o Sanwa Kagaku
Kenkyusho Co., Ltd. 35,
Hihashi-sotobori-cho
Higashi-ku Nagoya Aichi-ken (JP)
Matsumoto, Yukiharu c/o Sanwa Kagaku
Kenk

(51) C 07 F 007/08, C 07 F 007/21
(11) **00 333 432**
(21) 89302501.5
(22) 14.03.1989 (86) En
(43) 20.09.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.03.1988 US 168720
(54) Flüchtige Silicone
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Bolich, Raymond Edward, Jr.
7201 Striker Road
Maineville Ohio 45039 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) C 07 F 007/08, C 07 F 007/18, C 09 K 019/20
(11) **00 404 140**
(21) 90111727.5
(22) 21.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 22.06.1989 DE 3920509
24.04.1990 DE 4013045
(54) Silylierte Benzoesäurederivate II
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
Zielstattstrasse 20
D-81379 München (DE)
(72) Haas, Wolfgang, Dr.
Augsburger Strasse 16
D-8034 Germering (DE)
Häberle, Norman, Dr.
Willibaldstrasse 51a
D-8000 München 21 (DE)
Winkler, Rainer
Oskar-M.-Graf-Ring 24
D-8000 München 83 (DE)
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr.
Josef-Gerstner-Strasse 14d
D-8033 Martinsried (DE)

(51) C 07 F 007/08, A 61 K 031/695, C 09 K 015/32
(11) **00 464 852**
(21) 91111252.2
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.07.1990 US 548052
(54) Neue 2,6-Dialkyl-4-silyl-phenole als antiatherosclerotische Mittel und als Antioxidantien
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Parker, Roger A.
480 Meadowcrest Road
Cincinnati, Ohio 45231 (US)
Mao, Simon Jen Tan
9373 Kentonsrun Court
Loveland, Ohio 45140 (US)

(51) C 07 F 007/08, C 07 F 007/14
(11) **00 468 373**
(21) 91112047.5
(22) 18.07.1991 (86) De
(43) 29.01.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 21.07.1990 DE 4023288
(54) Verfahren zur Herstellung von Aryl-alkylmethylsilanen
(73) Hoechst Schering AgrEvo GmbH
Gerichtstrasse 27
D-13342 Berlin (DE)
(72) Lachhein, Stephen, Dr.
Kiedricher Strasse 18
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) C 07 F 007/08, C 09 K 019/40, G 02 F 001/1337
(11) **00 476 567**
(21) 91115683.4
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.09.1990 JP 243712/90
(54) Mesomorphverbindung, flüssigkristalline Zusammensetzung, flüssigkristalline Vorrichtung,

Display-Apparat und Display-Verfahren
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Iwaki, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takiguchi, Takao, Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Togano, Takeshio, Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamada, Yoko, Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Nakamura, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 F 007/08 → C 07 F 007/18
(11) 00 487 094

---

(51) C 07 F 007/08 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

---

(51) C 07 F 007/08 → C 07 F 007/14
(11) 00 519 181

---

(51) C 07 F 007/08, C 07 C 057/42, A 61 K 007/44
(11) **00 538 431**
(21) 92909392.0
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 10.05.1991 GB 9110123
(54) ORGANOSILOXANES UTILISES COMME AGENTS DE PROTECTION SOLAIRE
(73) GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
CH-1214 Vernier (CH)
(72) FRATER, Georg
5 Turikumstrasse
CH-8610 Uster (CH)
SCHWARZENBACH, Rolf
1 Köhlbergstrasse
CH-8405 Winterthur (CH)
VAN OYCKE, Stephane, François, Marie
53 Glamorgan Street Barry
South Glamorgan CF6 8JP (GB)
(86) PCT/EP 92/01001 (En)
(87) WO 92/20690 () 26.11.1992

---

(51) C 07 F 007/08, C 09 K 019/40, C 07 J 051/00, G 02 F 001/13
(11) **00 545 409**
(21) 92120645.4
(22) 03.12.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 06.12.1991 DE 4140352
(54) Flüssigkristalle mit (Mehrfachsila)alkylflügelgruppen
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
Zielstattstrasse 20
D-81379 München (DE)
(72) Häberle, Norman, Dr.
Willibaldstrasse 51a
W-8000 München 21 (DE)
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr.
Josef-Gerstner-Strasse 14
W-8033 Martinsried (DE)
Krueger, Benno, Dr.
Grafstrasse 8
W-8025 Unterhaching (DE)
Zahn, Ingo, Dr.
Schleissheimerstrasse 66
W-8000 München 40 (DE)

---

(51) C 07 F 007/08 → A 01 N 043/56
(11) 00 579 280

---

(51) C 07 F 007/08
(11) **00 618 919**
(21) 93901697.8
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142327
(54) JODONIUMSALZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) HERZIG, Christian
Schröckenbauer 1
D-8221 Taching am See (DE)
SCHEIDING, Silke
Ahornstr. 4
D-8269 Burgkirchen (DE)
(86) PCT/EP 92/02932 (De)
(87) WO 93/13110 () 8.7.1993

---

(51) C 07 F 007/08 → C 07 D 277/82
(11) 00 625 973

---

(51) C 07 F 007/08, C 11 D 001/00
(11) **00 641 798**
(21) 94113180.7
(22) 24.08.1994 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 06.09.1993 DE 4330059
(54) Silane mit hydrophilen Gruppen, deren Herstellung und Verwendung als Tenside in wässrigen Medien
(73) Th. Goldschmidt AG
Goldschmidtstrasse 100
D-45127 Essen (DE)
(72) Klein, Klaus-Dieter, Dr.
Gaussstrasse 19
D-45468 Mülheim (DE)
Knott, Wilfried, Dr.
Erlenkampsweg 43
D-45141 Essen (DE)
Koerner, Götz, Dr.
Ostpreussenstrasse 84
D-45259 Essen (DE)
Krakenberg, Manfred
Am Deimelsberg 8
D-45276 Essen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 07 F 007/08
(11) **00 644 888**
(21) 93912957.3
(22) 11.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 12.06.1992 DE 4219376
(54) SULFONIUMSALZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) HERZIG, Christian
Schröckenbauer 1
D-8221 Taching am See (DE)
(86) PCT/EP 93/01487 (De)
(87) WO 93/25559 () 23.12.1993

---

(51) C 07 F 007/14 → C 07 F 007/08
(11) 00 468 373

---

(51) C 07 F 007/14, C 07 F 007/08
(11) **00 519 181**
(21) 92106838.3
(22) 22.04.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 18.06.1991 DE 4119994
(54) Verfahren zur Herstellung von 3-Chlorpropylsilanen
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Seiler, Claus-Dietrich, Dr.
In der Klus 10
W-7888 Rheinfelden (DE)
Hange, Willy
Mühlenstrasse 9
W-7851 Wittlingen (DE)
Lillig, Bernhard, Dr.
Dürerstrasse 57
W-7888 Rheinfelden (DE)
Matthes, Reinhard, Dr.
Untere Dorfstrasse 39
W-7888 Rheinfelden (DE)
Schön, Uwe, Dr.
Karl-Fürstenberg Strasse 62
W-7888 Rheinfelden (DE)

---

(51) C 07 F 007/18 → C 07 D 499/00
(11) 00 294 934

---

(51) C 07 F 007/18 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

---

(51) C 07 F 007/18 → C 07 F 007/08
(11) 00 404 140

---

(51) C 07 F 007/18 → C 07 D 319/06
(11) 00 471 493

---

(51) C 07 F 007/18
(11) **00 483 480**
(21) 91114493.9
(22) 29.08.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 31.10.1990 DE 4034612
(54) Verfahren zur Herstellung von Methacryloxy-oder Acryloxygruppen enthaltende Organosilanen
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Bernhardt, Günther, Dr.
Rheinstrasse 33
W-5205 St. Augustin 2 (DE)
Steffen, Klaus-Dieter, Dr.
Röckelstrasse 36
W-5202 Hennef 1 (DE)
Haas, Margret
Uerdinger Strasse 7
W-5000 Köln 60 (DE)
Kragl, Heinz
Eichendorffstrasse 25
W-5210 Troisdorf 15 (DE)

---

(51) C 07 F 007/18, C 07 F 007/08, C 09 K 003/00, C 09 K 003/18
(11) **00 487 094**
(21) 91119888.5
(22) 21.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.11.1990 JP 319811/90
16.02.1991 JP 22444/91
21.05.1991 JP 116115/91
21.05.1991 JP 116116/91
01.08.1991 JP 193097/91
01.08.1991 JP 193098/91
(54) Oligomère d'un composé

organosilicique contenant des groupements fluoroalkyles, procédé pour le préparer et agent de traitement de surface
(73) NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
10-1, Yuraku-cho 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Sawada, Hideo
2-24-5, Umezono
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Mitani, Motohiro
2-24-5, Umezono
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)
Nakayama, Masaharu
1132-9, Nagakuni
Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken (JP)
Matsumoto, Takeo
2-14-9, Higashi
Tsukuba-shi, Ibaraki-ken (JP)

(51) C 07 F 007/18 → C 07 D 487/04
(11) 00 500 137

(51) C 07 F 007/18 → C 07 C 069/73
(11) 00 547 124

(51) C 07 F 007/21 → C 07 F 007/08
(11) 00 333 432

(51) C 07 F 007/22 → C 08 L 083/04
(11) 00 612 335

(51) C 07 F 007/24 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 009/02, C 07 F 009/165, C 07 F 009/24, A 01 N 057/10, A 01 N 057/26
(11) **00 437 336**
(21) 91300098.0
(22) 07.01.1991 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.01.1990 US 463739
12.01.1990 US 463746
(54) Biphosphorylhydrazine und ihre Anwendung als Pestizide
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Jacobson, Richard Martin
11 Deerpath Road
Chalfont, Pennsylvania 18914 (US)
Nguyen, Luong Tu
831 Gettysburg Drive
Lansdale, Pennsylvania 19446 (US)

(51) C 07 F 009/02 → C 07 D 263/18
(11) 00 530 506

(51) C 07 F 009/09 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

(51) C 07 F 009/09, B 01 F 017/00, C 09 J 011/06, C 09 B 063/00, C 09 C 003/08, C 08 G 063/91, C 08 K 009/04, C 09 D 007/02
(11) **00 417 490**
(21) 90115536.6
(22) 14.08.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.09.1989 DE 3930687
(54) Phosphorsäureester, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Dispergiermittel
(73) Byk-Chemie GmbH
Postfach 10 02 45
D-46463 Wesel (DE)
(72) Haubennestel, Karlheinz, Dipl.-Ing.
Hermann-Hesse-Strasse 30
D-4230 Wesel (DE)
Pritschins, Wolfgang, Dr.-Dipl.-Chem.
Kleiststrasse 4
D-4230 Wesel (DE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)

(51) C 07 F 009/09 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

(51) C 07 F 009/09 → C 07 C 049/173
(11) 00 501 526

(51) C 07 F 009/09, C 07 K 002/00
(11) **00 519 953**
(21) 91905433.8
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 14.03.1990 US 493524
(54) ACYLPHOSPHATESTER UND MODIFIKATION VON PROTEINEN DAMIT
(73) THE UNIVERSITY OF TORONTO INNOVATIONS FOUNDATION
525 University Avenue, Suite 925
Toronto, Ontario M5G 2L3 (CA)
(72) KLUGER, Ronald, H.
14 Bradgate Road
Don Mills, Ontario M3B 1J7 (CA)
GRANT, Andrew, S.
21 Cydenham Street
Toronto, Ontario M5A 4H4 (CA)
(86) PCT/CA 91/00073 (En)
(87) WO 91/13891 () 19.9.1991

(51) C 07 F 009/10, A 61 K 038/00, A 61 K 038/28, A 61 K 038/23
(11) **00 458 894**
(21) 90904004.0
(22) 14.02.1990 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.02.1989 US 312512
(54) LIPIDHILFSTOFFE FÜR VERABREICHUNG DURCH DIE NASE UND ÖRTLICHE ANWENDUNG
(73) THE LIPOSOME COMPANY, INC.
One Research Way Princeton
Forrestal Center
Princeton, NJ 08540 (US)
(72) WEINER, Alan, L.
117 Oaklyn Terrace
Lawrenceville, NJ 08648 (US)
(86) PCT/US 90/00841 (En)
(87) WO 90/09385 () 23.8.1990

(51) C 07 F 009/12 → C 07 C 049/173
(11) 00 501 526

(51) C 07 F 009/142 → C 07 D 251/70
(11) 00 466 137

(51) C 07 F 009/165 → C 07 F 009/02
(11) 00 437 336

(51) C 07 F 009/24, C 07 H 021/04, C 12 Q 001/68
(11) **00 313 219**
(21) 88308766.0
(22) 21.09.1988 (86) En
(43) 26.04.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.09.1987 US 99050
(54) Nichtnukleotides Bindungsreagenz für nukleotide Proben
(73) GEN-PROBE INCORPORATED
9880 Campus Point Drive
San Diego California 92121-1514 (US)
(72) Arnold, Lyle John
5439 Noah Way
San Diego California 92117 (US)
Reynolds, Mark Alan
3717 Caminito Carmel Landing
San Diego California 92130 (US)
Bhatt, Ram Saroop
3575 San Toro Way
San Diego California 92130 (US)

(51) C 07 F 009/24 → C 07 F 009/02
(11) 00 437 336

(51) C 07 F 009/30 → C 07 F 009/38
(11) 00 537 318

(51) C 07 F 009/32
(11) **00 329 595**
(21) 89710008.7
(22) 10.02.1989 (86) De
(43) 23.08.1989 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 19.02.1988 DE 3805205
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkenylphosphinsäurealkylestern
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kleiner, Hans-Jerg, Dr.
Altkönigstrasse 11a
D-6242 Kronberg/Taunus (DE)
Roscher, Günter, Dr.
Hölderlinstrasse 64
D-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)

(51) C 07 F 009/32 → C 07 F 009/655
(11) 00 417 410

(51) C 07 F 009/38 → C 07 D 251/70
(11) 00 466 137

(51) C 07 F 009/38
(11) **00 483 098**
(21) 91870166.5
(22) 21.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.10.1990 US 600954
(54) Procédé de préparation de N-phosphonométhylglycine
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Fields, Donald Lee, Jr.
406 Stephanie Lane
Manchester, Missouri 63011 (US)
Grabiak, Raymond Charles
2016 Rule Avenue
Maryland Heights, Missouri 63011 (US)
Koenig, Karl Eric
1912 Gastorf Pointe Court
Ballwin, Missouri 63011 (US)
Riley, Dennis Patrick
800 Chancellor Heights Drive
Ballwin, Missouri 63011 (US)

(51) C 07 F 009/38
(11) **00 490 862**
(21) 91870199.6
(22) 09.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.12.1990 US 625342
(54) Procédé de préparation de la N-phosphonométhylglycine
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Fields, Donald Lee, Jr.
406 Stephanie Lane
Manchester, Missouri 63011 (US)
Grabiak, Raymond Charles
2016 Rule Avenue
Maryland Heights, Missouri 63011 (US)
Koenig, Karl Eric
1912 Gastorf Pointe Court
Ballwin, Missouri 63011 (US)
Riley, Dennis Patrick

800 Chancellor Heights Drive
Ballwin, Missouri 63011 (US)

---

(51) C 07 F 009/38, A 61 K 031/66, C 07 F 009/58, C 07 F 009/60, C 07 F 009/6509, C 07 F 009/6512, C 07 F 009/655
(11) **00 491 374**
(21) 91121685.1
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.12.1990 JP 412338/90
19.12.1990 JP 412542/90
29.10.1991 JP 283073/91
01.11.1991 JP 287984/91
(54) Dérivés d'acides bisphosphoniques, leur production et leur utilisation
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541 (JP)
(72) Shoda, Takashi
27-20, Higashikanmaki 2-chome
Takatsuki, Osaka 569 (JP)
Taketomi, Shigehisa
11-11, Hachizuka 3-chome
Ikeda, Osaka 563 (JP)

---

(51) C 07 F 009/38, C 02 F 005/14, C 11 D 003/36
(11) **00 491 391**
(21) 91121737.0
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.12.1990 GB 9027357
08.05.1991 GB 9109861
06.11.1991 GB 9123501
(54) Agent pour le traitement de l'eau
(73) ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED
P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West
Oldbury, Warley, West Midlands B68 0NN (GB)
(72) Davis, Keith Philip
3 Holly Close, Kinver
Stourbridge, West Midlands DY7 6BP (GB)
Hoye, Peter Albert Theodore
«Tresco», Orchard Grove, Kinver
Stourbridge, West Midlands DY7 6LL (GB)
Williams, Michael John
25 The Birchlands
Bridgnorth, Shropshire WV15 4DR (GB)
Woodward, Gary
49 Balmoral Court, Chaddesley Road, Kidderminster
Hereford & Worcester DY10 3AH (GB)
Greenhall, Martin Paul
137 Senneleys Park Road
Northfield, Birmingham B31 1AF (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 F 009/38
(11) **00 527 442**
(21) 92113468.0
(22) 07.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 08.08.1991 DE 4126235
(54) Verfahren zur Reingewinnung von Propanphosphonsäureanhydrid
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Roscher, Günter, Dr.
Hölderlinstrasse 64
W-6233 Kelkheim am Taunus (DE)
Kleiner, Hans-Jerg, Dr.
Altkönigstrasse 11a
W-6242 Kronberg/Taunus (DE)
Berger, Harald, Dr.
Johann-Strauss-Strasse 45
W-6233 Kelkheim am Taunus (DE)
Schmidt, Manfred, Dr.
Moerikestrasse 9
W-6233 Kelkheim am Taunus (DE)
Uhmann, Rainer, Dr.
An der Landwehr 5
W-6239 Kriftel/Taunus (DE)
Böttger, Dirk, Dr.
Haubentalstrasse 1
W-6274 Hünstetten (DE)

---

(51) C 07 F 009/38, C 07 F 009/30, A 01 N 057/20
(11) **00 537 318**
(21) 92909461.3
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.04.1991 HU 124891
19.07.1991 HU 242791
27.12.1991 HU 411591
(54) NOUVEAUX SELS NON HYGROSCOPIQUES D'AMMONIUM MONOBASIQUE
(73) MONSANTO EUROPE S.A.
Avenue de Tervuren 270-272
B-1150 Brussels (BE)
(72) POWELL, Fulgencio
Kelp I u. 3
H-4440 Tiszavasvári (HU)
LITKEI, László
Imunkás u. 2
H-4440 Tiszavasvári (HU)
GALAMB, Vilmos
Imunkás u. 2
H-4440 Tiszavasvári (HU)
GULYAS, Imre
Ifjuság u. 4/4
H-4440 Tiszavasvári (HU)
REPASI, János
Ifjuság u. 1/4
H-4440 Tiszavasvári (HU)
REPASINE VERES, gota
Ifjuság u. 1/4
H-4440 Tiszavasvári (HU)
VIG, József
Kabay J. u. 17
H-4440 Tiszavasvári (HU)
KOCZKA, Istvánné
Zrinyi u. 15
H-4440 Tiszavasvári (HU)
FEHERVARI, Edit
Wesselényi u. 11
H-4440
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/HU 92/00016 (En)
(87) WO 92/18513 () 29.10.1992

---

(51) C 07 F 009/38, C 07 F 009/564, A 61 K 031/66
(11) **00 593 437**
(21) 90915106.0
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 12.10.1989 IT 2200489
(54) GEM-DIPHOSPHONSÄUREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
(73) BOEHRINGER MANNHEIM ITALIA S.P.A.
Via S. Uguzzone, 5
I-20126 Milano (IT)
(72) TOGNELLA, Sergio
Via S. Uguzzone, 5
I-20126 Milano (IT)
LIVI, Valeria
Via S. Uguzzone, 5
I-20126 Milano (IT)
MENTA, Ernesto
Via S. Uguzzone, 5
I-20126 Milano (IT)
SPINELLI, Silvano
Via S. Uguzzone, 5
I-20126 Milano (IT)
(86) PCT/EP 90/01710 (En)
(87) WO 91/05791 () 2.5.1991

---

(51) C 07 F 009/38 → C 07 C 229/24
(11) 00 613 459

---

(51) C 07 F 009/40 → C 07 F 009/655
(11) 00 417 410

---

(51) C 07 F 009/40 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

---

(51) C 07 F 009/40 → C 07 C 229/24
(11) 00 613 459

---

(51) C 07 F 009/46 → B 01 J 031/24
(11) 00 600 020

---

(51) C 07 F 009/48 → C 07 D 251/70
(11) 00 466 137

---

(51) C 07 F 009/50, C 07 F 009/70, C 07 F 013/00
(11) **00 337 654**
(21) 89303374.6
(22) 05.04.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 11.04.1988 GB 8808414
(54) Liganden und ihre Komplexe mit Technetium-99m
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
(72) Kelly, James Duncan
29 Highland Road
Amersham Bucks.HP7 9NA (GB)
Chiu, Kwok Wai
152 High Street
Gloucester GL1 4YF (GB)
Latham, Ian Andrew
34 Lyme Park West Bridgford
Nottingham NG2 ITR (GB)

---

(51) C 07 F 009/50 → C 07 C 225/14
(11) 00 515 670

---

(51) C 07 F 009/535 → C 09 K 011/06
(11) 00 556 005

---

(51) C 07 F 009/564 → C 07 F 009/38
(11) 00 593 437

---

(51) C 07 F 009/572 → C 07 F 009/655
(11) 00 530 336

---

(51) C 07 F 009/58 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

---

(51) C 07 F 009/59, C 12 P 009/00
(11) **00 413 674**
(21) 90870126.1
(22) 13.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.08.1989 US 394914
(54) Prodrogues phosphorylées inhibitrices de la glycosidase
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)

(72) Scudder, Peter Richard
Department of Biochemistry,
University of Oxford
South Parks Road, Oxford OX1 3QU
(GB)
Dwek, Raymond Allen
Department of Biochemistry,
University of Oxford
South Parks Road, Oxford OX1 3QU
(GB)
Rademacher, Thomas William
Department of Biochemistry,
University of Oxford
South Parks Road, Oxford OX1 3QU
(GB)
Jacob, Gary Steven
Department of Biochemistry,
University of Oxford
South Parks Road, Oxford OX1 3QU
(GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 F 009/60 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

(51) C 07 F 009/6509 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

(51) C 07 F 009/6512 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

(51) C 07 F 009/6521, C 08 K 005/52,
C 07 F 009/6558, C 07 F 009/6574,
C 07 D 251/70
(11) **00 453 871**
(21) 91105664.6
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 11.04.1990 IT 2000790
(54) Triazinderivatsalze mit Oxasäuren des Phosphors
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
76, Lungotevere Thaon de Revel
I-00196 Roma (IT)
(72) Cipolli, Roberto
33, Via Alessandro Volta
I-28100 Novara (IT)
Oriani, Roberto
22, Via Monte Ortigara
I-20137 Milan (IT)
Nucida, Gilberto
14, Via Mazzini
I-20098 San Giuliano Milanese,
Milan (IT)
Masarati, Enrico
321, Via Pianello, Valtidone, Piacenza
I-29010 Castelnuovo (IT)

(51) C 07 F 009/6524 → C 07 D 257/04
(11) 00 574 769

(51) C 07 F 009/653 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) C 07 F 009/6539 → C 07 D 261/18
(11) 00 503 410

(51) C 07 F 009/6539 → C 07 D 277/30
(11) 00 544 587

(51) C 07 F 009/655, C 07 F 009/40,
C 07 F 009/32
(11) **00 417 410**
(21) 90112009.7
(22) 25.06.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 07.07.1989 DE 3922327
(54) Alkenyl-phosphon- und -phosphin-säureester, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung sowie unter deren Verwendung hergestellte Hydrogele
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Engelhardt, Friedrich, Dr.
Hünfelder Strasse 20
D-6000 Frankfurt am Main 61 (DE)
Riegel, Ulrich
Steinäckerstrasse 6
D-6000 Frankfurt am Main 61 (DE)
Gersdorf, Joachim, Dr.
Lohmühlenweg 17
D-6200 Wiesbaden (DE)
Kleiner, Hans-Jerg, Dr.
Altkönigstrasse 11a
D-6242 Kronberg (DE)

(51) C 07 F 009/655 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 374

(51) C 07 F 009/655, C 07 F 015/00,
B 01 J 031/24, B 01 J 031/00
(11) **00 496 700**
(21) 92810026.2
(22) 16.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.01.1991 CH 218/91
(54) Silangruppen enthaltende Diphosphine, immobilisierte Diophoshine und deren Verwendung als Hydrierkatalysatoren
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Pugin, Benoit, Dr.
Wasserhausweg 16
CH-4142 Münchenstein (CH)
Spindler, Felix, Dr.
Niederamtstrasse 415
CH-4656 Starrkirch-Wil (CH)
Müller, Manfred, Dr.
Am Kreuzberg 13
CH-6252 Dagmersellen (CH)

(51) C 07 F 009/655, A 61 K 031/66,
C 07 C 211/63
(11) **00 498 243**
(21) 92101224.1
(22) 27.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.02.1991 IT MI910244
(54) Fosfomycin-Cetyltrimethylammonium-Salz und diese enthaltende Zusammensetzung für die lokale Behandlung von Vagina- und Harnröhre-Infektionen
(73) LA.FA.RE. S.r.l.
Via Sac. Benedetto Cozzolino, 77
I-80056 Ercolano (Napoli) (IT)
(72) Marfe', Paolo
Via Plinio il Vecchio, 12
I-80040 San Sebastiano al Vesuvio,
NA (IT)
Di Schiena, Michele Giuseppe
Via Garibaldi, 17
I-20090 Cisliano, MI (IT)

(51) C 07 F 009/655, A 61 K 031/655,
C 12 P 017/06
(11) **00 506 463**
(21) 92302718.9
(22) 27.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.03.1991 JP 63087/91
(54) Nouveaux composés, appelés «leusstroducsins», leur préparation et leurs utilisations thérapeutiques
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Komaha, Takafumi,c/o Sankyo Company Ltd.
2-58,Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Kaneko, Isao,c/o Sankyo Company Ltd.
2-58,Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Nakamura, Takemichi,c/o Sankyo Company Ltd.
2-58,Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Matsuda, Keiichi,c/o Sankyo Company Ltd.
2-58,Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
Kagasaki, Takeshi,c/o Sankyo Company Ltd.
389-4,Shimokawa-aza-ohtsurugi,
Izumi-cho
Iwaki-shi, Fukushima-ken (JP)
E
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 F 009/655, B 01 J 031/28,
C 07 F 009/572, C 07 F 009/6553,
C 07 F 015/00
(11) **00 530 336**
(21) 92905551.5
(22) 11.03.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 15.03.1991 CH 805/91
05.03.1992 CH 697/92
(54) CHIRALE PHOSPHINE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG Abt. Pat
Postfach 3255
4002 Basel (CH)
(72) BROGER, Emil, Albin
Obere Egg 11
CH-4312 Magden (CH)
FORICHER, Joseph
32 RUE DE L'ANEMONE
F-68200 Mulhouse (FR)
HEISER, Bernd
Kalchmattweg 13A
D-7854 Inzlingen (DE)
SCHMID, Rudolf
Im Weissgrien
CH-4142 Münchenstein (CH)
(86) PCT/CH 92/00049 (De)
(87) WO 92/16536 () 1.10.1992

(51) C 07 F 009/6553 → C 07 F 009/655
(11) 00 530 336

(51) C 07 F 009/6558 → C 07 F 009/6521
(11) 00 453 871

(51) C 07 F 009/6561, A 61 K 031/675
(11) **00 465 297**
(21) 91401700.9
(22) 24.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 04.07.1990 EP 90401940
(54) Dérivés d'acides 9-purinyl phosphoniques
(73) MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati Ohio 45215-6300 (US)
(72) Halazy, Serge
2 Rue Hans Haug, Wolfisheim
F-67200 Strasbourg (FR)
Danzin, Charles

18 Rue Geiler
F-67000 Strasbourg (FR)

(51) C 07 F 009/6568
(11) **00 452 755**
(21) 91105457.5
(22) 06.04.1991 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.04.1990 DE 4012489
(54) Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von 1-Halogen-1-oxo-phospholenen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Fröhlen, Hans Günter
In Holzhausen 92
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Block, Hans-Dieter, Dr.
Biesenbach 49
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 F 009/6574 → C 07 F 009/6521
(11) 00 453 871

(51) C 07 F 009/6574 → C 07 D 251/70
(11) 00 466 137

(51) C 07 F 009/6574 → B 01 J 031/24
(11) 00 600 020

(51) C 07 F 009/6584 → B 01 J 031/24
(11) 00 600 020

(51) C 07 F 009/70 → C 07 F 009/50
(11) 00 337 654

(51) C 07 F 009/94 → C 07 D 257/00
(11) 00 416 033

(51) C 07 F 013/00 → C 07 F 009/50
(11) 00 337 654

(51) C 07 F 013/00 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 07 F 015/00, B 01 J 031/24, C 07 B 053/00, C 07 C 051/36, C 07 C 067/303
(11) **00 408 340**
(21) 90307585.1
(22) 11.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.07.1989 JP 177257/89
09.03.1990 JP 58791/90
(54) Complex ruthénium phosphine optiquement actif utilisable comme catalyseur
(73) Takasago International Corporation
19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku
Tokyo (JP)
(72) Nohira, Hiroyuki
51-5, Ookubo Ryoke
Urawa-shi, Saitama (JP)
Takaya, Hidemasa
7-7-9, Wakakusa
Kusatsu-shi, Shiga (JP)
Miyashita, Akira
84-90, Koizumi
Ageo-shi, Saitama (JP)

(51) C 07 F 015/00 → C 07 F 009/655
(11) 00 496 700

(51) C 07 F 015/00 → C 07 F 009/655
(11) 00 530 336

(51) C 07 F 015/02, C 07 F 019/00, C 08 F 004/42, C 08 G 059/68, C 07 C 043/10, C 07 D 323/00
(11) **00 388 837**
(21) 90105115.1
(22) 19.03.1990 (86) De
(43) 26.09.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 21.03.1989 CH 1037/89
(54) Initiatoren für kationisch polymerisierbare Materialien
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Müller, Beat, Dr.
Chemin des Cossettes 5
CH-1723 Marly (CH)
Baumann, Dieter
Bürklistrasse 6
CH-4313 Möhlin (CH)

(51) C 07 F 015/04, C 07 C 319/02, C 07 C 321/10, C 07 C 323/16
(11) **00 420 991**
(21) 90905679.8
(22) 04.04.1990 (86) Ja
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.04.1989 JP 848/90
27.12.1989 JP 336608/89
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(1,2-DIARYL-1,2-ÄTHYLEN-DITHIOLATO)NICKEL-KOMPLEX
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) TAKUMA, Keisuke 300-4-2-4, Hirabarumachi
Ohmuta-shi
Fukuoka 836 (JP)
IRIZATO, Yoshihiro 2-13-203, Koganemachi
Ohmuta-shi
Fukuoka 836 (JP)
KATHO, Kimitoshi 116, Joshinmachi
Ohmuta-shi
Fukuoka 836 (JP)
(86) PCT/JP 90/00452 (Ja)
(87) WO 90/12019 () 18.10.1990

(51) C 07 F 019/00 → C 07 F 015/02
(11) 00 388 837

(51) C 07 G 017/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 397 753

(51) C 07 G 017/00, A 61 K 039/00, C 12 N 005/00, C 12 P 021/00
(11) **00 401 271**
(21) 89902951.6
(22) 15.02.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.02.1988 GB 8803756
18.02.1988 GB 8803757
(54) ANTIGENE CONTRE LE DIABETE
(73) KS BIOMEDIX LTD.
32a, High Street
Esher, Surrey KT10 9RT (GB)
(72) Tan, Kim Sze
52 Farnham Road
Guildford, Surrey GU2 5PE (GB)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)
(86) PCT/GB 89/00138 (En)
(87) WO 89/07601 () 24.8.1989

(51) C 07 H 003/02, C 13 K 013/00
(11) **00 518 874**
(21) 91903471.0
(22) 07.01.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DU TAGATOSE
(73) Biospherics Incorporated
12051 Indian Creek Court
Beltsville, Maryland 20705 (US)
(72) BEADLE, James, R.
7168 Peace Chimes Court
Columbia, MD 21045 (US)
SAUNDERS, James, Pl.
1013 Viers Mill Road
Rockville, MD 20851 (US)
WAJDA, Thomas, J., Jr.
5667 Phelps Luck Drive
Columbia, MD 21044 (US)
(86) PCT/US 91/00064 (En)
(87) WO 92/12263 () 23.7.1992

(51) C 07 H 003/04, C 13 K 013/00
(11) **00 480 519**
(21) 91202591.3
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.10.1990 EP 90202712
(54) Feste Laktulose
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
C.J. van Houtenlaan 36
NL-1381 CP Weesp (NL)
(72) Pluim, Henk
c/o OCTROOIBUREAU ZOAN B.V.,
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
Kraaijenbrink, Jan G.
c/o OCTROOIBUREAU ZOAN B.V.,
P.O. Box 140
NL-1380 AC Weesp (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 07 H 003/06, C 12 P 019/16, C 12 P 019/18, A 61 K 007/06, A 61 K 031/715
(11) **00 480 640**
(21) 91309111.2
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.10.1990 JP 268677/90
(54) Lactoneotrehalose et sa préparation et utilisation
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
2-3, 1-chome, Shimoishii
Okayama-shi Okayama (JP)
(72) Shibuya, Takashi
318, Shimobara
Souja-shi, Okayama (JP)
Chaen, Hiroto
107-2, Minato
Okayama-shi, Okayama (JP)
Sakai, Shuzo
3-41, 1-Chome, Ejiri-asahigaoka, Seto-cho
Akaiwa-gun, Okayama (JP)

(51) C 07 H 005/04 → C 07 H 015/252
(11) 00 457 215

(51) C 07 H 005/06 → C 07 H 015/252
(11) 00 457 215

(51) C 07 H 005/06 → C 07 C 057/30
(11) 00 486 046

(51) C 07 H 009/04, C 07 H 013/12, C 07 D 211/46
(11) **00 433 978**
(21) 90124580.3
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 20.12.1989 US 453647
(54) Verfahren zur Herstellung von Nojirimycin-Verbindungen
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box

156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Anzeveno, Peter B.
1240 Governors Lane
Zionsville, Indiana 46077 (US)
Creemer, Laura J.
4810 Raceway Road
Indianapolis, Indiana 46234 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 H 011/00, A 61 K 031/70, A 61 K 031/715
(11) **00 479 093**
(21) 91116184.2
(22) 24.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 03.10.1990 CH 3177/90
30.07.1991 CH 2267/91
(54) Oligosaccharidderivate und deren Verwendung in Heilmitteln
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Hosang, Markus Dr.
In den Reben 10
CH-4123 Allschwil (CH)
Iberg, Niggi
Schäublinstrasse 105
CH-4059 Basel (CH)
Trumtel, Michel
Georges Clemenceau 151
F-45500 Gien (FR)
Tschopp, Thomas B.
Juraweg 2
CH-4107 Ettingen (CH)
Wessel, Hans Peter
Im Bachacker 7
W-7843 Heitersheim 2 (DE)

---

(51) C 07 H 011/04 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

---

(51) C 07 H 011/04 → A 61 K 031/725
(11) 00 429 522

---

(51) C 07 H 013/00 → A 61 K 048/00
(11) 00 475 623

---

(51) C 07 H 013/04
(11) **00 409 549**
(21) 90307784.0
(22) 17.07.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 18.07.1989 US 382147
(54) Verbessertes Chloren von Sucrose-6-Ester
(73) NORAMCO, INC.
1440 Olympic Drive P.O. Box 1652
Athens Georgia 30603 (US)
(72) Walkup, Robert E.
1021 Mountain Laurel Dr.
Watkinsville, GA 30677 (US)
Navia, Juan L.
145 Kingston Way
Athens, GA 30606 (US)
Vernon, Nicholas M.
230 Championship Dr.
Athens, GA 30607 (US)

---

(51) C 07 H 013/04 → C 08 F 220/54
(11) 00 425 601

---

(51) C 07 H 013/04, A 61 K 031/70, C 12 N 009/64
(11) **00 565 241**
(21) 93301878.0
(22) 12.03.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 12.03.1992 US 849868
(54) Oligosaccharides
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Yan, Sau-Chi Betty
8131 Menlo Court East Drive
Indianapolis, Indiana 46240 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 H 013/06
(11) **00 424 066**
(21) 90311258.9
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 16.10.1989 US 422279
02.10.1990 US 590022
(54) Herstellung von Polyolpolyestern
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Houston, Robert
8628 Willowview Court
Cincinnati, Ohio 45251 (US)
Sarama, Robert Joseph
136 Shingle Oak Drive
Loveland, Ohio 45140 (US)
VanDiest, Scott Alan
1517 Wittekind Terrace
Cincinnati, Ohio 45224 (US)
Seiden, Paul,
2890 Grandin Road
Cincinnati, Ohio 45208 (US)
Adams, Keith David
3033 Bailey Lane
Cincinnati, Ohio 45248 (US)
McCabe, Gregory Michael
8404 Constitution Drive
Cincinnati, Ohio 45215 (US)

---

(51) C 07 H 013/06, A 61 K 031/70
(11) **00 437 016**
(21) 90307045.6
(22) 27.06.1990 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 11.12.1989 JP 321153/89
20.02.1990 JP 37339/89
(54) Analogues de lipide A et leur activité immunostimulante et antitumorale
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Shiozaki, Masao, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
Ishida, Noboru, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
Kobayashi, Tomowo, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
Hiraoka, Tetsuo, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
Arai, Masami, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
Akamatsu, Yuzuru, Nati

---

(51) C 07 H 013/12, C 07 C 059/60, C 07 F 009/09, C 12 N 001/20, C 12 N 009/16, C 12 P 019/26, C 12 P 007/42
(11) **00 355 679**
(21) 89115069.0
(22) 16.08.1989 (86) De
(43) 28.02.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 20.08.1988 DE 3828337
(54) Neuer Mikroorganismus zum Abbau von Moenomycinen, Verfahren zum Abbau sowie die Verwendung der Abbauprodukte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Aretz, Werner, Dr.
Am Wäldchen 13
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Böttger, Dirk, Dr.
Haubentalstrasse 1
D-6274 Hünstetten 3 (DE)
Seibert, Gerhard, Prof. Dr.
Gläserweg 21
D-6100 Darmstadt (DE)
Tumulka, Alois, Dr.
Hainerbergweg 21
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Welzel, Peter, Prof. Dr.
Kronenstrasse 10
D-4630 Bochum (DE)
Hobert, Kurt
Pfarrer-Halbe-Strasse 9
D-4630 Bochum (DE)

---

(51) C 07 H 013/12 → C 07 H 009/04
(11) 00 433 978

---

(51) C 07 H 015/04, C 08 B 037/00
(11) **00 491 960**
(21) 91911967.7
(22) 27.06.1991 (86) Ja
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.06.1990 JP 169551/90
27.06.1990 JP 169552/90
31.07.1990 JP 203719/90
(54) ALKYLIERTES OLIGOSACCHARID UND ACETYLDERIVATE DAVON
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174 (JP)
(72) SHOJI, Tadao
6-36-13, Ojidai
Sakura-shi, Chiba 285 (JP)
TAKAHASHI, Nahoko
4-3-2-203, Takahama
Chiba-shi, Chiba 260 (JP)
ADACHI, Koichiro
5-2-11, Kitakashiwa
Kashiwa-shi, Chiba 277 (JP)
IKUSHIMA, Naoya
1550-2-2-203, Mutsusaki
Sakura-shi, Chiba 285 (JP)
KATSURAYA, Kaname
1550-2-1-204, Mutsusaki
Sakura-shi, Chiba 285 (JP)
URYU, Toshiyuki
3-5-26-519, Aoi
Adachi-ku, Tokyo 120 (JP)
YOSHIDA, Takashi
2-16-13, Nishimagome
Ohta-ku, Tokyo 143 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 91/00867 (Ja)
(87) WO 92/00310 () 9.1.1992

---

(51) C 07 H 015/04
(11) **00 510 564**
(21) 92106753.4
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En

(24) 10.04.1996
(30) 24.04.1991 IT MI911135
(54) Verfahren zur Herstellung von aus Di- oder Tri-Carboxylsäuren abgeleiteten Grenzflächenaktiven Mitteln
(73) AUSCHEM S.p.A.
Via G. De Notaris, 50
I-20128 Milano (IT)
(72) Bernardi, Paolo
27, via Tagliamento
I-20090 Vimodrone (MI) (IT)
Fornara, Dario
70, via Papa Giovanni XXIII
I-28100 Novara (IT)
Garlisi, Salvatore
32, Via Aosta
I-13100 Vercelli (IT)

---

(51) C 07 H 015/04
(11) **00 514 627**
(21) 92103005.2
(22) 22.02.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 22.05.1991 DE 4116665
(54) Verfahren zur Herstellung von Alkylpolyglycosiden
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Kahsnitz, John, Dr.
Josef-Paris-Strasse 2
W-4358 Haltern (DE)
Schmidt, Stefan, Dr.
Hellweg 21
W-4358 Haltern (DE)
Oberholz, Alfred, Dr.
Riegestrasse 64
W-4370 Marl (DE)

---

(51) C 07 H 015/04, B 01 D 061/14
(11) **00 550 509**
(21) 91916553.0
(22) 14.09.1991 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.09.1990 DE 4030264
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER GLYCOLIPIDE DURCH MEMBRANTRENNVERFAHREN
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) BUCHHOLZ, Rainer
Fasanenstra e 35a
D-1000 Berlin (DE)
Fricke, Ulrich
Klosterstrasse 13
D-6251 Selters 1 (DE)
MIXICH, Johann
An der Ziegelei 14
D-6233 Kelkheim (DE)
(86) PCT/EP 91/01756 (De)
(87) WO 92/05183 () 2.4.1992

---

(51) C 07 H 015/12 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

---

(51) C 07 H 015/12 → A 61 K 009/20
(11) 00 395 653

---

(51) C 07 H 015/12, A 61 K 038/00
(11) **00 418 310**
(21) 89906959.5
(22) 20.04.1989 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 02.05.1988 US 188918
(54) GEN ZUM KODIEREN EINES ANTIGENS GEGEN MENSCHLICHEN MALARIA IMPFSTOFF
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA
as represented by the Secretary
United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
(72) MILLER, Louis, H.
4824 Cumberland Avenue
Chevy Chase, MD 20815 (US)
KASLOW, David, C.
4405 Woodfield Road
Kensington, MD 20895-4235 (US)
(86) PCT/US 89/01618 (En)
(87) WO 89/10936 () 16.11.1989

---

(51) C 07 H 015/12 → C 12 Q 001/68
(11) 00 424 473

---

(51) C 07 H 015/12 → C 12 Q 001/68
(11) 00 425 563

---

(51) C 07 H 015/18 → C 07 H 019/00
(11) 00 516 851

---

(51) C 07 H 015/18, A 61 K 009/127, A 61 K 031/70
(11) **00 579 196**
(21) 93111255.1
(22) 15.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 15.07.1992 JP 188001/92
(54) Glycolipid-Derivate
(73) The Nisshin Oil Mills, Ltd.
23-1, 1-chome Shinkawa Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamada, Yutaka, The Nisshin Oil Mills, Ltd.
Nakamarushataku, 1, Nakamura, Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Takahashi, Naofumi
2-23-4, Sasanodai, Asahi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Adachi, Keisuke, The Nisshin Oil Mills, Ltd.
Isogoryo, 6-27-9, Mori, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kameyama, Akihiko, The Nisshin Oil Mills, Ltd.
Isogoryo, 6-27-9, Mori, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 H 015/203 → C 12 Q 001/40
(11) 00 416 514

---

(51) C 07 H 015/203
(11) **00 443 198**
(21) 90125409.4
(22) 24.12.1990 (86) De
(43) 28.08.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.02.1990 DE 4005159
(54) Diterpene mit immunmodulatorischer Wirkung
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Radunz, Hans-Eckart, Dr.
Am Klingenteich 5
W-6109 Mühltal (DE)
Wolf, Michael, Dr.
Nussbaumallee 59
W-6100 Darmstadt (DE)
Baumgarth, Manfred, Dr.
Sachsenstrasse 53
W-6100 Darmstadt (DE)
Kinzy, Willy, Dr.
Beethovenstrasse 31
W-6845 Gross-Rohrheim (DE)
Luckenbach, Gerd-Albrecht, Dr.
Isselstrasse 26A
W-6100 Darmstadt (DE)

---

(51) C 07 H 015/203, C 12 Q 001/34, G 01 N 033/58
(11) **00 465 998**
(21) 91110965.0
(22) 02.07.1991 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 03.07.1990 DE 4021063
(54) Neue Beta-Galactosidase-Substrate für den CEDIA
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Guder, Hans-Joachim, Dr. rer.nat.
Lindenweg 4
D-67269 Grünstadt (DE)
Herrmann, Rupert, Dr. rer.nat.
In der Au 23
D-82362 Weilheim (DE)
Zdunek, Dietmar, Dr. rer.nat.
Kellerwiese 16
D-82327 Tutzing (DE)

---

(51) C 07 H 015/252, C 07 H 005/04, C 07 H 005/06, A 61 K 031/71
(11) **00 457 215**
(21) 91107628.9
(22) 10.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.05.1990 IT 2030090
(54) 3'-Déamino-4'-deoxy-4'-amino-8-fluoranthracycline und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
Via Sette Santi 3
I-50131 Firenze (IT)
(72) Animati, Fabio
Via di Monteverde, 25
I-00152 Rome (IT)
Lombardi, Paolo
16a Strada, 22
I-20020 Cesate (Milan) (IT)
Arcamone, Federico
Via IV Novembre, 26
I-20014 Nerviano (Milan) (IT)

---

(51) C 07 H 017/00 → C 07 H 017/08
(11) 00 410 433

---

(51) C 07 H 017/00 → C 12 Q 001/40
(11) 00 416 514

---

(51) C 07 H 017/00, A 61 K 031/70
(11) **00 533 825**
(21) 91912194.7
(22) 14.06.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.06.1990 US 539001
(54) KOVALENTE-THER LIPIDNUKLEOSID-KONJUGATE
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall
Chapel Hill, NC 27599-4100 (US)
WAKE FOREST UNIVERSITY
Office of Research Development, 300 South Hawthorne Road
Winston-Salem, NC 27103 (US)
(72) PIANTADOSI, Claude
701 Kings Mill Road
Chapel Hill, NC 27514 (US)
MARASCO, Canio, J., Jr.
30 Embassy Square, Apartment 8, Tonawanda, NY14150 (US)
KUCERA, Louis, S.
4860 Ellen Avenue

Pfafftown, NC 27040 (US)
(86) PCT/US 91/04289 (En)
(87) WO 91/19726 () 26.12.1991

(51) C 07 H 017/00
(11) **00 638 584**
(21) 93909403.3
(22) 21.04.1993 (86) Ja
(43) 15.02.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.04.1992 JP 101492/92
(54) DERIVE DE 5-O-DESOSAMINY-LERYTHRONOLIDE
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD
24-1 Takata 3-chome Toshima-ku
Tokyo 171 (JP)
(72) ASAKA, Toshifumi, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
24-1, Takata 3-chome
Toshima-ku, Tokyo 171 (JP)
KASHIMURA, Masato, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
24-1, Takata 3-chome
Toshima-ku, Tokyo 171 (JP)
MISAWA, Yoko, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
24-1, Takata 3-chome
Toshima-ku, Tokyo 171 (JP)
MORIMOTO, Shigeo, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
24-1, Takata 3-chome
Toshima-ku, Tokyo 171 (JP)
HATAYAMA, Katsuo, Taisho Pharmaceutical Co. Ltd.
24-1, Takata 3-chome
Toshima-ku, Tokyo 171 (JP)
(86) PCT/JP 93/00516 (Ja)
(87) WO 93/21199 () 28.10.1993

(51) C 07 H 017/02, C 07 H 019/19, A 61 K 031/70, A 01 N 043/04
(11) **00 456 817**
(21) 91901479.5
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 04.12.1989 US 445446
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-9-(2,3,5-TRI-0-BENZYL-BETA-D-ARABINOFURANOSYL)ADENIN UND NEUE ZWISCHENPRODUKTE
(73) ASH STEVENS, INC.
5861 John C. Lodge Freeway
Detroit, Michigan 48202-3398 (US)
(72) BLUMBERGS, Peter
4105 Springer
Royal Oak, MI 48072 (US)
KHAN, Mohammed, S.
Sayyada Mansion, 6-Arazi Bagh
Azamgarh City, U.P., 276001 (IN)
KALAMAS, Richard L.
18151 Wilson Court
Wyandotte, MI 48192 (US)
(86) PCT/US 90/07004 (En)
(87) WO 91/08215 () 13.6.1991

(51) C 07 H 017/07, A 61 K 031/70, A 61 K 007/00, A 23 L 003/34, A 23 L 002/58, C 12 P 019/18
(11) **00 420 376**
(21) 90302448.7
(22) 07.03.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 28.09.1989 JP 253269/89
(54) 4G-alpha-D-Glukopyranosyl-Rutin, seine Herstellung und Verwendungen
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
2-3, 1-chome, Shimoishii
Okayama-shi Okayama (JP)
(72) Suzuki, Yukio
6-45 Iwami-cho
Kurashiki-shi, Okayama (JP)
Suzuki, Kei
6-45 Iwami-cho
Kurashiki-shi, Okayama (JP)
Yoneyama, Masaru
617-1 Kuroo
Souja-shi, Okayama (JP)
Miyake, Toshio
7-10-403 1-Chome, Okuda
Okayama-shi Okayama (JP)

(51) C 07 H 017/08, A 61 K 031/71, A 61 K 031/365
(11) **00 349 100**
(21) 89303813.3
(22) 18.04.1989 (86) En
(43) 03.01.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.04.1988 US 182645
(54) Makrolidzusammensetzungen zur Behandlung von Störungen des Bewegungsvermögens des Magendarmtraktes
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Gidda, Jaswant Singh
12971 Parkington Common
Carmel, IN 46032 (US)
Kirst, Herbert Andrew
7840 West 88th Street
Indianapolis, IN 46278 (US)
Robertson, David Wayne
4290 Hunters Ridge Lane
Greenwood, IN 46142 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 H 017/08, C 07 H 017/00, A 61 K 031/70
(11) **00 410 433**
(21) 90114291.9
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.07.1989 YU 1498/89
(54) Tylosin-Derivate
(73) PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA S P.O.
Ive Lole Ribara 89
YU-41001 Zagreb (YU)
(72) Lopotar, Nevenka
Sublinov breg 116
Yu-41000 Zagreb (YU)
Djokic, Slobodan, Dr.
Pantovcak 59
YU-41000 Zagreb (YU)

(51) C 07 H 017/08
(11) **00 448 035**
(21) 91104231.5
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 21.03.1990 YU 556/90
(54) Oximes d'oléandomycine, leur préparation et usage
(73) PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA S P.O.
Ive Lole Ribara 89
YU-41001 Zagreb (YU)
(72) Lazarevski, Gorjana
Podolje 11
YU-41000 Zagreb (YU)
Djokic, Slobodan
Pantovcak 59
YU-41000 Zagreb (YU)

(51) C 07 H 017/08, A 01 N 043/90, A 61 K 031/70
(11) **00 465 121**
(21) 91305815.2
(22) 27.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.06.1990 US 545229
(54) Sels stable de 4»-désoxy-4»-epiméthylamino avermectine Bla/Blb
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Cvetovich, Raymond
329 Fawnridge Drive
Scotch Plains, NJ 07076 (US)

(51) C 07 H 017/08, A 61 K 031/70
(11) **00 490 311**
(21) 91121070.6
(22) 09.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.12.1990 YU 2363/90
(54) Dérivés de 10,11,12,13-tetra-hydro-desmycosin, procédé pour leur préparation, et leur utilisation dans la production des pharmaceutiques
(73) PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA S P.O.
Ive Lole Ribara 89
YU-41001 Zagreb (YU)
(72) Narandja, Amalija
Josipa Engla 6
41000 Zagreb (YU)
Djokic, Slobodan
Pantovcak 59
41000 Zagreb (YU)

(51) C 07 H 017/08, A 61 K 031/70
(11) **00 511 799**
(21) 92303752.7
(22) 27.04.1992 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.04.1991 US 692842
(54) Pharmazeutische Verbindungen
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Greene, James Michael
607 West Ralston Road
Indianapolis, Indiana 46217 (US)
Hankins, Holly Marie
10041 Bradbury Drive
Indianapolis, Indiana 46231 (US)
Stephenson, Gregory Alan
190 Burke Court, Apt. 214
West Lafayette, Indiana 47906 (US)
Wirth, David Dale
4448 Yale Drive
Lafayette, Indiana 47905 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 H 017/08
(11) **00 535 900**
(21) 92308839.7
(22) 28.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.09.1991 US 768803
(54) Einschritt-Verfahren zur Herstellung von Dirithromycin
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center

Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) McGill, John McNeil
4428 Yale Drive
Lafayette, Indiana 47905 (US)

(51) C 07 H 017/08, A 61 K 031/70, C 12 P 019/62
(11) **00 561 413**
(21) 93104504.1
(22) 19.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.03.1992 JP 64243/92
11.06.1992 JP 152467/92
(54) Dérivés d'erythromycin, leur préparation et leur utilisation
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
KITASATO KENKYUSHO
9-1, Shirokane 5 chome Minato-ku
Tokyo-to (JP)
(72) Harada, Setsuo
3-31, Seiwadainishi 2-chome
Kawanishi, Hyogo 666-01 (JP)
Funabashi, Yasunori
12-410, 3 Kishibekita 5-chome
Suita, Osaka 564 (JP)
Inatomi, Nobuhiro
2-920, 1 Yamazaki 2-chome, Shimamoto-cho
Mishima-gun, Osaka 567 (JP)
Tanayama, Shigeharu
9-1, Sonoda-cho
Ibaraju,Osaka 567 (JP)
Tanida, Seiichi
20-20, Ichimonbashi, 2-chome
Nagaokakyo, Kyoto 617 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 H 017/08 → A 61 K 031/70
(11) 00 579 770

(51) C 07 H 017/08, A 61 K 031/71
(11) **00 606 062**
(21) 94100032.5
(22) 03.01.1994 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.01.1993 HR 93001493
(54) 9-Deoxo-9a-aza-11-deoxy-9a-homo-erythromycin A 9a, 11-zyklische Carbamate
(73) PLIVA FARMACEUTSKA KEMIJSKA PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA DIONICKO DRUSTVO ZAGREB
Vukovarska av. 49
HR-41000 Zagreb (HR)
(72) Kobrehel, Gabrijela
Trg Ivana Kukuljevica 3
HR-41000 Zagreb (HR)
Lazarevski, Gorjana
Barutanski jarak 18
HR-41000 Zagreb (HR)
Djokic, Slobodan
Pantovcak 59
HR-41000 Zegreb (HR)

(51) C 07 H 019/00, C 07 H 015/18, C 07 K 014/70, C 07 K 005/04, C 07 C 229/00, C 07 D 207/00
(11) **00 516 851**
(21) 91905340.5
(22) 27.02.1991 (86) Ja
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 28.02.1990 JP 50116/90
(54) PHYSIOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN, DIE GUT ZUM DURCHDRINGEN BIOLOGISCHER MEMBRANEN BEFÄHIGT SIND
(73) TEIKOKU SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
567 Sanbonmatsu Ochi-cho
Okawa-gun Kagawa-ken (JP)
(72) KITAGAWA, Kouki
2-12, Aza Sotobiraki, Tarouhachisu, Kitajima-cho
Itano-gun, Tokushima 771-02 (JP)
HIBI, Toru
5-6-1, Dobashi, Miyamae-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213 (JP)
Mizobuchi, Noriko
313-16, Machida, Ouchi-cho
Okawa-gun, Kagawa 769-25 (JP)
(74) Novapat - Cabinet Chereau S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/JP 91/00256 (Ja)
(87) WO 91/13081 () 5.9.1991

(51) C 07 H 019/01, A 61 K 031/70
(11) **00 463 690**
(21) 91201549.2
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 25.06.1990 US 551811
(54) Antagonisten von immunosuppressiven Makrolidverbindungen
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Beattie, Thomas R.
4 Heather Lane
Scotch Plains, NJ 07076 (US)
Wyvratt, Matthew J.
1130 Puddingstone Road
Mountainside, NJ 07092 (US)
Dumont, Francis J.
54 West Cherry Street
Rahway, NJ 07065 (US)

(51) C 07 H 019/04, C 12 P 019/28, A 61 K 031/71
(11) **00 450 327**
(21) 91103316.5
(22) 05.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.03.1990 US 489430
05.02.1991 US 648751
(54) Rebeccamycinanaloga-Biosynthese durch Zuführung von Tryptophananalogen
(73) Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154 (US)
(72) Lam, Kin Sing
264 Carlton Drive
Cheshire, Connecticut 06410 (US)
Schroeder, Daniel R.
150 Dublin Hill Road
Higganum, Connecticut 06441 (US)
Mattei, Jacqueline
164 Clark Avenue
Branford, Connecticut 06405 (US)
Forenza, Salvatore
481 Woodhill Road
Cheshire, Connecticut 06410 (US)
Matson, James A.
475 Wallingford Road
Cheshire, Connecticut 06410 (US)

(51) C 07 H 019/04
(11) **00 470 355**
(21) 91110587.2
(22) 26.06.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.08.1990 US 563596
(54) Verfahren zur Herstellung von Desoxynukleosiden
(73) American Cyanamid Company
Five Giralda Farms
Madison, New Jersey 07940-0874 (US)
(72) Green, Kenneth E.
31 Gilbert Avenue
Pearl River, New York 10965 (US)
Considine, John L., Jr.
488 Winding Brook Way
Bridgewater, New Jersey 08807 (US)
D'Antuono, Joseph III
68 Junco Court
Three Bridges, New Jersey 08887 (US)
Padmanathan, Thurairajah
1 Devon Drive West
Piscataway, New Jersey 08854 (US)

(51) C 07 H 019/04, C 07 H 019/06, C 07 H 019/16, C 07 B 057/00, C 07 D 307/16, C 07 D 307/32
(11) **00 515 156**
(21) 92304551.2
(22) 20.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 21.05.1991 US 703379
(54) Verfahren zur diastereoselektiven Synthese von Nukleosiden
(73) BIOCHEM PHARMA INC.
275 Armand-Frappier Boulevard
Laval, Quebec H7V 4A7 (CA)
(72) Mansour, Tarek
531 Des Prairies Boulevard, Building 10
Laval, Quebec H7V 1B7 (CA)
Tse, Allan H.L.
531 Des prairies Boulevard Building 10
Laval, Quebec H7V 1B7 (CA)

(51) C 07 H 019/04, A 61 K 031/70
(11) **00 530 407**
(21) 91202259.7
(22) 04.09.1991 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Substituierte Nukleosidderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
(73) Stichting REGA V.Z.W.
Minderbroedersstraat 10
B-3000 Leuven (BE)
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Instituto de Quimica Medica, Calle Juan de la Cierva 3
E-28006 Madrid (ES)
(72) Balzarini, Jan Maria René
Kapeldreef 20
Leuven (BE)
De Clercq, Erik Désiré Alice
Parklaan 9
B-3360 Lovenjeol (BE)
Camarasa-Rius, Maria-José
C/Alvaro de Bazán-35
E-28902-Getafe, Madrid (ES)
Pérez-Pérez, Maria-Jesùs
C/Barcelona-49
Las Palmas (ES)
San-Félix-Garcia, Ana
Paseo La Arboleda-20
Velilla de San Antonio, Madrid (ES)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

(51) C 07 H 019/04, A 61 K 031/70
(11) **00 576 230**
(21) 93304819.1
(22) 21.06.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 22.06.1992 US 902314
(54) 2'-Deoxy-2',2'-Difluor(4-substituierte Pyrimidin)Nukleoside mit Antiviral und Antikrebs-Wirkung und Zwischenverbindung
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Hertel, Larry Wayne
2313 Quiet Corner
Indianapolis, Indiana 46239 (US)
Kroin, Julian Stanley
8418 Hilltop Drive
Indianapolis, Indiana 46234 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 H 019/048, C 07 H 019/06
(11) **00 587 364**
(21) 93306886.8
(22) 31.08.1993 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 01.09.1992 US 938791
(54) Verfahren zur Anomizierung von Nukleosiden
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Britton, Thomas Charles
4700 Royal Oak Lane
Carmel, Indiana 46033 (US)
Le Tourneau, Michael Edward
7566 Augusta Court
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 H 019/06, C 07 H 019/10, C 07 H 019/24, A 61 K 031/70, C 07 D 239/47, C 07 D 239/54, C 07 D 401/04, C 07 D 403/04, C 07 D 405/04, C 07 D 409/04, C 07 D 421/04
(11) **00 357 571**
(21) 89850184.6
(22) 07.06.1989 (86) En
(43) 07.03.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 10.06.1988 SE 8802173
(54) Pyrimidin-Nukleoside
(73) Medivir Aktiebolag
Lunastigen 7
S-141 44 Huddinge (SE)
(72) Johansson, K. Nils Gunnar
Bäverstigen 19
S-150 23 Enhörna (SE)
Malmberg, Hans C. G.
Östastigen 49
151 52 Södertälje (SE)
Noreen, Rolf
Kämpevägen 47
S-151 54 Södertälje (SE)
Sahlberg, S. Christer
Mälarhöjdsvägen 52
S-126 57 Hägersten (SE)
Sohn, Daniel D.
Klinkervägen 11
S-151 55 Södertälje (SE)
Gronowitz, Sálo
Gerdagatan 16
S-223 62 Lund (SE)

(51) C 07 H 019/06 → C 07 H 019/04
(11) 00 515 156

(51) C 07 H 019/06
(11) **00 550 714**
(21) 92914161.2
(22) 22.06.1992 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.06.1991 US 717831
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIDOVUDINE
(73) ACIC (CANADA) INC.
42-46 Spalding Drive
Brantford, Ontario N3T 6B8 (CA)
(72) RADATUS, Bruno, Konrad
24 Hellen Avenue
Brantford, Ontario N3T 5Y8 (CA)
KARIMIAN, Khashayar
15 Irongate Place
Brantford, Ontario N3R 5V6 (CA)
(86) PCT/CA 92/00269 (En)
(87) WO 93/00351 () 7.1.1993

(51) C 07 H 019/06 → C 07 H 019/048
(11) 00 587 364

(51) C 07 H 019/067, A 61 K 031/70, C 07 H 019/073, C 07 H 019/09
(11) **00 421 777**
(21) 90310857.9
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 04.10.1989 GB 8922322
04.10.1989 GB 8922393
04.10.1989 GB 8922397
(54) Weitere antivirale Pyrimidin-Nukleosiden
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
Chancellor's Court, P.O. Box 363
Birmingham B15 2TT (GB)
(72) Walker, Richard, Department of Chemistry
University of Birmingham, P.O. Box 363
Birmingham B15 2TT (GB)
Coe, Paul, Department of Chemistry
University of Birmingham, P.O. Box 363
Birmingham B15 2TT (GB)
Rahim, Saad George, Department of Medicinal Chem.
The Wellcome Foundation, The Wellcome Res. Lab.
Langley Court, Beckenham, Kent BR6 0TZ (GB)

(51) C 07 H 019/067, A 61 K 031/70
(11) **00 602 454**
(21) 93119349.4
(22) 01.12.1993 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.12.1992 EP 92121538
(54) N-Oxycarbonyl substitutierte 5'-Deoxy-5-Fluorocytidin
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Arasaki, Motohiro, Nippon Roche
Shonanryo A206
Higashikaigan-minami 6-6-17
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ishitsuka, Hideo
Katsura-cho, 1-1-405, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kuruma, Isami
Matsugaoka 4-16-26, Kugenuma
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
Miwa, Masanori
Kamakura Green Mansion 404, Ueki 436-1
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
Murasaki, Chikako
Koshigoe 1677-58
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
Shimma, Nobuo
Midorigahama 7-57
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
U

(51) C 07 H 019/073, A 61 K 031/70
(11) **00 199 451**
(21) 86301896.6
(22) 14.03.1986 (86) En
(43) 29.10.1986 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.03.1985 GB 8506868
16.03.1985 GB 8506869
09.05.1985 GB 8511774
09.05.1985 GB 8511775
27.09.1985 GB 8523881
(54) Therapeutische Nukleoside
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) Rideout, Janet Litster
3101 Morningside Drive
Raleigh North Carolina (US)
Barry, David Walter
1810S Lakeshore Drive
Chapel Hill North Carolina (US)
Lehrman, Sandra Nusinoff
2720, Old Sugar Road
Durham North Carolina (US)
St. Clair, Martha Heider
312, Seven Oaks Road
Durham North Carolina (US)
Furman, Phillip Allen
901, Bluestone Road
Durham North Carolina (US)
Beacham III, Lowrie Miller
5727 Williamsburg Way
Durham North Carolina (US)
LeBlanc, Harry Sidney
Route 14 Box 206
Rale

(51) C 07 H 019/073 → C 07 H 019/067
(11) 00 421 777

(51) C 07 H 019/09 → C 07 H 019/067
(11) 00 421 777

(51) C 07 H 019/10 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 H 019/10
(11) **00 642 527**
(21) 93905240.3
(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204211
28.07.1992 DE 4224878
(54) AMPHIPHILE NUCLEOSIDPHOSPHATANALOGA
(73) SCHOTT, Herbert
Hartmeyerstrasse 14
D-72076 Tübingen (DE)
(72) SCHWENDENER, Albert, Reto
Mythenstrasse 1
CH-8802 Kilchberg (CH)
GUERIN, Frédérique
39, avenue René-Coty
F-75014 Paris (FR)
Schott, Herbert Prof. Dr.
Hartmeyerstrasse 14
D-72016 Tübingen (DE)
(86) PCT/EP 93/00346 (De)
(87) WO 93/16093 () 19.8.1993

(51) C 07 H 019/16 → C 07 H 019/04
(11) 00 515 156

(51) C 07 H 019/167, A 61 K 031/70
(11) **00 358 536**
(21) 89401845.6
(22) 28.06.1989 (86) En
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.07.1988 EP 88401896
(54) S'-adenosyl-methionin-decarboxylase-Inhibitoren
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Casara, Patrick
12, rue de la Scierie
F-67117 Ittenheim (FR)
Danzin, Charles
18, rue Geiler
F-67000 Strasbourg (FR)

(51) C 07 H 019/173, C 07 H 019/20, A 61 K 031/70
(11) **00 417 999**
(21) 90309838.2
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 11.09.1989 GB 8920534
(54) Antivirale Verbindungen
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
Unicorn House 160 Euston Road
London NW1 2BP (GB)
(72) Tisdale, Sylvia Margaret
The Wellcome Research Laboratories, Langley Court
Beckenham, Kent (GB)
van Tuttle, Joel
2306-G Lednum Street
Durham, North Carolina 27705 (US)
Slater, Martin John
The Wellcome Research Laboratories, Langley Court
Beckenham, Kent (GB)
Daluge, Susan Mary
297 Azalea Drive
Chapel Hill, North Carolina 27514 (US)
Miller, Wayne Howard
1208 Goodwin Road
Apex, North Carolina 27502 (US)
Krenitsky, Thomas Anthony
106, Laurel Hill Road
Chapel Hill, North Carolina 2751

(51) C 07 H 019/19 → C 07 H 017/02
(11) 00 456 817

(51) C 07 H 019/20 → C 07 H 019/173
(11) 00 417 999

(51) C 07 H 019/24 → C 07 H 019/06
(11) 00 357 571

(51) C 07 H 021/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 280 710

(51) C 07 H 021/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 399 438

(51) C 07 H 021/00 → A 61 K 048/00
(11) 00 475 623

(51) C 07 H 021/00 → C 12 N 005/00
(11) 00 498 843

(51) C 07 H 021/00
(11) **00 593 422**
(21) 90905919.8
(22) 05.04.1990 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.04.1989 US 334679
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN, ANWENDBAR ZU SERIENHERSTELLUNG
(73) THE WORCESTER FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH
222 Maple Avenue
Shrewsbury, MA 01545 (US)
(72) AGRAWAL, Sudhir
46G Brandywine Drive
Shrewsbury, MA 01545 (US)
ZAMECNIK, Paul, C.
29 LeBeaux Drive
Shrewsbury, MA 01545 (US)
(86) PCT/US 90/01865 (En)
(87) WO 90/12024 () 18.10.1990

(51) C 07 H 021/00 → C 12 N 015/11
(11) 00 625 194

(51) C 07 H 021/00 → C 12 Q 001/58
(11) 00 651 822

(51) C 07 H 021/00, C 12 N 015/11, A 61 K 031/70
(11) **00 677 056**
(21) 94908639.1
(22) 25.01.1994 (86) En
(43) 18.10.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 25.01.1993 US 9262
(54) OLIONUKLEOTIDALKYLPHOSPHONATE UND -PHOSPHONOTHIOATE
(73) HYBRIDON, Inc.
One Innovation Drive Massachusetts Biotechnology Research Park
Worcester, Massachusetts 01605 (US)
(72) KANDIMALLA, Ekambar R.
Apartment 305, 285 Plantation Street
Worcester, MA 01604 (US)
TEMSAMANI, Jamal
Shrewsbury Green Drive 18L
Shrewsbury, MA 01545 (US)
AGRAWAL, Sudhir
61 Lamplighter Drive
Shrewsbury, MA 01545 (US)
(86) PCT/US 94/00902 (En)
(87) WO 94/17093 () 4.8.1994

(51) C 07 H 021/02 → A 61 K 031/665
(11) 00 389 521

(51) C 07 H 021/02 → C 12 Q 001/68
(11) 00 397 753

(51) C 07 H 021/04 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

(51) C 07 H 021/04 → C 07 F 009/24
(11) 00 313 219

(51) C 07 H 021/04, C 12 Q 001/68
(11) **00 353 124**
(21) 89402007.2
(22) 12.07.1989 (86) Fr
(43) 31.01.1990 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 13.07.1988 FR 8809598
10.03.1989 FR 8903192
(54) Procédé de marquage d'une sonde nucléique et trousse de réactifs pour la mise en oeuvre de ce procédé
(73) BIOPROBE SYSTEMS
33, rue de la Brèche aux Loups
F-75012 Paris (FR)
(72) Lebacq, Philippe
33, rue de la Brèche aux Loups
F-75012 Paris (FR)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 360 940

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 397 753

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 421 725

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 439 182

(51) C 07 H 021/04 → C 12 N 015/61
(11) 00 444 775

(51) C 07 H 021/04 → C 12 N 015/53
(11) 00 445 646

(51) C 07 H 021/04 → C 12 N 015/62
(11) 00 469 065

(51) C 07 H 021/04 → C 12 N 015/31
(11) 00 490 951

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 514 490

(51) C 07 H 021/04 → C 12 Q 001/68
(11) 00 570 497

(51) C 07 J 001/00 → C 07 J 043/00
(11) 00 404 283

(51) C 07 J 001/00, A 61 K 031/565
(11) **00 413 269**
(21) 90115390.8
(22) 10.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.08.1989 US 394026
(54) 4-Substitutiertes 17-beta-(Cyclopropyloxy)androst-5-en-3-beta-ol und seine Derivate, verwendbar als Inhibitoren der C17-20-Lyase
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Angelastro, Michael R.
3018 Stratford Court
Loveland, Ohio 45140 (US)
Blohm, Thomas R.
6468 Old Barn Court
Cincinnati, Ohio 45243 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 J 001/00, A 61 K 031/565
(11) **00 417 281**
(21) 89903219.7
(22) 16.03.1989 (86) Ja
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) ZUBEREITUNG ENTHALTEND 5-G(A)-DIHYDRO-19-NORETHYSTERON UND DESSEN DERIVATE, FÄHIG ZUR INHIBIERUNG VON AROMATASE IN VIVO
(73) MEDICAL FOUNDATION OF BUFFALO, INC.
73 High Street
Buffalo, NY 14127 (US)
Osawa, Yoshio
145 Elmhurst Drive
Orchard Park, New York 14127 (US)
(72) OSAWA, Yoshio
145 Elmhurst Drive Orchard Park
New York, NY 14127 (US)
(86) PCT/JP 89/00285 (Ja)
(87) WO 90/10640 () 20.9.1990

(51) C 07 J 005/00 → C 07 J 071/00
(11) 00 574 318

(51) C 07 J 009/00
(11) **00 424 232**
(21) 90402879.2

(22) 16.10.1990 (86) Fr
(43) 24.04.1991 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 17.10.1989 FR 8913569
17.10.1989 FR 8913570
17.10.1989 FR 8913571
17.10.1989 FR 8913572
(54) Procédé de préparation de l'acide
(73) SANOFI
32-34, rue Marbeuf
F-75008 Paris (FR)
(72) Arosio, Roberto
Via Roncaglio N. 1/I
I-22040 Civate (Como) (IT)
Rossetti, Vittorio
Alzaia Naviglio Pavese N. 120
I-20142 Milano (IT)
Beratto, Stefano
Viale Papiniano 49
I-20123 Milano (IT)
Talamona, Armando
Via Bernini, 4
I-21100 Varese (IT)
Crisafulli, Emilio
Viale San Gimignano, 12
I-20146 Milano (IT)

---

(51) C 07 J 009/00 → C 08 F 020/54
(11) 00 549 967

---

(51) C 07 J 017/00 → C 07 J 043/00
(11) 00 404 283

---

(51) C 07 J 021/00 → C 07 J 043/00
(11) 00 404 283

---

(51) C 07 J 021/00, A 61 K 031/585, C 07 J 031/00, C 07 J 041/00
(11) **00 558 416**
(21) 93400484.7
(22) 25.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202282
(54) Nouveaux stéroides comportant en position 17 un radical méthylène lactone, leur procédé et des intermédiaires de préparation, leur application comme médicaments et les compositions pharmaceutiques les renfermant
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Nedelec, Lucien
45, Boulevard de l'Ouest
F-93340 Le Raincy (FR)
Nique, Francois
7, Allée Pierre Brossolette
F-93320 Pavillons Sous Bois (FR)
Philibert, Daniel
16, rue Chevalier
F-94210 La Varenne Saint Hilaire (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 J 031/00 → C 07 J 021/00
(11) 00 558 416

---

(51) C 07 J 041/00 → C 07 J 043/00
(11) 00 404 283

---

(51) C 07 J 041/00, A 61 K 031/565
(11) **00 413 270**
(21) 90115391.6
(22) 10.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 15.08.1989 US 394025
(54) 4-Substituiertes 17-beta-(Cyclopropyl-amino)-androst-5-en-3-beta-ol und seine Derivate, verwendbar als Inhibitoren der C17-20-Lyase
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Angelastro, Michael R.
3018 Stratford Court
Loveland, Ohio 45140 (US)
Blohm, Thomas R.
6468 Old Barn Court
Cincinnati, Ohio 45243 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 J 041/00, A 61 K 031/56
(11) **00 469 547**
(21) 91112795.9
(22) 30.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.08.1990 US 561410
19.03.1991 US 671555
02.07.1991 US 720899
(54) 4-Amino-delta4,6-Steroide und ihre Verwendung als Inhibitoren von 5alpha-Reduktase
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Weintraub, Philip M.
8145 Maxfield Lane
Cincinnati, Ohio 45243 (US)

---

(51) C 07 J 041/00, A 61 K 031/56
(11) **00 469 548**
(21) 91112796.7
(22) 30.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 01.08.1990 US 561041
19.03.1991 US 671555
02.07.1991 US 720900
(54) 4-Amino-delta4-Steroide und ihre Verwendung als Inhibitoren von 5alpha-Reduktase
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300
Cincinnati, Ohio 45215-6300 (US)
(72) Weintraub, Philip M.
8145 Maxfield Lane
Cincinnati, Ohio 45243 (US)
Burkhart, Joseph P.
7290 Barrett Road
West Chester, Ohio 45069 (US)
Blohm, Thomas R.
6468 Old Barn Court
Madeira, Ohio 45243 (US)

---

(51) C 07 J 041/00 → C 08 F 020/54
(11) 00 549 967

---

(51) C 07 J 041/00 → C 07 J 021/00
(11) 00 558 416

---

(51) C 07 J 043/00, C 07 J 001/00, C 07 J 041/00, C 07 J 017/00, C 07 J 021/00, A 61 K 031/56
(11) **00 404 283**
(21) 90250142.8
(22) 01.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.06.1989 DE 3921059
(54) 11-Beta-aryl-4-estrene, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) Cleve, Arwed, Dr.
Blumenthalstrasse 19
D-1000 Berlin 42 (DE)
Scheidges, Cornelius, Dr.
Caspar-Theyss-Strasse 19
D-1000 Berlin 33 (DE)
Neef, Günter, Dr.
Markgraf-Albrecht-Strasse 4
D-1000 Berlin 15 (DE)
Ottow, Eckhard, Dr.
Moltkestrasse 48
D-1000 Berlin 45 (DE)
Elger, Walter, Dr.
Schorlemer Allee 12B
D-1000 Berlin 33 (DE)
Beier, Sybille, Dr.
Uhlandstrasse 121
D-1000 Berlin 31 (DE)

---

(51) C 07 J 043/00, A 61 K 031/58
(11) **00 551 953**
(21) 93200087.0
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 16.01.1992 IT MI920075
(54) Dérivés 17-(pyridazine-N-oxyde)-substitués des steroides, avec activité sur le système cardiovasculaire
(73) ZAMBON GROUP S.p.A.
Via della Chimica, 9
I-36100 Vicenza (IT)
(72) Bertolini, Giorgio
Via A. Costa, 37
I-20099 Sesto S. Giovanni (Milan) (IT)
Casagrande, Cesare
Via Campogallo, 21/67
I-20020 Arese (Milan) (IT)
Norcini, Gabriele
Via S. G. Bosco, 39
I-21019 Maddalena Somma Lombardo VA (IT)
Santangelo, Francesco
Via Don Gnocchi, 33
I-20148 Milan (IT)

---

(51) C 07 J 051/00
(11) **00 515 544**
(21) 91905160.7
(22) 21.02.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.02.1990 GB 9003939
(54) INHIBITEURS DE SULFATASE STEROIDE
(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE
Prince Consort Road
London SW7 2BB (GB)
(72) REED, Michael, John
42 Wimborne Gardens
London W13 8BZ (GB)
(86) PCT/GB 91/00270 (En)
(87) WO 91/13083 () 5.9.1991

---

(51) C 07 J 051/00 → C 07 F 007/08
(11) 00 545 409

---

(51) C 07 J 051/00 → C 07 C 211/38
(11) 00 548 824

---

(51) C 07 J 069/00, A 61 K 031/565
(11) **00 524 742**
(21) 92306221.0
(22) 07.07.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.07.1991 US 733529
(54) Benzo(a)fluorenverbindungen
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Jones, Charles David

223 East Brunswick Avenue
Indianapolis, Indiana 46227 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 J 071/00, C 07 J 005/00
(11) **00 574 318**
(21) 93401482.0
(22) 10.06.1993 (86) Fr
(43) 15.12.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 11.06.1992 FR 9207048
(54) Nouveau procédé de préparation de stéroides 16 alpha-méthylés
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Buendia, Jean
3 bis, Impasse Emilie
F-94170 Le Perreux Sur Marne (FR)
Roussel, Patrick
49, Avenue du Président Roosevelt
F-94320 Thiais (FR)
Vivat, Michel
16, Chemin de l'Autostrade
F-77400 Lagny Sur Marne (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 J 073/00
(11) **00 478 065**
(21) 91202399.1
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 24.09.1990 US 586922
(54) Neues Zwischenprodukt zur Herstellung von 3-Oxo-4-aza-androst-1-en-17-beta-Ketonen
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Williams, John M.
56 Appleman Road
Somerset, NJ 08873 (US)
Dolling, Ulf H.
641 4th Avenue
Westfield, NJ 07090 (US)

---

(51) C 07 J 073/00, A 61 K 031/58
(11) **00 484 094**
(21) 91309967.7
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 29.10.1990 JP 291401/90
(54) Azastéroides pour le traitement d'hypotrophie prostatique, leur préparation et usage
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Kojima, Koichi, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome,
Shinagawa-ku
Tokyo 140 (JP)
Kurata, Hitoshi, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome,
Shinagawa-ku
Tokyo 140 (JP)
Horikoshi, Hiroyoshi, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome,
Shinagawa-ku
Tokyo 140 (JP)
Hamada, Takakazu, c/o Sankyo Company Limited
2-58, Hiromachi 1-chome,
Shinagawa-ku
Tokyo 140 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 K 001/00 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

---

(51) C 07 K 001/00 → C 07 K 014/61
(11) 00 373 325

---

(51) C 07 K 001/00, C 07 K 005/075
(11) **00 399 605**
(21) 90201273.1
(22) 19.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.05.1989 JP 126696/89
(54) Verfahren zur Kristallisierung von alpha-Asparaginsäure-L-phenylalani nmethylester
(73) HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.
Blekerij 52
NL-6212 XW Maastricht (NL)
(72) Irino, Shigeaki
Wilhelminaweg 30
NL-6241 EV Bunde (NL)
Wakamatsu, Hidetoshi
No. 2575 Oaza-Tonda
Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken (JP)
Kunisawa, Yukio
4-22, 3-chome Fukugawa
Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-Ken (JP)
Stoelwinder, Christiaan Johannes Cornelis
Keizer Karel 5 Straat 4
NL-6137 HC Sittard (NL)
Toussaint, Antoon Gerard Theodoor
Dr. van Berckellaan 17
NL-6416 GX Heerlen (NL)

---

(51) C 07 K 001/00 → C 08 G 065/32
(11) 00 400 472

---

(51) C 07 K 001/00 → C 07 K 014/00
(11) 00 401 384

---

(51) C 07 K 001/00 → G 01 N 033/53
(11) 00 410 004

---

(51) C 07 K 001/00 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

---

(51) C 07 K 001/00 → A 61 K 035/14
(11) 00 431 129

---

(51) C 07 K 001/00, A 61 K 038/21
(11) **00 446 850**
(21) 91103719.0
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 16.03.1990 IT 1969990
(54) Verfahren zur Herstellung von rekombinantem Humaninterferon-beta in reiner Form
(73) SCLAVO S.p.A.
Via Fiorentina 1
I-53100 Siena (IT)
(72) Protasi, Otello
Via Guido da Siena 5
I-53100 Siena (IT)
Rappuoli, Paolo
Via Martiri della Liberta, 40
I-53034 Colle val D'Elsa,(Siena) (IT)

---

(51) C 07 K 001/00
(11) **00 474 414**
(21) 91307788.9
(22) 23.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.08.1990 HU 528490
(54) Formes cristallines des peptides Arg-Lys-Asp et Arg-Lys-Asp-Val à haute pureté, procédé de leur production et compositions pharmaceutiques les contenant
(73) Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T.
Gyömröi ut 19-21
H-1475 Budapest X (HU)
(72) Nyeki, Olga
Szlacsanyi F. u. 38
H-1151 Budapest (HU)
Schon, Istvan Dr.
Raskai Lea u. 86
H-1142 Budapest (HU)
Denes, Laszlo,Dr.
Pesti ut 95
H-1173 Budapest (HU)
Hajos, Gyö-rgy, Dr.
Gabor Aron u. 59
H-1026 Budapest (HU)
Szporny, Laszlo, Dr.
Szabolcska M. u.
H-1114 Budapest (HU)
Ivanyi, Géza
Alkotmàny u. 7
H-2335 Taksony (HU)
Uberhardt, Tamàs
Havanna u: 54
H-1181 Budapest (HU)
Kovacs, Lajos
Gabor Andor u. 72
H-1196 Budapest (HU)
Peter, Imre
Egri Jozsef u. 36
H-1111 Budapest

---

(51) C 07 K 001/00 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 07 K 001/00 → A 61 K 038/42
(11) 00 507 870

---

(51) C 07 K 001/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 527 778

---

(51) C 07 K 001/00, C 12 P 021/02
(11) **00 618 220**
(21) 94105833.1
(22) 26.07.1990 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 28.07.1989 US 386937
(54) Verfahren zur Reinigung von Interleukin-4
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) Bonnem, Eric
622 Belvidere Avenue
Plainfield, New Jersey 07062 (US)
Sullivan, Lee
120 Roosevelt Boulevard
Edison, New Jersey 08837 (US)
Grace, Michael
22 Bonnie Rae Drive
Hamilton Township, New Jersey 08620 (US)
Bober, Loretta
301 Raritan Road
Linden, New Jersey 07039 (US)
Tang, John Chu-Tay
19 Camelot Drive
Livingston, New Jersey 07039 (US)
Naveh, DAvid
c/o Miles Inc., 4th & Parkerstreet, PO Box 1986
Berkeley, CA 94701 (US)
Nagabhushan, T.L.

3 Sunset Lane
Parsippany, New Jerse
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

(51) C 07 K 001/04, C 07 K 001/06
(11) **00 341 935**
(21) 89304584.9
(22) 05.05.1989 (86) En
(43) 15.11.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.05.1988 US 192349
(54) Festphase-Verfahren zur Gewinnung von Thymosin-alpha-1
(73) ALPHA-1 BIOMEDICALS, INC.
777 14th Street, N.W. Suite 410
Washington, D.C. 20005 (US)
(72) Wang, Su Sun
1512 Chula Vista Drive
Belmont California 94002 (US)

(51) C 07 K 001/04 → C 07 C 237/06
(11) 00 536 710

(51) C 07 K 001/06 → C 07 K 001/04
(11) 00 341 935

(51) C 07 K 001/06, C 07 K 001/12, C 07 C 229/08, C 07 C 229/36, C 07 C 271/22
(11) **00 536 671**
(21) 92116964.5
(22) 05.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 07.10.1991 DE 4133139
25.04.1992 DE 4213706
(54) Carbonsäureester-Schutzgruppen, ein Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Kopplung an eine funktionelle Gruppe sowie ihre Verwendung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kunz, Horst, Prof.Dr.
Gemeindehohl 50
W-6500 Mainz-Drais (DE)
Braum, Günther
Georg-Krücke-Strasse 1
W-6200 Wiesbaden (DE)
Braun, Peter
Am Gautor 4
W-6400 Mainz (DE)

(51) C 07 K 001/06 → C 07 C 237/06
(11) 00 536 710

(51) C 07 K 001/12, C 12 P 021/02, C 07 K 014/62
(11) **00 367 161**
(21) 89120054.5
(22) 28.10.1989 (86) De
(43) 09.05.1990 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 03.11.1988 DE 3837271
(54) Verfahren zur selektiven Spaltung von Fusionsproteinen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Vértesy, Lászlo, Dr.
Eppenheimer Weg 6
D-6239 Eppstein/Taunus (DE)
Sauber, Klaus, Dr.
Königsteiner Strasse 144
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Ehlers, Eberhard, Dr.
Lorsbacher Strasse 54b
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) C 07 K 001/12 → C 07 K 001/06
(11) 00 536 671

(51) C 07 K 001/14 → C 07 K 014/415
(11) 00 395 851

(51) C 07 K 001/16
(11) **00 427 462**
(21) 90311979.0
(22) 01.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.11.1989 US 431999
(54) Verfahren zur Isolierung und Reinigung von antigenen Faktoren.
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
Rue de l'Institut 89
B-1330 Rixensart (BE)
(72) Capiau, Carine, SmithKline Beecham Biologicals
(s.a.), Rue de l'Institut 89
B-1330 Rixensart (BE)
Desmons, Pierre, SmithKline Beecham Biologicals
(s.a.), Rue de l'Institut 89
B-1330 Rixensart (BE)

(51) C 07 K 001/20, C 07 K 001/36
(11) **00 339 919**
(21) 89304085.7
(22) 25.04.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 28.04.1988 JP 105783/88
22.06.1988 JP 155740/88
(54) Méthode pour la purification de l'antithrombine III et préparation d'antithrombine III contenant cette antithrombine III
(73) THE GREEN CROSS CORPORATION
3-3, Imabashi 1-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka (JP)
(72) Honda, Yoshinobu
12-14 Tsuruyamadai-1-chome
Izumi-shi (JP)
Itagaki, Yoshio
25-A-813 Yamadanishi-1-chome
Suita-shi (JP)
Morisada, Yasuaki
6-1-2023, Wakabacho
Ashiya-shi (JP)
Nishii, Ryouzi
1745, Mitsuyoshi Koryocho
Kitakatsuragi-gun Nara-ken (JP)
Matsumoto, Isahiko
2-22 Uehara-3-chome
Nishinomiya-shi (JP)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) C 07 K 001/22
(11) **00 537 148**
(21) 91903451.2
(22) 04.01.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.05.1990 US 531270
(54) REINIGUNG VON MENSCHLICHEM, AUS EINER ESCHERICHIA COLI MUTANTE ABGESONDERTEN INTERLEUKIN 4
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) TANG, John, Chu-Tay
19 Camelot Drive
Livingstone, NJ 07039 (US)
NAVEH, David
P.O. Box 251
NL-2300 AG Leiden (NL)
NAGABHUSHAN, T., L.
3 Sunset Lane
Parsippany, NJ 07054 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/00006 (En)
(87) WO 91/18919 () 12.12.1991

(51) C 07 K 001/36 → C 07 K 001/20
(11) 00 339 919

(51) C 07 K 001/36 → C 12 N 009/00
(11) 00 559 676

(51) C 07 K 002/00, C 12 N 015/00, G 01 N 033/53, G 01 N 033/68, C 12 P 021/00
(11) **00 244 221**
(21) 87303801.2
(22) 29.04.1987 (86) En
(43) 04.11.1987 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1986 US 857899
(54) Hybrid-Rezeptoren, diese kodierende Nukleinsäure, ihre Herstellung und ihre Verwendung zur Bestimmung von Liganden sowie deren Antagonisten oder Agonisten
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California 94080 (US)
(72) Dull, Thomas Joseph
1850 Great Highway
San Fransisco California 94122 (US)
Riedel, Heimo
480 Warren Drive No. 301
San Fransisco California 94131 (US)
Ullrich, Axel
433 Upper Terrace
San Fransisco California 94117 (US)

(51) C 07 K 002/00, C 07 K 007/06, C 07 K 007/08, C 07 K 014/00, C 07 H 021/04, C 12 N 001/20, C 12 N 015/00, C 12 P 021/02
(11) **00 290 565**
(21) 87907920.0
(22) 27.11.1987 (86) En
(43) 17.11.1988 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.11.1986 AU 9196/86
19.06.1987 AU 2570/87
16.10.1987 AU 4912/87
(54) IMPFSTOFF, DER ZECKEN-ANTIGENE ENTHÄLT
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
Limestone Avenue
Campbell, Australian Capital Territory 2601 (AU)
BIOTECHNOLOGY AUSTRALIA PTY. LTD.
28 Barcoo Street
East Roseville, NSW 2069 (AU)
(72) COBON, Gary, Stewart
13 Moonbi Crescent
Frenchs Forest, NSW 2086 (AU)
MOORE, Joanna, Terry
2/1E Avenue Road
Mosman, NSW 2088 (AU)
JOHNSTON, Law, Anthony, York
1 Pallinup Street
River Hills, QLD 4074 (AU)
WILLADSEN, Peter
7 Stralock Street
Chapel Hill, QLD 4069 (AU)
KEMP, David, Harold
105 Gillies Road
Upper Brookfield, QLD 4069 (AU)
SRISKANTHA, Alagacone
3/641 Pacific Highway
Chatswood, NSW 2067 (AU)
RIDING, George, Alfred

5 Nolina Court
Indooroopilly, QLD 4068 (AU)
RAND, Ke
(86) PCT/AU 87/00401 (En)
(87) WO 88/03929 () 2.6.1988

(51) C 07 K 002/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 328 578

(51) C 07 K 002/00 → A 61 K 045/00
(11) 00 398 924

(51) C 07 K 002/00, A 61 K 051/08
(11) **00 429 626**
(21) 90909765.1
(22) 18.06.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.06.1989 GB 8914020
(54) SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUM IN VIVO NACHWEIS VON THROMBOSEN
(73) ANTISOMA LIMITED
Rochman Landau Mappin House 4
Winsley Street
London W1N 7AR (GB)
(72) STUTTLE, Alan, William, John 24
Bourton Close
Hayes
Middlesex UB3 3PU (GB)
(86) PCT/GB 90/00933 (En)
(87) WO 90/15818 () 27.12.1990

(51) C 07 K 002/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) C 07 K 002/00
(11) **00 462 792**
(21) 91305493.8
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.06.1990 US 540973
22.02.1991 US 659564
(54) Procédé d'obtention d'une protéine avec activité contre l'HIV
(73) TAMPA BAY RESEARCH INSTITUTE
10900 Roosevelt Blvd.
St. Petersburg, Florida 33716 (US)
(72) Nonoyama, Meihan
4907 14th Ave.N.
St.Petersburg, Florida 33710 (US)
Tanaka, Akiko
14877 Feather Sound Cove
Clearwater, Florida 34622 (US)
Lai, Partrick K.
1840 Oak Forest Dr. W.
Clearwater, Florida 34619 (US)

(51) C 07 K 002/00, A 61 K 038/00
(11) **00 465 895**
(21) 91110243.2
(22) 21.06.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.06.1990 GB 9014546
(54) Disulfat von WS-7622A, Verfahren zur Herstellung und Benutzung
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Takase, Shigehiro
1-12-10, Sousha
Ishioka-shi, Ibaraki 315 (JP)
Hatanaka, Hiroshi
12-21, Matsugaoka 3-chome, Moriyacho
Kitasouma-gun, Ibaraki 305 (JP)
Ezaki, Masami
17-1-304, Namiki 3-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Tsujii, Eisaku
4-15-77, Ninomiya
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Okamoto, Masanori
3-22-6, Namiki
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Shigematsu, Nobuharu
5-4-601, Umezono 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Okuhara, Masakuni
14-10, Umezono 2-chome
Tsukuba-shi, Ibarak
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 K 002/00, G 01 N 033/74, G 01 N 033/543, G 01 N 033/577
(11) **00 466 565**
(21) 91401876.7
(22) 05.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 05.07.1990 FR 9008563
(54) Trousse pour le dosage spécifique de l'angiotensine II
(73) SANOFI
32-34, rue Marbeuf
F-75008 Paris (FR)
(72) Simon, Dominique
Plan des 4 Seigneurs Bt B, 300, rue des Brusses
F-34090 Montpellier (FR)
Marchand, Jean
4, Rés. Chateau d'Alco, 33, rue des Avants-Monts
F-34080 Montpellier (FR)
Badouaille, Gabriel
4, rue des Platanes, Murviel les Montpellier
F-34570 Pignan (FR)
Romestand, Bernard
56, rue des Lilas
F-34980 Saint-Gely-Du-Fesc (FR)
Fehrentz, Jean-Alain
4, Lotissement des Saladelles
F-34400 Saint Nazaire de Pezan (FR)

(51) C 07 K 002/00 → A 61 K 038/55
(11) 00 468 448

(51) C 07 K 002/00, C 07 K 016/00, C 12 N 009/50, C 12 N 009/88, C 12 P 021/06
(11) **00 476 059**
(21) 90910051.3
(22) 07.06.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 08.06.1989 US 364077
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RATE DER MODIFIKATION METASTABILER BINDUNGEN
(73) IGEN, INC.
16020 Industrial Drive
Gaithersburg, Maryland 20877 (US)
(72) POWELL, Michael, J.
2365 Country Club L 17P
Westminster Co 80234 2647 (US)
REES, Anthony, R.
5225 Pooks Hill Road 1305N
Bethesda, MD 20814 (US)
BOOTH, Paul, M.
12116 Island View Circle
Germantown, MD 20874 (US)
HONG, Wonpyo
10921 Candlelight Lane
Potomac, MD 01002 (US)
TITMAS, Richard
12905 Crookston Lane
Rockville, MD 20851 (US)
MASSEY, Richard
5 Vulerian Court
Rockville, MD 20852 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/03226 (En)
(87) WO 90/15074 () 13.12.1990

(51) C 07 K 002/00 → C 07 F 009/09
(11) 00 519 953

(51) C 07 K 002/00 → C 12 N 005/08
(11) 00 573 552

(51) C 07 K 004/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) C 07 K 004/00 → G 01 N 033/569
(11) 00 449 955

(51) C 07 K 004/04 → G 01 N 033/569
(11) 00 449 955

(51) C 07 K 005/00, C 07 K 005/10, A 61 K 038/07
(11) **00 502 926**
(21) 91900107.3
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 01.12.1989 US 444484
(54) ANTITHROMBOTISCHE PEPTIDE UND PSEUDOPEPTIDE
(73) RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.
5711 Kennett Pike, Suite 200
Greenville, Delaware 19807 (US)
(72) KLEIN, Scott, I.
436 Mill Grove Drive
Audobon, PA 19403 (US)
MOLINO, Bruce, F.
2825 North Ford Drive
Hatfield, PA 19440 (US)
(86) PCT/US 90/06935 (En)
(87) WO 91/07976 () 13.6.1991

(51) C 07 K 005/00 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

(51) C 07 K 005/02
(11) **00 393 786**
(21) 90200954.7
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.04.1989 IT 2025789
(54) Retro-Inverso-Peptide, Analoga von Thymopenthin, die eine oder mehrere Bindungen tragen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Zubereitung eines Medikamentes
(73) SCLAVO S.p.A.
Via Fiorentina 1
I-53100 Siena (IT)
(72) Mariotti, Sabina
Via Furio Camillo 33
I-02032 Fara Sabina, Rieti (IT)
Sisto, Alessandro
Via Proba Petronia 43
I-00136 Rome (IT)
Nencioni, Luciano
Via Santa Caterina 13
I-53036 Poggibonsi, Siena (IT)
Villa, Luigi
Via Giosuè Borsi 53
I-50124 Florence (IT)
Verdini, Antonio Silvio
Via San Martino 12
I-0015 Monterotondo, Rome (IT)
Pessi, Antonello
Via Massaciuccoli 19
I-00199 Rome (IT)

(51) C 07 K 005/02, C 07 D 401/12,

C 07 D 401/14, A 61 K 031/44
(11) **00 417 698**
(21) 90117400.3
(22) 10.09.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 12.09.1989 DE 3930397
04.10.1989 DE 3933096
(54) Aminosäurederivate mit reninhemmenden Eigenschaften, Verfahren zu deren Herstellung, diese enthaltende Mittel und deren Verwendung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Heitsch, Holger, Dr.
Martin Wohmann-Strasse 27
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Henning, Rainer, Dr.
Lorsbacher Strasse 46
D-6234 Hattersheim am Main (DE)
Linz, Wolfgang, Dr.
Huxelrebenweg 54
D-6500 Mainz (DE)
Nickel, Wolf-Ulrich, Dr.
Sportplatzstrasse 2a
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)
Ruppert, Dieter, Dr.
Schreyerstrasse 30
D-6242 Kronberg/Taunus (DE)
Urbach, Hansjörg, Dr.
Le Lavandoustrasse 41
D-6242 Kronberg/Taunus (DE)

---

(51) C 07 K 005/04 → C 07 H 019/00
(11) 00 516 851

---

(51) C 07 K 005/06, C 07 K 005/08, A 61 K 038/08
(11) **00 384 380**
(21) 90103210.2
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.02.1989 JP 39457/89
02.05.1989 JP 112244/89
02.11.1989 JP 284803/89
15.11.1989 JP 294836/89
15.12.1989 JP 323782/89
(54) Peptidderivate und deren pharmazeutische Verwendung
(73) JAPAN TOBACCO INC.
2-1 Toranomon 2-chome Minato-ku
Tokyo 105 (JP)
(72) Uchida, Itsuo, c/o Pharmaceutical Research Lab.
Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Akira, Saito, c/o Pharmaceutical Research Lab.
Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Yasuda, Akihiro, c/o Pharmaceutical Research Lab.
Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Hara, Katsuyoshi, c/o Pharmaceutical Research Lab
Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanaga
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 K 005/06
(11) **00 468 063**
(21) 90114007.9
(22) 21.07.1990 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(54) Eintopfverfahren zur Herstellung des alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalaninmethylesters
(73) THE NUTRASWEET COMPANY
1751 Lake Cook Road
Deerfield Illinois 60015 (US)
(72) Hill, John B.
17819 Garden Valley Woodstock
Illinois 60098 (US)
Erickson, Robert A.
266, S. Warrington Rd
Des Plaines Illinois 60016 (US)
Gelman Yefim
2310 Williamburg Arlington Heights
Illinois 60004 (US)
Hsu, Kuang
9241 Karlov Skokie
Illinois 60076 (US)
Dryden, Hugh L. Jr.
1665 Marcie Court Deerfield
Illinois 60015 (US)
Johnson, Mark R.
17482 W. Windslow
Grayslake, Illinois 60030 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 K 005/06 → C 07 C 229/24
(11) 00 471 809

---

(51) C 07 K 005/06 → C 07 K 005/08
(11) 00 473 993

---

(51) C 07 K 005/06, C 07 C 271/22
(11) **00 523 449**
(21) 92111142.3
(22) 01.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 13.07.1991 DE 4123248
(54) Reduktive Aminierung einer Aminosäure oder eines Aminosäure-Derivates mit einer Alpha-Ketosäure oder einem Alpha-Ketosäurederivat
(73) DEGUSSA AG
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Kottenhahn, Matthias, Dr.
Steinheimer Vorstadt 25
W-6450 Hanau 7 (DE)
Harr, Horst
Albert-Einstein-Strasse 8
W-6458 Rodenbach (DE)
Drauz, Karlheinz, Dr.
Zur Marienruhe 13
W-6463 Freigericht 1 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 K 005/06, C 12 P 021/04
(11) **00 577 705**
(21) 92908261.8
(22) 26.03.1992 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 28.03.1991 FR 9103779
(54) PROCEDE DE PREPARATION ENZYMATIQUE DE MACROLACTONE
(73) RHONE-POULENC RORER S.A.
20, avenue Raymond Aron
92160 Antony (FR)
(72) BLANCHE, Francis
41, rue des Solitaires
F-75019 Paris (FR)
THIBAUT, Denis
28, rue Jean-Colly
F-75013 Paris (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 92/00270 (Fr)
(87) WO 92/17491 () 15.10.1992

---

(51) C 07 K 005/062, A 61 K 007/48
(11) **00 498 729**
(21) 92400306.4
(22) 06.02.1992 (86) Fr
(43) 12.08.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 06.02.1991 FR 9101309
(54) Dérivés de dipeptides à groupement uréthanne, leur préparation et leur application, notamment comme agents hydratants et comme agents tensioactifs dans des compositions cosmétiques, pharmaceutiques ou alimentaires
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Philippe, Michel
3, rue de l'aubépine
F-92160 Antony (FR)

---

(51) C 07 K 005/075 → C 07 K 001/00
(11) 00 399 605

---

(51) C 07 K 005/075
(11) **00 510 552**
(21) 92106717.9
(22) 18.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.04.1991 JP 94091/91
21.05.1991 JP 116106/91
(54) Procédé pour obtenir l'ester méthylique d'alpha-L-aspertyl-L-phenylalanine
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Higuchi, Chojiro
4-5-13, Dai
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kitada, Ikumi
2070-3-29, Iijimacho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Nagatomo, Akinori
4-1-28, Hase
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
Enomoto, Katashi
4-10-8, Hisagi
Zushi-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ajioka, Masanobu
1172-3-202, Kamikuratacho, Totsuka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
1-13-24, Zaimokuza
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 07 K 005/075, A 23 L 001/236
(11) **00 669 935**
(21) 94900182.0
(22) 10.11.1993 (86) Fr
(43) 06.09.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 12.11.1992 FR 9213615
(54) COMPOSES UTILES COMME AGENTS EDULCORANTS, LEUR PROCEDE DE PREPARATION
(73) NOFRE, Claude
119, Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon (FR)
TINTI, Jean-Marie

5, impasse de la Drelatière
F-69680 Chassieu (FR)
(72) NOFRE, Claude
119, Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon (FR)
TINTI, Jean-Marie
5, impasse de la Drelatière
F-69680 Chassieu (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FR 93/01103 (Fr)
(87) WO 94/11391 () 26.5.1994

---

(51) C 07 K 005/08, A 61 K 038/06
(11) **00 333 174**
(21) 89104617.9
(22) 15.03.1989 (86) En
(43) 20.09.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 16.03.1988 GB 8806193
28.10.1988 GB 8825323
30.01.1989 GB 8901964
(54) Peptid-Verbindungen, deren Verfahren zur Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Matsuo, Masaaki
4-12, Nakasakurazuka 5-chome
Toyonaka-shi Osaka 560 (JP)
Hagiwara, Daijiro
110-4, Kindacho 2-chome
Moriguchi-shi Osaka 570 (JP)
Miyake, Hiroshi
10, Kitashirakawahigashikubotacho
Sakyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 606 (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 K 005/08 → C 07 K 005/06
(11) 00 384 380

---

(51) C 07 K 005/08, C 07 K 005/06, A 61 K 038/04
(11) **00 473 993**
(21) 91113707.3
(22) 15.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.08.1990 JP 215752/90
(54) Neue Peptidderivate und deren pharmazeutischer Gebrauch
(73) Japan Tobacco Inc.
4-12-62 Higashishinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP)
(72) Haruta, Junichi, c/o Pharmaceutical Research
Lab. of Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka
Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Yasuda, Akihiro, c/o Pharmaceutical Research
Lab. of Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka
Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Hara, Katsuyoshi, c/o Pharmaceutical Research
Lab. of Japan Tobacco Inc., 6-2, Umegaoka
Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Iwata, Kunio, c/o Toxicology Research
Lab. of Japan Tobacco Inc., 23, Nakogi
Hatano-shi, Kanagawa 25

---

(51) C 07 K 005/08, C 07 K 014/00, C 12 N 005/00, A 61 K 047/48, C 08 F 289/00
(11) **00 488 258**
(21) 91120332.1
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.11.1990 JP 324611/90
30.11.1990 JP 334792/90
30.11.1990 JP 334793/90
29.03.1991 JP 66157/91
29.03.1991 JP 66158/91
29.03.1991 JP 66160/91
(54) Propenamidderivate, deren Polymere, Copolymere und deren Verwendung
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
210 Nakanuma Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken, 250-01 (JP)
(72) Komazawa, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kojima, Masayoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Orikasa, Atsushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 07 K 005/10, A 61 K 038/22
(11) **00 350 221**
(21) 89306693.6
(22) 30.06.1989 (86) En
(43) 10.01.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.06.1988 CA 570874
(54) Dermorphin-Analoge, deren Herstellungsverfahren, pharmazeutische Zusammensetzungen und Methode zur therapeutischen Behandlung unter Verwendung der Analoge
(73) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje (SE)
(72) Schiller, Peter W.
3475 Mountain Street Apt 1212
Montreal Quebec H3G 2A4 (CA)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 07 K 005/10 → C 07 K 005/00
(11) 00 502 926

---

(51) C 07 K 005/10, A 61 K 038/07
(11) **00 563 132**
(21) 92901228.4
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.12.1990 GB 9027286
01.11.1991 GB 9123231
(54) TETRAPEPTIDDERIVATE UND DEREN ANALOGA
(73) JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED
68 Half Moon Lane, Dulwich
London SE24 9JE (GB)
(72) KALINDJIAN, Sarkis Barret
45 Colcokes Road
Banstead, Surrey SM7 2EJ (GB)
BROUGHTON, Howard Barff
137 Ladyshot
Harlow, Essex CM20 3EP (GB)
LOW, Caroline, Minli, Rachel
2 Lyndhurst Close
Croydon CR0 5LU (GB)
McDONALD, Iain Mair
115 Maidstone Road
Paddock Wood, Kent TN12 6AE (GB)
HULL, Robert Antony David
8 Powdermills
Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AP (GB)
SHANKLEY, Nigel Paul
«Sunnymead», Pootings
Nr. Edenbridge, Kent TN8 6SD (GB)
BUCK, Ildiko, Maria
99 Holland Walk
London N19 3XU
(86) PCT/GB 91/02249 (En)
(87) WO 92/11284 () 9.7.1992

---

(51) C 07 K 007/00, G 01 N 033/574
(11) **00 423 649**
(21) 90119624.6
(22) 12.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 13.10.1989 JP 266983/89
(54) Peptide und deren Benutzung
(73) Kuraray Co., Ltd.
1621, Sakazu
Kurashiki-shi Okayama-ken (JP)
(72) Maeda, Yoshiaki
3-39-13, Hiigawa, Jonan-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken (JP)
Shiraki, Hiroshi
2-20-22, Tsutsujigaoka
Onojo-shi, Fukuoka-ken (JP)
Washitani, Yukiko
5-2-3, Higashitsukiguma, Hakata-ku
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken (JP)
Kuroda, Naotaka
Shimooridanchi 6-505
Onojo-shi, Fukuoka-ken (JP)
Yamada, Kyoko
1660, Sakazu
Kurashiki-shi, Okayama-ken (JP)
Oka, Kiichiro
2047-1, Sakazu
Kurashiki-shi, Okayama-ken (JP)
Namba, Toshihiko
1660, Sakazu
Kurashiki-shi, Okayama-ken (JP)

---

(51) C 07 K 007/00 → G 01 N 033/68
(11) 00 502 928

---

(51) C 07 K 007/02
(11) **00 434 979**
(21) 90122330.5
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.11.1989 US 440547
31.10.1990 US 603830
(54) Peptidderivate, wertvoll als Antagonisten von Bombesin und Gastrin-freisetzendem Peptid
(73) MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
2110 East Galbraith Road
Cincinnati Ohio 45215 (US)
(72) Edwards, Judson V.
1086 Lanny Lane
Cincinnati, Ohio 45231 (US)
Fanger, Bradford O.
5019 Cooper Road, Apt. 4
Cincinnati, Ohio 45242 (US)

---

(51) C 07 K 007/02 → C 07 K 014/815

(11) 00 489 070

(51) C 07 K 007/02, C 07 K 007/06
(11) **00 489 089**
(21) 90913117.9
(22) 17.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.08.1989 US 397169
30.03.1990 US 502438
(54) PEPTIDES THERAPEUTIQUES
(73) The Administrators of The Tulane Educational Fund
1430 Tulane Avenue
New Orleans Louisiana 70112 (US)
BIOMEASURE INC.
9-15 E. Avenue
Hopkinton MA 01748 (US)
(72) COY, David, H.
4319 Perrier Street
New Orleans, LA 70115 (US)
MOREAU, Jacques-Pierre
159 Westboro Road
Upton, MA 01568 (US)
KIM, Sun, Hyuk
20 Whitney Street
Chestnut Hill, MA 02167 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 90/04646 (En)
(87) WO 91/02746 () 7.3.1991

(51) C 07 K 007/04 → A 61 K 038/00
(11) 00 449 973

(51) C 07 K 007/06 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

(51) C 07 K 007/06, C 07 K 014/75, A 61 K 038/36, G 01 N 033/68
(11) **00 345 906**
(21) 89201460.6
(22) 07.06.1989 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.06.1988 US 205416
10.06.1988 US 205417
10.06.1988 US 205418
(54) Antigènes spécifiques du site de coupure unique du fibrinogène par l'élastase
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Dahlgren, Mary E.
93 Hillside Avenue
Metuchen New Jersey 08840 (US)
Mumford, Richard A.
62 South Street
Red Bank New Jersey 07701 (US)
Boger, Joshua S.
807 Dorian Road
Westfield New Jersey 07090 (US)
Davies, D.T. Philip
24 Essex Road Scotch Plains
New Jersey 07076 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 07 K 007/06 → A 61 K 039/02
(11) 00 365 646

(51) C 07 K 007/06, C 07 K 007/08, C 07 K 014/81, C 12 N 009/64, G 01 N 033/543, G 01 N 033/00, C 12 N 005/00, C 12 N 001/00, A 61 K 038/55
(11) **00 462 182**
(21) 90904575.9
(22) 01.03.1990 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.03.1989 US 317407
26.02.1990 US 488460
(54) MATRITZENMETALLOPROTEINASE-PEPTIDE, IHRE WIRKUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Washington, DC 20002 (US)
(72) LIOTTA, Lance, A.
9027 Mistwood Drive
Potomac, MD 20854 (US)
STETLER-STEVENSON, William
11227 White Barn Court
Gaithersburg, MD 20879 (US)
KRUTZSCH, Henry C.
9704 DePaul Drive
Bethesda, MD 20817 (US)
(86) PCT/US 90/01060 (En)
(87) WO 90/10228 () 7.9.1990

(51) C 07 K 007/06 → C 07 K 007/02
(11) 00 489 089

(51) C 07 K 007/06 → C 07 K 014/54
(11) 00 506 826

(51) C 07 K 007/08 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

(51) C 07 K 007/08 → C 12 N 015/12
(11) 00 293 471

(51) C 07 K 007/08, C 12 P 021/04, A 23 K 001/16, A 23 K 001/17, A 61 K 038/00
(11) **00 337 731**
(21) 89303568.3
(22) 11.04.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 11.04.1988 US 179773
11.04.1988 US 179928
11.04.1988 US 179929
11.04.1988 US 179930
(54) Peptid-Antibiotika
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Boeck, LaVerne, Dwaine
741 Chapel Hill West Drive
Indianapolis Indiana 46214 (US)
Fukuda, David Shuichi
10873 North 1000 East
Brownsburg Indiana 46112 (US)
Hoehn, Marvin Martin
4975 East 79th Street
Indianapolis Indiana 46250 (US)
Kastner, Ralph Emil
243 Webb Drive
Indianapolis Indiana 46227 (US)
Mynderse, Jon Stuart
4040 Cooper Road
Indianapolis Indiana 46208 (US)
Papiska, Harold Rudolf
5770 E. Pleasant Run Parkway North Drive
Indianapolis Indiana 46219 (US)

(51) C 07 K 007/08, A 61 K 038/00
(11) **00 346 022**
(21) 89305604.4
(22) 02.06.1989 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.06.1988 GB 8813746
05.07.1988 GB 8815956
11.11.1988 GB 8826445
(54) Peptidfragmente von HIV
(73) United Biomedical, Inc.
25 Davids Drive
Hauppauge, New York 11788 (US)
(72) McMichael, Andrew James
5 The Green
Horton-cum-Studley Oxford (GB)
Nixon, Douglas Fraser
9 Clays Close
Headington Oxford 0X3 0NX (GB)
Townsend, Alain Robert Michael
6 Polstead Road
Oxford 0X2 6JN (GB)

(51) C 07 K 007/08 → A 61 K 039/02
(11) 00 365 646

(51) C 07 K 007/08, G 01 N 033/53
(11) **00 400 076**
(21) 89903389.8
(22) 17.01.1989 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.01.1988 US 148692
(54) SYNTHETISCHES ANTIGEN ZUM BEWIRKEN EINER ANTI-HIV-REAKTION
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary
United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
(72) BERZOFSKY, Jay, A.
9321 Corsica Drive
Bethesda, MD 20814 (US)
TAKAHASHI, Hidemi
263 Congressional Lane
Rockville, MD 20852 (US)
HOSMALIN, Anne
10513 Weymouth Street
Bethesda, MD 20814 (US)
GERMAIN, Ronald, A.
11707 Coldstream Drive
Potomac, MD 20854 (US)
MOSS, Bernard
10301 Dickens Avenue
Bethesda, MD 20814 (US)
(86) PCT/US 89/00172 (En)
(87) WO 89/07112 () 10.8.1989

(51) C 07 K 007/08 → G 01 N 033/569
(11) 00 449 955

(51) C 07 K 007/08 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) C 07 K 007/08 → C 12 N 015/12
(11) 00 538 352

(51) C 07 K 007/08 → C 07 K 014/00
(11) 00 542 845

(51) C 07 K 007/16, A 61 K 038/11
(11) **00 517 778**
(21) 91905375.1
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1990 SE 9000691
(54) VASOAKTIVE DERIVATE DES VASOTOCINS
(73) Ferring AB
Soldattorpsvägen 5 Box 30561
S-200 62 Malmö (SE)
(72) AURELL, Carl-Johan
Erikslustvägen 42 G
S-217 73 Malmö (SE)
MELIN, Per
Sveagatan 100 C
S-216 15 Malmö (SE)
NILSSON, Anders
Korsakersvägen 37
S-222 50 Lund (SE)
TROJNAR, Jerzy

Stenöregatan 36
S-230 44 Bunkeflostrand (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/SE 91/00154 (En)
(87) WO 91/13092 () 5.9.1991

---

(51) C 07 K 007/18, A 61 K 038/04
(11) **00 552 106**
(21) 93400086.0
(22) 15.01.1993 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 17.01.1992 FR 9200438
(54) Peptides ayant une activité antagoniste pour la bradykinine
(73) ADIR ET COMPAGNIE
1 rue Carle Hébert
F-92415 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Fauchere, Jean-Luc
13 rue d'Orléans
F-92210 Saint-Cloud (FR)
Thurieau, Christophe
120 rue de Silly
F-92100 Boulogne sur Seine (FR)
Canet, Emmanuel
3 rue des Arènes
F-75005 Paris (FR)

---

(51) C 07 K 007/54
(11) **00 412 542**
(21) 90115309.8
(22) 09.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.08.1989 US 392236
(54) Cyclische Neurokinin-Antagonisten
(73) MERRELL DOW
PHARMACEUTICALS INC.
P.O. Box 156300 2110 East Galbraith Road
Cincinnati Ohio 45215-6300 (US)
(72) Harbeson, Scott L.
1000 Windsor Street
Cincinnati, OH 45206 (US)
Buck, Stephen H.
6818 Leeds Lane West
Cincinnati, OH 45215 (US)

---

(51) C 07 K 007/64
(11) **00 473 961**
(21) 91113328.8
(22) 08.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.08.1990 US 567842
(54) Immunotestreagenzien und Verfahren zur Bestimmung von Cyclosporin
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Morrison, Marjorie A.
204 Seafarer Drive
Grayslake, Illinois 60030 (US)
Meucci, Victoria P.
1660 N. LaSalle, Appt. 311
Chicago, Illinois (US)
Lunetta, Steven E.
1327 Hickory Street
Waukegan, Illinois 60085 (US)
Zajac, Mariola B.
2660 N. Halstead
Chicago, Illinois (US)
Simpson, Elizabeth A.
9140 Skokie Blvd.
Skokie, Illinois (US)

---

(51) C 07 K 009/00
(11) **00 280 570**
(21) 88301683.4
(22) 26.02.1988 (86) En
(43) 31.08.1988 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.02.1987 US 19914
(54) Glykopeptid-Gewinnungsverfahren
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Glass, Suzanne Lynn Ebach
8719 Jones Drive
Indianapolis Indiana 46234 (US)
Johnson, Charles William
5313 English Avenue
Indianapolis Indiana 46219 (US)
Spencer, John Lawrence
129 Pine Drive
Indianapolis Indiana 46260 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 07 K 009/00
(11) **00 376 041**
(21) 89122874.4
(22) 12.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.12.1988 EP 88121708
(54) Derivati C63-ammidici di 34-de(acetilglucosaminil)-34-deossi-teicoplanine.
(73) GRUPPO LEPETIT S.p.A.
Via Roberto Lepetit, 8
I-20020 Lainate (MI) (IT)
(72) Malabarba, Adriano
5/A via Roma
I-20082 Binasco (MI) (IT)
Kettenring, Jürgen Kurt
27, via Oronco
I-21100 Varese (IT)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

---

(51) C 07 K 009/00, A 61 K 038/00
(11) **00 560 795**
(21) 91919523.0
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 05.12.1990 EP 90123299
(54) 38-DECARBOXY-38-HYDROXYMETHYLDERIVATE VON TEICOPLANINANTIBIOTIKA, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) GRUPPO LEPETIT S.p.A.
Via Roberto Lepetit, 8
I-20020 Lainate (MI) (IT)
(72) MALABARBA, Adriano
Via Roma, 5/A
I-20082 Binasco (IT)
CIABATTI, Romeo
Via Brodolini, 15/A
I-20026 Novate Milanese (IT)
(86) PCT/EP 91/02097 (En)
(87) WO 92/10516 () 25.6.1992

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

---

(51) C 07 K 014/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

---

(51) C 07 K 014/00
(11) **00 314 705**
(21) 87905074.8
(22) 13.07.1987 (86) En
(43) 10.05.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.07.1986 US 885060
06.08.1986 US 893764
07.10.1986 US 916335
04.03.1987 US 21865
(54) NEUE FAMILIE VON PRIMAT-HÄMATOPOIETISCHEN WACHSTUMSFAKTOREN
(73) GENETICS INSTITUTE, INC.
87 Cambridge Park Drive
Cambridge, Massachusetts 02140 (US)
(72) CLARK, Steven, C.
122 Johnson Road
Winchester, MA 01890 (US)
CIARLETTA, Agnes, B.
36 Pleasant Street
Tewksbury, MA 01876 (US)
YANG, Yu-Chung
3 Viking Court Apartment 19
Arlington, MA 02174 (US)
(86) PCT/US 87/01702 (En)
(87) WO 88/00598 () 28.1.1988

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 P 021/02
(11) 00 362 259

---

(51) C 07 K 014/00, A 61 L 027/00, C 12 N 015/00, A 61 K 035/32, C 12 P 021/02
(11) **00 362 367**
(21) 89904986.0
(22) 07.04.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 08.04.1988 US 179406
15.08.1988 US 232630
23.02.1989 US 315342
(54) DISPOSITIFS OSTEOGENIQUES
(73) STRYKER CORPORATION
2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085
Kalamazoo, Michigan 49003-4085 (US)
(72) KUBERASAMPATH, Thangavel
6 Spring Street
Medway, MA 02053 (US)
OPPERMANN, Hermann
25 Summer Hill Road
Medway, MA 02053 (US)
RUEGER, David, C.
150 Edgemere Road, Apt. 4
West Roxbury, MA 02132 (US)
OZKAYNAK, Engin
44 Purdue Drive
Milford, MA 01757 (US)
(86) PCT/US 89/01453 (En)
(87) WO 89/09787 () 19.10.1989

---

(51) C 07 K 014/00, C 07 K 014/555, C 12 N 015/20, C 12 P 009/00
(11) **00 372 707**
(21) 89311108.8
(22) 27.10.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.10.1988 US 264271
(54) Protéines modifiées, interférons alpha et bêta modifiés, protéines phosphorylées et analogues, séquences d'ADN, et leurs applications
(73) PESTKA BIOMEDICAL LABORATORIES, INC.
82 Brookside Terrace
North Caldwell, New Jersey 07006-4413 (US)
(72) Pestka, Sidney
82 Brookside Terrace
North Caldwell, New Jersey 07006-4413 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 07 K 014/00, C 07 K 001/00, A 61 K 038/00
(11) **00 401 384**

(21) 90900360.0
(22) 22.12.1989 (86) Ja
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 22.12.1988 JP 324747/88
31.07.1989 JP 199176/89
(54) CHEMISCH MODIFIZIERTE GRANULOCYTENKOLONIE ERREGENDER FAKTOR
(73) Kirin-Amgen, Inc.
1900 Oak Terrace Lane
Thousand Oaks California 91320 (US)
(72) ISHIKAWA, Rika
36-2, Takagi 1-chome
Higashiyamato-shi
Tokyo 189 (JP)
OKADA, Yuji
391, Kamikoide-machi Maebashi-shi
Gunma-ken 371 (JP)
KAKITANI, Makoto
391, Kamikoide-machi Maebashi-shi
Gunma-ken 371 (JP)
(86) PCT/JP 89/01292 (Ja)
(87) WO 90/06952 () 28.6.1990

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/16
(11) 00 409 113

---

(51) C 07 K 014/00, A 61 K 038/04
(11) **00 423 322**
(21) 90907830.5
(22) 24.04.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 25.04.1989 US 342751
(54) GRF-VIIA-ANALOGE
(73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
10010 North Torrey Pines Road
La Jolla California 92038 (US)
(72) RIVIER, Jean, Edouard, Frederic
9674 Blackgold Road
La Jolla, CA 92037 (US)
VALE, Wylie, Walker, Jr.
1643 Valdez
La Jolla, CA 92037 (US)
RIVIER, Catherine, Laure
9674 Blackgold Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(86) PCT/US 90/02224 (En)
(87) WO 90/12810 () 1.11.1990

---

(51) C 07 K 014/00, C 12 N 015/30, C 12 N 015/86, C 12 P 021/02, C 12 P 021/08, C 12 N 005/16, A 61 K 039/015
(11) **00 428 602**
(21) 89909419.7
(22) 04.08.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 12.08.1988 GB 8819209
(54) POLYPETIDES ET ADN LES ENCODANT
(73) 3i RESEARCH EXPLOITATION LIMITED
91 Waterloo Road
London SE1 8XP (GB)
(72) ROBSON, Kathryn, Jane, Hallowes
81 Millwood End Long Hanborough
Oxford OX7 2BP (GB)
HALL, Jennifer, Ruth, Sadler
36 Cumberland Road
Swindon SN3 1AA (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 89/00895 (En)
(87) WO 90/01496 () 22.2.1990

---

(51) C 07 K 014/00, C 07 K 014/525, A 61 K 038/16, C 12 P 021/02, C 12 N 001/20
(11) **00 437 610**
(21) 89910674.4
(22) 22.09.1989 (86) Ja
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.09.1988 JP 236497/88
25.11.1988 JP 296305/88
25.11.1988 JP 296307/88
16.12.1988 JP 316453/88
(54) NOUVEAUX POLYPEPTIDES PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIFS, PLASMIDE RECOMBINANT, CELLULES MICROBIENNES RECOMBINANTES, PREPARATION MEDICINALE ET PROCEDE D'EXTRACTION DE POLYPEPTIDE PURIFIE
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) NAKAMURA, Satoshi
3-18-4, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
FUKUOKA, Masami
3-5-18, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
MASEGI, Tsukio
5-16-6, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
KITAI, Kazuo
3-5-18, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
KATO, Arata
1-3-1, Minamikoshigaya
Koshigaya-shi
Saitama 343 (JP)
ICHIKAWA, Yataro
2-11-7, Kotesashi-cho
Tokorozawa-shi
Saitama 359 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 89/00966 (Ja)
(87) WO 90/03395 () 5.4.1990

---

(51) C 07 K 014/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 469 065

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/12
(11) 00 486 862

---

(51) C 07 K 014/00 → C 07 K 005/08
(11) 00 488 258

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/30
(11) 00 492 500

---

(51) C 07 K 014/00 → A 61 K 038/00
(11) 00 493 468

---

(51) C 07 K 014/00 → G 01 N 033/574
(11) 00 494 135

---

(51) C 07 K 014/00 → A 61 K 038/42
(11) 00 507 870

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 527 778

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/12
(11) 00 538 352

---

(51) C 07 K 014/00 → C 12 N 015/12
(11) 00 539 523

---

(51) C 07 K 014/00, C 12 N 015/70, A 61 K 039/015, G 01 N 033/569, C 07 K 007/08
(11) **00 542 845**
(21) 91914543.3
(22) 01.08.1991 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 06.08.1990 FR 9010039
(54) ANTIGENE DE PLASMODIUM FALCIPARUM CAPABLE D'INDUIRE DES ANTICORPS PROTECTEURS, APPLICATION A LA VACCINATION
(73) INSTITUT PASTEUR
25-28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) PUIJALON, Odile
11, bd Voltaire
F-92130 Issy (FR)
BONNEFOY, Serge
69, rue Villeneuve
F-92110 Clichy (FR)
BOUHAROUN, Hasnaa
4, villa Poirier
F-75015 Paris (FR)
DRUILHE, Pierre
6 bis, rue d'Auteuil
F-75016 Paris (FR)
(86) PCT/FR 91/00639 (Fr)
(87) WO 92/02549 () 20.2.1992

---

(51) C 07 K 014/02 → C 12 N 015/51
(11) 00 198 474

---

(51) C 07 K 014/02 → G 01 N 033/576
(11) 00 450 931

---

(51) C 07 K 014/05
(11) **00 428 629**
(21) 89911450.8
(22) 03.08.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.08.1988 US 230250
(54) KÜNSTLICHE POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER IN ZUSAMMENHANG MIT EPSTEIN-BARR-VIRUS-NUKLE-AR-ANTIGEN
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
10666 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) RHODES, Gary
1618 Burgundy Road
Leucadia, CA 92024 (US)
SMITH, Richard, S.
17790 Via Donada
Del Mar, CA 92014 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/03350 (En)
(87) WO 90/01495 () 22.2.1990

---

(51) C 07 K 014/155 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

---

(51) C 07 K 014/185 → C 12 N 015/40
(11) 00 614 979

---

(51) C 07 K 014/195 → A 61 K 039/02
(11) 00 365 646

---

(51) C 07 K 014/215 → C 12 N 015/31
(11) 00 487 099

---

(51) C 07 K 014/255 → C 12 N 015/31
(11) 00 538 353

---

(51) C 07 K 014/30 → C 12 N 015/31
(11) 00 359 919

---

(51) C 07 K 014/31
(11) **00 506 923**
(21) 91918842.5
(22) 22.10.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.10.1990 SE 9003374
(54) KOLLAGEN-BINDENDES PROTEIN SOWIE DESSEN HERSTELLUNG
(73) ALFA-LAVAL AGRI INTERNATIONAL

AB
Farm Center P.O. Box 39
S-147 00 Tumba (SE)
(72) GUSS, Bengt, Mikael
Dag Hammarskjölds väg 238 B
S-756 52 Uppsala (SE)
HÖÖK, Magnus
129 Stevens Hill Circle
Birmingham, AL 35244 (US)
JONSSON, Hans
Börjegatan 58 C
S-752 29 Uppsala (SE)
LINDBERG, Kjell, Martin
Kornvägen 5
S-752 57 Uppsala (SE)
PATTI, Joseph, University of Alabama at Birmingham
Department of Microbiology, UAB Station - BHSB 508
Birmingham, AL 35294 (US)
SIGNÄS, Lars, Christer
Hamnesplanaden 2A
S-753 23 Uppsala (SE)
SWITALSKI, Lech, M., University of Alabama at
Bi
(86) PCT/SE 91/00707 (En)
(87) WO 92/07002 () 30.4.1992

---

(51) C 07 K 014/415, C 07 K 001/14, A 61 K 038/16
(11) **00 395 851**
(21) 90104212.7
(22) 05.03.1990 (86) De
(43) 07.11.1990 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 29.04.1989 DE 3914354
(54) Glykoproteine aus Avena sativa, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als pharmazeutischer Wirkstoff
(73) SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG
Bahnhofstrasse 45
D-38259 Salzgitter (DE)
(72) Beuscher, Norbert, Dipl.-Biol.-Dr.
Katzenwiesenweg 22
D-3320 Salzgitter Bad (DE)
Scheit, Karl-Heinz, Dipl.-Chem.-Prof.-Dr.
Calsowstrasse 15
D-3400 Göttingen (DE)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)

---

(51) C 07 K 014/435 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

---

(51) C 07 K 014/435, G 01 N 030/00, C 12 Q 001/68, C 12 Q 001/02
(11) **00 424 397**
(21) 89905292.2
(22) 04.04.1989 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.04.1988 US 176899
(54) CALCIUMKANAL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
(73) THE SALK INSTITUTE BIOTECHNOLOGY INDUSTRIAL ASSOCIATES, INC.
505 Coast Blvd. South
La Jolla, California 92037-4641 (US)
(72) ELLIS, Steven, Bradley
8939 Oviedo Street
San Diego, CA 92129 (US)
WILLIAMS, Mark, E.
6919 Pear Tree Drive
Carlsbad, CA 92008 (US)
HARPOLD, Michael, Miller
1341 29th Street
San Diego, CA 92102 (US)
SCHWARTZ, Arnold
6914 Royalgreen Drive
Cincinnati, OH 45244 (US)
SARTOR, Jean
8939 Oviedo Street
San Diego, CA 92129 (US)
BRENNER, Robert
4140 Bonillo, 202
San Diego, CA 92115 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/01408 (En)
(87) WO 89/09834 () 19.10.1989

---

(51) C 07 K 014/435
(11) **00 479 899**
(21) 90911134.6
(22) 29.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.06.1989 US 374080
(54) VASODILATIERENDE UND IMMUNSUPPRIMIERENDE PEPTIDE
(73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138 (US)
(72) LERNER, Ethan, A.
20 Saint Paul Street
Brookline, MA 02146 (US)
REMOLD, Heinz, G.
197 Clinton Road
Brookline, MA 02146 (US)
RIBEIRO, Jose, M., C.
5 Sylvester Court
Winchester, MA 01890 (US)
TITUS, Richard, G.
5 Colby Street
Needham, MA 02192 (US)
(86) PCT/US 90/03746 (En)
(87) WO 91/00293 () 10.1.1991

---

(51) C 07 K 014/435 → A 61 K 039/00
(11) 00 652 769

---

(51) C 07 K 014/45 → C 12 N 015/12
(11) 00 373 192

---

(51) C 07 K 014/455 → A 61 K 039/012
(11) 00 390 267

---

(51) C 07 K 014/46 → C 07 B 057/00
(11) 00 487 091

---

(51) C 07 K 014/47 → C 12 N 015/12
(11) 00 293 471

---

(51) C 07 K 014/47 → A 61 K 039/395
(11) 00 328 578

---

(51) C 07 K 014/47 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

---

(51) C 07 K 014/47, A 61 K 038/17, C 12 N 009/99
(11) **00 506 971**
(21) 91917809.5
(22) 17.10.1991 (86) Ja
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.10.1990 JP 277842/90
(54) IN ENTZÜNDUNGSHERDEN AUFTRETENDE PEPTIDE MIT PHOPHOLIPASE A2 HEMMAKTIVITÄT
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) SUWA, Yorimasa, 7-24-13, Shinjuku
Shinjuku-ku
Tokyo 160 (JP)
IMAIZUMI, Atsushi, 5-10-8, Nishihirayama
Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
OKADA, Masahiro, 3-5-18, Tamadaira
Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
AZUMA, Chieko, 3-18-4, Tamadaira
Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
KUDO, Ichiro, 1-28-15, Minamisenzo-ku
Ota-ku
Tokyo 145 (JP)
INOUE, Keizo, 1-3-17-605, Ecchujima
Koto-ku
Tokyo 135 (JP)
(86) PCT/JP 91/01424 (Ja)
(87) WO 92/06997 () 30.4.1992

---

(51) C 07 K 014/475 → C 12 N 015/18
(11) 00 476 233

---

(51) C 07 K 014/52 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

---

(51) C 07 K 014/525 → C 07 K 014/00
(11) 00 437 610

---

(51) C 07 K 014/54, C 07 K 016/24, C 07 K 007/06
(11) **00 506 826**
(21) 91902038.8
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.12.1989 US 453570
(54) ANTIKÖRPERANTAGONISTEN GEGEN HUMANES INTERLEUKIN-4
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) RAMANATHAN, Lata
32 Valley Way
West Orange, NJ 07052 (US)
SEELIG, Gail, F.
70 Reynolds Drive
Watchung, NJ 07060 (US)
TROTTA, Paul, P.
2429 Harmon Cove Towers
Secaucus, NJ 07094 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/07289 (En)
(87) WO 91/09059 () 27.6.1991

---

(51) C 07 K 014/555 → C 07 K 014/00
(11) 00 372 707

---

(51) C 07 K 014/575, A 61 K 038/22
(11) **00 556 124**
(21) 93400349.2
(22) 11.02.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 12.02.1992 FR 9201557
(54) Nouveaux dérivés peptidiques, procédé de préparation et application à titre de médicaments de ces nouveaux dérivés
(73) ROUSSEL UCLAF
102 Route de Noisy
F-93230 Romainville (FR)
(72) Hamon, Gilles
7, Boulevard de l'Ouest
F-93340 Le Raincy (FR)
Mahe, Eve, 825, Avenue du Comté de Nice
Cité Cambacérès, Appt. 124
F-34080 Montpellier (FR)
Le-Nguyen, Dung
391, Le grand Mail

F-34080 Montpellier (FR)

(51) C 07 K 014/61, C 07 K 001/00
(11) **00 373 325**
(21) 89119409.4
(22) 19.10.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 16.12.1988 US 285477
(54) Procédé pour la solubilisation et la renaturation de la somatotropine
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) McCoy, Kevin Michael
921 Garden Street
Hoboken New Jersey 07030 (US)
Frost, Robert A.
10 Bedford Place
Yonkers New York 10710 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 07 K 014/61 → C 12 N 015/18
(11) 00 534 568

(51) C 07 K 014/62 → C 07 K 001/12
(11) 00 367 161

(51) C 07 K 014/62, A 61 K 038/28,
C 12 P 021/02
(11) **00 376 156**
(21) 89123616.8
(22) 21.12.1989 (86) De
(43) 04.07.1990 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 29.12.1988 DE 3844211
(54) Neue Insulinderivate, Verfahren zu deren Herstellung, ihre Verwendung und eine sie enthaltende pharmazeutische Zubereitung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Vértesy, László, Dr.
Eppenhainer Weg 6
D-6239 Eppstein/Taunus (DE)
Geisen, Karl, Dr.
Jahnstrasse 43
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
Riess, Günther Johannes, Dr.
Loreleistrasse 59
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Sauber, Klaus, Dr.
Königsteiner Strasse 144
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)

(51) C 07 K 014/62, A 61 K 038/28
(11) **00 383 472**
(21) 90301224.3
(22) 06.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.02.1989 US 308352
04.08.1989 US 388201
(54) Insulinanaloge
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Chance, Ronald Eugene
19303 Flippin Road
Westfield, Indiana 46074 (US)
Dimarchi, Richard Dennis
3815 Wolf Creek Circle
Carmel, Indiana 46032 (US)
Frank, Bruce Hill
8025 Claridge Road
Indianapolis, Indiana 46260 (US)
Shields, James Edwin
17808 Grassy Branch Road
Noblesville, Indiana 46060 (US)

(51) C 07 K 014/62, A 61 K 038/28,
C 12 P 021/02
(11) **00 427 162**
(21) 90121101.1
(22) 03.11.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 06.11.1989 DE 3936876
(54) Neue Insulinderivate, Verfahren zu deren Herstellung, ihre Verwendung und eine sie enthaltende pharmazeutische Zubereitung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Vértesy, László, Dr.
Eppenhainer Weg 6
W-6239 Eppstein/Taunus (DE)
Geisen, Karl, Dr.
Jahnstrasse 43
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Bicker, Richard, Dr.
Brunnenstrasse 40
W-6237 Liederbach (DE)

(51) C 07 K 014/62, A 61 K 038/28
(11) **00 568 594**
(21) 92903864.4
(22) 22.01.1992 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.01.1991 DK 101/91
(54) Neue Insulinanaloge geeignet für die transdermale Anwendung
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) BRANGE, Jens, Jorgen, Veilgaard
Kroyersvej 22C
DK-2930 Klampenborg (DK)
(86) PCT/DK 92/00019 (En)
(87) WO 92/12999 () 6.8.1992

(51) C 07 K 014/635 → C 12 N 015/62
(11) 00 499 990

(51) C 07 K 014/665, A 61 K 038/33
(11) **00 181 001**
(21) 85114226.5
(22) 08.11.1985 (86) En
(43) 14.05.1986 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.11.1984 JP 236076/84
(54) Polypeptid, dessen Verfahren zur Herstellung und dieses enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung und deren Benutzung
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Yoshino, Hiroshi
18-302, Tsukushino 3 chome
Abiko-shi Chiba (JP)
Tsuchiya, Yutaka
35-16, Sakaecho 2 chome
Ushikumachi
Inashiki-gun Ibaraki (JP)
Kaneko, Takeru
17-6-1, Matsushiro 2 chome
Yatabemachi
Tsukuba-gun Ibaraki (JP)
Nakazawa, Takahiro
531-1-810, Ohaza Miyawada
Fujishiromachi
Kitasouma-gun Ibaraki (JP)
Ikeda, Masuhiro
1200 Wren Avenue
Miami Springs, FL 33166 (US)
Araki, Shin
Shizanryo 19-13, Kasuga 4 chome
Yatabemachi
Tsukuba-gun Ibaraki (JP)
Yamatsu, Kiyomi
23-7, Imaizum
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 07 K 014/70 → C 07 H 019/00
(11) 00 516 851

(51) C 07 K 014/705, C 07 K 016/28,
A 61 K 039/395, G 01 N 033/53,
C 12 N 015/12
(11) **00 312 542**
(21) 87904762.9
(22) 30.06.1987 (86) En
(43) 26.04.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.07.1986 US 882100
19.02.1987 US 16252
(54) GAMMA, DELTA T-ZELLENREZEPTOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS
(73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE
44 Binney Street
Boston Massachusetts 02115 (US)
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138 (US)
T CELL SCIENCES, INC.
115 Fourth Avenue
Needham, MA 02194-2725 (US)
(72) BRENNER, Michael, B.
99 Oak Street, No. 73
Ashland, MA 01721 (US)
STROMINGER, Jack, L.
2030 Massachusetts Avenue
Lexington, MA 02173 (US)
SEIDMAN, Jonathan
1350 Canton Avenue
Milton, MA 02186 (US)
IP, Stephen, H.
45 Jodie Road
Framingham, MA 01710 (US)
KRANGEL, Michael, S.
8 Allston Street
Newtonville, MA 02160 (US)
(86) PCT/US 87/01528 (En)
(87) WO 88/00209 () 14.1.1988

(51) C 07 K 014/705, C 12 N 015/12,
C 07 K 016/28, A 61 K 038/17
(11) **00 436 660**
(21) 89911963.0
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.10.1988 US 252674
02.10.1989 US 415025
(54) PEPTIDE UND ANTIKÖRPER, DIE DIE INTEGRIN-LIGANDBINDUNG INHIBIEREN
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
10666 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) PLOW, Edward, F.
4359 Rous Street
San Diego, CA 92122 (US)
D'SOUZA, Stanley, D.
10721 Fenwick Road
San Diego, CA 92126 (US)
GINSBERG, Mark, H.
2944 Renault Place
San Diego, CA 92122 (US)
(86) PCT/US 89/04371 (En)
(87) WO 90/03983 () 19.4.1990

(51) C 07 K 014/705 → C 12 N 015/12
(11) 00 478 146

(51) C 07 K 014/705 → C 12 N 015/12
(11) 00 490 410

(51) C 07 K 014/705 → C 12 N 015/12

(11) 00 524 173

(51) C 07 K 014/71, C 12 N 015/12, C 12 Q 001/68, C 12 P 021/08, G 01 N 033/53, A 61 K 039/395
(11) **00 491 007**
(21) 90915375.1
(22) 15.08.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.09.1989 US 404226
01.06.1990 US 531410
(54) MODIFIKATIONEN DER STRUKTUR DES EGF-REZEPTOR-GENS IN MENSCHLICHEN GLIOMA
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
720 Rutland Avenue
Baltimore, MD 21205 (US)
DUKE UNIVERSITY
7, Allen Building
Durham North Carolina 27706 (US)
(72) VOGELSTEIN, Bert
3700 Breton Way
Baltimore, MD 21208 (US)
BIGNER, Darell
210 Longwood Drive
Chapel Hill, NC 27514 (US)
(86) PCT/US 90/04489 (En)
(87) WO 91/03489 () 21.3.1991

(51) C 07 K 014/745
(11) **00 294 025**
(21) 88303796.2
(22) 27.04.1988 (86) En
(43) 07.12.1988 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.05.1987 US 45032
(54) Peptides correspondant au domaine de liaison au facteur VIII, du facteur de von Willebrand
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
10666 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) Zimmerman, Theodore S.
544, Bonair Street
La Jolla California 92037 (US)
Fulcher, Carol A.
7418, Fay Avenue
La Jolla California 92037 (US)
Foster, Paul A.
8507, Capricorn Way Apt. 70
San Diego California 92126 (US)

(51) C 07 K 014/75 → C 07 K 007/06
(11) 00 345 906

(51) C 07 K 014/775, A 61 K 038/17, A 61 K 009/10
(11) **00 319 557**
(21) 88905138.9
(22) 19.05.1988 (86) En
(43) 14.06.1989 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 20.05.1987 US 52489
(54) PARTICULES D'HDL (LIPOPROTEINE A HAUTE DENSITE) RECONSTITUEE ET LEURS UTILISATIONS
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE
429 East 71st Street
New York, NY 10021 (US)
(72) LEVINE, Daniel, M.
436 East 69th Street - Apt. 3G
New York, NY 10021 (US)
SIMON, Sanford, R.
8 Oak Court
Selden, NY 11784 (US)
GORDON, Bruce, R.
1161 York Avenue - Apt. 7N
New York, NY 10021 (US)
PARKER, Thomas, S.
222 Seeley Street
Brooklyn, NY 11216 (US)
SAAL, Stuart, D.
345 East 57th Street - Apt. 3D
New York, NY 10021 (US)
RUBIN, Albert, L.
220 Allison Court
Engelwood, NJ 07631 (US)
(86) PCT/US 88/01725 (En)
(87) WO 88/09345 () 1.12.1988

(51) C 07 K 014/81, A 61 K 038/55
(11) **00 419 099**
(21) 90309834.1
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.09.1989 US 404033
23.03.1990 US 498307
13.08.1990 US 565164
(54) Protéines ayant des propriétés anticoagulantes
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Vlasuk, George P.
786 Hartley Drive
Lansdale, PA 19446 (US)
Waxman, Lloyd H.
RR1 Box 146C Byers Road
Ottsville, PA 18942 (US)
Garsky, Victor M.
752 Palmer Place
Blue Bell, PA 19442 (US)
Neeper, Michael P.
1001 Townsend Cr.
Wayner, PA 19087 (US)

(51) C 07 K 014/81, A 61 K 038/55
(11) **00 455 785**
(21) 90917566.3
(22) 23.11.1990 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 24.11.1989 DE 3938971
(54) LEUKOZYTENELASTASE UND KATHEPSIN G BLOCKIERENDES PEPTID
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
Mascheroder Weg 1
D-38124 Braunschweig (DE)
(72) COLLINS, John, Prof.Dr.
Mascheroder Weg 1
D-3300 Braunschweig (DE)
TAUBE, Wilfried
Mascheroder Weg 1
D-3300 Braunschweig (DE)
FINK, Edwin, Prof.Dr.
Nussbaumstrasse 2
D-8000 München 2 (DE)
FRITZ, Hans, Prof.Dr.
Nussbaumstrasse 20
D-8000 München 2 (DE)
(86) PCT/EP 90/02004 (De)
(87) WO 91/08228 () 13.6.1991

(51) C 07 K 014/81 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) C 07 K 014/815, C 07 K 007/02, A 61 K 038/58, A 61 L 033/00
(11) **00 489 070**
(21) 90912754.0
(22) 17.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.08.1989 US 395482
06.07.1990 US 549388
(54) NEUE THROMBININHIBITOREN
(73) BIOGEN, INC.
14 Cambridge Center
Cambridge Massachusetts 02142 (US)
HEALTH RESEARCH INCORPORATED
66 Hackett Boulevard, 3rd Floor
Albany NY 12209 (US)
(72) MARAGANORE, John, M.
84 Patrick Road
Tewksbury, MA 01876 (US)
FENTON, John, W., II
P.O. Box 37 Route 66
Maiden Bridge, NY 12115 (US)
KLINE, Toni
47 Hayes Street
Cambridge, MA 02139 (US)
(86) PCT/US 90/04642 (En)
(87) WO 91/02750 () 7.3.1991

(51) C 07 K 016/00 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) C 07 K 016/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

(51) C 07 K 016/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 387 286

(51) C 07 K 016/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 476 059

(51) C 07 K 016/00, A 61 K 039/395, C 12 N 015/13, G 01 N 033/564
(11) **00 483 194**
(21) 90910699.9
(22) 17.07.1990 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.07.1989 GB 8916400
(54) IGG3-ANTIKÖRPER MIT VERKÜRZTER HINGE-REGION UND EINEM KOMPLEMENTAKTIVIERUNGSTEST
(73) DYNAL AS
PO Box 158 Skoyen
N-0212 Oslo 2 (NO)
(72) MICHAELSEN, Terje
Rognervegen 3D
N-1481 Hagan (NO)
Sandlie, Inger
Hovseterveien 98
N-0768 Oslo 7 (NO)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 90/01172 (En)
(87) WO 91/01335 () 7.2.1991

(51) C 07 K 016/02 → G 01 N 033/569
(11) 00 510 902

(51) C 07 K 016/04, C 07 K 016/06, A 61 K 039/395
(11) **00 395 120**
(21) 90110631.0
(22) 06.02.1985 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.02.1984 US 577804
19.06.1984 US 622130
(54) Verfahren zur passiven Immunisierung von Säugetieren mittels Rinder-Antikörpern und Zusammensetzungen für diesen Zweck
(73) STOLLE RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION
6990 Cornell Road
Cincinnati, Ohio 45242 (US)
(72) Stolle, Ralph J.
2099 North Waynesville Road
Oregonia, OH 54054 (US)
Beck, Lee R.
2550 Dunmore Place
Birmingham, AL 35226 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte

Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 07 K 016/04 → A 61 L 002/04
(11) 00 479 597

(51) C 07 K 016/06 → C 07 K 016/04
(11) 00 395 120

(51) C 07 K 016/06 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) C 07 K 016/06 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) C 07 K 016/16 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) C 07 K 016/18 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) C 07 K 016/18 → C 12 P 021/08
(11) 00 486 526

(51) C 07 K 016/18 → C 12 P 021/08
(11) 00 516 785

(51) C 07 K 016/24 → C 12 P 021/08
(11) 00 486 526

(51) C 07 K 016/24 → C 07 K 014/54
(11) 00 506 826

(51) C 07 K 016/26 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) C 07 K 016/28 → C 07 K 014/705
(11) 00 312 542

(51) C 07 K 016/28 → C 07 K 014/705
(11) 00 436 660

(51) C 07 K 016/28 → C 12 P 021/08
(11) 00 448 057

(51) C 07 K 016/28, A 61 K 039/395,
C 12 N 005/20
(11) **00 511 967**
(21) 91900749.2
(22) 13.12.1990 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.01.1990 US 470666
(54) ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERWORBENEM IMMUNDEFIZIENZ-SYNDROM (AIDS) UND AIDS-VERWANDTEM KOMPLEX UNTER VERWENDUNG VON KARBOHYDRATSPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN
(73) BAY DEVELOPMENT CORPORATION SA
Conzor
CH-3974 Mollens, Valais (CH)
(72) HANSEN, John-Erik, Stig
Niels Ebbesensvej 1A
DK-1911 Frederiksberg C (DK)
CLAUSEN, Henrik
Norske Alle 2
DK-2840 Holte (DK)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/02161 (En)
(87) WO 91/11528 () 8.8.1991

(51) C 07 K 016/30 → A 61 K 039/395
(11) 00 328 578

(51) C 07 K 016/30 → C 12 N 015/12
(11) 00 478 146

(51) C 07 K 016/36 → C 12 N 009/50
(11) 00 123 945

(51) C 07 K 016/40 → A 61 K 039/395
(11) 00 618 815

(51) C 07 K 016/42 → A 61 K 039/395
(11) 00 328 578

(51) C 07 K 017/00 → G 01 N 033/569
(11) 00 449 955

(51) C 07 K 017/00 → A 61 K 038/42
(11) 00 507 870

(51) C 07 K 017/02 → A 61 K 038/00
(11) 00 449 973

(51) C 07 K 017/02 → C 07 B 057/00
(11) 00 487 091

(51) C 07 K 017/06 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) C 07 K 017/06 → A 61 K 039/44
(11) 00 464 135

(51) C 07 K 017/14 → C 07 B 057/00
(11) 00 487 091

(51) C 08 B 001/00, D 01 F 002/00,
C 08 J 005/18
(11) **00 649 436**
(21) 94913441.5
(22) 29.04.1994 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 05.05.1993 AT 886/93
(54) STABILE FORM- BZW. SPINNMASSE ENTHALTEND CELLULOSE
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstrasse 1
A-4860 Lenzing (AT)
(72) KALT, Wolfgang
Waldstrasse 27/7
A-4860 Lenzing (AT)
MÄNNER, Johann
A-4852 Weyregg 125 (AT)
EICHINGER, Dieter
Oberstadtgries 5
A-4840 Vöcklabruck (AT)
SCHREMPF, Christoph
Stifterstrasse 24
A-4701 Bad Schallerbach (AT)
(86) PCT/AT 94/00055 (De)
(87) WO 94/25492 () 10.11.1994

(51) C 08 B 003/24
(11) **00 477 347**
(21) 91908408.7
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.04.1990 US 509385
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE CELLULOSE A L'AIDE D'ACIDES CARBOXYLIQUES
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) EDGAR, Kevin, Joseph
1010 Olympus Circle
Kingsport, TN 37663 (US)
BACHANAN, Charles, Michael
P.O. Box 460
Bluff City, TN 37618 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/02293 (En)
(87) WO 91/16358 () 31.10.1991

(51) C 08 B 011/20, C 08 B 015/02,
C 12 P 019/14
(11) **00 382 577**
(21) 90301462.9
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.02.1989 US 309387
23.06.1989 US 370629
(54) Hydrolysat enzymatique d'un dérivé de cellulose
(73) Alko Group Ltd.
Salmisaarenranta 7
FIN-00180 Helsinki (FI)
(72) Timonen, Maritta
Alko Ltd., P.O.B. 350
SF-00101 Helsinki (FI)
Turunen,Marja
Alko Ltd., P.O.B. 350
SF-00101 Helsinki (FI)
Vaara,Martti
Alko Ltd., P.O.B. 350
SF-00101 Helsinki (FI)
Vaara, Timo
Alko Ltd., P.O.B. 350
SF-00101 Helsinki (FI)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) C 08 B 013/00 → A 61 M 001/16
(11) 00 300 250

(51) C 08 B 015/00, C 08 B 037/08,
A 61 M 001/16, B 01 D 015/00
(11) **00 319 938**
(21) 88120408.5
(22) 07.12.1988 (86) De
(43) 14.06.1989 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 11.12.1987 DE 3742071
(54) Modifizierte Cellulose für biocompatible Dialysemembranen
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Diamantoglou, Michael, Dr.
Kolpingstrasse 4
D-8765 Erlenbach/Main (DE)
Kuhne, Helmut, Dr.
Südstrasse 17
D-5166 Kreuzau (DE)

(51) C 08 B 015/02 → C 08 B 011/20
(11) 00 382 577

(51) C 08 B 030/12 → C 08 L 003/00
(11) 00 376 201

(51) C 08 B 030/14 → A 23 L 001/0522
(11) 00 553 977

(51) C 08 B 031/00 → B 24 C 011/00
(11) 00 396 226

(51) C 08 B 031/00, A 61 K 007/035,
A 61 L 031/00, A 61 B 019/04
(11) **00 489 424**
(21) 91120845.2
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.12.1990 US 623158
(54) Absorbierbares Körperpuder auf Basis von Stärke
(73) CPC INTERNATIONAL INC.
International Plaza P.O. Box 8000
Englewood Cliffs New Jersey
07632-9976 (US)
(72) Fitt, Larry E.
16441 S. 89th Avenue,
Orland Park, IL 60462 (US)
McNary, Harry Thomas
14 Indian Trail,
Westmont, IL 60559 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 08 B 031/12, A 61 K 031/72
(11) **00 402 724**

(21) 90110531.2
(22) 02.06.1990 (86) De
(43) 19.12.1990 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 16.06.1989 DE 3919729
(54) Hydroxethylstärke als Plasma-expander und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) Fresenius AG
Gluckensteinweg 5
D-61350 Bad Homburg (DE)
(72) Sommermeyer, Klaus, Dr.
Kapersburgstrasse 6b
D-6365 Rosbach v.d.H (DE)
Cech, Franz, Dr.
Helgebornstrasse 16
D-6365 Rosbach v.d.H (DE)
Weidler, Burghard, Dr.
Friedrich-Ebert Strasse 6
D-6365 Rosbach 1 (DE)
Henning, Klaus, Dr.
Landrat-Beckmann Strasse 21
D-6390 Usingen 1 (DE)

---

(51) C 08 B 031/12, D 21 H 017/29
(11) **00 466 577**
(21) 91401905.4
(22) 09.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 10.07.1990 FR 9008767
(54) Procédé de permutation ionique d'amidons ionisés
(73) Roquette Frères
F-62136 Lestrem (FR)
(72) Fuertes, Patrick
2, avenue Kennedy
F-59130 Lambersart (FR)
Dreux, Jean-Louis
20, rue des Mimosas
F-59940 Estaires (FR)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 08 B 033/00, C 08 L 003/14, C 08 J 005/18
(11) **00 422 176**
(21) 90906226.7
(22) 26.04.1990 (86) De
(43) 17.04.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 29.04.1989 DE 3914350
(54) STÄRKEDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER KUNSTSTOFFE
(73) EMS-INVENTA AG
Selnaustrasse 16
CH-8001 Zürich (CH)
(72) FRISCHE, Rainer
Schüttenhelmweg 60
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
WOLLMANN, Klaus
Bahnhofstrasse 33
D-6250 Limburg 7 (DE)
GROSS-LANNERT, Renate
Talstrasse 11
D-6057 Dietzenbach (DE)
SCHNEIDER, Judith
Thüringerweg 61
D-6238 Hofheim (DE)
BEST, Bernd
Annastrasse 13
D-6082 Mörfelden (DE)
(86) PCT/EP 90/00675 (De)
(87) WO 90/13576 () 15.11.1990

---

(51) C 08 B 037/00, A 61 K 031/725
(11) **00 408 770**
(21) 90902694.0
(22) 06.02.1990 (86) Ja
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.02.1989 JP 28299/89
(54) SULFATIERTES POLYSACCHARID, DESSEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHE SALZE, DESSEN HERSTELLUNG UND MEDIKAMENT, DAS DIESES ALS WIRKSSTOFF ENTHÄLT
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku
Tokyo 101 (JP)
(72) FAN, Hui-Zeng 508, Gate 3 Yao Yan Li
Gui Zhou Road, He Ping District
Tianjin (CN)
YU, Song 706, Building 4 Cadre Sanatorium
No. 1, Dong Ju Zi He Dong District
Tianjin (CN)
YAMANAKA, Etsuji
1-14-12, Kenpuku Honjo-shi
Saitama 367 (JP)
NUMATA, Kazuhiro
1-6-16, Maehara Honjo-shi
Saitama 367 (JP)
OKA, Toshinori 14-17, Aza Seicho
Shozui Aizumicho
Itano-gun
Tokushima 771-12 (JP)
SUZUKI, Norihiko 501, Kagasuno
Kawauchicho
Tokushima-shi
Tokushima 771-01 (JP)
MURANAKA, Yoshiyuki 682-5, E
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00141 (Ja)
(87) WO 90/08784 () 9.8.1990

---

(51) C 08 B 037/00 → B 01 J 020/24
(11) 00 424 672

---

(51) C 08 B 037/00
(11) **00 459 530**
(21) 91112524.3
(22) 17.03.1987 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.03.1986 JP 62828/86
(54) Durch Alkylgruppen substituiertes Phenylcarbamat von Polysaccharid
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
(72) Okamoto, Yoshio
66-222, Yada-cho 2-chome, Higashi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
Hatada, Koichi
4-11 Asahigaoka 3-chome
Ikeda-shi, Osaka (JP)

---

(51) C 08 B 037/00 → C 07 H 015/04
(11) 00 491 960

---

(51) C 08 B 037/00, A 61 K 031/72, A 61 L 015/28
(11) **00 518 710**
(21) 92400352.8
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 11.02.1991 IT PA910033
(54) Gellanester
(73) FIDIA S.p.A.
Via Ponte della Fabbrica 3-A
I-35031 Abano Terme (Padova) (IT)
(72) Della Valle, Francesco
Via Cerato 14
I-35100 Padova (IT)
Crescenzi, Vittorio
Via Andrea Pitti 27
I-00147 Rome (IT)
Callegaro, Lanfranco
Via Bravi 35
I-35020 Ponte di Brenta, Padova (IT)

---

(51) C 08 B 037/00, A 61 K 031/72
(11) **00 569 383**
(21) 92902125.1
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.01.1991 DE 4102675
(54) NIEDERMOLEKULARE SULFATIERTE POLY-$g(b)-2,6-FRUCTOFURANOSANE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN GELENKERKRANKUNGEN
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) THORWART, Werner
Am Gänsborn 3
D-6203 Hochheim am Main (DE)
RAISS, Ruth
Fürstenbergerstrasse 1
D-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)
GRÖTSCH, Horst
Nachtigallenweg 4
D-6246 Glashütten 1 (DE)
SCHLEYERBACH, Rudolf
Finkenweg 10
D-6238 Hofheim am Taunus (DE)
(86) PCT/EP 92/00066 (De)
(87) WO 92/13895 () 20.8.1992

---

(51) C 08 B 037/08, A 61 K 031/73, A 61 K 047/00
(11) **00 216 453**
(21) 86305233.8
(22) 07.07.1986 (86) En
(43) 01.04.1987 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.07.1985 IT 4832285
30.06.1986 IT 4820286
(54) Hyaluronsäureester und ihre Salze.
(73) FIDIA S.p.A.
Via Ponte della Fabbrica 3-A
I-35031 Abano Terme (Padova) (IT)
(72) Della Valle, Francesco
Via Cerato 14
Padova (IT)
Romeo, Aurelio
Viale-Ippocrate 93
Rome (IT)

---

(51) C 08 B 037/08 → C 08 B 015/00
(11) 00 319 938

---

(51) C 08 B 037/08
(11) **00 397 652**
(21) 88908557.7
(22) 26.08.1988 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.09.1987 US 100104
(54) DERIVES INSOLUBLES DANS L'EAU DE L'ACIDE HYALURONIQUE
(73) GENZYME CORPORATION
75 Kneeland Street
Boston Massachusetts 02111 (US)
(72) HAMILTON, Raymond, G.
30 Beacon Street
Somerville, MA 02143 (US)
FOX, Ellen, M.
80 Zinnia Drive
Cranston, RI 02920 (US)
ACHARYA, Raksha, A.
12 West Street
Northboro, MA 01532 (US)

WALTS, Alan, E.
100 Marion Street, 46
Brookline, MA 02146 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 88/02969 (En)
(87) WO 89/02445 () 23.3.1989

---

(51) C 08 B 037/08, A 61 K 031/73
(11) **00 482 649**
(21) 91118179.0
(22) 24.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 26.10.1990 JP 289491/90
30.11.1990 JP 333718/90
29.03.1991 JP 66156/91
(54) Derivate von Carboxymethyl-Chitin und ihre Verwendung
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)
(72) Kojima, Masayoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Komazawa, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
798, Miyanodai, Kaisei-machi
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 B 037/08, A 61 K 047/36, A 61 L 015/28
(11) **00 512 095**
(21) 91920494.1
(22) 18.11.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.11.1990 IT 64290
(54) METHYLPYRROLIDONCHITOSAN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) MUZZARELLI, Ricardo
Via Sappanio, 89-M
I-60020 Ancona (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 91/02168 (En)
(87) WO 92/09635 () 11.6.1992

---

(51) C 08 B 037/16, A 61 K 031/735
(11) **00 422 497**
(21) 90118964.7
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.10.1989 IT 2196289
(54) Complessi di inclusione di Silibinina, loro procedimento di preparazione e composizioni farmaceutiche che le contengono
(73) IBI- Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini S.p.A.
Via Giovanni Lorenzini 2-4
I-20139 Milan (IT)
MADAUS Aktiengesellschaft
Ostmerheimer Strasse 198
Postfach 91 05 55
D-51075 Köln (DE)
(72) Valcavi, Umberto, Prof.
Viale Bianca Maria, 21
I-20122 Milano (IT)
Monterosso, Vincenzo, Dr.
Via Cecco Angiolieri, 21
I-20054 Nova Milanese (IT)
Caponi, Roberto, Dr.
Via Abbadesse, 44
I-20122 Milano (IT)
Bosone, Enrico, Dr.
Via Washington, 80
I-20122 Milano (IT)
Wachter, Wilfried Peter, Dr. rer. nat.
Peter-Walterscheidt-Strasse 62
W-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Szejtli, Jozsef, Prof. Dr.
Endrödi S.u. 30-40
H-1026 Budapest (HU)

---

(51) C 08 B 037/16 → C 07 D 271/04
(11) 00 477 315

---

(51) C 08 C 019/36, C 09 D 005/44
(11) **00 538 759**
(21) 92117793.7
(22) 19.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 25.10.1991 DE 4135239
(54) Kationische Harze auf Basis von Copolymerisaten aus Butadien und Acrylnitril
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) Faul, Dieter, Dr.
Goethestrasse 4
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Hoffmann, Gerhard, Dr.
Pappelstrasse 22
W-6701 Otterstadt (DE)
Huemke, Klaus, Dr.
Buhl'scher Hof 4
W-6701 Friedelsheim (DE)
Heimann, Ulrich, Dr.
Schlagholz 28
W-4400 Muenster (DE)

---

(51) C 08 F 002/00, C 08 F 020/56
(11) **00 272 925**
(21) 87311338.5
(22) 22.12.1987 (86) En
(43) 29.06.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 24.12.1986 US 946568
(54) Verfahren zur Verhinderung des Einschrumpfungsdefekts bei Polymerisationen
(73) Hewlett-Packard Company
Mail Stop 20 B-O, 3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304 (US)
(72) Bente III, Paul Frederick
423 Beach Avenue
Half Moon Bay California 94019 (US)
Myerson, Joel
1320 Hopkins Street
Berkeley California 94702 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 F 002/00, C 08 F 004/64, C 08 F 010/00
(11) **00 283 512**
(21) 87906956.5
(22) 28.09.1987 (86) En
(43) 28.09.1988 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 26.09.1986 US 911763
(54) VERFAHREN ZUR POLYMERISATION EINES FLÜSSIGEN MONOMERS
(73) UNION CARBIDE CORPORATION
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817 (US)
(72) MIALKI, William, Stanley
221 Ten Eyck Road
Bridgewater, NJ 08807 (US)
NOSHAY, Allen
66 Wellington Road
East Brunswick, NJ 08816 (US)
HUSSEIN, Fathi, David
5094 W. Washington Street
Charleston, WV 25313 (US)
BURDETT, Ian, Donald
11 Estill Drive
Charleston, WV 25314 (US)
(86) PCT/US 87/02421 (En)
(87) WO 88/02376 () 7.4.1988

---

(51) C 08 F 002/16, C 08 F 020/12, C 09 J 007/02, C 09 J 133/06
(11) **00 444 354**
(21) 90313880.8
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1990 US 485630
(54) Microsphères creuses polymères d'acrylates ne contenant pas d'acide avec des cavités multiples
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Delgado, Joaquin, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company, 2501 Hudson Road
St. Paul, Minnesota 55144-1000 (US)

---

(51) C 08 F 002/18, C 08 F 002/44, C 08 F 006/10, C 08 L 101/00, C 08 J 009/20
(11) **00 486 080**
(21) 91202778.6
(22) 28.10.1991 (86) Sv
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.11.1990 SE 9003600
(54) Expandierbare thermoplastische Mikrokugeln und ein Verfahren zu Herstellung und ihre Verwendung
(73) CASCO NOBEL AB
Box 11550
S-100 61 Stockholm (SE)
(72) Lundqvist, Jörgen
Pl. 662
S-862 00 Kvissleby (SE)

---

(51) C 08 F 002/22 → C 08 F 291/00
(11) 00 448 391

---

(51) C 08 F 002/22, C 08 F 291/00, C 09 D 007/00, D 21 H 019/42
(11) **00 478 829**
(21) 90119019.9
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) Verfahren zur Herstellung eines Latex von hohlen Teilchen
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) McDonald, Charles J.
2915 Oakhaven Ct.
Midland, MI 48640 (US)
Chonde, Yohannes
2706 Highbrook
Midland, MI 48640 (US)
Cohrs William E.
3800 Haskin
Midland, MI 48640 (US)
MacWilliams, Dalton C.
213 Angela Avenue
Alamo, CA 94507 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi

Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) C 08 F 002/30, C 04 B 024/26
(11) **00 558 980**
(21) 93102290.9
(22) 13.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206429
05.08.1992 DE 4225864
(54) Wässrige Polymerisatdispersionen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Daeumer, Bernd, Dr.
An der Marlach 10
W-6705 Deidesheim (DE)
Dragon, Andree
Rotkehlchenweg 1
W-6720 Speyer (DE)
Beckerle, Wilhelm Friedrich
Beethovenstrasse 1/2
W-6712 Bobenheim-Roxheim (DE)
Franzmann, Gernot, Dr.
Im Woogtal 13
W-6719 Bobenheim (DE)
Neutzner, Josef, Dr.
Erschigweg 32
W-6730 Neustadt (DE)
Wistuba, Eckehardt, Dr.
Im Obergarten 7
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Pakusch, Joachim, Dr.
Marsstrasse 29
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Angel, Maximilian, Dr.
Bayernstrasse 12
W-671

(51) C 08 F 002/32, C 02 F 001/56
(11) **00 374 457**
(21) 89120780.5
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 19.12.1988 US 285938
(54) Verfahren zum Flocken einer Dispersion von suspendierten Feststoffen
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Kozakiewicz, Joseph J.
54 Barnswallow Drive
Trumbull Connecticut (US)
Lipp, David Wesley
91 Strawberry Hill
Stamford Connecticut (US)

(51) C 08 F 002/32
(11) **00 484 617**
(21) 91105960.8
(22) 15.04.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.11.1990 US 535626
(54) Microperles de polymères anioniques et amphotères réticulés
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Ryles, Roderick Glyn
96 Wendy Road
Milford, Connecticut (US)
Honig, Dan S.
12 Conrad Road
New Canaan, Connecticut (US)
Harris, Elieth W.
484 Colorado Avenue
Bridgeport, Connecticut (US)
Neff, Roger Edgar
66 Woodbridge Drive
Stamford, Connecticut (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 08 F 002/32
(11) **00 500 427**
(21) 92400395.7
(22) 13.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 21.02.1991 FR 9102076
(54) Procédé de préparation de (co)-polymères solubles dans leurs compositions (co)monomères
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Mailhos-Lefievre, Valérie
Résidence Mermoz, 15, Avenue Marie Amélie
F-60500 Chantilly (FR)
Nogues, Pierre
Le Bourg Saint Aubin Le Virtueux
F-27300 Bernay (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 002/34 → C 08 F 010/02
(11) 00 368 631

(51) C 08 F 002/34 → C 08 F 010/00
(11) 00 443 374

(51) C 08 F 002/34 → C 08 F 010/00
(11) 00 446 059

(51) C 08 F 002/34, C 08 F 210/00
(11) **00 449 519**
(21) 91302498.0
(22) 22.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.03.1990 US 498886
(54) Verfahren zur Herstellung eines schlagfesten Copolymers
(73) SHELL OIL COMPANY
900, Louisiana Street
Houston Texas 77002 (US)
(72) McCullough, James Douglas, Jr.
754 Last Arrow Drive
Houston, Texas 77079 (US)

(51) C 08 F 002/34 → C 08 F 210/02
(11) 00 469 858

(51) C 08 F 002/34 → C 08 F 010/00
(11) 00 540 809

(51) C 08 F 002/34
(11) **00 593 083**
(21) 93116735.7
(22) 15.10.1993 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 16.10.1992 US 962119
(54) Polymerisationreaktion in Gasphase mit löslichen trägerlosen Katalysatoren
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
39 Old Ridgebury Road
Danbury, Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Brady III, Robert Converse
8 Sunset Place
Morristown, New Jersey 07960 (US)
Karol, Frederick John
18 Hiland Drive
Belle Mead, New Jersey 08502 (US)
Lynn, Timothy Roger
Rd. No.3 - Box 23
Hackettstown, New Jersey 07840 (US)
Jorgensen, Robert James
38 Bunker Drive
Somerset, New Jersey 08502 (US)
Kao, Sun-Chueh
7 Durham Court
Belle Mead, New Jersey 08502 (US)
Wasserman, Eric Paul
110 Featherbed Lane
Hopewell, New Jersey 08525 (US)

(51) C 08 F 002/38, C 08 F 020/06
(11) **00 405 818**
(21) 90306651.2
(22) 19.06.1990 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.06.1989 US 371467
(54) Polymères solubles dans l'eau de faible poids moléculaire contenant des groupes phosphinate et phosphonate et leur préparation
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Hughes, Kathleen Anne
835 Cathcart Road
Blue Bell, Pennsylvania 19422 (US)
Swift, Graham
901 Cross Lane
Blue Bell, Pennsylvania 19422 (US)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 002/38, C 08 F 020/04
(11) **00 510 831**
(21) 92303068.8
(22) 07.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.04.1991 US 691260
(54) Monoalkyl Phosphinat und Phosphonat enthaltende Copolymere mit niedrigem Molekulargewicht
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Blankenship, Robert Mitchell
914 St. Claire Lane
Harleysville, Pennsylvania 19438 (US)
Egolf, Scott Lind
32 East 6th Street
Lansdale, Pennsylvania 19446 (US)

(51) C 08 F 002/38
(11) **00 541 272**
(21) 92309669.7
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 04.11.1991 US 787280
(54) Latente Thiol-Merkaptan Kettenübertragungsmittel und deren Verwendung in der Herstellung von Polymeren
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Emmons, William David
1411 Holcomb Road
Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006 (US)
Gross, Andrew William

104 East Mill Road
Hatboro, Pennsylvania 19040 (US)

(51) C 08 F 002/38 → C 07 C 321/18
(11) 00 597 747

(51) C 08 F 002/44 → C 08 F 002/18
(11) 00 486 080

(51) C 08 F 002/44 → C 08 F 010/00
(11) 00 540 809

(51) C 08 F 002/46 → A 61 K 006/083
(11) 00 480 472

(51) C 08 F 002/50, G 03 F 007/029
(11) **00 497 552**
(21) 92300710.8
(22) 28.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 29.01.1991 JP 9309/91
(54) Photopolymerisierbare Zusammensetzungen
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
501 Silverside Road, Suite 27
Wilmington, Delaware 19809 (US)
(72) Doba, Takahisa
2-33-24 Umezono Tsukuba-shi
Ibaraki (JP)
Watanabe, Bunya
D101, Tenyaba Haitsu, 3-17-1,
Hanabatake
Tsukuba-shi, Ibaraki (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 08 F 002/50, C 08 G 018/10, C 08 G 018/67, C 09 D 175/04
(11) **00 521 112**
(21) 91915891.5
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 16.08.1990 US 568088
(54) MELANGES POLYMERES ET PROCEDES RELATIFS A CEUX-CI
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) WILLIAMS, Jerry, W.
Post Office 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
DEVOE, Robert, J.
Post Office 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 91/04954 (En)
(87) WO 92/03483 () 5.3.1992

(51) C 08 F 002/50, G 03 F 007/031
(11) **00 542 439**
(21) 92309675.4
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.11.1991 GB 9123914
(54) Compositions polymérisables
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Allen, Norman Sidney
16 Maplewood Gardens
Halliwell, Bolton BL1 3NR (GB)
Cook, Richard Thomas
94 Clare Avenue
Hoole, Chester CH2 3HP (GB)
McLean, Colin Henry
5 Dunlin Close, Beechwood
Runcorn, Cheshire WA7 3JR (GB)
Weddell, Iain Andrew
47 Lucerne Close
Huntington, Chester CH3 6DL (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 08 F 002/50 → C 08 K 005/07
(11) 00 625 998

(51) C 08 F 004/02 → C 08 F 010/00
(11) 00 449 355

(51) C 08 F 004/22 → C 08 F 010/00
(11) 00 438 132

(51) C 08 F 004/22 → B 01 J 029/04
(11) 00 546 499

(51) C 08 F 004/42 → C 07 F 015/02
(11) 00 388 837

(51) C 08 F 004/42, C 08 F 004/72, C 08 F 010/02
(11) **00 559 885**
(21) 92921966.5
(22) 30.09.1992 (86) Fr
(43) 15.09.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 01.10.1991 FR 9112049
(54) CATALYSEURS ET PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS UTILISABLES POUR LA POLYMERISATION DE L'ETHYLENE
(73) ECP ENICHEM POLYMERES FRANCE
13, rue de l'Abreuvoir
F-92411 Courbevoie (FR)
(72) OLONDE, Xavier
11, rue Maxence-Van-der-Mersch
F-59960 Neuville-en-Ferrain (FR)
BUJADOUX, Karel
31, avenue Van-Pelt
F-62300 Lens (FR)
MORTREUX, André
17, rue Gambetta
F-59510 Hem (FR)
PETIT, Francis
27, allée de la Clairière
F-59650 Villeneuve-d'Ascq (FR)
(86) PCT/FR 92/00917 (Fr)
(87) WO 93/07180 () 15.4.1993

(51) C 08 F 004/52 → C 08 F 036/04
(11) 00 603 265

(51) C 08 F 004/54 → C 08 F 036/04
(11) 00 603 265

(51) C 08 F 004/602 → C 07 F 005/06
(11) 00 360 492

(51) C 08 F 004/602, C 08 F 010/00
(11) **00 426 638**
(21) 90870175.8
(22) 09.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.10.1989 US 419222
(54) Addition von Alkylaluminium zum Verbessern eines Metallocenkatalysators
(73) FINA TECHNOLOGY, INC.
8350 North Central Expressway
Dallas, Texas 75206 (US)
(72) Ewen, John A.
16615 Kentwood Avenue
Houston, Texas 77058 (US)
Elder, Michael J.
706 Stoneledge
Friendswood, Texas 77546 (US)

(51) C 08 F 004/602, C 08 F 004/606, C 08 F 010/00
(11) **00 427 697**
(21) 90870176.6
(22) 09.10.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.10.1989 US 419057
(54) Metallocenkatalysator mit Lewissäure und Alkylaluminium
(73) FINA TECHNOLOGY, INC.
8350 North Central Expressway
Dallas, Texas 75206 (US)
(72) Ewen, John A.
16615 Kentwood Avenue
Houston, Texas 77058 (US)
Elder, Michael J.
706 Stoneledge
Friendswood, Texas 77546 (US)

(51) C 08 F 004/602, C 08 F 010/00
(11) **00 436 399**
(21) 90314420.2
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.12.1989 JP 340912/89
29.12.1989 JP 340915/89
29.12.1989 JP 340918/89
(54) Katalysator und Verfahren für die Olefinpolymerisation
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Tsutsui, Toshiyuki, c/o MITSUI PETROCHEM. IND. LTD
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Sugimura, Kenji, c/o MITSUI PETROCHEM. IND. LTD.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Ueda, Takashi, c/o MITSUI PETROCHEM. IND. LTD.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)

(51) C 08 F 004/603 → C 08 F 110/06
(11) 00 548 274

(51) C 08 F 004/606 → C 08 F 004/602
(11) 00 427 697

(51) C 08 F 004/611 → C 08 F 010/00
(11) 00 443 374

(51) C 08 F 004/617 → C 08 F 010/00
(11) 00 449 355

(51) C 08 F 004/63 → C 08 F 004/638
(11) 00 376 936

(51) C 08 F 004/636, C 08 F 010/02
(11) **00 501 491**
(21) 92103394.0
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.02.1991 IT MI910521
(54) Verfahren zur Herstellung eines festen Katalysatorbestandteils für Äthylen(co)polymerisation
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Luciani, Luciano, Dr.
37, Via Mc Allister
I-44100 Ferrara (IT)
Milani, Federico, Dr.
2, via J.F. Kennedy
I-45030 Santa Maria Maddalena, Rovigo (IT)
Pondrelli, Maddalena, Dr.
54, Via Gramsci
I-40054 Budrio, Bologna (IT)
Invernizzi, Renzo, Dr.
98, Via Primaticcio

I-20147 Milan (IT)

(51) C 08 F 004/638, C 08 F 004/63, C 08 F 010/00
(11) **00 376 936**
(21) 90300025.5
(22) 02.01.1990 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.12.1988 FI 886056
(54) Ein Ziegler-Nattakatalysatorbestandteil
(73) BOREALIS A/S
Lyngby Hovedgade 96
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Korvenoja, Tarja
Päivärinnankatu 7 A 20
SF-00250 Helsinki (FI)
Kostiainen, Arja
Lehtikujantie 20
SF-06400 Porvoo (FI)
Iiskola, Eero
Linnankoskenkatu 15 A 1
SF-00610 Porvoo (FI)
Sormunen, Pekka
It. Pitkäkatu 22
SF-06100 Porvoo (FI)
Gustafsson, Bill
Viikintie 34 F
SF-06150 Porvoo (FI)
Knuuttila, Hilkka
Torpparintie 4
SF-06400 Porvoo (FI)
Palmqvist, Ulf
V. Söbacken 70
Stenungsund (SE)

(51) C 08 F 004/64 → C 08 F 002/00
(11) 00 283 512

(51) C 08 F 004/642, C 08 F 010/00
(11) **00 516 018**
(21) 92108788.8
(22) 25.05.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 27.05.1991 DE 4117259
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit breiter Molmassenverteilung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Winter, Andreas, Dr.
Taunusblick 10
W-6246 Glashütten 2 (DE)
Dolle, Volker, Dr.
Hatterheimer Strasse 15
W-6233 Kelkheim am Taunus (DE)
Spaleck, Walter, Dr.
Sulzbacher Strasse 63
W-6237 Liederbach (DE)

(51) C 08 F 004/642
(11) **00 548 257**
(21) 91917626.3
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 13.09.1990 US 581869
(54) CATALSYEURS A SUPPORT COMPOSES D'UN METAL DE TRANSITION ASSOCIE A UN MONOCYCLOPENTADIENYLE, EMPLOYES POUR POLYMERISER DES OLEFINES
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
1900 East Linden Avenue
Linden, New Jersey 07036-0710 (US)
(72) CANICH, Jo, Ann, Marie
900 Henderson Avenue 808
Webster, TX 77058 (US)
LICCIARDI, Gary, Frederick
20003 Big Timber Drive
Humble, TX 77346 (US)
(86) PCT/US 91/06669 (En)
(87) WO 92/05203 () 2.4.1992

(51) C 08 F 004/643 → C 08 F 110/06
(11) 00 548 274

(51) C 08 F 004/646 → C 08 F 010/02
(11) 00 368 631

(51) C 08 F 004/646 → C 08 F 210/16
(11) 00 444 606

(51) C 08 F 004/651 → C 08 F 210/02
(11) 00 469 858

(51) C 08 F 004/654 → C 08 F 210/16
(11) 00 444 606

(51) C 08 F 004/654 → C 08 F 210/16
(11) 00 450 304

(51) C 08 F 004/654, C 08 F 010/00
(11) **00 461 775**
(21) 91304680.1
(22) 23.05.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.05.1990 US 527804
(54) Herstellung eines Katalysatorvorläufers
(73) SHELL OIL COMPANY
900, Louisiana Street
Houston Texas 77002 (US)
(72) Job, Robert Charles
12126 Westmere Street
Houston, Texas 77077 (US)
Zilker, Daniel Paul, Jr.
598 Old York Road
Flemington, New Jersey 08822 (US)
Chadwick, John Clement
c/o 3 Badhuisweg
NL-1031 AM Amsterdam (NL)

(51) C 08 F 004/654, C 08 F 010/00
(11) **00 563 815**
(21) 93105012.4
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 28.03.1992 DE 4210205
(54) Verfahren zur Herstellung einer Kugelförmigen Katalysatorkomponente
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Thum, Gerhard, Dr.
Ginsterweg 10
W-6238 Hofheim (Taunus) (DE)

(51) C 08 F 004/655, C 08 F 010/02
(11) **00 446 989**
(21) 91200481.9
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.03.1990 IT 1969890
18.09.1990 IT 2150390
(54) Katalysator auf Träger für Ethylenpolymerisation oder -copolymerisation mit alpha-Olefinen, seine Herstellung und seine Anwendung
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Luciani, Luciano
Via Mac Alister 37
I-44100 Ferrara (IT)
Invernizzi, Renzo
Via Primaticcio 98
I-20157 Milan (IT)
Masi, Francesco
Via Kennedy 36
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Pondrelli, Maddalena
Via Gramsci 54
I-40054 Budrio, Bologna (IT)
Polesello, Mario
Viale Frassinetti 29
I-31046 Oderzo, Treviso (IT)
Borghi, Italo
Via Aldighieri 49
I-44100 Ferrara (IT)

(51) C 08 F 004/655 → C 08 F 010/14
(11) 00 526 810

(51) C 08 F 004/656 → C 08 F 010/00
(11) 00 430 154

(51) C 08 F 004/658, C 08 F 010/02
(11) **00 396 417**
(21) 90304834.6
(22) 03.05.1990 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 04.05.1989 FI 892153
(54) Ziegler-Natta-Katalysatorbestandteil, seine Herstellung und seine Anwendung
(73) BOREALIS A/S
Lyngby Hovedgade 96
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Sormunen, Pekka
It. Pitkakatu 22
SF-06100 Porvoo (FI)
Iiskola, Eero
Linnankoskenkatu 15 A 1
SF-06100 Porvoo (FI)
Alanko, Anne
Lundinkatu 20
SF-06100 Porvoo (FI)

(51) C 08 F 004/68 → C 08 F 010/00
(11) 00 543 227

(51) C 08 F 004/69 → B 01 J 029/04
(11) 00 546 499

(51) C 08 F 004/69 → C 08 F 010/00
(11) 00 546 503

(51) C 08 F 004/72 → C 08 F 004/42
(11) 00 559 885

(51) C 08 F 004/76 → C 08 F 110/06
(11) 00 548 274

(51) C 08 F 004/80 → C 08 F 010/00
(11) 00 558 143

(51) C 08 F 006/00 → C 08 F 010/00
(11) 00 540 809

(51) C 08 F 006/00, C 08 F 006/10, B 01 F 005/06
(11) **00 551 822**
(21) 93100081.4
(22) 05.01.1993 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 17.01.1992 DE 4201046
(54) Verfahren zur Reinigung von Polymerlösungen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Casper, Clemens, Dr.
Giesenweg 76
W-4150 Krefeld (DE)
Weinschenck, Jörgen, Dipl.-Ing.
Horstdyk 59c
W-4150 Krefeld (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 F 006/02 → C 08 F 240/00
(11) 00 499 941

(51) C 08 F 006/02 → C 08 F 006/06

(11) 00 544 324

(51) C 08 F 006/02 → C 09 D 005/02
(11) 00 571 069

(51) C 08 F 006/02, C 08 F 010/00
(11) **00 585 796**
(21) 93113568.5
(22) 25.08.1993 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.08.1992 US 935197
(54) Deaktivierungsmittel für Olefinpolymerisationskatalysator
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
39 Old Ridgebury Road
Danbury, Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Kao, Sun-chueh
7 Durham Court
Belle Mead, New Jersey 08502 (US)
Karol, Frederick John
18 Hiland Drive
Belle Mead, New Jersey 08502 (US)

(51) C 08 F 006/06, C 08 F 006/02
(11) **00 544 324**
(21) 92120310.5
(22) 27.11.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.11.1991 JP 339727/91
(54) Verfahren zur Entfernung von Metallen aus Vinylphenolpolymeren
(73) MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.
25-10 Hatchobori 2-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
(72) Matsumoto, Tadashi
No. 4398-1, Fukasaku, Omiya-shi
Saitama-ken (JP)
Akaho, Mitsuru
No. 504, Kururiichiba, Kimitsu-shi
Chiba-ken (JP)

(51) C 08 F 006/10 → C 08 F 002/18
(11) 00 486 080

(51) C 08 F 006/10 → C 08 F 006/00
(11) 00 551 822

(51) C 08 F 006/14
(11) **00 469 759**
(21) 91306587.6
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 03.08.1990 GB 9017156
(54) Stabilisation von Fluorpolymeren
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Gibbard, Howard Charles
14 Russellcroft Road
Welwyn Garden City, Hertfordshire
AL8 6 (GB)

(51) C 08 F 006/14, A 61 K 009/22, A 61 K 047/32
(11) **00 480 391**
(21) 91117171.8
(22) 09.10.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 10.10.1990 DE 4032096
(54) Emulgatorfreie Emulsionspolymere in pharmazeutischen Zubereitungen mit verzögerter Wirkstofffreigabe und ihre Herstellung
(73) BOEHRINGER INGELHEIM KG
Postfach 200
D-55216 Ingelheim (DE)
(72) Göpferich, Achim Dr.
O Brattle Drive 10
Arlington , MA 02174 (US)
Lee, Geoffrey William James Prof.
Roonstr. 7
W-6900 Heidelberg (DE)
Ludwig, Horst Prof. Dr.
Buchenweg 3
W-6906 Leimen 1 (DE)
Schäffler, Achim Dr.
Hauptsr. 10
W-6121 Rothenberg (DE)
Zierenberg, Bernd Dr.
Goethestr. 1
W-6530 Bingen 1 (DE)

(51) C 08 F 008/00 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 08 F 008/00, C 08 F 020/36, C 08 G 069/00
(11) **00 456 031**
(21) 91106488.9
(22) 23.04.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.04.1990 US 516409
(54) Multifunktionelles reaktives Polymer-Verdünnungsmittel
(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY
3925 Embassy Parkway
Akron Ohio 44313-1799 (US)
(72) Long II, Carl Joseph
867 Sherwood Drive
Elyria, Ohio 44035 (US)
Masler III, William Frank
1026 Mattingly Road
Hinckley, Ohio 44233 (US)
Wilbur, William Robert
32634 Admirals Way
Avon Lake, Ohio 44012 (US)
Julian, Gary Lee
7651 Newcomb
Parma, Ohio 44129 (US)
Farkas, Julius
27437 Detroit Road
Westlake, Ohio 44145 (US)

(51) C 08 F 008/00 → C 09 D 133/00
(11) 00 521 453

(51) C 08 F 008/00 → C 08 F 008/30
(11) 00 553 189

(51) C 08 F 008/00 → C 08 F 299/00
(11) 00 564 703

(51) C 08 F 008/02, C 08 F 012/08
(11) **00 390 500**
(21) 90303256.3
(22) 27.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1989 US 330207
(54) Kovalente Kupplung von Makromolekülen an Substratoberflächen
(73) APPLIED IMMUNESCIENCES, INC.
200 Constitution Drive
Menlo Park California 94025-1109 (US)
(72) Okrongly, David
518 N. Castlerock Terrace
Sunnyvale, California 94087 (US)

(51) C 08 F 008/04 → C 08 F 297/02
(11) 00 441 485

(51) C 08 F 008/12 → C 08 F 012/22
(11) 00 343 986

(51) C 08 F 008/14, C 08 F 008/44, C 11 D 003/00
(11) **00 433 010**
(21) 90313427.8
(22) 11.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 14.12.1989 GB 8928318
(54) Polycarboxylat-Verbindungen und diese Verbindungen enthaltende Waschmittelzusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Khoshdel, Ezat
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
van Kralingen, Cornelis Gerhard
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)

(51) C 08 F 008/14, C 08 F 299/00
(11) **00 522 376**
(21) 92110875.9
(22) 26.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 02.07.1991 DE 4121811
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyalkylmethacrylat-Macromonomeren
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Kerscher, Volker, Dr.
Waldstrasse 58
W-6107 Reinheim (DE)
Siol, Werner, Dr.
Goerdelerweg 17
W-6100 Darmstadt-Eberstadt (DE)

(51) C 08 F 008/14 → C 08 F 299/00
(11) 00 564 703

(51) C 08 F 008/30 → B 01 J 020/32
(11) 00 491 688

(51) C 08 F 008/30, C 08 F 255/00, C 08 L 023/36, C 08 L 101/00
(11) **00 522 163**
(21) 91906579.7
(22) 27.03.1991 (86) Ja
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.03.1990 JP 76580/90
28.03.1990 JP 76581/90
25.06.1990 JP 164037/90
07.08.1990 JP 207515/90
(54) MODIFIZIERTE POLYOLEFINHARZ-ZUSAMMENSETZUNG
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) UEKI, Toru, 3-101, Kohpo Seya
16-1, Kitashin
Seya-ku Yokohama-shi Kanagawa
246 (JP)
YOSHIMURA, Masaji, 4-31, Mitsui Toatsu Apartment
2882, Iijima-cho Sakae-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 244 (JP)
KANEZAKI, Kazuharu, 3-33, Mitsui Toatsu Apartment
2070, Iijima-cho Sakae-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 244 (JP)
KISHI, Susumu, 5-30-3, Natsumi
Funabashi-shi
Chiba 273 (JP)
SATOH, Takashi, 3-29, Mitsui Toatsu Apartment
2882, Iijima-cho Sakae-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 244 (JP)
TAKIGUCHI, Minoru, 4-5-45

(86) PCT/JP 91/00393 (Ja)
(87) WO 91/14717 () 3.10.1991

---

(51) C 08 F 008/30, C 08 L 075/00
(11) **00 550 744**
(21) 92917221.1
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.08.1991 US 751025
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMIN-MODIFIZIERTEN COPOLYMERS ALS PIGMENT-DISPERGIERMITTEL IN KATHODISCHEN ELEKTROLACKIER-ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) BASF CORPORATION
100 Cherry Hill Road
Parsippany, NJ 07054 (US)
(72) CARPENTER, Clint, W.
616 Magnolia Avenue
Royal Oak, MI 48073 (US)
STEINMETZ, Alan, L.
1601 Old Orchard Lane
Milford, MI 48381 (US)
(86) PCT/US 92/06217 (En)
(87) WO 93/03070 () 18.2.1993

---

(51) C 08 F 008/30, C 08 F 008/00, C 08 F 299/00, C 09 D 133/04
(11) **00 553 189**
(21) 91918445.7
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.10.1990 EP 90202769
(54) WÄSSRIGE ANSTRICHSTOFFE, DIE EIN REAKTIONSFÄHIGES EMULGIERMITTEL ENTHALTEN
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) METZGER, Carl, Walter
Mühlhaldenstrasse 56
D-7306 Denkendorf (DE)
FEITH, Bernhard
Bubenhaldenstrasse 47
D-7000 Stuttgart 30 (DE)
RENTSCHLER, Ute
Alemannenstrasse 1/2
D-7537 Remchingen (DE)
ZEDLER, Angelika, Anita
Landauer Strasse 59 B
D-7000 Stuttgart 31 (DE)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/02007 (En)
(87) WO 92/07010 () 30.4.1992

---

(51) C 08 F 008/30
(11) **00 569 903**
(21) 93107552.7
(22) 10.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.05.1992 DE 4215357
(54) Verfahren zur Herstellung von Polymeren mit NLO-aktiven Seitengruppen und deren Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Etzbach, Karl-Heinz, Dr.
Carl-Bosch-Ring 55
W-6710 Frankenthal (DE)
Kilburg, Heike, Dr.
Schubertstrasse 4
W-6720 Speyer (DE)
Mueller, Harry
Pappenreuth 25
W-8860 Muenchberg (DE)
Nuyken, Oskar, Prof. Dr.
Ignaz-Guenther-Strasse 12
W-8000 München 81 (DE)
Strohriegl, Peter, Dr.
Bayreuther Strasse 15a
W-8581 Hummeltal (DE)

---

(51) C 08 F 008/32
(11) **00 514 647**
(21) 92105455.7
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.05.1991 US 704478
(54) Emulsions eau-dans-huile contenant de l'hydroxylamine
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Heitner, Howard Ivan
121 Little Hill Drive
Stamford, Connecticut 06905 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 F 008/32
(11) **00 514 648**
(21) 92105456.5
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.05.1991 US 704477
(54) Microdispersions de polymères à fonctions hydroxamiques
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Heitner, Howard Ivan
121 Little Hill Drive
Stamford, Connecticut 06905 (US)
Ryles, Roderick Glyn
96 Wendy Road
Milford, Connecticut 06460 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 F 008/32
(11) **00 525 793**
(21) 92113094.4
(22) 31.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 31.07.1991 JP 191595/91
31.07.1991 JP 191596/91
(54) Formamidgruppen enthaltendes Copolymer, Verfahren zu seiner Herstellung und eine thermoplastische Harzzusammensetzung, die dieses Copolymer enthält
(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.
55 Nishishichijo Higashikubo-cho
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
(72) Kitazawa, Naoki
508-2, Ohhara Ueno-cho, Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Hotta, Hiroshi
12-120, Ohharano
Nishisakaidani-cho 4-chome
Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Sumi, Hideyuki
7-12, Yamasaka 3-chome,
Higashisumiyoshi-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Kikuta, Manabu
16-19, Koaza Hatta, Ohaza Kusauchi,
Tanabe-cho
Tsuzuki-gun, Kyoto (JP)
Sugita, Yasuhisa, c/o Udemitsu Petroch. Co., Ltd.
1-1, Anegasakikaigan
Ichihara-shi, Chiba (JP)
Ohta, Katsutoshi, c/o Udemitsu Petroch. Co., Ltd.
1-1, An
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 F 008/32
(11) **00 561 230**
(21) 93103460.7
(22) 04.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 20.03.1992 DE 4208994
(54) Polymethacrylimide mit hoher Wärmeformbeständigkeit
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Besecke, Siegmund, Dr., p. Adr.
Erich Besecke
Niborgstrasse 11
W-3250 Hameln (DE)
Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Lauke, Harald, Dr.
Sophienstrasse 10
W-6800 Mannheim 1 (DE)

---

(51) C 08 F 008/32, C 08 F 008/48
(11) **00 576 877**
(21) 93109179.7
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 13.06.1992 DE 4219479
(54) Polymethacryl- und Polyacrylimide mit verbesserter Eigenfarbe
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Besecke, Siegmund, Dr., p.A. Erich Besecke
Niborgstrasse 11
W-3250 Hameln (DE)
Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Lauke, Harald, Dr.
Sophienstrasse 10
W-6800 Mannheim 1 (DE)

---

(51) C 08 F 008/32 → C 08 F 299/02
(11) 00 605 494

---

(51) C 08 F 008/44 → C 08 F 008/14
(11) 00 433 010

---

(51) C 08 F 008/44 → A 61 K 006/00
(11) 00 563 309

---

(51) C 08 F 008/46 → C 08 F 291/02
(11) 00 457 275

---

(51) C 08 F 008/46, C 08 F 255/10, C 08 F 257/02
(11) **00 582 588**
(21) 92908751.8
(22) 12.03.1992 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.03.1991 US 674633
(54) PFROPFPOLYMERE AUS ISOMONOOLEFIN UND ALKYLSTYROL
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
5200 Bayway Drive
Baytown, TX 77522 (US)

(72) WHITE, Donald, Andrew
2012 Sunnyview Oval
Keasbey, NJ 08832 (US)
WANG, Hsien, Chang
14 Whittier Street
Edison, NJ 08820 (US)
(86) PCT/US 92/02103 (En)
(87) WO 92/16569 () 1.10.1992

(51) C 08 F 008/48 → C 08 F 008/32
(11) 00 576 877

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 002/00
(11) 00 283 512

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/638
(11) 00 376 936

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/602
(11) 00 426 638

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/602
(11) 00 427 697

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/656
(11) **00 430 154**
(21) 90122632.4
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.11.1989 US 443690
(54) Katalysator für Olefinpolymerisation, Verfahren zur Herstellung und Anwendung
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Mitchell, Kent Edward
1135 SE Meadow Lane
Bartlesville, OK 74006 (US)
Hawley, Gil Ross
1022 N. Wyandotte
Dewey, OK 74029 (US)
Godbehere, Don Wayne
304 Pawnee
Ochelata, OK 74051 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/602
(11) 00 436 399

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/22
(11) **00 438 132**
(21) 91100453.9
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 16.01.1990 FI 900255
(54) Olefinpolymerisationskatalysator
(73) NESTE OY
Keilaniemi
FIN-02150 Espoo (FI)
(72) Knuuttila, Hilkka
Torpparintie 4
SF-06400 Provoo (FI)
Lakomaa, Eeva-Liisa
Soukanahde 7 F 116
SF-02360 Espoo (FI)

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/611, C 08 F 002/34
(11) **00 443 374**
(21) 91101704.4
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.02.1990 FI 900842
(54) Verfahren zur Herstellung eines Ziegler-Natta-Katalysators, Verfahren für Olefinpolymerisation unter Anwendung dieses Katalysators und mit diesem Verfahren hergestellte Produkte
(73) BOREALIS A/S
Lyngby Hovedgade 96
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Palmqvist, Ulf
Hansatie 2
SF-06150 Porvoo (FI)
Tervonen, Jari
Kurjentie 5 F
SF-06100 Porvoo (FI)
Leinonen, Timo
Hamarin koulu
SF-06650 Hamari (FI)
Husso, Yrjö
Sienikatu 5E
SF-04200 Kerava (FI)

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 002/34
(11) **00 446 059**
(21) 91301930.3
(22) 07.03.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 09.03.1990 FR 9003299
(54) Verfahren und Vorrichtung für alpha-Olefinpolymerisation in der Gasphase
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Brule, Daniel, BP Chemicals S.N.C.
Centre de Recherches, BP No. 6
F-13117 Lavera (FR)
Iffly, Jean-Marie, BP Chemicals S.N.C.
Centre de Recherches, BP No. 6
F-13117 Lavera (FR)
Raufast, Charles
Quartier les Cabanes
F-13500 Saint Julien Les Martigues (FR)

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/617, C 08 F 004/02
(11) **00 449 355**
(21) 91200594.9
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 26.03.1990 IT 1981690
(54) Katalysator und Träger für Olefinpolymerisation oder -copolymerisation und Verfahren zur (Co)Polymerisation unter Anwendung desselben
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Masi, Francesco
Via Kennedy 36
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Invernizzi, Renzo
Via Primaticcio 98
I-20047 Milan (IT)
Carbonaro, Antonio
Via Marescalchi 1
I-20133 Milan (IT)
Costa, Lorenzo
Via Roma 92
I-27048 Sommo, Pavia (IT)
Moalli, Angelo
Via del Cantiere 3
I-28053 Castelletto Ticino-Novara (IT)

(51) C 08 F 010/00 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/654
(11) 00 461 775

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/642
(11) 00 516 018

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 006/00, C 08 F 002/44, C 08 F 002/34
(11) **00 540 809**
(21) 92106893.8
(22) 22.04.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.10.1991 US 785055
(54) Verfahren zur Rückgewinnung von inerten kleinteiligen Materialien
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
39 Old Ridgebury Road
Danbury, Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Eisinger, Ronald Steven
1503 Rockford Court
Charleston, West Virginia 25314 (US)

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/68
(11) **00 543 227**
(21) 92118955.1
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.11.1991 IT MI913131
(54) Composants et catalyseur sphérique pour la polymérisation d'oléfines
(73) MONTELL NORTH AMERICA INC.
2801 Centerville Road
New Castle County Delaware (US)
Montell Technology Company bv
Hoeksteen 66
NL-2132 MS Hoofddorp (NL)
(72) Morini, Giampiero
215, Via Emilia
I-27058 Voghera, Pavia (IT)
Albizzati, Enrico
64, Via Roma
I-28041 Arona, Novara (IT)
Giannini, Umberto
53, Via Sismondi
I-20100 Milan (IT)
Nicolini, Matteo
96, Via Borgomanero
I-28012 Cressa, Novara (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

(51) C 08 F 010/00 → B 01 J 029/04
(11) 00 546 499

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/69, B 01 J 029/04
(11) **00 546 503**
(21) 92120912.8
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 09.12.1991 US 803864
(54) Chrom-Phyllosilikat-Ton Alpha-Olefinkatalysator
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Shveima, Joseph Samuel
1776 Jefferson Place
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 010/00, C 08 F 004/80
(11) **00 558 143**
(21) 93200514.3
(22) 24.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 15.05.1996

(30) 26.02.1992 IT MI920415
(54) Catalyseur à base de nickel pour la polymérisation de l'éthylène
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza della Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Braca, Giuseppe
Viale delle Piagge, 8
I-56100 Pisa (IT)
Raspolli Galletti, Anna Maria
Via Meliani 58
I-56023 Titignano Navacchio, Pisa (IT)
Pinori, Stefano
Via Profeti, 15
I-56025 Pontedera, Pisa (IT)
Sbrana, Glauco
Via Rismondo, 31
I-56100 Pisa (IT)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 004/654
(11) 00 563 815

---

(51) C 08 F 010/00 → C 08 F 006/02
(11) 00 585 796

---

(51) C 08 F 010/02, C 08 F 002/34, C 08 F 004/646
(11) **00 368 631**
(21) 89311541.0
(22) 08.11.1989 (86) En
(43) 16.05.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.11.1988 FI 885143
(54) Verfahren für Homo- oder Copolymerisation von Alpha-Olefinen und ein dabei anwendbares katalytisches System
(73) BOREALIS A/S
Lyngby Hovedgade 96
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Ahvenainen, Antero
Myllykuja 7 as 10
SF-06850 Kulloo (FI)
Salminen, Hannu
Naurispolku 4 A 3
SF-06150 Porvoo (FI)
Tervonen, Jari
Kurjentie 5 F
SF-06100 Porvoo (FI)
Soderberg, Tarja
Viertokuja 2 B 6
SF-06400 Porvoo (FI)

---

(51) C 08 F 010/02 → C 08 F 004/658
(11) 00 396 417

---

(51) C 08 F 010/02 → C 08 F 004/655
(11) 00 446 989

---

(51) C 08 F 010/02 → C 08 F 004/636
(11) 00 501 491

---

(51) C 08 F 010/02 → C 08 F 004/42
(11) 00 559 885

---

(51) C 08 F 010/14, C 08 F 004/655
(11) **00 526 810**
(21) 92112644.7
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.07.1991 US 736653
(54) Polymerisationsverfahren zur Herstellung von Polyolefinen aus sterisch gehinderten methylverzweigten, Alpha-Olefinen
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Sutherlin, Dirk Morton
1337 SE Harvard
Bartlesville, OK 74006 (US)
Fodor, Lawrence Martin
1324 Lariat Drive
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 F 012/04
(11) **00 410 361**
(21) 90114117.6
(22) 24.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.07.1989 JP 193878/89
28.07.1989 JP 193879/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Styrolpolymeren
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Teshima, Hideo
216, Imazuasayama
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Kuramoto, Masahiko
216, Imazuasayama
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Takeuchi, Mizutomo
792-1, Anesaki
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 F 012/04
(11) **00 417 724**
(21) 90117466.4
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.09.1989 US 407168
(54) Koordinationspolymerisation von Styrolmonomer
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Malanga, Michael T.
115 Varner Court
Midland, Michigan 48640 (US)

---

(51) C 08 F 012/04
(11) **00 420 134**
(21) 90118361.6
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.09.1989 JP 256371/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Styrolpolymeren
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kuramoto, Masahiko
216, Imazuasayama
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 F 012/08 → B 29 C 071/02
(11) 00 325 125

---

(51) C 08 F 012/08 → C 08 F 008/02
(11) 00 390 500

---

(51) C 08 F 012/22, C 08 F 008/12
(11) **00 343 986**
(21) 89305302.5
(22) 25.05.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.05.1988 US 199553
(54) Suspensions-Polymerisationsverfahren von 4-Acetoxystyrol und Hydrolyse für 4-Hydroxystyrolpolymere
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Vicari, Richard
6717 Everhart Apt No. 2810
Corpus Christi Texas (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 08 F 012/26 → C 08 F 020/54
(11) 00 549 967

---

(51) C 08 F 020/04 → C 08 F 002/38
(11) 00 510 831

---

(51) C 08 F 020/06 → C 08 F 002/38
(11) 00 405 818

---

(51) C 08 F 020/12 → C 08 F 002/16
(11) 00 444 354

---

(51) C 08 F 020/12
(11) **00 551 102**
(21) 93100101.0
(22) 07.01.1993 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 09.01.1992 DE 4200354
(54) (Meth)acrylatharze mit verminderter Vergilbung, ihre Herstellung und Verwendung
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Koch, Klaus-Uwe, Dr.
Fürstenbergstrasse 6
W-6450 Hanau 9 (DE)
Mich, Heidi
Taunusstrasse 6
W-6054 Rodgau 3 (DE)

---

(51) C 08 F 020/12
(11) **00 584 632**
(21) 93112779.9
(22) 10.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 22.08.1992 DE 4227869
(54) Verfahren zur Herstellung von Suspensionspolymerisaten auf der Basis von Acrylaten und Methacrylaten
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Guentherberg, Norbert, Dr.
Nachtigallenweg 44
D-6720 Speyer (DE)

---

(51) C 08 F 020/36 → C 08 F 008/00
(11) 00 456 031

---

(51) C 08 F 020/36 → G 03 F 007/027
(11) 00 614 122

---

(51) C 08 F 020/38 → C 07 C 327/22
(11) 00 593 974

---

(51) C 08 F 020/54, C 08 F 246/00, C 07 B 057/00
(11) **00 545 168**
(21) 92119774.5
(22) 20.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 24.04.1996

(30) 03.12.1991 DE 4139747
(54) Füllstoffhaltige, optisch aktive Perlpolymerisate
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Podszun, Wolfgang, Dr.
Roggendorfstrasse 55
W-5000 Köln 80 (DE)
Bömer, Bruno, Dr.
Max-Planck-Strasse 53
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
Grosser, Rolf, Dr.
Gellertstrasse 9
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Lange, Walter, Dr.
Auerstrasse 7
W-5000 Köln 60 (DE)
Grosse-Bley, Michael, Dr.
Wolfskaul 10
W-5000 Köln 80 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 F 020/54, C 08 F 012/26, A 61 K 031/785, C 07 J 009/00, C 07 J 041/00
(11) **00 549 967**
(21) 92121459.9
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142379
(54) Polymere und Oligomere von Gallensäurederivaten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kramer, Werner, Dr. Dr.
Henry-Moisand-Strasse 19
W-6500 Mainz 43 (DE)
Müllner, Stefan, Dr.
Friedrich-Ebert-Strasse 43
W-6203 Hochheim (DE)
Gutweiler, Matthias, Dr.
Hintergasse 2
W-6204 Taunusstein (DE)
Kroggel, Matthias, Dr.
Am Flachsland 15
W-6233 Kelkheim/Ts. (DE)

---

(51) C 08 F 020/54 → C 07 C 317/50
(11) 00 576 949

---

(51) C 08 F 020/56 → C 08 F 002/00
(11) 00 272 925

---

(51) C 08 F 026/04, D 06 P 001/66, D 06 P 001/52
(11) **00 438 380**
(21) 91810013.2
(22) 10.01.1991 (86) De
(43) 24.07.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.01.1990 CH 174/90
15.03.1990 CH 849/90
(54) Polymerisierte quaternäre Diallylammoniumverbindungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Töpfl, Rosemarie
Dorneckstrasse 68
CH-4143 Dornach (CH)

---

(51) C 08 F 026/06, C 08 F 126/06, C 07 D 263/42
(11) **00 554 409**
(21) 92902578.1
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 23.10.1990 US 602100
(54) OLIGO(2-ALCENYLE AZLACTONES).
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) HEILMANN, Steven, M.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
MOREN, Dean, M.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
RASMUSSEN, Jerald, K.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
KREPSKI, Larry, R.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
PATHRE, Sadanand, V.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/06644 (En)
(87) WO 92/07012 () 30.4.1992

---

(51) C 08 F 030/00 → C 07 D 517/10
(11) 00 470 264

---

(51) C 08 F 036/04, C 08 F 004/52, C 08 F 004/54
(11) **00 603 265**
(21) 92919235.9
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.09.1991 GB 9119234
(54) POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN
(73) ENICHEM ELASTOMERS LIMITED
Charleston Road
Hardley, Hythe Southampton S04 6YY (GB)
(72) ANSELL, Peter, John
44 Cornton Road
Stirling FA9 5AT (GB)
WILLIAMS, Hugh, David
Via Sittignani, 9
Ravenna (IT)
(86) PCT/GB 92/01645 (En)
(87) WO 93/05083 () 18.3.1993

---

(51) C 08 F 038/00
(11) **00 410 547**
(21) 90202072.6
(22) 27.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.07.1989 US 386079
28.07.1989 US 386083
(54) Polymères d'éthers de propargyles aromatiques
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Pigneri, Anthony Michael
7910 Edgemoor Drive
Houston, Texas 77036 (US)
Bauer, Ronald Sherman
5427 Crown Colony
Houston, Texas 77069 (US)

---

(51) C 08 F 110/06
(11) **00 351 391**
(21) 89870078.6
(22) 31.05.1989 (86) En
(43) 17.01.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 15.07.1988 US 220006
(54) Syndiotaktisches Polypropylen
(73) FINA TECHNOLOGY, INC.
8350 North Central Expressway
Dallas, Texas 75206 (US)
(72) Ewen, John A.
Kentwood Avenue 16615
Houston Texas 77058 (US)

---

(51) C 08 F 110/06, C 08 F 004/603, C 08 F 004/643, C 08 F 004/76
(11) **00 548 274**
(21) 91918527.2
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.09.1990 US 582702
(54) IONISCHER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYALPHAO-LEFINEN MIT KONTROLLIERTER TAKTICITÄT
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
1900 East Linden Avenue
Linden, New Jersey 07036-0710 (US)
(72) TURNER, Howard, William
4318 Misty Heather Court
Houston, TX 77059 (US)
HLATKY, Gregory, George
1114 Indian Autumn
Houston, TX 77062 (US)
(86) PCT/US 91/06692 (En)
(87) WO 92/05208 () 2.4.1992

---

(51) C 08 F 112/08 → C 07 C 321/18
(11) 00 597 747

---

(51) C 08 F 120/14 → C 07 C 321/18
(11) 00 597 747

---

(51) C 08 F 126/06 → C 08 F 026/06
(11) 00 554 409

---

(51) C 08 F 130/00 → C 07 D 517/10
(11) 00 470 264

---

(51) C 08 F 130/04
(11) **00 502 128**
(21) 91902819.1
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 21.11.1989 IE 371389
22.06.1990 US 542464
(54) ANIONISCH POLYMERISIERBARE MONOMERE, DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE UND DIE VERWENDUNG DER POLYMERE IN PHOTOWIDERSTÄNDEN
(73) LOCTITE CORPORATION
705 North Mountain Road
Newington, Connecticut 06111 (US)
(72) WOODS, John, G.
5 Beechwood Road
Farmington, CT 06111 (US)
COAKLEY, Pauline
Balinclare Glenmore
Kilkenny (IE)
(86) PCT/US 90/06832 (En)
(87) WO 91/07446 () 30.5.1991

---

(51) C 08 F 210/00 → C 08 F 002/34
(11) 00 449 519

---

(51) C 08 F 210/02, C 08 F 002/34, C 08 F 004/651
(11) **00 469 858**
(21) 91306978.7
(22) 30.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.08.1990 FR 9010167
(54) Ethylenpolymere und Verfahren zur Herstellung derselben in der Gasphase
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Bailly, Jean-Claude Andre, BP

Chemicals S.N.C.
Centre de Recherches, Services
Prop. Ind., BP No.6
F-13117 Lavera (FR)
Lalanne-Magne, Claudine, BP
Chemicals S.N.C.
Centre de Recherches, Services
Prop. Ind., BP No.6
F-13117 Lavera (FR)

(51) C 08 F 210/02
(11) **00 491 225**
(21) 91120743.9
(22) 03.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 15.12.1990 DE 4040228
(54) Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Alkylcarbonsäurevinylester-Mischpolymerisaten
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Reimann, Werner, Dr. Dipl.-Chem.
Am Kreyenbergshof 2a
W-4100 Duisburg (DE)
Zoller, Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem.
Im Torfveen 26
W-4200 Oberhausen (DE)
Bühnen, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing
Kapellenstrasse 56
W-4200 Oberhausen (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 08 F 210/14 → C 08 F 226/10
(11) 00 530 939

(51) C 08 F 210/14
(11) **00 545 306**
(21) 92120297.4
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1991 DE 4139601
(54) Copolymerisate und ihre Verwendung als Gleit- und Trennmittel für die Verarbeitung thermoplastischer Kunststoffe
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr.
Am Arenberg 20
W-8901 Gablingen (DE)
Hohner, Gerd, Dr.
Adolf-v.-Baeyer-Strasse 26
W-8906 Gersthofen (DE)
Lukasch, Anton
Schleifweg 7
W-8901 Meitingen (DE)
Piesold, Jan-Peter, Dr.
Oblatterwallstrasse 44
W-8900 Augsburg (DE)

(51) C 08 F 210/16, C 08 F 004/646, C 08 F 004/654
(11) **00 444 606**
(21) 91102818.1
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.02.1990 JP 46608/90
08.03.1990 JP 57283/90
08.03.1990 JP 57284/90
09.03.1990 JP 59618/90
23.04.1990 JP 106816/90
23.04.1990 JP 106817/90
23.04.1990 JP 106818/90
23.04.1990 JP 106819/90
23.04.1990 JP 106820/90
(54) Ethylen/Penten-1-Copolymer, Verfahren zur Herstellung desselben und Zusammensetzung auf der Basis von Ethylen/Penten-1-Copolymer
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kioka, Mamoru, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Ueda, Takashi, c/o Mitsui Petrochemical Ind., Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Yamada, Masaya, c/o Mitsui Petrochemical Ind. Ltd.
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Kohyama, Masaki, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd.
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Ikeyama, Seiichi, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-c

(51) C 08 F 210/16, C 08 F 004/654
(11) **00 450 304**
(21) 91102817.3
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 27.02.1990 JP 46610/90
27.02.1990 JP 46611/90
23.04.1990 JP 106816/90
23.04.1990 JP 106817/90
23.04.1990 JP 106818/90
23.04.1990 JP 106819/90
23.04.1990 JP 106820/90
(54) Äthylen-Penten-Copolymere, Verfahren zur Herstellung davon und Äthylen-Penten-Copolymerzusammensetzungen
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kioka, Mamoru, c/o Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., 1-2 Waki 6-chome
Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Yashiki, Tsuneo, c/o Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., 1-2 Waki 6-chome
Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Ueda, Takashi, c/o Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., 1-2 Waki 6-chome
Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
Kohyama, Masaki
c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd., 3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Yamada, Masaya
c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 F 212/04 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

(51) C 08 F 212/06, C 08 F 212/14, C 08 F 220/04, C 08 F 220/12, C 08 F 220/36, C 08 F 220/38, C 08 F 220/00, C 08 F 212/04
(11) **00 511 407**
(21) 91919809.3
(22) 19.11.1991 (86) Ja
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.11.1990 JP 314327/90
27.03.1991 JP 89509/91
(54) STYROL-COPOLYMER UND SEINE HERSTELLUNG
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) MACHIDA, Shuji, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi Sodegaura-shi
Chiba-ken 299-02 (JP)
TAZAKI, Toshinori, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi Sodegaura-shi
Chiba-ken 299-02 (JP)
(86) PCT/JP 91/01580 (Ja)
(87) WO 92/09641 () 11.6.1992

(51) C 08 F 212/08, C 08 L 067/02
(11) **00 531 093**
(21) 92307931.3
(22) 01.09.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 06.09.1991 US 755701
(54) Agent améliorant la résistance d'un polyester aromatique fondu
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Carson, William Gilmour
23 Wood Lane Drive
Moorestown, New Jersey 08057 (US)
Lai, Ghoung-Ho
46 Copperleaf Drive
Newtown, Pennsylvania 18940 (US)
Memon, Nazir Ahmed
1001 Meridian Way
Yardley, Pennsylvania 19067 (US)

(51) C 08 F 212/14 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) C 08 F 212/14 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

(51) C 08 F 216/12, C 08 F 222/20, C 04 B 024/26, B 01 F 017/36
(11) **00 373 621**
(21) 89123042.7
(22) 13.12.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 16.12.1988 JP 316173/88
(54) Polyoxyalkylen alkenyl ether-maleinsäure-ester-Copolymer und seine Verwendung
(73) NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
10-1, Yuraku-cho 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Akimoto, Shin-ichi
1326-28, Zushi-machi
Machida-shi Tokyo (JP)
Honda, Susumu
3-1-18, Haneda
Oota-ku Tokyo (JP)
Yasukohchi, Tohru
2-3-10-404, Fujisaki Kawasaki-ku
Kawasaki-shi Kanagawa (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 08 F 218/04
(11) **00 530 013**

(21) 92307783.8
(22) 26.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.08.1991 EP 91307850
30.06.1992 GB 9214027
(54) Emulsionspolymerisation
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
501 Silverside Road, Suite 27
Wilmington, Delaware 19809 (US)
(72) Blincow, Philip John
10, Rossal Court, Anerley Park Road
London SE20 8DA (GB)
Sarkis, Michael T.
314, North 8th Avenue
Manville, New Jersey 08835 (US)

---

(51) C 08 F 218/08, C 09 J 131/04
(11) **00 420 998**
(21) 89118181.0
(22) 30.09.1989 (86) De
(43) 10.04.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(54) Wässrige Kunstharz-Suspension oder -Dispersion zur Verwendung als schmelzbarer Klebstoff
(73) JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
Wittekindstrasse 19
D-32758 Detmold (DE)
(72) Frank, Hannes, Dr. Dipl.-Chem.
Am Waldsaum 9
D-4930 Detmold (DE)
Louven, Johannes Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem.
Ahornweg 2
D-4934 Horn Bad Meinberg (Leopoldstal) (DE)

---

(51) C 08 F 218/08 → C 08 F 220/24
(11) 00 542 598

---

(51) C 08 F 218/10 → C 08 L 067/06
(11) 00 337 931

---

(51) C 08 F 220/00 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

---

(51) C 08 F 220/04 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

---

(51) C 08 F 220/10
(11) **00 544 933**
(21) 91120610.0
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Selbstklebende Zusammensetzung sowie eine selbstklebende Folie, ein Etikett und ein Laminat, welche diese Verwenden
(73) Lintec Corporation
23-23, Honcho, Itabashi-ku
Tokyo (JP)
SAIDEN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
4-7, Honcho 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Miyajima, Norihisa, c/o Saiden Chemical
Industry Co., Ltd., 14-2, Tsuji
7-chome
Urawa-shi, Saitama-ken (JP)
Ozaki, Issei, c/o Saiden Chemical
Industry Co., Ltd., 14-2, Tsuji
7-chome
Urawa-shi, Saitama-ken (JP)
Fukada, Hajime, c/o Saiden Chemical
Industry Co., Ltd., 14-2, Tsuji
7-chome
Urawa-shi, Saitama-ken (JP)

---

(51) C 08 F 220/12, C 08 F 299/00, C 08 F 265/04
(11) **00 381 065**
(21) 90101552.9
(22) 26.01.1990 (86) De
(43) 08.08.1990 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 30.01.1989 DE 3902653
(54) Elastomere Acrylharze
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Siol, Werner, Dr.
Goerdelerweg 34
D-6100 Darmstadt (DE)
Albrecht, Klaus, Dr.
Vogelsbergstrasse 20
D-6500 Mainz 42 (DE)
Müller, Michael, Dr.
Pater-Delp-Str. 32
D-6140 Bensheim 3 (DE)
Koralewski, Klaus
Königsbergerstrase 8
D-6086 Riedstadt (DE)

---

(51) C 08 F 220/12, C 08 F 220/38, C 08 F 299/00, C 08 F 212/14, C 09 J 133/14, C 09 J 125/18, A 61 C 013/23, A 61 K 006/083
(11) **00 451 284**
(21) 90914434.7
(22) 02.10.1990 (86) Ja
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 02.10.1989 JP 257298/89
24.04.1990 JP 108280/90
(54) COPOLYMERE D'ACRYLATE ET PRODUCTION ET UTILISATION D'UN TEL POLYMERE
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
NOBUO NAKABAYASHI
6-20 Koganehara 5-chome
Matsudo-shi, Chiba 270 (JP)
(72) NAKABAYASHI, Nobuo
6-20, Koganehara 5-chome
Matsudo-shi Chiba 270 (JP)
ISHIHARA, K. Inst. for Medical & Dental Eng.
Tokyo Med. & Dental Univ. 3-10, Kanda-Surugadai
2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
YAMAMOTO, T. Mitsui Petrochemical Industries, Ltd
1-2, Waki 6-chome Waki-cho
Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
KINOSHITA, T. Inst. for Medical & Dental Eng.
Tokyo Medical & Dental Univ. 3-10, Kanda-Surugadai
2-chome Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(86) PCT/JP 90/01266 (Ja)
(87) WO 91/04994 () 18.4.1991

---

(51) C 08 F 220/12 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

---

(51) C 08 F 220/12, C 08 F 246/00, C 08 F 220/60, C 09 D 157/06
(11) **00 607 364**
(21) 93906359.0
(22) 30.09.1992 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.10.1991 DE 4133420
(54) AMINOGRUPPEN, CARBOXYLGRUPPEN UND GGF. HYDROXYLGRUPPEN ENTHALTENDES ACRYLATCOPOLYMERISAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) HOFFMANN, Peter
Erlengrund 215
D-4403 Senden (DE)
BRÜNNEMANN, Michael
Eichendorffstrasse 4
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 92/02259 (De)
(87) WO 93/07190 () 15.4.1993

---

(51) C 08 F 220/14
(11) **00 431 656**
(21) 90202881.0
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.11.1989 GB 8924984
(54) Latices de copolymères d'esters d'acide (meth)acrylique et d'esters vinyliques d'acides carboxyliques ramifiés
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Scholten, Henricus Paulus Hubertus
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Slinckx, Martine Madeleine Christiane Pierre
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Sonderman, Marc Stephen
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Vermeulen, Jan
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 F 220/14
(11) **00 432 811**
(21) 90202880.2
(22) 30.10.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.11.1989 GB 8924983
(54) Latices de copolymères d'esters d'acide (méth)acrylique et d'esters vinyliques d'acides carboxyliques ramifiés
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Scholten, Henricus Paulus Hubertus
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Slinckx, Martine Madeleine Christiane Pierre
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Sonderman, Marc Stephen
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
Vermeulen, Jan
Kantersteen 47
B-1000 Brussels (BE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 F 220/18 → C 08 F 222/06
(11) 00 530 628

(51) C 08 F 220/18, C 09 J 133/06
(11) **00 590 039**
(21) 92913846.9
(22) 03.04.1992 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.05.1991 US 703891
(54) GRANULES DE POLYMERE EN SUSPENSION MODIFIES PAR L'ACETATE DE VINYLE, ADHESIFS FABRIQUES A PARTIR DE CES GRANULES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) YOUNG, Chung, I.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
KRAMPE, Stephen, E.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/02721 (En)
(87) WO 92/20722 () 26.11.1992

(51) C 08 F 220/24, C 08 F 220/36, C 08 F 220/38, C 08 F 218/08, D 21 H 019/58
(11) **00 542 598**
(21) 92402967.1
(22) 03.11.1992 (86) Fr
(43) 19.05.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 12.11.1991 FR 9113867
(54) Copolymères fluorés et leur utilisation pour le revêtement et l'imprégnation de substrats divers
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Lina, Marie-José
Le clos Monteverdi, 55 Rue Joliot Curie
F-69005 Lyon (FR)
Collette, Christian
19 Rue Vauquelin
F-75005 Paris (FR)
Corpart, Jean-Marc
1 Avenue Saint Exupéry
F-60180 Nogent-sur-Oise (FR)
Dessaint, André
17b Rue des Racques Boulincourt
F-60600 Clermont (FR)

(51) C 08 F 220/24, D 06 M 015/277
(11) **00 552 630**
(21) 93100271.1
(22) 11.01.1993 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.01.1992 DE 4201604
(54) Fluorhaltige Copolymerisate und daraus hergestellte wässrige Dispersionen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Michels, Gisbert, Dr.
Morgengraben 3
W-5000 Köln 80 (DE)
Ehlert, Hans-Albert, Dipl.-Ing.
Walter-Flex-Strasse 14
W-5090 Leverkusen (DE)

(51) C 08 F 220/28, C 09 D 133/06, B 05 D 007/26, C 09 D 137/00
(11) **00 643 731**
(21) 93911489.8
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 12.05.1992 DE 4215499
(54) WÄSSRIGE LACKE ENTHALTEND ACRYLHARZ MIT EINPOLYMERISIERTEN FURFURYLESTERN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) RINK, Heinz-Peter, Dr.
Lohhöfener Weg 44
D-48153 Münster (DE)
LETTMANN, Bernhard, Dr.
Heineweg 2
D-48317 Drensreinfurt (DE)
GAST, Achim, Dr.
2-14-5 Yuigahama
Kamakura 248 (JP)
(86) PCT/EP 93/00967 (De)
(87) WO 93/23443 () 25.11.1993

(51) C 08 F 220/36, A 61 K 006/00
(11) **00 499 923**
(21) 92102153.1
(22) 10.02.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 22.02.1991 DE 4105550
(54) Dentaladhäsive
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Müller, Michael, Dr.
Richard-Zanders-Strasse 34
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
Finger, Werner, Prof. Dr.
Vellbrüggener Strasse 21
W-4040 Neuss 21 (DE)
Podszun, Wolfgang, Dr.
Roggendorfstrasse 55
W-5000 Köln 80 (DE)
Winkel, Jens, Dr.
Letterhausstrasse 1
W-5000 Köln 71 (DE)

(51) C 08 F 220/36 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

(51) C 08 F 220/36 → C 08 F 220/24
(11) 00 542 598

(51) C 08 F 220/38 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) C 08 F 220/38 → C 08 F 212/06
(11) 00 511 407

(51) C 08 F 220/38 → C 08 F 220/24
(11) 00 542 598

(51) C 08 F 220/44
(11) **00 492 909**
(21) 91311559.8
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.12.1990 US 633655
(54) Herstellung von schmelzverarbeitbaren Acrylonitril/Methacrylonitril-Copolymeren
(73) THE STANDARD OIL COMPANY
200 Public Square, 7A
Cleveland, Ohio 44114-2375 (US)
(72) Curatolo, Benedict S.
6830 Bryden Court
Valley View, Ohio 44125 (US)
Li, George S.
5095 Boulder Creek Drive
Solon, Ohio 44139 (US)

(51) C 08 F 220/54, C 07 H 013/04
(11) **00 425 601**
(21) 90904467.9
(22) 16.02.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.03.1989 SE 8900605
(54) CARBOHYDRATACRYL- UND -METHACRYLCOPOLYMERE UND IHRE HERSTELLUNG
(73) PROCUR Aktiebolag
Andjaktsvägen 6
S-226 53 Lund (SE)
(72) NORBERG, Thomas
Kämpagränden 17B
S-223 76 Lund (SE)
KALLIN, Elisabeth
Norrevang 4
S-240 17 Södra Sandby (SE)
(86) PCT/SE 90/00107 (En)
(87) WO 90/10023 () 7.9.1990

(51) C 08 F 220/56
(11) **00 403 395**
(21) 90401684.7
(22) 15.06.1990 (86) Fr
(43) 19.12.1990 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 15.06.1989 FR 8907946
(54) Procédé de préparation de poly beta-alanine réticulée en une seule étape,à partir d'acrylamide et d'un composé polyfonctionnel copolymérisable
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Lapoiriere, Claude
3, rue de Lyser
F-94170 Le Perreux (FR)
Mahieu, Claude
90, avenue de Villiers
F-75017 Paris (FR)
Papantoniou, Christos
17, rue des Basserons
F-95160 Montmorency (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 220/58, C 08 F 226/04, C 04 B 024/26, C 09 K 007/02
(11) **00 483 638**
(21) 91117945.5
(22) 22.10.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 31.10.1990 DE 4034642
(54) Wasserlösliche Mischpolymerisate und deren Verwendung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hille, Martin, Dr.
In den Eichen 46
W-6237 Liederbach (DE)
Wittkus, Heinz
Rauenthaler Weg 30
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Tonhauser, Jürgen
Schwarzgasse 7
W-6227 Oestrich-Winkel (DE)
Engelhardt, Fritz, Dr.
Hünfelderstrasse 20
W-6000 Frankfurt am Main (DE)
Riegel, Ulrich
Steinäckerstrasse 6
W-6000 Frankfurt am Main (DE)

(51) C 08 F 220/60 → C 08 F 220/12
(11) 00 607 364

(51) C 08 F 222/06, C 08 F 220/18
(11) **00 530 628**
(21) 92114378.0
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 19.06.1996

(30) 22.08.1991 JP 235484/91
26.03.1992 JP 100372/92
(54) Alkalisches wasserlösliches thermoplastisches Harz und dieses enthaltende Klebstoffzusammensetzung
(73) KURARAY CO., LTD.
1621 Sakazu
Kurashiki-City (JP)
(72) Kawame, Toshimitu
1-7-1 Ohta-shinmachi, Hasaki, Kashima-gun
Ibaraki-pref (JP)
Nobuto, Yoshiki
5-1-34 Shitte-Chuo, Kamisu, Kashima-gun
Ibaraki-pref (JP)
Ooishi, Atsushi
98 Ohta, Hasaki, Kashima-gun
Ibaraki-pref (JP)
Minatono, Shobu
98 Ohta, Hasaki, Kashima-gun
Ibaraki-pref (JP)

---

(51) C 08 F 222/20 → C 08 F 216/12
(11) 00 373 621

---

(51) C 08 F 222/40, C 08 G 073/12, C 08 J 005/24
(11) **00 348 345**
(21) 89810444.3
(22) 13.06.1989 (86) En
(43) 27.12.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.06.1988 US 209381
(54) Lösungsmittelstabile Polyimidharzsysteme
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Maw, Taishih
8E ScenicView
Yorktown Heights New York 10598 (US)
Kritchevsky, Gina
6 Contemporary Drive
Danbury Connecticut 06811 (US)
Cheng, Chi-Wen Frank
23 Forest Ridge Road
Spring Valley New York 10977 (US)

---

(51) C 08 F 222/40 → C 08 F 267/10
(11) 00 499 542

---

(51) C 08 F 226/04 → C 08 F 220/58
(11) 00 483 638

---

(51) C 08 F 226/10, C 08 F 210/14, A 61 K 007/48
(11) **00 530 939**
(21) 92300475.8
(22) 20.01.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.08.1991 US 749755
(54) Procédé de préparation de polytétraméthylène adipamide
(73) ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Kopolow, Stephen L.
1 Beachtree Lane
Plainsboro, New Jersey 08536 (US)

---

(51) C 08 F 236/04 → C 08 F 297/02
(11) 00 441 485

---

(51) C 08 F 240/00, C 08 F 006/02
(11) **00 499 941**
(21) 92102217.4
(22) 10.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.02.1991 IT MI910346
(54) Verfahren zur Herstellung von farblosen Kohlenwasserstoffharzen und nach diesem Verfahren hergestellte Produkte
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Magni, Ambrogio, Dr.
20, Viale Ugo Festini
I-22050 Paderno d'Adda, Como (IT)
Sioli, Attilio
49, Via Fratelli Zoia
I-20153 Milan (IT)
Andena, Claudia
8, Via Monte Rosa
I-20071 Casalpusterlengo, Milan (IT)
Ponzinibbi, Mario
16/N, Piazza Puccini
I-20077 Vizzolo Predabissi, Milan (IT)

---

(51) C 08 F 246/00 → C 08 F 020/54
(11) 00 545 168

---

(51) C 08 F 246/00 → C 08 F 220/12
(11) 00 607 364

---

(51) C 08 F 251/00
(11) **00 441 197**
(21) 91100944.7
(22) 25.01.1991 (86) De
(43) 14.08.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 03.02.1990 DE 4003172
(54) Propfcopolymerisate von Monosacchariden, Oligosacchariden, Polysacchariden und modifizierten Polysacchariden, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Denzinger, Walter
Wormser Landstrasse 65
W-6720 Speyer (DE)
Hartmann, Heinrich, Dr.
Weinheimer Strasse 46
W-6703 Limburgerhof (DE)
Kud, Alexander, Dr.
Am hellbrunn 57
W-6709 Eppelsheim (DE)
Baur, Richard, Dr.
Nelkenstrasse 1
W-6704 Mutterstadt (DE)
Feldmann, John, Dr.
B 4, 2
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Raubenheimer, Hans-Juergen
Benzstrasse 6
W-6834 Ketsch (DE)

---

(51) C 08 F 251/00, C 02 F 005/10
(11) **00 465 286**
(21) 91401603.5
(22) 17.06.1991 (86) Fr
(43) 08.01.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 02.07.1990 FR 9008320
(54) Polysaccharides greffés, leur procédé de préparation et leur application comme agents de séquestration
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Vidil, Christine
7, Rue Cavenne
F-69007 Lyon (FR)
Vaslin, Sophie, Parc des Bords de Marne
53 Bis, Quai Louis Ferber
F-94360 Bry sur Marne (FR)

---

(51) C 08 F 251/00, C 08 F 283/06, A 61 L 015/00
(11) **00 545 126**
(21) 92119513.7
(22) 14.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1991 DE 4139613
(54) Hydrophile quellfähige Pfropfpolymerisate
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Kussmaul, Ulrich, Dr.
Tannenweg 39a
W-6367 Karben 1 (DE)
Stüven, Uwe
Im Hopfengarten 35
W-6232 Bad Soden (DE)
Engelhardt, Friedrich, Dr.
Hünfelderstrasse 20
W-6000 Frankfurt 60 (DE)
Mayer, Manfred, Dr.
Königsbergerstrasse 8
W-6272 Niedernhausen (DE)
Riegel, Ulrich
Steinäckerstrasse 6
W-6000 Frankfurt 60 (DE)

---

(51) C 08 F 255/00
(11) **00 439 079**
(21) 91100629.4
(22) 19.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 26.01.1990 US 471149
10.12.1990 US 625287
(54) Verfahren zur Herstellung von Olefin-Pfropfcopolymeren
(73) MONTELL NORTH AMERICA INC.
2801 Centerville Road, P.O. Box 15439
Wilmington Delaware 19850-5439 (US)
(72) DeNicola, Anthony J., Jr.
16 Grayfox Ridge, New Castle Count
Newark, Delaware 19713 (US)
Guhaniyogi, Suhas
516 Ponderosa Drive, New Castle County
Bear, Delaware 19701 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 F 255/00, C 08 F 287/00
(11) **00 469 153**
(21) 91903829.9
(22) 18.02.1991 (86) Ja
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.02.1990 JP 38037/90
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) OTAWA, Yasuhiko, Mitsui Petrochemical
Industries Ltd., 3, Chigusakaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
OKAMOTO, Katsuo, Mitsui Petrochemical
Industries,LLtd., 3, Chigusakaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
KIOKA, Mamoru, Mitsui Petrochemical
Industries, Ltd., 1-2, Waki 2-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)
UEDA, Takashi, Mitsui Petrochemical

Industries, Ltd., 1-2 Waki 2-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi740 (JP)
(86) PCT/JP 91/00194 (Ja)
(87) WO 91/12283 () 22.8.1991

---

(51) C 08 F 255/00 → C 08 F 008/30
(11) 00 522 163

---

(51) C 08 F 255/00
(11) **00 575 040**
(21) 93303384.7
(22) 29.04.1993 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.06.1992 US 898979
16.03.1993 US 33657
(54) Copolymères segmentés
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Natoli, John
504 Welsh Road
Ambler, Pennsylvania 19002 (US)
Chang, Min-Yin
16030 Manor Square Drive
Houston, Texas 77062 (US)

---

(51) C 08 F 255/00
(11) **00 575 437**
(21) 92906760.1
(22) 24.01.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 06.03.1991 US 665271
(54) Pfropfcopolymere mit fluoraliphatischen Gruppen
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) ROLANDO, Richard, J.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
KOTNOUR, Thomas, A.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
SAX, James, E.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/00591 (En)
(87) WO 92/15626 () 17.9.1992

---

(51) C 08 F 255/02, C 08 F 257/02, G 01 N 033/545, C 08 L 051/06, C 08 L 051/00, C 08 L 089/00
(11) **00 480 643**
(21) 91309125.2
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.10.1990 US 595275
(54) Copolymères greffes et compositions de protéine/copolymère greffé
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Rolando, Richard J., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Coleman, Patrick L., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Kangas, Steven L., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Kotnour, Thomas A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul,
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 F 255/04 → C 08 F 291/02
(11) 00 457 275

---

(51) C 08 F 255/06 → C 08 F 291/02
(11) 00 457 275

---

(51) C 08 F 255/08 → C 08 F 291/02
(11) 00 457 275

---

(51) C 08 F 255/10 → C 08 F 008/46
(11) 00 582 588

---

(51) C 08 F 257/00 → C 08 F 265/04
(11) 00 393 899

---

(51) C 08 F 257/02 → C 08 F 291/00
(11) 00 448 391

---

(51) C 08 F 257/02 → C 08 F 255/02
(11) 00 480 643

---

(51) C 08 F 257/02, B 32 B 027/06
(11) **00 490 269**
(21) 91120886.6
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 10.12.1990 JP 407148/90
29.03.1991 JP 89073/91
(54) Pfropfcopolymer und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Tani, Noriyuki, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Machida, Shuji, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Tazaki, Toshinori, c/o Idemitsu Kosan Co.,Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 F 257/02 → C 08 F 008/46
(11) 00 582 588

---

(51) C 08 F 257/02 → C 08 F 265/06
(11) 00 607 205

---

(51) C 08 F 259/04, C 08 F 299/00
(11) **00 519 151**
(21) 91870099.8
(22) 20.06.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Composition d'une résine durcissable contenant une résine thermoplastique
(73) MONSANTO EUROPE S.A.
Avenue de Tervuren 270-272 Letter Box 21
B-1150 Brussels (BE)
(72) Klaiber, Adolf August
Welderstrasse 39
W-4040 Neuss 26 (DE)
Courtier, Johannes Fredericus Henricus
Strijbeekseweg 64
B-2328 Hoogstraten (BE)
Gaeckle, Daniel
Clos des Essarts 2
B-1410 Waterloo (BE)

---

(51) C 08 F 265/02, C 04 B 024/26
(11) **00 522 791**
(21) 92306097.4
(22) 01.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.07.1991 US 728398
(54) Verfahren zur Herstellung eines redispergierbaren Kern-Schale-Polymer
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Tsai, Min-Chi
922 Tannerie Run Road
Ambler, PA 19002 (US)
Papsin, George Arthur, Jr.
106 Trotter Lane
North Wales, PA 19454 (US)
Chiou, Shang-Jaw
1010 Stonebridge Road
Lower Gwynedd, PA 19002 (US)

---

(51) C 08 F 265/04 → C 08 F 220/12
(11) 00 381 065

---

(51) C 08 F 265/04, C 08 F 257/00
(11) **00 393 899**
(21) 90303774.5
(22) 09.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.04.1989 US 339574
(54) Copolymères greffés azotés, copolymères hybrides à partir de ces copolymères greffés et de copolymères statistiques azotés, leur méthode de préparation
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Bollinger, Joseph Martin
1445 Sandys Lane
North Wales, Pennsylvania 19454 (US)
Lai, Chung-Yin
210 Sparango Lane
Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462 (US)
Margosian, Daniel
712 Mulberry Court
Naperville, Illinois 60540 (US)
Delion, Anne Denise
Les Bastides de la Mer B.
60 Avenue de Nice, F-06600 Antibes (FR)
(74) Ardin & Cie S.A.
122, rue de Genève C.P. 56
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 F 265/04 → C 08 F 265/06
(11) 00 607 205

---

(51) C 08 F 265/06, C 08 F 291/00, C 09 D 151/00, B 05 D 007/06, C 04 B 041/48
(11) **00 429 207**
(21) 90312066.5
(22) 02.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.11.1989 US 435850
(54) Verfahren zum Behandeln oder

Beschichten eines Substrates mit einer wässerigen Zusammensetzung und Verwendung dieser Zusammensetzung
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Frazza, Mark Stephen
2512 Pine Street
Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US)
Smith, Linda Susan
512 Wischman Avenue
Oreland, Pennsylvania 19075 (US)

---

(51) C 08 F 265/06, C 08 F 265/04, C 08 F 257/02, C 08 F 285/00, C 09 D 017/00, C 09 D 151/00
(11) **00 607 205**
(21) 92920555.7
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 10.10.1991 BR 9104402
(54) WASSERVERDÜNNBARES EMULSIONSPOLYMERISAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WASSERVERDÜNNBAREN EMULSIONSPOLYMERISATES, WASSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS DES EMULSIONSPOLYMERISATES SOWIE DESSEN VERWENDUNG ALS REIB- UND DISPERGIERHARZ SOWIE ALS BINDEMITTEL FÜR PHYSIKALISCH TROCKNENDE LACKE
(73) BASF S/A
Caixa Postal 340
09844-900 Sao Bernardo do Campo-SP (BR)
(72) PFAFFENSCHLAGER, Arthur
Rua Florida no 76
04565-Sao Paulo, SP (BR)
MARQUES PEREIRA, Antonio, Manoel
Avenida Gustavo Berthier no 20
01046-Sao Paulo, SP (BR)
MARQUES CANABRAVA, Wilson
Rua Miranda de Azevedo
01046-Sao Paulo, SP (BR)
(86) PCT/EP 92/02282 (De)
(87) WO 93/07191 () 15.4.1993

---

(51) C 08 F 267/10, C 08 F 222/40
(11) **00 499 542**
(21) 92400385.8
(22) 13.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 15.02.1991 FR 9101835
(54) Procédé de durcissement sous rayonnement ionisant d'une résine bis-maléimide et d'un matériau composite utilisant cette résine
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Beziers, Daniel
19 Allée des Escarrets
F-33160 St Medard en Jalles (FR)
Camberlin, Yves
68Bis, Quai Clémenceau
F-69300 Caluire (FR)
Chataignier, Evelyne
Résidence Les Sources Bât.2 Entree 11
F-33160 St Medard en Jalles (FR)
Dourthe, Pascal
Collège
F-40370 Rion-des-Landes (FR)

---

(51) C 08 F 279/04 → C 08 L 055/02
(11) 00 473 400

---

(51) C 08 F 283/02 → G 03 G 009/087
(11) 00 462 785

---

(51) C 08 F 283/06, C 08 L 051/08, C 11 D 003/37, C 02 F 001/56
(11) **00 429 307**
(21) 90312699.3
(22) 21.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.11.1989 US 441122
(54) Biologisch abbaubare, wasserlösliche Pfropfcopolymere, Zusammensetzungen solcher Copolymere und Verfahren für die Anwendung solcher Copolymere
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Hughes, Kathleen Anne
835 Cathcart Road
Blue Bell, Pennsylvania 19422 (US)
Swift, Graham
901 Cross Lane
Blue Bell, Pennsylvania 19422 (US)

---

(51) C 08 F 283/06, C 08 F 291/08, D 06 L 001/14, D 06 P 001/613, C 11 D 003/37
(11) **00 506 613**
(21) 92810194.8
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 25.03.1991 CH 896/91
21.05.1991 CH 1504/91
(54) Gleitmittel enthaltende wässrige Zubereitungen von Mischpolymerisaten
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kuhn, Martin, Dr.
Dorneckstrasse 83
CH-4143 Dornach (CH)
Ouziel, Philippe
rue des Violettes 74
F-68400 Riedisheim (FR)
Berendt, Hans-Ulrich
verstorben (CH)

---

(51) C 08 F 283/06 → C 08 F 251/00
(11) 00 545 126

---

(51) C 08 F 283/10, C 09 D 005/44
(11) **00 558 986**
(21) 93102373.3
(22) 16.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 29.02.1992 DE 4206431
(54) Wasserverdünnbare Überzugsmittel
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) Huemke, Klaus, Dr.
Buhlscher Hof 4
W-6701 Friedelsheim (DE)
Faul, Dieter, Dr.
Goethestrasse 4
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Heimann, Ulrich, Dr.
Schlagholz 28
W-4400 Münster (DE)

---

(51) C 08 F 283/10, C 08 G 059/40, C 08 G 059/30, C 08 G 059/32
(11) **00 614 470**
(21) 92923783.2
(22) 24.11.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.11.1991 NL 9101978
(54) Phosphor enthaltende Harz
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) SCHUTYSER, Jan, André, Jozef
Beverodelaan 32
NL-6952 JJ Dieren (NL)
BUSER, Antonius, Johannes, Wilhelmus
Brouwersveld 19
NL-7031 DA Wehl (NL)
STEENBERGEN, André
Apeldoornseweg 108
NL-6814 BN Arnhem (NL)
(86) PCT/EP 92/02705 (En)
(87) WO 93/11176 () 10.6.1993

---

(51) C 08 F 283/12 → C 09 J 007/02
(11) 00 583 259

---

(51) C 08 F 283/12 → C 08 L 083/14
(11) 00 659 838

---

(51) C 08 F 285/00 → C 08 F 291/02
(11) 00 457 275

---

(51) C 08 F 285/00 → C 08 F 265/06
(11) 00 607 205

---

(51) C 08 F 287/00
(11) **00 429 986**
(21) 90121952.7
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 20.11.1989 JP 301292/89
(54) Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung mit einem Styrolharz
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Ashida, Takashi, Idemitsu Petrochemical Co. Ltd.
No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Sato, Yoshinori, Idemitsu Petrochemical Co. Ltd.
No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 F 287/00 → C 08 F 255/00
(11) 00 469 153

---

(51) C 08 F 289/00 → C 07 K 005/08
(11) 00 488 258

---

(51) C 08 F 291/00 → C 08 F 265/06
(11) 00 429 207

---

(51) C 08 F 291/00, C 08 F 002/22, C 08 F 257/02
(11) **00 448 391**
(21) 91302453.5
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.03.1990 US 497377
01.03.1991 US 662872
(54) Verfahren zur Herstellung von Polymerteilchen mit kontollierter, gleichförmiger Teilchengrösse
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Frazza, Mark Stephen
2512 Pine Street

Philadelphia, Pennsylvania 19103 (US)
Ho, Kim Sang
64 Jasons Way
Richboro, Pennsylvania 18954 (US)
Raney, Robert Russell
132 Beechwood Road
Newtown Square, Pennsylvania 19073 (US)
Vogel, Martin
550 Pine Tree Road
Jenkintown, Pennsylvania 19046 (US)
Kowalski, Alexander
2519 Butler Pike
Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462 (US)

(51) C 08 F 291/00 → C 08 F 002/22
(11) 00 478 829

(51) C 08 F 291/02, C 08 F 255/08, C 08 F 255/04, C 08 F 255/06, C 08 F 285/00, C 08 F 008/46
(11) **00 457 275**
(21) 91107794.9
(22) 14.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.05.1990 IT 2030690
(54) Schlagfester vinylaromatischer Pfropfpolymer mit verbesserten mechanischen Eigenschaften
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Rossi, Anna Grazia
4, Via Cairoli
I-46100 Montova (IT)
Ghidoni, Dario
1, Via XXV Aprile
I-46020 Gonzaga, Mantova (IT)
Fasulo, Gian Claudio
11, Via Puccini
I-46010 San Silvestro, Mantova (IT)
Dalpra', Fiorenzo
14, Via G. Verdi
I-46030 Borgoforte, Mantova (IT)
Borghi, Italo
49, Via Aldighieri
I-44100 Ferrara (IT)

(51) C 08 F 291/02 → C 08 K 005/3415
(11) 00 540 103

(51) C 08 F 291/08 → C 08 F 283/06
(11) 00 506 613

(51) C 08 F 297/02, C 08 F 008/04, C 08 F 236/04
(11) **00 441 485**
(21) 91300317.4
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 16.01.1990 US 466135
(54) Copolymère liquide vulcanisable
(73) MOBIL OIL CORPORATION
3225 Gallows Road
Fairfax, Virginia 22037-0001 (US)
(72) Coolbaugh, Thomas Smith
412 Prospect Avenue
Morrisville, Pennsylvania 19067 (US)
Loveless, Frederick Charles
252 Clover Hill Court
Yardley, Pennsylvania 19067 (US)
Matthews, Demetreos Nestor
4 Forest Lane
Ewing, New Jersey 08628 (US)
Rudnick Leslie Robert
5 Winthrop Road
Lawreceville, New Jersey 08648 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 08 F 297/04
(11) **00 512 530**
(21) 92107687.3
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 08.05.1991 US 697130
(54) Blockcopolymerisate von Monovinylaren und konjugierten Dien mit Endblöcken von kontinuierlich sich ändernder Zusammensetzung
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Trepka, William James
Route 1, Box 362-B1
Bartlesville, OK 74003 (US)
Moczygemba, George Anthony
824 SE Crestland Drive
Bartlesville, OK 74006 (US)
Farrar, Ralph Coleman, Jr.
2352 London Lane
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 F 297/08 → C 08 L 023/02
(11) 00 400 238

(51) C 08 F 299/00 → C 08 L 063/10
(11) 00 336 266

(51) C 08 F 299/00 → C 08 F 220/12
(11) 00 381 065

(51) C 08 F 299/00 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) C 08 F 299/00 → C 08 F 259/04
(11) 00 519 151

(51) C 08 F 299/00 → C 08 F 008/14
(11) 00 522 376

(51) C 08 F 299/00 → C 08 F 008/30
(11) 00 553 189

(51) C 08 F 299/00, C 08 F 008/00, C 08 F 008/14
(11) **00 564 703**
(21) 92119526.9
(22) 14.11.1992 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.04.1992 US 864753
(54) Makromere von Polyvinylidenfluorid mit Acrylatendgruppen und ihre thermoplastischen Elastomercopolymere
(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY
3925 Embassy Parkway
Akron Ohio 44313-1799 (US)
(72) Nicholas, Paul Peter
4775 Canterbury Lane
Broadview Heights, Ohio 44147 (US)

(51) C 08 F 299/02 → C 09 K 003/10
(11) 00 464 279

(51) C 08 F 299/02, C 08 F 008/32, C 09 D 163/10
(11) **00 605 494**
(21) 92919438.9
(22) 16.09.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 24.09.1991 DE 4131706
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) CIBURA, Klaus
Am Schütthook 159
D-48167 Münster (DE)
FIGGE, Hans-Jürgen
Am Kämpken 32
D-4400 Münster (DE)
WILLMER, Regina
Grüner Grund 32
D-4400 Münster (DE)
DARTMANN, Holger
Mozartweg 15
4406 Drensteinfurt (DE)
(86) PCT/EP 92/02123 (De)
(87) WO 93/06146 () 1.4.1993

(51) C 08 F 299/04 → C 08 L 067/06
(11) 00 351 830

(51) C 08 F 299/06
(11) **00 510 207**
(21) 91918947.2
(22) 30.10.1991 (86) Ja
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.11.1990 JP 301446/90
(54) ORGANISCHES GLAS FÜR OPTISCHE TEILE
(73) ITOH OPTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
3-19, Miyanari-cho,Gamagori-shi
Aichi 443 (JP)
(72) TORII, Tadashi, 2, Ashinoyayouzen Kouta-cho
Nukata-gun
Aichi 444-36 (JP)
MAKINO, Kazuo, 9-13, Chuohonma-chi
Gamagori-shi
Aichii 443 (JP)
(86) PCT/JP 91/01481 (Ja)
(87) WO 92/07888 () 14.5.1992

(51) C 08 F 299/08 → C 14 C 009/00
(11) 00 614 494

(51) C 08 G 006/02, D 06 P 001/00
(11) **00 445 609**
(21) 91102672.2
(22) 23.02.1991 (86) De
(43) 11.09.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 09.03.1990 DE 4007484
12.07.1990 DE 4022220
(54) Mischkondensationsprodukte
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Maurer, Werner, Dr.
Domblick 8
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Boehmke, Günther, Dr.
Kurt-Schumacher-Ring 152
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Schmitz, Gerd
Ringstrasse 16
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Jakobs, Karlhans, Dipl.-Ing.
An der Juech 55
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 008/12 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 008/18 → C 08 G 008/28
(11) 00 474 075

(51) C 08 G 008/20 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 008/24 → G 03 F 007/023
(11) 00 451 170

(51) C 08 G 008/28, C 08 G 008/18, C 08 G 010/04, C 08 G 014/12, D 06 P 001/56
(11) **00 474 075**
(21) 91114228.9
(22) 24.08.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 07.09.1990 DE 4028534
(54) Aromatische Kondensationsprodukte
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Walz, Klaus, Dr.
Domblick 4
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Hendricks, Udo, Dr.
Am Höhenfeld 12
W-5068 Odenthal (DE)
Ehlert, Hans-Albert, Dipl.-Ing.
Walter-Flex-Strasse 24
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Lesszinsky, Fritz, Ing.-grad.
Theodor-Fliedner-Strasse 43
W-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 008/30 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 010/04 → C 08 G 008/28
(11) 00 474 075

(51) C 08 G 012/00 → C 09 J 161/00
(11) 00 643 751

(51) C 08 G 012/12, B 24 D 003/28, B 24 D 003/34
(11) **00 660 850**
(21) 93918656.5
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 05.07.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.09.1992 US 945126
(54) Beschichtete Schleifmittel, hergestellt aus beschichtbaren Harnstoff-Aldehyd-Zusammensetzungen, welche einen Cokatalysator enthalten, und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) FORD, Jeffrey, E.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
CHU, Ellen, Y.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
RUDE, Harold, E.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 93/07357 (En)
(87) WO 94/06839 () 31.3.1994

(51) C 08 G 012/32, C 04 B 024/22, C 04 B 024/30
(11) **00 557 211**
(21) 93420030.4
(22) 22.01.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 18.02.1992 FR 9202065
(54) Produits de condensation à base d'aldehyde et amines et leur utilisation comme agents fluidifiants
(73) CHRYSO S.A.
2bis, rue de la Division Leclerc
F-91383 Chilly-Mazarin (FR)
(72) Sers, Alphonse
4 rue Philippe Lamy
F-45470 Loury (FR)
Bisson, Didier
17 rue des Acacias
F-45300 Pithiviers (FR)
Mosquet, Martin
20 bd Pasteur
F-45300 Pithiviers (FR)

(51) C 08 G 014/04 → C 08 H 005/02
(11) 00 540 836

(51) C 08 G 014/06 → C 08 K 013/02
(11) 00 356 379

(51) C 08 G 014/06 → C 14 C 003/20
(11) 00 520 182

(51) C 08 G 014/12 → C 08 G 008/28
(11) 00 474 075

(51) C 08 G 014/12 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

(51) C 08 G 014/14 → C 08 H 005/02
(11) 00 540 836

(51) C 08 G 016/02 → C 08 L 021/00
(11) 00 440 036

(51) C 08 G 018/00 → B 22 C 001/22
(11) 00 417 600

(51) C 08 G 018/00 → C 07 C 265/14
(11) 00 449 110

(51) C 08 G 018/00 → C 08 K 005/521
(11) 00 485 586

(51) C 08 G 018/00 → C 08 G 018/38
(11) 00 486 516

(51) C 08 G 018/02 → C 08 K 005/29
(11) 00 507 407

(51) C 08 G 018/08, C 08 G 018/32, C 08 G 018/40
(11) **00 418 039**
(21) 90309949.7
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 12.09.1989 US 406000
(54) Polyurethan- und/oder Polyharnstoff-Dispersionen in aktiven Wasserstoff enthaltenden Zusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung, sowie deren Reaktionsprodukte mit Polyisocyanaten
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) Pal, Jack M.
346 N. MacKenzie Street
Sarnia, Ontario N7T 6L7 (CA)
Cosman, James P.
1276 Marcin Road
Sarnia, Ontario N7T 3J9 (CA)
Tan, Karen
64 Ontario Street
Kingston, Ontario K7L 5J4 (CA)

(51) C 08 G 018/08 → C 08 G 018/67
(11) 00 518 020

(51) C 08 G 018/08 → C 08 G 018/67
(11) 00 522 419

(51) C 08 G 018/08, C 08 G 018/42, C 09 D 175/06, C 08 G 018/46
(11) **00 537 568**
(21) 92116863.9
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 15.10.1991 DE 4134064
(54) Bindemittelkombination, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Blum, Harald, Dr.
Auf dem Westkamp 1
W-4175 Wachtendonk 2 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/08 → C 08 G 018/40
(11) 00 542 085

(51) C 08 G 018/08 → C 08 G 018/42
(11) 00 542 105

(51) C 08 G 018/08, C 08 G 018/10, C 08 G 018/42, C 08 G 018/79
(11) **00 543 817**
(21) 91905022.9
(22) 27.02.1991 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 05.03.1990 DE 4006832
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN LACKIERUNG
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) BALTUS, Wolfgang
Havixbecker Strasse 22
D-4400 Münster (DE)
BERG, Jan
Templerweg 52
D-4400 Münster (DE)
DOBBELSTEIN, Arnold

verstorben (DE)
(86) PCT/EP 91/00358 (De)
(87) WO 91/13923 () 19.9.1991

(51) C 08 G 018/08, C 08 G 018/10, C 08 G 018/12, B 01 J 019/28
(11) **00 554 718**
(21) 93100874.2
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 03.02.1992 DE 4202972
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polyurethan- und Polyurethanharnstoff-Prepolymeren
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Orthmann, Ernst, Dr.
Moltkestrasse 13
W-4047 Dormagen (DE)
Wulff, Klaus, Dr.
Richard-Strauss-Strasse 21
W-4150 Krefeld (DE)
Hoeltzenbein, Peter, Dipl.-Ing.
Grienskamp 4
W-4047 Dormagen (DE)
Judat, Helmut, Dr.
Oskar-Erbslöh-Strasse 44a
W-4018 Langenfeld (DE)
Wagner, Hans, Dr.
Tizianstrasse 13
W-4047 Dormagen (DE)
Zaby, Gottfried, Dr.
Bergische Landstrasse 124b
W-5090 Leverkusen (DE)
Heidingsfeld, Herbert, Dipl.-Ing.
von Hasewinkel-Weg 8
W-5020 Frechen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11

8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/08, C 08 G 018/66
(11) **00 554 719**
(21) 93100875.9
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 03.02.1992 DE 4202973
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polyurethan und Polyurethanharnstoff-Elastomeren
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Orthmann, Ernst, Dr.
Moltkestrasse 13
W-4047 Dormagen (DE)
Wulff, Klaus, Dr.
Richard-Strauss-Strasse 21
W-4150 Krefeld (DE)
Hoeltzenbein, Peter, Dipl.-Ing.
Grienskamp 4
W-4047 Dormagen (DE)
Judat, Helmut, Dr.
Oskar-Erbslöh-Strasse 44a
W-4018 Langenfeld (DE)
Wagner, Hans, Dr.
Tizianstrasse 13
W-4047 Dormagen (DE)
Zaby, Gottfried, Dr.
Bergische Landstrasse 124b
W-5090 Leverkusen (DE)
Heidingsfeld, Herbert, Dipl.-Ing.
von Hasewinkel-Weg 8
W-5020 Frechen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/08 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

(51) C 08 G 018/08, C 09 D 175/14
(11) **00 581 211**
(21) 93111824.4
(22) 23.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 25.07.1992 DE 4224617
(54) Wässriges Überzugsmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung bei Verfahren zur Mehrschichtlackierung
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Christbusch 25
D-42285 Wuppertal (DE)
(72) Göbel, Armin
Schürenerstrasse 14
D-44269 Wuppertal (DE)
Patzschke, Hans-Peter, Dr.
Am Heckendorn 71
D-42279 Wuppertal (DE)
Doebert, Jürgen
Gevelsbergerstrasse 149B
D-45549 Wuppertal (DE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)

(51) C 08 G 018/10, C 08 G 018/32, C 08 G 018/66, C 09 D 175/04, C 09 D 179/00
(11) **00 413 467**
(21) 90308472.1
(22) 01.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.08.1989 GB 8918888
(54) Verfahren zur Herstellung dünnwandiger polymerer Hohlkörper und polymere Beschichtungen auf Substraten
(73) LRC PRODUCTS LIMITED
North Circular Road
Chingford, London E4 8QA (GB)
(72) Potter, William Duncan
28 Ashmead Drive
Hardwick, Cambridgeshire CB3 7XT (GB)
White, Nicholas David
42 Portland Road
Bishops Stortford Hertfordshire CM23 3SJ (GB)

(51) C 08 G 018/10, C 08 G 018/58, C 08 G 059/40, C 09 J 175/06
(11) **00 436 746**
(21) 89312452.9
(22) 30.11.1989 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) Procedure de preparation pour produits stratifiés à partir d'époxide
(73) COURTAULDS PERFORMANCE FILMS
6615 West Boston Street
Chandler Arizona 85226-9498 (US)
(72) Gardeski, Thomas F.
1259 E.Louis Way
Arizona (US)

(51) C 08 G 018/10 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) C 08 G 018/10
(11) **00 480 139**
(21) 91113189.4
(22) 06.08.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 08.10.1990 DE 4031811
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyetherurethanharnstoffaminen sowie deren Verwendung
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Wolf, Elmar, Dr.
Stauffenbergstrasse 7
W-4350 Recklinghausen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/10, C 08 G 018/32, C 08 G 018/76
(11) **00 480 583**
(21) 91308254.1
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.10.1990 GB 9022194
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyharnstoff-Polyurethanweichschäumen
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Verhelst, Gabriel
Mechelsesteenweg 667
B-3020 Herent (BE)

(51) C 08 G 018/10 → C 08 G 018/48
(11) 00 497 131

(51) C 08 G 018/10 → C 08 F 002/50
(11) 00 521 112

(51) C 08 G 018/10 → C 08 G 018/08
(11) 00 543 817

(51) C 08 G 018/10, C 08 G 018/48, C 08 G 018/80, C 08 G 018/76
(11) **00 550 901**
(21) 92122056.2
(22) 28.12.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 07.01.1992 DE 4200157
(54) Flüssige, helle Polyisocyanatgemische, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung bei der Herstellung von hellen, harten Polyurethan-Schaumstoffen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Gebauer, Herbert, Dr.
Franz-Stollwerckstrasse 22
W-4150 Krefeld 11 (DE)
Gupta, Pramod, Dr.
Langemarckstrasse 27
W-5012 Bedburg (DE)
Hoppe, Martin, Dr.
Walter-Flex-Strasse 30
W-5090 Leverkusen (DE)
Wiedermann, Rolf, Dr.
Wiesenstrasse 18
W-5068 Odenthal-Voiswinkel (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/10 → C 08 G 018/08
(11) 00 554 718

(51) C 08 G 018/10, C 08 G 018/62, C 08 G 018/73, C 08 G 018/75, C 09 D 175/04
(11) **00 566 954**
(21) 93105955.4
(22) 13.04.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.04.1992 DE 4213361
(54) Verfahren zur Herstellung von Isocyanatprepolymeren und ihre Verwendung zur Herstellung von Beschichtungsmitteln
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Brahm, Martin, Dr.
Sternentalstrasse 2
W-5250 Engelskirchen 2 (DE)
Schmalstieg, Lutz, Dr.
Schnurgasse 45
W-5000 Köln (DE)
Kubitza, Werner, Dipl.-Ing.
Eduard-Spranger-Strasse 22
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Hovestadt, Wieland, Dr.
Alte Rather Strasse 189
W-4150 Krefeld (DE)
Pedain, Josef, Dr.
Haferkamp 6
W-5000 Köln 80 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/10 → B 01 J 020/26
(11) 00 620 760

(51) C 08 G 018/10 → B 32 B 015/08
(11) 00 642 415

(51) C 08 G 018/12 → C 09 J 175/04
(11) 00 511 586

(51) C 08 G 018/12 → C 08 G 018/08
(11) 00 554 718

(51) C 08 G 018/12 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

(51) C 08 G 018/18
(11) **00 498 401**
(21) 92101916.2
(22) 05.02.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.02.1991 US 652143

(54) Treibreaktionskatalysator-Zusammensetzung, die bei dem resultierenden Polyurethanschaum Zellöffnung bewirkt
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501 (US)
(72) Petrella, Robert Gabriel
128 Elm Road
Allentown, PA 18104 (US)

---

(51) C 08 G 018/20 → C 08 G 059/68
(11) 00 576 393

---

(51) C 08 G 018/20 → C 07 D 295/08
(11) 00 594 715

---

(51) C 08 G 018/28 → C 08 G 018/70
(11) 00 540 985

---

(51) C 08 G 018/28, C 08 G 059/50, C 08 G 014/12, C 09 D 133/08, C 08 G 018/38, C 08 G 071/02, C 08 G 073/06
(11) **00 554 728**
(21) 93100966.6
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.02.1992 DE 4203085
(54) Bei Raumtemperatur lagerfähige Gemische und ihre Verwendung als Bindemittel in Beschichtungsmitteln
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Schäfer, Walter, Dr.
In den Weiden 25
W-5653 Leichlingen (DE)
Müller, Hanns Peter, Dr.
Hollweg 20
W-5068 Odenthal-Höffe (DE)
Kreuder, Hans-Joachim, Dr.
Auf Rothenfeld 23a
W-4154 Tönisvorst 2 (DE)
Bock, Manfred, Dr.
Haydnstrasse 18
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Reuter, Knud, Dr.
Scheiblerstrasse 99
W-4150 Krefeld (DE)

---

(51) C 08 G 018/28, C 08 G 018/67, D 06 M 015/576
(11) **00 582 667**
(21) 92911946.9
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 26.04.1991 DE 4113634
(54) MONOMERES ET POLYMERES FLUOROACRYLATES, PROCEDES D'ELABORATION DE CES SUBSTANCES ET UTILISATIONS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) ALLEWAERT, Kathy
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
COPPENS, Dirk
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
FIEUWS, Franceska
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/03300 (En)
(87) WO 92/19663 () 12.11.1992

---

(51) C 08 G 018/32 → C 08 G 018/10
(11) 00 413 467

---

(51) C 08 G 018/32 → C 08 G 018/08
(11) 00 418 039

---

(51) C 08 G 018/32, C 08 G 018/66, D 06 M 015/568, D 06 N 003/14, B 32 B 027/40
(11) **00 463 835**
(21) 91305674.3
(22) 24.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.06.1990 US 546260
(54) Polymère d'uréthane hydrophile contenant un antioxydant, matériau résistant aux solvants de nettoyage à sec, imperméable à l'eau, perméable à la vapeur d'eau contenant ce polymère et son procédé de préparation
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Burleigh, Malcolm B., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Mader, Roger A., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)

---

(51) C 08 G 018/32 → C 08 G 018/10
(11) 00 480 583

---

(51) C 08 G 018/32 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

---

(51) C 08 G 018/36, C 08 G 018/38, C 08 G 075/00, C 08 G 063/48, C 08 G 063/68, C 08 G 064/00, C 08 G 059/40
(11) **00 431 124**
(21) 90909720.6
(22) 22.06.1990 (86) De
(43) 12.06.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 29.06.1989 DE 3921306
(54) NEUARTIGE KUNSTSTOFFE AUF FETTSÄUREBASIS
(73) Dr. Frische GmbH
Industriestrasse 13
D-63755 Alzenau (DE)
(72) FRISCHE, Rainer
Schüttenhelmweg 60
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
VOLKHEIMER, Jürgen
Thorwaldsen-Anl. 15 a
D-6200 Wiesbaden (DE)
WOLLMANN, Klaus
Bahnhofstrasse 33
D-651 Eschhofen (DE)
SCHOMANN, Herrmann
Joseph-von-Eichendorff-Strasse 8
D-6070 Langen (DE)
SCHNEIDER, Judith
Mendelssohnstrasse 60
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
ACH, Alexander
Mailänderstrasse 14
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
GROSS-LANNERT, Renate
Talstrasse 11
D-6057 Dietzenbach (DE)
BEST, Bernd
Annastrasse 13
D-6
(86) PCT/EP 90/00995 (De)
(87) WO 91/00305 () 10.1.1991

---

(51) C 08 G 018/38, C 08 G 018/75, C 08 K 005/02, C 08 K 005/17, C 08 K 005/52, C 08 K 005/54, B 29 C 033/60
(11) **00 271 839**
(21) 87118391.9
(22) 11.12.1987 (86) En
(43) 22.06.1988 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.12.1986 JP 298198/86
10.03.1987 JP 54353/87
15.04.1987 JP 92685/87
(54) Giess-Polymerisationsverfahren zur Herstellung von Schwefel enthaltenden Urethanharzlinsen
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Sasagawa, Katsuyoshi
Shinyoshidacho 1510, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kanemura, Yoshinobu
Iijimacho 2882, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Imai, Masao
11-10, Hashido 1-chome, Seya-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

---

(51) C 08 G 018/38 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

---

(51) C 08 G 018/38, C 08 G 018/58, C 08 G 018/00, C 08 G 059/02, C 08 G 059/40
(11) **00 486 516**
(21) 90911012.4
(22) 05.07.1990 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.07.1989 US 377166
(54) SYSTEME RESINEUX MATRICIEL A RESISTANCE ACCRUE A DES TEMPERATURES ELEVEES
(73) HEXCEL CORPORATION
11555 Dublin Boulevard
Dublin, California 94568 (US)
(72) LEE, Frank, W.
4182 Rockcreek Drive
Danville, CA 94526 (US)
BARON, Kenneth, S.
9085 Alcosta Boulevard 398
San Ramon, CA 94583 (US)
BOYLE, Maureen
5325 Bacon Road
Oakland, CA 94619 (US)
(86) PCT/US 90/03691 (En)
(87) WO 91/00883 () 24.1.1991

---

(51) C 08 G 018/38 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

---

(51) C 08 G 018/40 → C 08 G 018/08
(11) 00 418 039

---

(51) C 08 G 018/40, C 08 G 018/62, C 08 G 018/72, C 08 G 018/08, C 09 D 175/04
(11) **00 542 085**
(21) 92118742.3
(22) 02.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 13.11.1991 DE 4137229
(54) Verwendung von Polyetherpolyolen als Zusatzmittel für wässrige Polyurethanlacke
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Margotte, Dieter, Dr.
Wedelstrasse 48
W-4150 Krefeld (DE)
Kubitza, Werner, Dipl.-Ing.
Eduard-Spranger-Strasse 22

W-5090 Leverkusen 3 (DE)

(51) C 08 G 018/40 → C 08 G 018/42
(11) 00 542 105

(51) C 08 G 018/42
(11) **00 396 047**
(21) 90108090.3
(22) 27.04.1990 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.04.1989 JP 112553/89
29.09.1989 JP 255971/89
(54) Polyurethan, Verfahren zu seiner Herstellung und zu seiner Herstellung verwendetes Polyesterdiol
(73) KURARAY CO., LTD.
1621 Sakazu
Kurashiki-City (JP)
(72) Tsuda, Tomoyasu
1652-1 Sakazu
Kurashiki-city, Okayama (JP)
Komiya, Yukiatsu
1-1 Mizue
Kurashiki-city, Okayama (JP)
Hirai, Koji
344-9 Ojima
Kurashiki-city, Okayama (JP)

(51) C 08 G 018/42 → C 08 K 005/521
(11) 00 485 586

(51) C 08 G 018/42 → C 08 G 018/08
(11) 00 537 568

(51) C 08 G 018/42, C 08 G 018/40, C 08 G 018/72, C 08 G 018/08, C 09 D 175/06
(11) **00 542 105**
(21) 92118831.4
(22) 03.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 14.11.1991 DE 4137429
(54) Wässrige Bindemittelkombination, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Blum, Harald, Dr.
Auf dem Westkamp 1
W-4175 Wachtendonk 2 (DE)
Kubitza, Werner, Dipl.-Ing.
Eduard-Spranger-Strasse 22
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Probst, Joachim, Dr.
Humperdinckstrasse 42
W-5090 Leverkusen (DE)
Sonntag, Michael, Dr.
Gartenstrasse 27a
W-5068 Odenthal 3 (DE)
Schneider, Volker, Dr.
Fliethweg 36
W-4175 Wachtendonk 1 (DE)

(51) C 08 G 018/42 → C 08 G 018/08
(11) 00 543 817

(51) C 08 G 018/44 → C 08 G 063/64
(11) 00 364 052

(51) C 08 G 018/44, C 08 G 018/67, C 08 G 018/71, C 08 G 064/02
(11) **00 424 219**
(21) 90402848.7
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.10.1989 JP 264513/89
08.12.1989 JP 320050/89
13.12.1989 JP 323071/89
07.09.1990 JP 237316/90
(54) Polykarbonat-Polyol-Zusammensetzung und Polykarbonat-(meth)acrylatzusammensetzungen und darauf basierende Urethan(meth)acrylate
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
(72) Endo, Toshio
8-2 Kuba 6-chome, Otake
Hiroshima (JP)
Murai, Takaaki
3-2, Kuba 8-chome, Otake
Hiroshima (JP)
Fujii, Tatsumi
1-8 Kuba 8-chome, Otake
Hiroshima (JP)

(51) C 08 G 018/46 → C 08 G 018/08
(11) 00 537 568

(51) C 08 G 018/48 → C 08 G 065/26
(11) 00 369 487

(51) C 08 G 018/48 → C 08 J 009/02
(11) 00 450 693

(51) C 08 G 018/48 → C 08 K 005/521
(11) 00 485 586

(51) C 08 G 018/48, C 08 G 018/10, C 09 D 175/04
(11) **00 497 131**
(21) 92100480.0
(22) 14.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.01.1991 DE 4102341
(54) Ether- und Estergruppen aufweisende Isocyanat-Prepolymere, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Schmalstieg, Lutz, Dr.
Balthasarstrasse 14
W-5000 Köln (DE)
Höhlein, Peter, Dr.
Windmühlenweg 3e
W-4152 Kempen 3 (DE)
Pedain, Josef, Dr.
Haferkamp 6
W-5000 Köln 80 (DE)
Wieczorrek, Wolfhart, Dipl.-Ing.
Egerstrasse 6
W-5000 Köln 90 (DE)

(51) C 08 G 018/48 → C 08 G 018/10
(11) 00 550 901

(51) C 08 G 018/48, C 08 J 009/14
(11) **00 654 054**
(21) 93915976.0
(22) 22.07.1993 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 04.08.1992 DE 4225760
(54) Verwendung von aktive Wasserstoffatome aufweisenden Verbindungen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) LAMBERTS, Wilhelm
Carl-Duisberg-Strasse 331
D-51373 Leverkusen (DE)
EISEN, Norbert
Gerolsteiner Strasse 14
D-50937 Köln (DE)
THOMPSON-COLON, James
Auf dem Kämpchen 3
D-42699 Solingen (DE)
(86) PCT/EP 93/01959 (De)
(87) WO 94/03515 () 17.2.1994

(51) C 08 G 018/50 → C 08 G 065/32
(11) 00 296 852

(51) C 08 G 018/50, C 08 J 009/02
(11) **00 500 214**
(21) 92300562.3
(22) 23.01.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.02.1991 GB 9103715
(54) Verfahren zur Herstellung von Schaumstoffen
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Leenslag, Jan Willem
Rechtestraat 10
B-3120 Tremelo (BE)

(51) C 08 G 018/54, C 08 G 018/62, C 09 J 175/04
(11) **00 465 351**
(21) 91401823.9
(22) 03.07.1991 (86) Fr
(43) 08.01.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 05.07.1990 FR 9008532
(54) Résines tackifiantes modifiées pour adhésifs thermofusibles réticulables par l'humidité; adhésifs thermofusibles les incorporant et leurs applications
(73) CECA S.A.
4 - 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Jammet, Jean Claude
1, Bois des Fortières
F-27190 Grisolles (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 G 018/58 → B 22 C 001/22
(11) 00 417 600

(51) C 08 G 018/58 → C 08 G 018/10
(11) 00 436 746

(51) C 08 G 018/58 → C 08 G 018/38
(11) 00 486 516

(51) C 08 G 018/61, G 02 B 007/04, C 08 L 075/04, C 08 G 077/54
(11) **00 362 145**
(21) 89810725.5
(22) 25.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.09.1988 US 250200
(54) Lentilles de contact à base de polymères siloxane-uréthanes réticulés
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Müller, Karl F.
119 West 77th Street
New York New York 10024 (US)
Harisiades, Paul
76-09 85th Road
Woodhaven New York 11421 (US)

(51) C 08 G 018/62 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) C 08 G 018/62 → C 08 G 018/54
(11) 00 465 351

(51) C 08 G 018/62 → C 08 G 018/67
(11) 00 528 304

(51) C 08 G 018/62 → C 08 G 018/40
(11) 00 542 085

(51) C 08 G 018/62 → C 08 G 018/10
(11) 00 566 954

(51) C 08 G 018/64 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

(51) C 08 G 018/66 → C 08 G 018/10
(11) 00 413 467

(51) C 08 G 018/66 → C 08 G 018/32
(11) 00 463 835

(51) C 08 G 018/66 → C 08 G 018/67
(11) 00 518 020

(51) C 08 G 018/66 → C 08 G 018/08
(11) 00 554 719

(51) C 08 G 018/66 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

(51) C 08 G 018/67 → C 08 G 018/44
(11) 00 424 219

(51) C 08 G 018/67, C 08 G 018/08,
C 08 G 018/66, C 08 G 018/75,
C 09 D 175/04
(11) **00 518 020**
(21) 92106195.8
(22) 10.04.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 12.06.1991 DE 4119331
(54) Verfahren zur Herstellung wässriger, strahlenhärtender anionischer, Urethanharnstoffacrylatdispersionen
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Flakus, Werner, Dr.
Dürerstrasse 23
W-4350 Recklinghausen (DE)

(51) C 08 G 018/67 → C 08 F 002/50
(11) 00 521 112

(51) C 08 G 018/67, C 08 G 018/08,
C 09 D 175/14, C 09 D 011/10
(11) **00 522 419**
(21) 92111066.4
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 05.07.1991 DE 4122265
(54) Polyurethan-Dispersionen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Klein, Heinz-Peter, Dr.
Gross-Gerauer-Strasse 79
W-6500 Mainz-Laubenheim (DE)
Schafheutle, Markus A., Dr.
Schwedenstrasse 78
W-6203 Hochheim (DE)
Walz, Gerhard, Dr.
Pfingstbornstrasse 99
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) C 08 G 018/67, C 09 D 175/14,
C 08 G 018/62
(11) **00 528 304**
(21) 92113532.3
(22) 08.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 20.08.1991 DE 4127513
(54) Bindemittelgemische und ihre Verwendung
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Brahm, Martin, Dr.
Sternentalstrasse 2
W-5250 Engelskirchen 2 (DE)
Margotte, Dieter, Dr.
Wedelstrasse 48
W-4150 Krefeld (DE)
Wamprecht, Christian, Dr.
Regattastrasse 20
W-4040 Neuss 22 (DE)
Hovestadt, Wieland, Dr.
Alte Rather Strasse 189
W-4150 Krefeld (DE)
Meixner, Jürgen, Dr.
Josef-Brocker-Dyk 56
W-4150 Krefeld (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 018/67 → C 08 G 018/28
(11) 00 582 667

(51) C 08 G 018/70, C 08 G 018/73,
C 08 G 018/79, C 08 G 018/28,
C 09 D 175/00
(11) **00 540 985**
(21) 92118337.2
(22) 27.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 07.11.1991 DE 4136618
(54) Wasserdispergierbare Polyisocyanatgemische
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Laas, Hans Josef, Dr.
Merheimer Strasse 249
W-5000 Köln 60 (DE)
Hassel, Tillmann, Dr.
Morgengraben 14
W-5000 Köln 80 (DE)
Kubitza, Werner
Eduard Spranger Strasse 22
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Halpaap, Reinhard, Dr.
In der Hildscheid 6
W-5068 Odenthal-Glöbusch (DE)
Noll, Klaus, Dr.
Morgengraben 6
W-5000 Köln 80 (DE)

(51) C 08 G 018/71 → C 08 G 018/44
(11) 00 424 219

(51) C 08 G 018/72 → C 09 J 175/04
(11) 00 511 586

(51) C 08 G 018/72 → C 08 G 018/40
(11) 00 542 085

(51) C 08 G 018/72 → C 08 G 018/42
(11) 00 542 105

(51) C 08 G 018/73 → C 08 G 018/70
(11) 00 540 985

(51) C 08 G 018/73 → C 08 G 018/10
(11) 00 566 954

(51) C 08 G 018/75 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

(51) C 08 G 018/75 → C 08 G 018/67
(11) 00 518 020

(51) C 08 G 018/75 → C 08 G 018/10
(11) 00 566 954

(51) C 08 G 018/76 → C 08 J 009/02
(11) 00 450 693

(51) C 08 G 018/76, C 08 J 009/02
(11) **00 451 685**
(21) 91105282.7
(22) 03.04.1991 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 13.04.1990 DE 4012005
25.04.1990 DE 4013141
(54) Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus Polyurethanschaumstoffen und die nach diesem Verfahren erhaltenen Formkörper
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Neuhaus, Alfred
Habichtgasse 2
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Avar, Géza, Dr.
Hermann-von-Helmholtz-Strasse 26
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Luckas, Bruno
Petersbergstrasse 4
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Pilger, Friedhelm, Dr.
Selesiusstrasse 80
D-5000 Köln 80 (DE)

(51) C 08 G 018/76 → C 08 G 018/10
(11) 00 480 583

(51) C 08 G 018/76 → C 08 G 018/10
(11) 00 550 901

(51) C 08 G 018/76, C 08 G 018/12,
C 08 G 018/08, C 08 G 018/32,
C 08 G 018/66, C 09 J 175/06,
C 09 D 175/06
(11) **00 576 485**
(21) 92906519.1
(22) 13.03.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.03.1991 DE 4109477
(54) FÜR REAKTIVSYSTEME GEEIGNETE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) BAURIEDEL, Hans
Am Faler 101
D-4000 Düsseldorf (DE)
KLAUCK, Wolfgang
Gelvenweg 2
D-4005 Meerbusch 2 (DE)
HENKE, Günter
Espenstr. 34
D-4040 Neuss (DE)
(86) PCT/EP 92/00560 (De)
(87) WO 92/16576 () 1.10.1992

(51) C 08 G 018/79
(11) **00 447 093**
(21) 91301786.9
(22) 04.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 07.03.1990 US 490169
07.01.1991 GB 9100278
(54) Polyisocyanatzusammensetzung
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Donaldson, Ronald Ruhl
4523 East Essen Heights Court
Baton Rouge, Louisiana 70809 (US)
Dueber, Ernst Otto
Vinkenlaan 33
B-3080 Tervuren (BE)
Murray, William Ian
Manor Lea, Church Lane, East Lydford
Somerton, Somerset TA11 7HA (GB)

(51) C 08 G 018/79 → C 08 G 018/70
(11) 00 540 985

(51) C 08 G 018/79 → C 08 G 018/08
(11) 00 543 817

(51) C 08 G 018/80 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

(51) C 08 G 018/80 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) C 08 G 018/80 → C 08 G 018/10
(11) 00 550 901

(51) C 08 G 059/02 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

(51) C 08 G 059/02 → C 08 G 018/38
(11) 00 486 516

(51) C 08 G 059/02 → B 24 D 003/28
(11) 00 631 532

(51) C 08 G 059/04 → C 08 G 059/14
(11) 00 498 504

(51) C 08 G 059/06 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 059/06, C 08 G 059/24
(11) **00 579 301**
(21) 93201746.0
(22) 17.06.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 19.06.1992 JP 184650/92
(54) Procédé de préparation de résines époxydes ayant une squelette biphénolique
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Murata, Yasuyuki, c/o Yuka Shell Epoxy KK
Nishiazabu Mitsui Building, 17-30 Nishiazabu
4-chome, Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Nakanishi, Yoshinori, c/o Yuka Shell Epoxy KK
Nishiazabu Mitsui Building, 17-30 Nishiazabu
4-chome, Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
Yoshimura, Masanori, c/o Yuka Shell Epoxy KK
Nishiazabu Mitsui Building, 17-30 Nishiazabu
4-chome, Minato-ku, Tokyo 106 (JP)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 G 059/08 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 059/14 → C 08 G 059/40
(11) 00 299 421

(51) C 08 G 059/14, C 08 G 059/20, C 08 G 059/04, C 08 G 059/62
(11) **00 498 504**
(21) 92200290.2
(22) 31.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.02.1991 GB 9102421
(54) Procédé pour préparer des résines époxydes modifiées à distribution de poids moléculaire étroite
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Dijkstra, Tette Jan
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies/ Louvain-la-Neuve (BE)
Decocq, Françoise Irène Marie Bernadette
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies/ Louvain-la-Neuve (BE)
Jongepier, Wouter Willem
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies/ Louvain-la-Neuve (BE)
Stachowiak, Stephen Anthony
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies/ Louvain-la-Neuve (BE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 G 059/14
(11) **00 610 987**
(21) 94200206.4
(22) 28.01.1994 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.02.1993 EP 93200245
(54) Verfahren zur Herstellung von Alphaglycolgruppen enthaltenden Glycidyletherharzen
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Blok, Jan Rudolf
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Vos, Eric Johannes
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Stolwijk, Theodorus Bartolomeus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 G 059/16, C 08 L 063/00
(11) **00 347 793**
(21) 89111079.3
(22) 19.06.1989 (86) En
(43) 27.12.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.06.1988 US 210050
22.06.1988 US 210065
(54) Monocarbonsäurederivat von Epoxydharzen
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) Cavitt, Michael B.
303 South Yaupon
Lake Jackson Texas 77566 (US)

(51) C 08 G 059/18, C 08 G 059/64
(11) **00 543 466**
(21) 92203590.2
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.11.1991 EP 91203069
(54) Adduct d'époxy imidazole et composition de résine époxy
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Wintraecken, Johannes Jacobus M. H.
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Zwijnenberg, Antonius Johannes Maria
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Van Liempd, Virgilius Christiaan Johannes Nicolaas
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 G 059/18 → C 09 D 163/00
(11) 00 617 726

(51) C 08 G 059/18, C 08 G 059/62, C 09 D 163/00, C 09 D 005/03
(11) **00 626 001**
(21) 93917383.7
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204266
(54) PULVERLACK UND DESSEN VERWENDUNG ZUR INNENBE-SCHICHTUNG VON VERPACKUNGS-BEHÄLTERN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) RADEMACHER, Josef
Linckensstrasse 33
D-4400 Münster (DE)
REITER, Udo
Regerstrasse 22
D-4404 Telgte (DE)
LESSMEISTER, Peter
Beethovenstrasse 6
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 93/00243 (De)
(87) WO 93/16141 () 19.8.1993

(51) C 08 G 059/20 → C 08 G 059/14
(11) 00 498 504

(51) C 08 G 059/22 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 059/24, C 08 G 059/38, C 08 G 059/42
(11) **00 394 192**
(21) 90810281.7
(22) 09.04.1990 (86) De
(43) 24.10.1990 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 17.04.1989 CH 1441/89
(54) Härtbares Gemisch auf Basis von cycloaliphatischen Epoxidharzen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Maurer, Jürg, Dr.
Bäumlihofstrasse 395
CH-4125 Riehen (CH)
Peyer, Robert Peter, Dr.
Brückfeldstrasse 42
CH-3012 Bern (CH)

(51) C 08 G 059/24 → C 08 G 059/06
(11) 00 579 301

(51) C 08 G 059/30 → C 08 F 283/10
(11) 00 614 470

(51) C 08 G 059/32 → C 08 F 283/10
(11) 00 614 470

(51) C 08 G 059/38 → C 08 G 059/24
(11) 00 394 192

(51) C 08 G 059/40, C 09 D 163/10, C 08 G 059/14
(11) **00 299 421**
(21) 88111104.1
(22) 12.07.1988 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.07.1987 US 74128
06.06.1988 US 203353
(54) Imid-modifizierte Epoxydharze
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) Fischer, Gordon C.
505 Ramona

Angleton Texas 77515 (US)
McKenney, Linda M.
56 White Oak
Lake Jackson Texas 77566 (US)

(51) C 08 G 059/40 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

(51) C 08 G 059/40 → B 22 C 001/22
(11) 00 417 600

(51) C 08 G 059/40 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

(51) C 08 G 059/40 → C 08 G 018/10
(11) 00 436 746

(51) C 08 G 059/40 → C 08 G 018/38
(11) 00 486 516

(51) C 08 G 059/40 → C 08 G 073/10
(11) 00 540 508

(51) C 08 G 059/40 → C 08 F 283/10
(11) 00 614 470

(51) C 08 G 059/42 → C 08 L 063/00
(11) 00 385 949

(51) C 08 G 059/42 → C 08 G 059/24
(11) 00 394 192

(51) C 08 G 059/44 → C 08 G 075/30
(11) 00 589 939

(51) C 08 G 059/50 → C 08 L 063/00
(11) 00 385 949

(51) C 08 G 059/50, C 09 D 005/44
(11) **00 459 982**
(21) 90900556.3
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.12.1988 US 289290
(54) GEMAHLENES PIGMENTIERTES HARZ
(73) BASF Corporation
Inmont Division, 1255 Broad Street, P.O. Box 6001
Clifton, New Jersey 07015-6001 (US)
(72) GILBERT, John A., Dr.
Emil-Nolde-Weg 71 A
D-4400 Münster (DE)
OTT, Günther, Dr.
Van-Holte-Strasse 101a
D-4400 Münster (DE)
SANTURE, David J., Dr.
17412 Cedar Lake Circle
Northville, MI 48167 (US)
(86) PCT/US 89/05615 (En)
(87) WO 90/06959 () 28.6.1990

(51) C 08 G 059/50 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

(51) C 08 G 059/56, C 08 G 059/66, C 08 L 063/00
(11) **00 370 446**
(21) 89121472.8
(22) 20.11.1989 (86) De
(43) 30.05.1990 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 23.11.1988 CH 4350/88
07.09.1989 CH 3247/89
(54) Polyoxyalkylendithiole und Polyamine enthaltende härtbare Epoxidharz-Stoffgemische
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Setiabudi, Frans, Dr.
Kapellenstrasse 7
D-7812 Bad Krozingen (DE)
Wolf, Jean-Pierre, Dr.
Route de Couchant 1
CH-1723 Marly (CH)

(51) C 08 G 059/62 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 G 059/62 → C 08 G 059/14
(11) 00 498 504

(51) C 08 G 059/62 → C 08 G 059/18
(11) 00 626 001

(51) C 08 G 059/64 → C 08 G 059/18
(11) 00 543 466

(51) C 08 G 059/66 → C 08 G 059/56
(11) 00 370 446

(51) C 08 G 059/66 → G 02 B 001/04
(11) 00 533 685

(51) C 08 G 059/68 → C 07 F 015/02
(11) 00 388 837

(51) C 08 G 059/68, C 08 J 005/24
(11) **00 508 952**
(21) 92810238.3
(22) 31.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 08.04.1991 CH 1028/91
(54) Epoxidharz-Stoffgemische, insbesondere zur Herstellung lagerfähiger Prepregs
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Haug, Theobald, Dr.
Untere Flühackerstrasse 12
CH-4402 Frenkendorf (CH)
Müller, Beat, Dr.
Chemin des Cossettes 5
CH-1723 Marly (CH)
Roth, Martin, Dr.
Oberdorf
CH-1735 Giffers (CH)

(51) C 08 G 059/68, C 08 G 018/20, C 07 D 521/00
(11) **00 576 393**
(21) 93810387.6
(22) 27.05.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 05.06.1992 CH 1810/92
(54) Härtbare Zusammensetzungen auf Basis von Epoxidharzen oder Gemischen von Epoxidharzen und Polyisocyanaten enthaltend Trisimidazolyltriazine
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Mühlebach, Andreas, Dr.
Les Grands Esserts 7
CH-1782 Belfaux (CH)
Flury, Peter, Dr.
Muldenweg
CH-4204 Himmelried (CH)

(51) C 08 G 059/68
(11) **00 623 152**
(21) 93901135.9
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.01.1992 US 823819
(54) EIN DURCH ENERGIE POLYMERISIERBARER KLEBSTOFF, BESCHICHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) WILLETT, Peggy, S.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
ROBINS, Janis
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
TARBUTTON, Kent. S.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
KROPP, Michael, A.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/11031 (En)
(87) WO 93/15125 () 5.8.1993

(51) C 08 G 061/02, B 41 M 005/00
(11) **00 268 878**
(21) 87116100.6
(22) 02.11.1987 (86) En
(43) 01.06.1988 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 05.11.1986 JP 262019/86
16.01.1987 JP 6218/87
30.01.1987 JP 18472/87
31.01.1987 JP 19672/87
31.01.1987 JP 19673/87
11.05.1987 JP 112296/87
11.05.1987 JP 112297/87
22.05.1987 JP 123864/87
04.06.1987 JP 139026/87
(54) Salicylsäurecopolymere und die Metallsalze, Herstellungsverfahren, Farbeentwickler mit diesen Copolymer-Metallsalzen und Aufzeichnungsschichten damit
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Yamaguchi, Keizaburo
600-1-533, Kamisakunobe Takatsu-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Tanabe, Yoshimitsu
2070, Iijimacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Asano, Makoto
4-19-306, Wakabadai Asahi-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
1-13-24, Zaimokuza
Kamakura-shi Kanagawa-ken (JP)

(51) C 08 G 061/08
(11) **00 588 800**
(21) 92907657.8
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.06.1991 US 712296
(54) Polymerisationsverfahren und Produkte
(73) SHELL OIL COMPANY
One Shell Plaza, P.O. Box 2463
Houston, Texas 77252-2463 (US)
(72) KELSEY, Donald, Ross
4706 Lake Village Drive
Fulshear, TX 77441 (US)
(86) PCT/US 92/01564 (En)
(87) WO 92/22597 () 23.12.1992

(51) C 08 G 061/08
(11) **00 595 979**
(21) 92916383.0
(22) 17.07.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.07.1991 US 733579
(54) POLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR CYCLOOLEFINE
(73) SHELL OIL COMPANY
One Shell Plaza, P.O. Box 2463
Houston, Texas 77252-2463 (US)
(72) KELSEY, Donald, Ross
4706 Lake Village Drive
Fulshear, TX 77441 (US)

ELLISON, Robert, Hardy
7202 Granvia
Houston, TX 77083 (US)
HANDLIN, Dale, Lee, Jr.
12223 Waldemar
Houston, TX 77077 (US)
(86) PCT/US 92/05983 (En)
(87) WO 93/02121 () 4.2.1993

---

(51) C 08 G 061/12, C 08 L 027/12, H 01 B 003/44
(11) **00 473 224**
(21) 91202109.4
(22) 19.08.1991 (86) Fr
(43) 04.03.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 30.08.1990 BE 9000838
(54) Mélanges de polymères polaires et de polymères conducteurs dédopés, procédés d'obtention de ces mélanges et utilisation de ces mélanges pour fabriquer des dispositifs électroniques optoélectriques, électrotechniques et électromécaniques
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
ALCATEL CABLE(Société Anonyme)
30, rue des Chasses - B.P. 309
F-92111 Clichy Cédex (FR)
(72) Hannecart, Etienne
Arboretumlaan, 38
B-3080 Tervuren (BE)
Franquinet, Claude
Rue du Bon Pasteur, 51/66
B-1140 Bruxelles (BE)

---

(51) C 08 G 063/00, C 08 K 005/10, A 61 K 047/30, A 61 L 015/22, A 61 L 017/00, A 61 L 027/00
(11) **00 547 126**
(21) 91916326.1
(22) 07.09.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.09.1990 GB 9019650
08.07.1991 GB 9114678
(54) BIOABBAUBARE POLYMERE, DIE DIESTEREINHEITEN ENTHALTEN
(73) NYCOMED IMAGING AS
Nycoveien 2,
N-0485 Oslo (NO)
(72) KLAVENESS, Jo
Skoyen Terasse 15
N-0276 Oslo 2 (NO)
STRANDE, Per
Nordengveien 78A
N-0755 Oslo 7 (NO)
WIGGEN, Unni, Nordby
Vestaveien 11
N-1476 Rasta (NO)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 91/01751 (En)
(87) WO 92/04392 () 19.3.1992

---

(51) C 08 G 063/02
(11) **00 390 915**
(21) 89912741.9
(22) 10.10.1989 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 11.10.1988 US 255670
01.03.1989 US 317525
(54) VOLLAROMATISCHE POLYESTER AUS ISOPHTHALSÄURE, TEREPHTHALSÄURE, P-HYDROXY-BENZOESÄURE, HYDROCHINONEN UND EINEM ARYLENDIOL
(73) AMOCO CORPORATION
Mail Code 1907, P.O. Box 87703
Chicago, IL 60680-0703 (US)
(72) STERN, Brian, Allen
530 McKinne's Lane
Evans, GA 30809 (US)
MATZNER, Marcus
23 Marshall Drive
Edison, NJ 08817 (US)
LAYTON, Richard
535 Regent Road
Augusta, GA 30906 (US)
(86) PCT/US 89/04329 (En)
(87) WO 90/03992 () 19.4.1990

---

(51) C 08 G 063/123, C 08 G 063/20, C 09 D 005/03, C 09 D 167/00
(11) **00 389 926**
(21) 90105214.2
(22) 20.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.03.1989 NL 8900718
03.06.1989 NL 8901412
(54) Pulverfarbe und Polyesterharz für Pulverfarben
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Belder, Eimbert Gerrit
Anjerweg 16
NL-8042 CS Zwolle (NL)
Koldijk, Fokeltje Akke
Capellenstraat 67
NL-8014 VV Zwolle (NL)
Visser, Frits
Ruiterlaan 10
NL-8019 BR Zwolle (NL)
Misev, Tosko Alexander
Rengersdiep 6
NL-8032 NK Zwolle (NL)
Hofkamp, Albertus Ronald
Weidesteenlaan 22
NL-8042 NA Zwolle (NL)
Houweling, Marten
Engelsmanplaat 113
NL-8032 DX Zwolle (NL)

---

(51) C 08 G 063/18 → C 09 D 167/00
(11) 00 521 992

---

(51) C 08 G 063/20, C 08 J 009/04, C 08 J 009/36, B 65 D 085/00
(11) **00 372 846**
(21) 89312548.4
(22) 01.12.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.12.1988 JP 302233/88
12.01.1989 JP 3669/89
06.04.1989 JP 88633/89
07.04.1989 JP 88300/89
25.09.1989 JP 250049/89
20.10.1989 JP 273049/89
(54) Verfahren zur Herstellung eines Polyesterharzschaumstoffes
(73) SEKISUI KASEIHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
25, 1-chome Minami Kyobate-cho
Nara-shi Nara 630 (JP)
(72) Hayashi, Motoshige
18-7, Gakuen Asahi-cho
Nara-shi Nara (JP)
Amano, Norio
1261-4 Tsutsui-cho Yamato
Koriyama-shi Nara (JP)
Taki, Takeshi
1-44-406 Kataokadai 3-chome
Kanmaki-cho
Kitakatsuragi-gun Nara (JP)
Hirai, Takaaki
28-1-B-110 Sanjo Hinoki-cho
Nara-shi Nara (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 G 063/20 → C 08 G 063/123
(11) 00 389 926

---

(51) C 08 G 063/48 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

---

(51) C 08 G 063/60 → A 61 K 007/06
(11) 00 652 740

---

(51) C 08 G 063/64, C 08 G 018/44
(11) **00 364 052**
(21) 89202567.7
(22) 11.10.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.10.1988 IT 2229588
(54) Polycarbonates de copolyesterdiols, leur procédé de préparation et leur utilisation
(73) ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.
Via Ruggero Settimo 55
I-90139 Palermo (IT)
(72) Greco, Alberto
Via Mughetti 2
I-20070 Dresano (IT)
Blasioli, Patrizia
Via Piemonte 30
I-20046 Biassono Milan (IT)

---

(51) C 08 G 063/66 → C 11 D 003/37
(11) 00 523 956

---

(51) C 08 G 063/68 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

---

(51) C 08 G 063/688, C 11 D 003/07, C 07 C 309/05
(11) **00 357 280**
(21) 89308219.8
(22) 14.08.1989 (86) En
(43) 07.03.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.08.1988 US 237598
(54) Schmutzabweisende Mittel mit von Allylgruppen abgeleiteten sulphonierten Endgruppen
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Scheibel, Jeffrey John
10400 Buxton Lane
Cincinnati Ohio 45242 (US)
Gosselink, Eugene Paul
3754 Susanna Drive
Cincinnati Ohio 45251 (US)

---

(51) C 08 G 063/688, C 08 G 069/44, C 09 D 167/00, C 09 D 177/12
(11) **00 605 603**
(21) 92920857.7
(22) 22.09.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.09.1991 US 765606
(54) RESINES POLYESTER SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) KUO, Thauming
1400 Lamar Court
Kingsport, TN 37664 (US)
MOODY, Keith, Matthew
1132 Olympus Drive
Kingsport, TN 37663 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65

1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/08020 (En)
(87) WO 93/06149 () 1.4.1993

(51) C 08 G 063/695
(11) **00 430 828**
(21) 90420503.6
(22) 20.11.1990 (86) Fr
(43) 05.06.1991 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 21.11.1989 FR 8915531
(54) Copolyesters sulfonés à motifs siloxanes
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Fleury, Etienne
31, rue du Lac
F-69540 Irigny (FR)
Michaud, Philippe
100, rue Bugeaud
F-69006 Lyon (FR)
Vovelle, Louis
85, Grande-Rue de la Croix-Rousse
F-69004 Lyon (FR)

(51) C 08 G 063/80 → C 08 K 003/26
(11) 00 621 305

(51) C 08 G 063/90, A 61 L 031/00, A 61 L 027/00, A 61 K 009/22, A 61 K 047/00
(11) **00 270 987**
(21) 87117794.5
(22) 02.12.1987 (86) De
(43) 15.06.1988 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 06.12.1986 DE 3641692
(54) Verfahren zur Herstellung katalysatorfreier resorbierbarer Homopolymere und Copolymere.
(73) BOEHRINGER INGELHEIM KG
Postfach 200
D-55216 Ingelheim (DE)
(72) Bendix, Dieter, Dr. Dipl.-Chem.
Veit-Stoss-Strasse 17
D-6507 Ingelheim am Rhein (DE)
Entenmann, Günther, Dr.
Dipl.-Chem.
Schützenpfad 16
D-6507 Ingelheim (DE)

(51) C 08 G 063/91 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

(51) C 08 G 064/00, C 08 G 064/20
(11) **00 293 891**
(21) 88108835.5
(22) 02.06.1988 (86) En
(43) 07.12.1988 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.06.1987 JP 138185/87
11.09.1987 JP 226548/87
(54) Verfahren zur Herstellung von hochschlagfesten Polycarbonaten
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Masaya, Okamoto Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Eiichi, Terada Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 08 G 064/00 → G 03 F 007/039
(11) 00 395 992

(51) C 08 G 064/00 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

(51) C 08 G 064/02 → C 08 G 018/44
(11) 00 424 219

(51) C 08 G 064/04, G 11 B 007/24, G 11 B 005/62
(11) **00 293 769**
(21) 88108453.7
(22) 27.05.1988 (86) En
(43) 07.12.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.05.1987 JP 133524/87
18.06.1987 JP 150101/87
30.06.1987 JP 161325/87
12.11.1987 JP 284232/87
(54) Polycarbonat für Plattensubstrate
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kazunari, Otsubo
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Motonobu, Ezoe
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Hideo, Ago
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Koji, Yamamoto
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
1-1, Anesaki-kaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

(51) C 08 G 064/20 → C 08 G 064/00
(11) 00 293 891

(51) C 08 G 064/30
(11) **00 552 331**
(21) 92915405.2
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 08.08.1991 US 741925
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) TUINSTRA, Hendrick, E.
5103 Foster Road
Midland, MI 48640 (US)
MYERS, Harold, D.
3200 Valorie Lane
Midland, MI 48640 (US)
(86) PCT/US 92/05800 (En)
(87) WO 93/03084 () 18.2.1993

(51) C 08 G 065/10 → C 08 G 065/26
(11) 00 369 487

(51) C 08 G 065/20 → C 08 G 065/32
(11) 00 296 852

(51) C 08 G 065/26, C 08 G 065/10, C 08 G 018/48
(11) **00 369 487**
(21) 89121356.3
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.11.1988 US 273375
14.07.1989 US 381220
(54) Verfahren zur Hestellung von Polyetherpolyolen mit verminderter Ungesättigtheit
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Heuvelsland, Albert J.
Schoolstraat 8
NL-4566 AT Heikant (NL)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) C 08 G 065/32, C 08 G 065/20, C 08 G 018/50
(11) **00 296 852**
(21) 88305728.3
(22) 23.06.1988 (86) En
(43) 28.12.1988 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.06.1987 US 67555
(54) Procédé de préparation de diamines purement primaires
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Leir, Charles M.
Minnesota Mining & Manufacturing Co.
2501 Hudson Road, St.Paul, MN 55133-3427 (US)
Hoffmann, Jerome J.
Minnesota Mining & Manufacturing Co.
2501 Hudson Road, St.Paul, MN 55133-3427 (US)
Stark, John E.
Minnesota Mining & Manufacturing Co.
2501 Hudson Road, St.Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 G 065/32, C 07 K 001/00, A 61 K 047/48
(11) **00 400 472**
(21) 90109806.1
(22) 23.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.05.1989 JP 134191/89
27.05.1989 JP 134192/89
(54) Procédé pour la préparation de dérivés de polyéthylène glycol et protéine modifiée.
(73) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
SEIKAGAKU CORPORATION
1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 103 (JP)
(72) Ono, Keiichi
10-4, Momoyamadai-3-cho
Sakai-shi (JP)
Kai, Yoshiyuki
14-4, Higashishirakawadai-3-chome
Suma-ku, Kobe-shi (JP)
Ikeda, Yoshiharu
4-1-206, Ryodocho
Nishinomiya-shi (JP)
Maeda, Hiroo
9-35, Miyanocho
Takatsuki-shi (JP)
Sakurai, Katsukiyo
527-6, Zoshiki-2-chome
Higashiyamato-shi (JP)
Tanaka, Yoshikatsu
Sanikopo 403, 411-4,
Kamikitadai-3-chome
Higashiyamato-shi (JP)
Kubota, Michio
341-1, Konakano, Itsukaichimachi
Nishitama-gun, Tokyo (JP)

Kashimoto, Kazuhisa
Shato Fuj
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 G 065/32 → C 07 C 043/13
(11) 00 432 949

---

(51) C 08 G 065/32, C 08 L 071/02
(11) **00 473 792**
(21) 91905523.6
(22) 11.03.1991 (86) Ja
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.03.1990 JP 58856/90
(54) Hartbare zusammensetzung
(73) Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd.
2-4 Nakanoshima 3-chome
Kita-ku Osaka 530 (JP)
(72) FUJITA, Masayuki, 2-63,
Okihama-machi
Takasago-cho, Takasago-shi
Hyogo 676 (JP)
HOMMA, Michihide, 2-63,
Okihama-machi
Takasago-cho, Takasago-shi
Hyogo 676 (JP)
WAKABAYASHI, Hiroshi, 8-B-102,
Maikodai 2-chome
Tarumi-ku
Kobe-shi, Hyogo 655 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 91/00325 (Ja)
(87) WO 91/13927 () 19.9.1991

---

(51) C 08 G 065/32, C 08 L 071/02
(11) **00 473 793**
(21) 91905908.9
(22) 11.03.1991 (86) Ja
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.03.1990 JP 58856/90
(54) Härtbare Zusammensetzung
(73) Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd.
2-4 Nakanoshima 3-chome
Kita-ku Osaka 530 (JP)
(72) FUJITA, Masayuki
2-63, Okihama-machi, Takasago-cho
Takasago-shi, Hyogo 676 (JP)
HOMMA, Michihide
2-63, Okihama-machi, Takasago-cho
Takasago-shi, Hyogo 676 (JP)
WAKABAYASHI, Hiroshi
8-B-102, Maikodai 2-chome
Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 91/00326 (Ja)
(87) WO 91/13928 () 19.9.1991

---

(51) C 08 G 065/32, C 08 J 009/32,
C 08 L 071/02, C 08 K 007/22
(11) **00 520 426**
(21) 92110673.8
(22) 25.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.06.1991 JP 152878/91
(54) Härtbare Zusammensetzung
(73) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-4 Nakanoshima 3-chome
Kita-ku Osaka-shi Osaka 530 (JP)
(72) Fujita, Masayuki
2-63, Okihama-cho, Takasago-cho
Takasago-shi, Hyogo 676 (JP)
Wakabayashi, Hiroshi
8-B-102, Maikodai 2-chome,
Tarumi-ku
Kobe-shi, Hyogo 655 (JP)

---

(51) C 08 G 065/40, C 08 L 071/00
(11) **00 373 633**
(21) 89123066.6
(22) 13.12.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.12.1988 JP 315679/88
21.02.1989 JP 40559/89
21.02.1989 JP 40560/89
18.04.1989 JP 98397/89
15.06.1989 JP 152520/89
15.07.1989 JP 183186/89
07.08.1989 JP 204325/89
09.08.1989 JP 206328/89
19.09.1989 JP 243066/89
04.10.1989 JP 259090/89
09.10.1989 JP 263751/89
09.10.1989 JP 263752/89
11.10.1989 JP 264726/89
20.10.1989 JP 273416/89
(54) Polyethercopolymere, Verfahren zu ihrer Herstellung, Zusammensetzungen, diese enthalted, aus diesen geformte Gegenstände und deren Verwendung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Matsuo, Shigeru Idemitsu Kosan Company Limited
1280, Kamiizumi Sodegaura-machi
Kimitsu-gun Chiba-ken (JP)
Murakami, Shigeru Idemitsu Kosan Company Limited
1280, Kamiizumi Sodegaura-machi
Kimitsu-gun Chiba-ken (JP)
Chino, Shinji Idemitsu Kosan Company Limited
1280, Kamiizumi Sodegaura-machi
Kimitsu-gun Chiba-ken (JP)
Yako, Naoto Idemitsu Kosan Company Limited
1280, Kamiizumi Sodegaura-machi
Kimitsu-gun Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 G 065/40 → C 08 K 005/27
(11) 00 504 265

---

(51) C 08 G 065/40 → C 08 L 071/12
(11) 00 504 314

---

(51) C 08 G 067/02
(11) **00 305 011**
(21) 88201802.1
(22) 24.08.1988 (86) En
(43) 01.03.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.08.1987 NL 8702031
(54) Préparation de copolymère oléfine/CO
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Geuze, Maarten Marinus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Rosenbrand, Gerrit Gerardus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Salter, James Arthur
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)

---

(51) C 08 G 067/02
(11) **00 361 623**
(21) 89202455.5
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 29.09.1988 NL 8802391
(54) Verfahren zur Herstellung von Polymern
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Wong, Pui Kwan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)

---

(51) C 08 G 067/02
(11) **00 372 602**
(21) 89202833.3
(22) 07.11.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.11.1988 GB 8826324
17.01.1989 GB 8900953
(54) Résines thermodurcissables
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Smaardijk, Abraham Adriaan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Kramer, Arris Herman
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 G 067/02
(11) **00 376 364**
(21) 89202994.3
(22) 23.11.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.11.1988 NL 8802923
(54) Polymères du monoxyde de carbone avec une ou plusieurs alphaoléfines
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Van Doorn, Johannes Adrianus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Wong, Pui Kwan
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Sudmeier, Olof
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 G 067/02
(11) **00 522 635**
(21) 92201974.0
(22) 30.06.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.07.1991 NL 9101152
(54) Préparation de polymère
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Drent, Eit
Badhuisweg 3

NL-1031 CM Amsterdam (NL)
Keijsper, Johannes Jacobus
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 G 069/00 → C 08 F 008/00
(11) 00 456 031

---

(51) C 08 G 069/00, B 32 B 027/34
(11) **00 515 553**
(21) 91905277.9
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.02.1990 US 481842
(54) SAUERSTOFFBARRIERE
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
1900 East Linden Avenue
Linden, New Jersey 07036-0710 (US)
(72) PATTON, Tad, Le Marre
5010 Glen Haven Drive
Baytown, TX 77521 (US)
FARLEY, James, McLeod
2762 Willowcreek
League City, TX 77573 (US)
(86) PCT/US 91/01083 (En)
(87) WO 91/13113 () 5.9.1991

---

(51) C 08 G 069/00 → C 11 D 003/37
(11) 00 523 956

---

(51) C 08 G 069/28, C 08 K 003/22,
C 08 K 003/26, C 08 L 077/00
(11) **00 684 966**
(21) 94909616.8
(22) 17.02.1994 (86) En
(43) 06.12.1995 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 18.02.1993 US 19388
03.11.1993 US 146812
(54) POLYAMIDE MIT VERBESSERTEM FARBVERHALTEN UND VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) PAGILAGAN, Rolando, Umali
20 Mustang Acres
Parkersburg, WV 26104 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 94/01585 (En)
(87) WO 94/19394 () 1.9.1994

---

(51) C 08 G 069/32
(11) **00 450 589**
(21) 91105237.1
(22) 03.04.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 05.04.1990 DE 4010941
(54) Verfahren zur Herstellung von aromatischen Polyamiden mit hoher Hydrolysebeständigkeit
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Miess, Georg-Emrich, Dr.
Birkenweg 1
W-6240 Königstein/Taunus (DE)
Klein, Peter, Dr.
Fasanenweg 13
W-6200 Wiesbaden (DE)
Pressler, Wilfried, Dr.
Hölderlinstrasse 14
W-6233 Kelkheim/Taunus (DE)

---

(51) C 08 G 069/44
(11) **00 493 355**
(21) 91870210.1
(22) 16.12.1991 (86) Fr
(43) 01.07.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 21.12.1990 GB 9027793
(54) Polyestéramides contenant des groupes carboxyle terminaux
(73) U C B, S.A.
326, Avenue Louise, Bte 7
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Moens, Luc
30, IJsvogellaan
B-1640 Sint Genesius-Rode (BE)
Maetens, Daniel
108, Avenue René Comhaire
B-1080 Bruxelles (BE)
Loutz, Jean-Marie
6, Avenue de Beaulieu
B-1160 Bruxelles (BE)

---

(51) C 08 G 069/44
(11) **00 504 784**
(21) 92104544.9
(22) 17.03.1992 (86) De
(43) 23.09.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 19.03.1991 DE 4108874
(54) Polyetheresteramide, Verfahren zu ihrer Herstellung und deren Verwendung
(73) Elf Atochem Deutschland GmbH
Uerdinger Strasse 5
D-40474 Düsseldorf (DE)
(72) Knipf, Helmut
Gärtnerstrasse 34
W-5353 Strempt-Mechernich (DE)
de Jong, Eduard
Mirabellengarten 3
W-5210 Troisdorf-Eschmar (DE)
Hapelt, Karl-Heinz
Im Ellig 67
W-5300 Bonn 1 (DE)

---

(51) C 08 G 069/44 → C 11 D 003/37
(11) 00 523 956

---

(51) C 08 G 069/44 → C 08 G 063/688
(11) 00 605 603

---

(51) C 08 G 069/46
(11) **00 459 206**
(21) 91107746.9
(22) 14.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.06.1990 US 531976
(54) Wiederaufarbeitung von Waschwasser mit konstanter Zusammensetzung aus der Polymerisation von Nylon-6
(73) BASF Corporation
9 Campus Drive
Parsippany, NJ 07054 (US)
(72) Dellinger, Jack Anderson
5 Salem Acres
Weaverville,,NC 28787 (US)

---

(51) C 08 G 069/48, A 61 K 051/00,
A 61 K 051/06, A 61 K 047/48
(11) **00 474 642**
(21) 90906169.9
(22) 05.04.1990 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.04.1989 US 335162
16.01.1990 US 464865
(54) CHELATBILDNER
(73) NYCOMED SALUTAR, INC.
428 Oakmead Parkway
Sunnyvale, California 94086 (US)
(72) SIEVING, Paul, F.
3166 Impala Drive No 5
San Jose, CA 95117 (US)
WATSON, Alan, D.
262A Rincon Avenue
Campbell, CA 95008 (US)
QUAY, Steven, C.
428 Oakmead Parkway
Sunnyvale, CA 94086 (US)
ROCKLAGE, Scott, M.
255 Cresci Road
Los Gatos, CA 95030 (US)
(86) PCT/EP 90/00565 (En)
(87) WO 90/12050 () 18.10.1990

---

(51) C 08 G 071/00 → C 07 C 271/08
(11) 00 152 820

---

(51) C 08 G 071/02 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

---

(51) C 08 G 071/04 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

---

(51) C 08 G 073/02
(11) **00 540 670**
(21) 91915184.5
(22) 22.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.07.1990 US 558041
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMINES RETICULES
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) TREMONT, Samuel, Joseph
729 Berquist Drive
Manchester, MO 63011 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 91/05147 (En)
(87) WO 92/01730 () 6.2.1992

---

(51) C 08 G 073/02
(11) **00 575 596**
(21) 93902579.7
(22) 11.01.1993 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 13.01.1992 NL 9200043
12.11.1992 EP 92203481
(54) DENDRITISCHES MAKROMOLECÜL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) DE BRABANDER-VAN DEN BERG, Ellen, Marleen, Monique
Hekerbeek 53
NL-6166 HX Geleen (NL)
MEIJER, Egbert, Willem
Maximiliaanlaan 16
NL-5583 XG Waalre (NL)
VANDENBOOREN, Franciscus Henricus Antonius Maria J
Veulenerbank 31
NL-6213 JR Maastricht (NL)
BOSMAN, Hubertus, Johannes, Mechtilda
Wielewaalstraat 13
NL-6135 EN Sittard (NL)
(86) PCT/NL 93/00008 (En)
(87) WO 93/14147 () 22.7.1993

---

(51) C 08 G 073/06 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

---

(51) C 08 G 073/10, C 08 K 007/02
(11) **00 313 407**
(21) 88309957.4
(22) 21.10.1988 (86) En

(43) 26.04.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.10.1987 JP 266191/87
27.10.1987 JP 269370/87
16.11.1987 JP 287553/87
25.11.1987 JP 295316/87
(54) Méthode de préparation de polyimide et matériau composite le contenant
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Ohta, Masahiro
1541, Yabe-cho Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Tamai, Shoji
2882, Iijima-cho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Kawashima, Saburo
4-37-14, Ooyabe
Yokosuka-shi Kanagawa-ken (JP)
Oikawa, Hideaki
3-42-7, Hirado Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
1-13-24, Zaimokuza
Kamakura-shi Kanagawa-ken (JP)
Nakakura, Toshiyuki
8-7, Ozuki Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Masuda, Misao
557, Takakura
Fujisawa-shi Kanagawa-ken (JP)

(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 08 G 073/10
(11) **00 350 203**
(21) 89306579.7
(22) 28.06.1989 (86) En
(43) 10.01.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 05.07.1988 JP 167392/88
15.11.1988 JP 286727/88
(54) Procédé pour la production de polyimide ayant une excellente stabilité à haute température
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Ohta, Masahiro
Yabe-cho 1541 Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Iiyama, Katsuaki
Kamonomiya 582-3
Odawara-shi Kanagawa-ken (JP)
Kawashima, Saburo
Ooyabe 4-37-14
Yokosuka-shi Kanagawa-ken (JP)
Tamai, Shoji
Iijima-cho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Oikawa, Hideaki
Hirado 3-42-7 Totsuka-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
Zaimokuza 1-13-24
Kamakura-shi Kanagawa-ken (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 08 G 073/10 → H 01 B 003/30
(11) 00 365 311

---

(51) C 08 G 073/10, C 07 C 225/22
(11) **00 474 501**
(21) 91308159.2
(22) 06.09.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.09.1990 JP 235841/90
07.09.1990 JP 235842/90
26.12.1990 JP 406781/90
26.12.1990 JP 406786/90
16.05.1991 JP 111443/91
(54) Diamine aromatique, son procédé de préparation et polyimide préparé à partir de celle-ci
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Tamai, Shoji
Iijima-Cho 2882, Sakae-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244 (JP)
Kawashima, Saburo
Oyabe 4-34-14
Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken 238 (JP)
Yamaguchi, Keizaburo
Toke-Cho 1627-92
Chiba-Shi, Chiba-Ken 299-31 (JP)
Ishihara, Yuko
Nagasaka 3-37-14
Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken 240-01 (JP)
Oikawa, Hideaki
Hirado 3-42-72-125, Totsuka-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 244 (JP)
Yamaguchi, Akihiro
Zaimokuza 1-13-24
Kamakura-Shi, Kanagawa-Ken 248 (JP)
Kataoka, Toshiyuki
Hirado 3-42-7-135, Tot

---

(51) C 08 G 073/10 → C 08 L 071/12
(11) 00 504 314

---

(51) C 08 G 073/10 → C 09 K 019/56
(11) 00 527 439

---

(51) C 08 G 073/10, C 08 G 059/40, C 08 L 063/00, C 07 D 403/04
(11) **00 540 508**
(21) 93200242.1
(22) 31.07.1986 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.07.1985 JP 170052/85
12.03.1986 JP 53922/86
(54) Imide-Härter und ihre Herstellung
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
15, Kitahama-5-chome Higashi-ku
Osaka (JP)
(72) Saito, Yasuhisa
3-105, Honmachi 9-6
Toyonaka, Osaka-fu (JP)
Kanagawa, Shuichi
2-13-1, Umezono
Tukuba, Ibaragi-ken (JP)
Watanabe, Katsuya
1-112, Tamagawa 1-9
Takatsuki, Osaka-fu (JP)
Kamio, Kunimasa
4-9-7, Shintoride
Toride, Ibaragi-ken (JP)

---

(51) C 08 G 073/12 → C 08 F 222/40
(11) 00 348 345

---

(51) C 08 G 073/12
(11) **00 480 543**
(21) 91203079.8
(22) 10.07.1987 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.07.1986 JP 164668/86
15.08.1986 JP 190563/86
15.08.1986 JP 190564/86
(54) Composition de résine thermodurcissable
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Yamaya, Norimasa
4-28 Mitsui Toatsu Apaato, 2882 Iijimacho
Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Koga, Nobuhito
17-7 Ozuki, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ohta, Masahiro
97 Shozanmachi
Ohmuta-shi, Fukuoka-ken (JP)
Yamaguchi, Akihiro
1-13-24, Zaimokuza
Kamakura-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 08 G 073/12 → C 07 D 209/48
(11) 00 523 240

---

(51) C 08 G 073/16 → A 61 K 007/06
(11) 00 652 740

---

(51) C 08 G 075/00 → G 03 F 007/039
(11) 00 395 992

---

(51) C 08 G 075/00 → C 08 G 018/36
(11) 00 431 124

---

(51) C 08 G 075/02
(11) **00 374 719**
(21) 89123050.0
(22) 13.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.12.1988 US 284170
(54) Polyarylensulfidharz mit hohem Molekulargewicht und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Hoover, Kenneth Charles
1830 Barlow Ct.
Bartlesville, OK 74006 (US)
Scoggins, Lacey Eugene
1310 Lariat Drive
Bartlesville, OK 74006 (US)
Clark, Earl, Jr.
1260 Saddle Ln.
Bartlesville, OK 74006 (US)
Nesheiwat, Afif Michael
25 Hickory Pl.
Charham, NJ 07928 (US)
Reger, Roy Eugene
4449 Glen Ct.
Bartlesville, OK 74006 (US)

---

(51) C 08 G 075/02 → C 08 K 007/14
(11) 00 408 274

---

(51) C 08 G 075/02, C 08 G 075/20
(11) **00 411 625**
(21) 90114849.4
(22) 02.08.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 03.08.1989 US 389020
(54) Verfahren zur Herstellung von Poly(arylensulfid-sulfon)-Polymeren
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Nesheiwat, Afif Michael
292-G Main Street
Madison, NJ 07940 (US)

(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 G 075/02
(11) **00 487 103**
(21) 91119960.2
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.11.1990 US 617228
(54) Verfahren zur Herstellung von Arylensulfidpolymer
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Ash, Carlton Edwin
4600 Stonehenge Drive
Bartlesville, OK 74006 (US)

---

(51) C 08 G 075/20 → C 08 G 075/02
(11) 00 411 625

---

(51) C 08 G 075/23 → C 07 D 307/91
(11) 00 555 290

---

(51) C 08 G 075/26 → G 02 B 001/04
(11) 00 533 685

---

(51) C 08 G 075/30, C 08 G 059/44
(11) **00 589 939**
(21) 92911652.3
(22) 11.05.1992 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.06.1991 US 718684
(54) HYDROXYLFUNKTIONELLE POLYETHERSULFONAMIDE ALS THERMOPLASTISCHES BARRIEREHARZ
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) WHITE, Jerry, E.
4409 Trailwood Circle, South
Midland, MI 48642 (US)
HAAG, Anthony, Philip
1163 East Stewart Road
Midland, MI 48640 (US)
PEWS, R., Garth
4403 Andre Street
Midland, MI 48642 (US)
(86) PCT/US 92/03926 (En)
(87) WO 93/00387 () 7.1.1993

---

(51) C 08 G 077/00 → G 03 F 007/039
(11) 00 395 992

---

(51) C 08 G 077/08 → C 08 G 077/18
(11) 00 559 045

---

(51) C 08 G 077/10 → C 08 G 077/20
(11) 00 490 401

---

(51) C 08 G 077/12 → C 08 G 077/20
(11) 00 490 401

---

(51) C 08 G 077/12 → C 08 G 077/38
(11) 00 600 266

---

(51) C 08 G 077/14 → C 09 D 183/06
(11) 00 633 917

---

(51) C 08 G 077/18, C 08 G 077/08
(11) **00 559 045**
(21) 93102760.1
(22) 22.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 06.03.1992 DE 4207212
(54) Verfahren zur Herstellung von Organyloxy-endgestoppten Polysiloxanen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Weber, Wilhelm, Dr.
Heinrich-von-Kleist-Strasse 10
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Sockel, Karl-Heinz
Elisenstrasse 13
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 G 077/20, C 08 G 077/12, C 08 G 077/10, C 08 G 077/38, C 04 B 035/56
(11) **00 490 401**
(21) 91121425.2
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 14.12.1990 US 627578
(54) Selbsthärtende keramisierbare Polysiloxane
(73) OSi Specialties, Inc.
777 Old Saw Mill River Road
Silicones Building
Tarrytown, NY 10591-6728 (US)
(72) Schilling, Curtis Louis, Jr.
Route 2, Box 139, Wynnwood Drive
Marietta, Ohio 45750 (US)
Williams, Thomas Charles
16 Rolling Hill Road
Ridgefield, Connecticut 06877 (US)

---

(51) C 08 G 077/20, C 08 G 077/50, C 08 G 077/38, C 08 L 083/07, C 08 L 083/14
(11) **00 511 882**
(21) 92400668.7
(22) 13.03.1992 (86) Fr
(43) 04.11.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 30.04.1991 FR 9105648
(54) Polyorganosiloxanes à groupements cyclopentadienyles et/ou cyclopentadienylenes et/ou dicyclopentadienylènes, leurs préparations et leur utilisation dans des compositions réticulables en élastomères
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Frances, Jean-Marc
9, rue Condorcet
F-69100 Villeurbranne (FR)
Leising, Frédéric
11, Allée des Fauvettes, La Condamine
F-69440 Mornant (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 G 077/38 → C 08 G 077/20
(11) 00 490 401

---

(51) C 08 G 077/38 → C 08 G 077/20
(11) 00 511 882

---

(51) C 08 G 077/38, C 08 G 077/12
(11) **00 600 266**
(21) 93118071.5
(22) 06.11.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 21.11.1992 DE 4239246
(54) Verfahren zur Herstellung von SiH-Gruppen aufweisenden Organopolysiloxanen
(73) Th. Goldschmidt AG
Goldschmidtstrasse 100
D-45127 Essen (DE)
(72) Knott, Wilfried, Dr.
Erlenkampsweg 43
D-45141 Essen (DE)

---

(51) C 08 G 077/38, C 08 G 077/50
(11) **00 639 206**
(21) 93909912.3
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 22.02.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 07.05.1992 DE 4215030
(54) VINYLOXYGRUPPEN AUFWEISENDE SILOXANCOPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) HERZIG, Christian, Dr.
Schröckenbauer 1
D-83373 Taching am See (DE)
RENGSTL, Alfred, Dr.
Am Zoglerberg 8
D-84571 Reischach (DE)
(86) PCT/EP 93/01115 (De)
(87) WO 93/22369 () 11.11.1993

---

(51) C 08 G 077/38 → C 09 K 019/40
(11) 00 664 826

---

(51) C 08 G 077/42 → C 08 K 005/54
(11) 00 483 583

---

(51) C 08 G 077/42 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 08 G 077/46 → A 61 K 007/48
(11) 00 492 657

---

(51) C 08 G 077/48 → C 08 L 083/14
(11) 00 659 838

---

(51) C 08 G 077/50 → C 09 K 019/40
(11) 00 493 601

---

(51) C 08 G 077/50 → C 08 G 077/20
(11) 00 511 882

---

(51) C 08 G 077/50 → C 08 G 077/38
(11) 00 639 206

---

(51) C 08 G 077/54 → C 08 G 018/61
(11) 00 362 145

---

(51) C 08 G 077/62 → C 01 B 035/14
(11) 00 502 399

---

(51) C 08 G 079/00 → G 02 F 001/35
(11) 00 514 438

---

(51) C 08 G 081/02 → C 08 J 003/03
(11) 00 459 651

---

(51) C 08 G 081/02
(11) **00 538 939**
(21) 92203164.6
(22) 15.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.10.1991 NL 9101750
(54) Polymerzusammensetzung
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Jongeling, Theophilus Joannes Mattheus
Houtsnip 41
NL-6005 KN Weert (NL)

---

(51) C 08 H 005/00, A 61 K 035/10, C 02 F 001/56
(11) **00 537 427**
(21) 92113052.2
(22) 31.07.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 17.10.1991 DE 4134379
(54) Verfahren zur Herstellung von Huminaten

(73) RÜTGERSWERKE
AKTIENGESELLSCHAFT
Mainzer Landstrasse 217
D-60326 Frankfurt (DE)
(72) Seubert, Bernhard
Meisenweg 15
W-6803 Edingen (DE)
Riede, Urs. N., Prof. Dr.
Bifänge 89
W-7800 Freiburg (DE)

---

(51) C 08 H 005/00, A 61 K 035/10,
C 02 F 001/56
(11) **00 537 429**
(21) 92113088.6
(22) 31.07.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 17.10.1991 DE 4134384
(54) Modifizierte Huminate, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
(73) Rütgers Aktiengesellschaft
Mainzer Landstrasse 217
60326 Frankfurt (DE)
(72) Riede, Urs N., Prof. Dr.
Bifänge 89
W-7800 Freiburg (DE)
Seubert, Bernhard
Meisenweg 15
W-6803 Edingen (DE)

---

(51) C 08 H 005/02, C 08 G 014/04,
C 08 G 014/14
(11) **00 540 836**
(21) 92113907.7
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 07.11.1991 DE 4136563
(54) Ligninmodifizierte Bindemittelgemische und Verfahren zur deren Herstellung
(73) Bakelite AG
Gennaer Strasse 2-4
D-58642 Iserlohn-Letmathe (DE)
(72) Gardziella, Arno, Dr.
Rüdinghauser Berg 4
W-5810 Witten-Rüdinghausen (DE)
Hansen, Achim, Dr.
Am Haus Letmathe 3A
W-5860 Iserlohn-Letmathe (DE)
Schröter, Stephan
Im Markenfeld 29
W-5860 Iserlohn (DE)
Suren, Josef
Kirchweg 23
W-4798 Wünnenberg Haaren (DE)

---

(51) C 08 J 003/00 → C 08 L 101/00
(11) 00 426 482

---

(51) C 08 J 003/03 → C 08 L 083/04
(11) 00 420 522

---

(51) C 08 J 003/03, C 09 D 183/04,
C 09 D 005/00, C 08 J 007/04
(11) **00 435 464**
(21) 90312919.5
(22) 28.11.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 05.12.1989 US 446510
(54) Emulsions de polyméthylalcoylsiloxanes et procédés
(73) DOW CORNING CORPORATION
3901 S. Saginaw Road
Midland Michigan 48686-0994 (US)
(72) Legrow, Gary Edward
1213 Wildwood
Midland, Michigan (US)
Liles, Donald Taylor
1205 Wakefield
Midland, Michigan (US)

---

(51) C 08 J 003/03, C 08 G 081/02,
C 08 L 087/00
(11) **00 459 651**
(21) 91304266.9
(22) 13.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 16.05.1990 US 524010
(54) Stabile Copolyacrylatdispersionen
(73) SHELL INTERNATIONALE
RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Miller, Michael M.
1440 West Kemper Road No.1702
Cincinnati, Ohio 45240 (US)

---

(51) C 08 J 003/03 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

---

(51) C 08 J 003/03 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

---

(51) C 08 J 003/03, C 08 L 083/04
(11) **00 622 397**
(21) 94103203.9
(22) 03.03.1994 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 04.03.1993 DE 4306796
(54) Emulsionen polare Gruppen enthaltender Organopolysiloxane mit Alkylpolyglykosiden als Emulgatoren
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Geck, Michael, Dr.
Einsteinstrasse 1
D-84489 Burghausen (DE)
Deubzer, Bernward, Dr.
Virchowstrasse 14
D-84489 Burghausen (DE)
Baumgartner, Christine
Putzenlehnerstrasse 18
D-84508 Burgkirchen (DE)
Lautenschlager, Hans-Jürgen, Dr.
Pappelweg 2
D-84533 Haiming (DE)
Sejpka, Johann, Dr.
Tannenweg 2
D-84533 Marktl (DE)

---

(51) C 08 J 003/12 → C 12 P 007/62
(11) 00 652 969

---

(51) C 08 J 003/14 → C 09 D 201/00
(11) 00 387 454

---

(51) C 08 J 003/20, C 08 J 003/22,
C 08 L 023/04, G 03 C 001/79,
B 29 B 007/48, C 09 C 003/10
(11) **00 373 300**
(21) 89115970.9
(22) 30.08.1989 (86) De
(43) 20.06.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 09.12.1988 DE 3841457
(54) Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffkonzentrats
(73) Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
Burg Gretesch
D-49086 Osnabrück (DE)
(72) Dethlefs, Ralf-Burckhard, Dr.
Dipl.-Chem.
Schledehauser Weg 96
D-4500 Osnabrück (DE)
Scholz, Bernd, Dipl.-Ing.
Max-Reger-Strasse 18
D-4500 Osnabrück (DE)
Wysk, Wolfram, Dipl.-Ing.
Brunnenweg 19
D-4513 Belm (DE)

---

(51) C 08 J 003/20, C 08 L 077/00,
C 08 L 067/00, C 08 L 069/00,
C 08 L 071/12, C 08 K 007/02
(11) **00 415 144**
(21) 90115297.5
(22) 09.08.1990 (86) De
(43) 06.03.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.08.1989 DE 3926904
(54) Verfahren zur Herstellung von verstärkten, zähmodifizierten thermoplastischen Formmassen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Goetz, Walter, Dr.
Dhauner Strasse 79
D-6700 Ludwigshafen (DE)
Blinne, Gerd, Dr.
Im Woogtal 7
D-6719 Bobenheim (DE)
Gutsche, Herbert
Koenigsberger Strasse 4
D-6711 Beindersheim (DE)
Steinberger, Rolf, Dr.
Am Moenchhof 77
D-6707 Schifferstadt (DE)

---

(51) C 08 J 003/22 → C 08 J 003/20
(11) 00 373 300

---

(51) C 08 J 003/22, C 08 K 013/04,
C 08 L 069/00
(11) **00 374 816**
(21) 89123428.8
(22) 19.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1988 US 286918
24.08.1989 US 398036
(54) Verfahren zur Verteilung von entzündungsfesten Zusätzen in Carbonatpolymeren
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) Ogoe, Samuel Abotar
2626 Turning Row Lane
Missouri City Texas 77459 (US)

---

(51) C 08 J 003/24 → C 08 J 007/12
(11) 00 431 469

---

(51) C 08 J 003/24
(11) **00 477 342**
(21) 91908240.4
(22) 16.04.1991 (86) Fr
(43) 01.04.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 17.04.1990 FR 9004896
(54) PROCEDE DE RETICULATION DE (CO)POLYMERES ESTERIFIES
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
15, quai Anatole France
F-75007 Paris (FR)
SOTRA Industries
Rue Salvador-Allendé
F-78500 Andrésy (FR)
(72) GONDARD, Christian
4, résidence Edgar-Quinet
F-42300 Roanne (FR)
MICHEL, Alain
65, rue Henri-Gorjus
F-69004 Lyon (FR)
(86) PCT/FR 91/00314 (Fr)
(87) WO 91/16373 () 31.10.1991

---

(51) C 08 J 003/24 → C 08 K 005/3415
(11) 00 555 288

(51) C 08 J 003/24 → C 08 K 005/07
(11) 00 625 998

(51) C 08 J 005/00, C 08 J 009/34, B 29 C 041/22
(11) **00 347 691**
(21) 89110559.5
(22) 10.06.1989 (86) De
(43) 27.12.1989 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 18.06.1988 DE 3820704
(54) Mit einer konturierten, mehrschichtigen Folie versehene Polyurethan-Formkörper, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Horn, Peter, Dr.
Neue Stuecker 15
D-6900 Heidelberg (DE)
Reich, Erhard, Dr.
Heinrich-Strasse 11
D-2845 Damme (DE)
Henning, Rainer, Dr.
Brandhoveweg 20
D-4400 Münster (DE)

(51) C 08 J 005/06
(11) **00 384 712**
(21) 90301819.0
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.02.1989 JP 39414/89
17.03.1989 JP 63598/89
(54) Compositions de résine de polyimide renforcées par des fibres de carbone
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Tsutsumi, Toshihiko
2882, Iijimacho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Morikawa, Shuichi
30, Yumotochaya, Hakonemachi
Ashigarashimogun, Kanagawa-ken (JP)
Nakakura, Toshiyuki
8-7, Ozuki, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Koga, Nobuhito
17-7, Ozuki, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 08 J 005/08 → C 03 C 025/02
(11) 00 496 195

(51) C 08 J 005/10 → C 08 L 021/00
(11) 00 440 036

(51) C 08 J 005/12, C 09 J 177/00, C 08 L 077/02, C 08 L 077/06
(11) **00 445 181**
(21) 89913125.4
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 18.11.1988 AU 1536/88
(54) BINDEMITTEL
(73) ELF ATOCHEM (AUSTRALIA) PTY LIMITED
255 Elizabeth Street
Sydney, New South Wales (AU)
(72) FURLONG, Donald, Neil
4 Sussex Street
Moonee Ponds, VIC 3039 (AU)
LODER, John, West
8 Hawksburn Road
South Yarra, VIC 3141 (AU)
WELLS, Darrell
108 Rooks Road
Nunawading, VIC 3131 (AU)
(86) PCT/AU 89/00496 (En)
(87) WO 90/05756 () 31.5.1990

(51) C 08 J 005/12
(11) **00 476 203**
(21) 90312965.8
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.08.1990 ZA 906778
(54) Haftvermittler
(73) PRATLEY INVESTMENTS (PROPRIETARY) LIMITED
Jackson Street Factoria
Krugersdorp Transvaal (ZA)
(72) Grieves, Richard
43 Burlington Court, Ockerse and Edith Cavell Str.
Hillbrow, Johannesburg, Transvaal (ZA)
Pratley, Kimleigh George Montague
Paardeplaas 177, Krugersdorp
Transvaal (ZA)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 08 J 005/12 → B 29 C 065/14
(11) 00 546 854

(51) C 08 J 005/18 → C 08 L 081/02
(11) 00 358 135

(51) C 08 J 005/18, E 04 D 012/00, C 08 L 067/02
(11) **00 377 513**
(21) 90300108.9
(22) 04.01.1990 (86) En
(43) 11.07.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 06.01.1989 US 294325
(54) Korrosions- und spaltfeste Kunststoffe
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC.
8501 West Higgins Road
Chicago, Illinois 60631-2887 (US)
(72) Kish, Frederick Anthony
201 Meath Drive
Lockport Illinois (US)
Vadhar, Parimal Mansukhlal
1415 South Wolf Road Apt. 107
Prospect Heights Illinois (US)

(51) C 08 J 005/18 → C 08 B 033/00
(11) 00 422 176

(51) C 08 J 005/18, B 32 B 027/32, B 29 C 055/12
(11) **00 450 088**
(21) 90914781.1
(22) 09.10.1990 (86) Ja
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.10.1989 JP 261973/89
(54) BIAXIAL ORIENTIERTE POLYETHYLENFOLIE
(73) KOHJIN CO. Ltd.
1-1, Shinbashi 1 chome
Minato-ku Tokyo 105 (JP)
(72) ISOZAKI, Hideo 4-9, Koukoku-machi
Yatsushiro-shi
Kumamoto 866 (JP)
HIRATA, Makoto 1221, Oomuta
Sentyo-machi
Yatsushiro-gun
Kumamoto 866 (JP)
TAKAHASHI, Masumi 971-7, Minoridai
Matsudo-shi
Tiba 271 (JP)
(86) PCT/JP 90/01307 (Ja)
(87) WO 91/05004 () 18.4.1991

(51) C 08 J 005/18 → C 08 L 023/04
(11) 00 461 848

(51) C 08 J 005/18 → C 08 L 023/10
(11) 00 474 376

(51) C 08 J 005/18
(11) **00 475 321**
(21) 91115208.0
(22) 09.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.09.1990 JP 240546/90
11.09.1990 JP 240547/90
12.09.1990 JP 242236/90
(54) Epoxyharz-Film und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP)
(72) Shibata, Katsuji
422-8, Okushi
Shimotsuma-shi, Ibaraki-ken (JP)
Kobayashi, Kazuhito
74, Komori
Yuki-shi, Ibaraki-ken (JP)
Takano, Nozomu
244-4-201, Ozakata
Shimodate-shi, Ibaraki-ken (JP)
Arai, Masami
1622-88, Tamado
Shimodate-shi, Ibaraki-ken (JP)
Hoshi, Ikuo
170-12, Tamado
Shimodate-shi, Ibaraki-ken (JP)

(51) C 08 J 005/18, C 08 L 067/02, C 08 K 003/22, B 05 D 005/02
(11) **00 479 774**
(21) 92100741.5
(22) 05.03.1987 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.03.1986 JP 48456/86
12.09.1986 JP 213725/86
25.09.1986 JP 224838/86
22.01.1987 JP 11248/87
(54) Verfahren zur Verbesserung des Gleitvermögens von Polyesterfolie
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
1-1, Koraibashi, 4-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP)
(72) Yoneda, Tadahiro
26-77, Yamatedai 3-chome
Ibaraki-shi, Osaka-fu (JP)
Nakahara, Saburo
5-50-205, Makita-cho
Takatsuki-shi, Osaka-fu (JP)
Takeda, Mitsuo
4-52, Nakanoshima-cho
Suita-shi, Osaka-fu (JP)
Kamo, Midori
6, Koufuen 1-chome
Nishishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 J 005/18, C 08 K 005/04, C 08 L 023/08
(11) **00 494 073**
(21) 92100016.2
(22) 02.01.1992 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.01.1991 US 636921
(54) Antistatische Polymermischung
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND

COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) de Garavilla, James Richard
203 Hendricks Drive
Silsbee, Texas 77656 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 08 J 005/18, A 61 L 015/32, A 61 L 027/00, A 61 L 025/00, C 08 L 089/06
(11) **00 514 691**
(21) 92107249.2
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.05.1991 IT MI911423
(54) Nichtporöse Kollagenfolie zur therapeutischen Verwendung, und Verfahren und Vorrichtung zu ihrer Herstellung
(73) EURORESEARCH S.r.L.
Via Mascheroni 23
I-20145 Milano (IT)
(72) Furlan, Diego
Strada 8, N.N. 37, San Felice
I-20090 Segrate, (Milan) (IT)
Bonfanti, Giovanni
Parco Diana
I-04023 Formia Santa Croce, (Latina) (IT)
Scappaticci, Giuseppe
Via Pinchera, 1
I-03043 Cassino, (Frosinone) (IT)

---

(51) C 08 J 005/18 → C 08 L 023/04
(11) 00 519 837

---

(51) C 08 J 005/18, C 08 L 033/12, C 08 L 051/00, B 29 C 063/02
(11) **00 528 196**
(21) 92112513.4
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.08.1991 DE 4125857
(54) Mattierte Polymethacrylat-Folie
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Gross, Heinz, Dr.
Ringstrasse 137
W-6101 Rossdorf 1 (DE)

---

(51) C 08 J 005/18
(11) **00 549 233**
(21) 92311408.6
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 20.12.1991 GB 9127028
(54) Méthode pour la fabrication de films de polyoléfine par un procédé de trempage avec de l'eau
(73) SCOTT & FYFE LIMITED
Scotscraig Works
Tayport Fife DD6 9DQ Scotland (GB)
(72) Bremner, David Henry
10 Lawside Avenue
Dundee DD3 6HY, Scotland (GB)
Miller, Joseph William Simpson
83 Hawick Drive
Dundee DD4 0JY, Scotland (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 J 005/18 → D 01 F 002/00
(11) 00 584 318

---

(51) C 08 J 005/18, C 08 L 051/04, B 65 D 077/20
(11) **00 628 063**
(21) 93903709.9
(22) 24.02.1993 (86) De
(43) 14.12.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 24.02.1992 AT 345/92
(54) ABLÖSBARE HEISSIEGELFÄHIGE FOLIE
(73) KLEPSCH, Liliana
Weimarerstrasse 77
A-1190 Wien (AT)
(72) KLEPSCH, Liliana
Weimarerstrasse 77
A-1190 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00031 (De)
(87) WO 93/17068 () 2.9.1993

---

(51) C 08 J 005/18 → C 08 B 001/00
(11) 00 649 436

---

(51) C 08 J 005/18 → D 01 F 006/60
(11) 00 668 942

---

(51) C 08 J 005/24 → C 08 F 222/40
(11) 00 348 345

---

(51) C 08 J 005/24 → C 08 K 013/02
(11) 00 375 618

---

(51) C 08 J 005/24 → C 08 L 001/12
(11) 00 392 557

---

(51) C 08 J 005/24 → C 08 G 059/68
(11) 00 508 952

---

(51) C 08 J 007/00, C 23 C 016/40
(11) **00 516 804**
(21) 92902267.1
(22) 17.12.1991 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 17.12.1990 FR 9015757
(54) PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM LIEE A UN SUBSTRAT EN MATERIAU POLYMERE
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) GASTIGER, Michel
4, avenue d'Orgeval
F-91400 Orsay (FR)
SLOOTMAN, Franciscus
11, avenue de Villars
F-78150 Le-Chesnay (FR)
BOUARD, Pascal
7, allée des Pastoureaux
F-91210 Draveil (FR)
WILLEMOT, Antoine
4, avenue du Président-Roosevelt
F-92300 Sceaux (FR)
(86) PCT/FR 91/01017 (Fr)
(87) WO 92/11312 () 9.7.1992

---

(51) C 08 J 007/02 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

---

(51) C 08 J 007/04, C 09 D 185/02, B 41 J 031/05, G 11 B 005/702, G 11 B 005/71
(11) **00 376 021**
(21) 89122644.1
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.12.1988 JP 316168/88
16.12.1988 JP 316169/88
31.01.1989 JP 19497/89
(54) Harzverbundmaterial auf Styrolbasis und seine Anwendung
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Yaguchi, Atsunori
Idemitsu Petrochemical Co., Ltd
1660, Kamiizumi
Sodegaura-machi Kimitsu-gun
Chiba-ken (JP)
Funaki, Keisuke
Idemitsu Petrochem. Co., Ltd 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 J 007/04, C 09 D 201/08, A 61 L 029/00, B 05 D 005/08
(11) **00 379 156**
(21) 90100854.0
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.01.1989 US 297331
22.12.1989 US 449777
(54) Hydrophile gleitfähige Beschichtungen
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Fan, You-Ling
3 Heritage Court
East Brunswick 08816 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 J 007/04, G 02 B 001/10
(11) **00 393 532**
(21) 90107106.8
(22) 12.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.04.1989 US 338077
(54) Verfahren zum Färben von Kontaktlinsen
(73) Wesley-Jessen Corporation
333 East Howard Avenue
Des Plaines, Illinois 60018 5903 (US)
(72) Quinn, Michael H.
3253 Thornhill Drive
Valparaiso, Indiana 46383 (US)

---

(51) C 08 J 007/04 → C 08 J 003/03
(11) 00 435 464

---

(51) C 08 J 007/04, C 09 D 151/08, G 11 B 005/62
(11) **00 451 179**
(21) 90900881.5
(22) 27.12.1989 (86) Fr
(43) 16.10.1991 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 28.12.1988 FR 8817560
(54) FILMS POLYESTER COMPOSITES UTILISABLES NOTAMMENT COMME SUPPORTS POUR MATERIAUX D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET MATERIAUX D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE EN RESULTANT
(73) RHONE-POULENC FILMS
25, quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie (FR)
(72) FIARD, Jean-François
16, rue des Orteaux
F-75020 Paris (FR)
FLEURY, Etienne
135 bis, rue de Montagny
F-69008 Lyon (FR)
GERWIG, Dominique
71, rue de la Plaine
F-01120 Montluel (FR)
TRAVERSIER, Sylvianne

41, chemin du Bois-Roux
F-69300 Caluire (FR)
VOVELLE, Louis
85, grande-rue Croix-Rousse
F-69004 Lyon (FR)
(86) PCT/FR 89/00684 (Fr)
(87) WO 90/07544 () 12.7.1990

(51) C 08 J 007/04 → B 32 B 017/10
(11) 00 563 171

(51) C 08 J 007/04 → C 09 D 133/12
(11) 00 596 290

(51) C 08 J 007/12
(11) **00 414 716**
(21) 89904631.2
(22) 10.04.1989 (86) Sv
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.04.1988 SE 8801347
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN VON POLYMEROBERFLÄCHEN
(73) PP POLYMER AB
Box 101
S-163 55 Spanga (SE)
(72) SWARAJ, Paul
Nälsta Hagväg 8
S-163 60 Spanga (SE)
(86) PCT/SE 89/00187 (Sv)
(87) WO 89/09795 () 19.10.1989

(51) C 08 J 007/12, C 08 J 003/24, C 08 J 009/06
(11) **00 431 469**
(21) 90122840.3
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 04.12.1989 JP 314766/89
(54) Gegenstand aus vulkanisiertem Gummi und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Tojo, Tetsuo
MITSUI PETROCHEMICAL IND. LTD.,
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Kikuchi, Yoshiharu
MITSUI PETROCHEMICAL IND. LTD.,
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Okada, Keiji
MITSUI PETROCHEMICAL IND. LTD.,
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)

(51) C 08 J 007/18
(11) **00 535 750**
(21) 92202995.4
(22) 30.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.10.1991 IT MI912607
(54) Procédé de greffage de monomères hydrophiles contenant des liaisons doubles sur les corps formés avec surfaces polymères
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Morra, Marco
Via S. Martino 23
I-14040 Cortiglione (ASTI) (IT)
Occhiello, Ernesto
Corso Cavallotti 13
I-28100 Novara (IT)
Garbassi, Fabio
Via C. Porta, 6
I-28100 Novara (IT)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) C 08 J 009/00
(11) **00 508 449**
(21) 92106237.8
(22) 10.04.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.04.1991 IT MI910989
05.07.1991 IT MI911861
(54) Verwendung von Nitromethan, Nitroethan und 1-Nitropropan zur Verhinderung des Abbaus der in der Herstellung von geschäumten Polyurethanen und Polyisocyanuraten als Treibmittel benutzten Fluorchlorkohlenwasserstoffe
(73) AUSIMONT S.p.A.
31, Foro Buonaparte
I-20100 Milano (IT)
(72) Basile, Giampiero
37, via Giovanni Bosco
I-15100 Alessandria (IT)
Musso, Ezio
Località Brovetto, 15060 Castelletto d'Orba
Alessandria (IT)
Tonelli, Claudio
25, via Gino Vallagusta
I-20149 Concorezzo, Milan (IT)
Girolomoni, Sauro
34/A, via Gambalera, 15047 Spinetta Marengo
Alessandria (IT)

(51) C 08 J 009/02, C 08 G 018/48, C 08 G 018/76
(11) **00 450 693**
(21) 91200623.6
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 02.04.1990 EP 90200792
(54) Matériau thermo-isolant pour des tubes, obtenu à partir d'une composition moussante utilisable pour la préparation d'un matériau thermo-isolant expansé par l'action de l'eau et utilisant des polyols pour améliorer le point de ramollissement.
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Jones, David Russel
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve (BE)
Louche, Didier Pascal Joseph
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve (BE)
Zuta, Reinhart Berthold
Avenue Jean Monnet 1
B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve (BE)

(51) C 08 J 009/02 → C 08 G 018/76
(11) 00 451 685

(51) C 08 J 009/02 → C 08 G 018/50
(11) 00 500 214

(51) C 08 J 009/04 → C 08 L 025/00
(11) 00 324 397

(51) C 08 J 009/04 → C 08 G 063/20
(11) 00 372 846

(51) C 08 J 009/06 → C 08 J 007/12
(11) 00 431 469

(51) C 08 J 009/10
(11) **00 546 897**
(21) 92403272.5
(22) 03.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 12.12.1991 FR 9115427
(54) Agents moussants des polymères et leur application à la préparation de mousses synthétiques
(73) CRAY VALLEY SA
Tour Total, 24 cours Michelet
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Bedel, Didier
28, rue de la Calèche des Dames
F-60610 La Croix Saint Ouen (FR)
Crozat, Chantal
77, rue de Laon
F-02840 Athies sous Laon (FR)

(51) C 08 J 009/12 → H 01 B 013/14
(11) 00 413 255

(51) C 08 J 009/12
(11) **00 421 269**
(21) 90118532.2
(22) 27.09.1990 (86) De
(43) 10.04.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.10.1989 DE 3933335
(54) Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit geringer Wärmeleitfähigkeit und ihre Verwendung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Volkert, Otto, Dr.
Im Eiertal 10
W-6719 Weisenheim (DE)

(51) C 08 J 009/12
(11) **00 493 783**
(21) 91122156.2
(22) 23.12.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.01.1991 DE 4100118
(54) Polycarbonatschaumstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Köhler, Burkhard, Dr.
Mündelheimer Strasse 94
W-4150 Krefeld 11 (DE)
Kircher, Klaus, Dr.
Alfred-Kubin-Strasse 2
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Grigo, Ulrich, Dr.
Michelsheide 9
W-4152 Kempen 3 (DE)
Horn, Klaus, Dr.
Bodelschwinghstrasse 12
W-4150 Krefeld (DE)
Ebert, Wolfgang, Dr.
Doerperhofstrasse 31
W-4150 Krefeld (DE)
Lundy, Charles-Earl, Dr.
Miles Inc., Mobay Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741 (US)

(51) C 08 J 009/12
(11) **00 553 889**
(21) 93103948.1
(22) 11.03.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 20.10.1992 DE 4235309
(54) Treibmittelzusammensetzungen und Verfahren zu Herstellung von elastomeren Siliconschaumstoffen

(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Freyer, Christian, Dr.
Hechenbergstrasse 35
W-8263 Burghausen (DE)
Maschberger, Adolf
Lindacher Strasse 44 a
W-8263 Burghausen (DE)

---

(51) C 08 J 009/12 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

---

(51) C 08 J 009/14 → H 01 B 003/44
(11) 00 134 666

---

(51) C 08 J 009/14
(11) **00 439 283**
(21) 91300372.9
(22) 17.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.01.1990 GB 9001368
(54) Procédé de préparation de mousses de résines phénoliques utilisant des agents gonflants
(73) BP Chemicals Limited
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Barcroft, Michael Andrew
BP Chemicals Limited, Hayes Road
Sully, South Glamorgan, Wales CF6 2YU (GB)
Johnstone, David Roger
BP Chemicals Limited, Hayes Road
Sully, South Glamorgan, Wales CF6 2YU (GB)
Gould, Kathryn Sims
17 Armstrong Close
Wilstead, Bedfordshire MK45 3EA (GB)
Wilson, David Charles
BP Chemicals Limited, Hayes Road
Sully, South Glamorgan, Wales CF6 2YU (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 J 009/14, C 09 K 003/30, C 09 K 005/04, C 11 D 007/30, C 11 D 007/50, C 23 G 005/028
(11) **00 519 935**
(21) 91904358.8
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 12.03.1990 US 491577
18.10.1990 US 599281
(54) TERNÄRE AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DICHLOROPENTAFLUOROPROPAN UND TRANS-1,2-DICHLORETHYLEN MIT METHANOL ODER ETHANOL ODER ISOPROPANOL
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) MERCHANT, Abid, Nazarali
1408 Clive Circle
Wilmington, DE 19803 (US)
(86) PCT/US 91/00643 (En)
(87) WO 91/13934 () 19.9.1991

---

(51) C 08 J 009/14
(11) **00 520 860**
(21) 92401675.1
(22) 16.06.1992 (86) Fr
(43) 30.12.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 27.06.1991 FR 9107979
(54) Application de (perfluoroalkyl)-éthylènes comme agents d'expansion et/ou gaz d'isolation pour mousses de polymères
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Meynard, Corinne
15 bis Rue Victor Méric
F-92110 Clichy (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 J 009/14 → C 09 K 005/04
(11) 00 537 045

---

(51) C 08 J 009/14 → C 08 G 018/48
(11) 00 654 054

---

(51) C 08 J 009/20 → C 08 F 002/18
(11) 00 486 080

---

(51) C 08 J 009/26, C 12 N 005/00
(11) **00 546 144**
(21) 92913732.1
(22) 01.07.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 02.07.1991 AT 1322/91
(54) THERMISCH STERILISIERBARER PORÖSER TRÄGERKÖRPER FÜR BIOKATALYSATOREN
(73) Pharmacia Biotech AB
S-751 82 Uppsala (SE)
(72) KATINGER, Hermann, W., D.
Heiligenstädterstr. 127/7/8
A-1190 Wien (AT)
RAUSCHERT, Bartold
Fliederweg 10
D-8641 Steinbach am Wald (DE)
BLÜML, Gerald
Hippgasse 25/12
A-1160 Wien (AT)
ZACH, Nicolaus
Hamerlingplatz 4/23
A-1080 Wien (AT)
REITER, Manfred
Hasnerstr. 56/32
A-1160 Wien (AT)
GAIDA, Theodor
Ferdinandstr. 2/1/5/28
A-1020 Wien (AT)
(86) PCT/AT 92/00081 (De)
(87) WO 93/01231 () 21.1.1993

---

(51) C 08 J 009/30, C 08 J 009/42
(11) **00 427 219**
(21) 90121263.9
(22) 07.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.11.1989 US 434376
04.06.1990 US 533243
(54) Wasserabsorbierende Schaumstoffe aus Latex
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Nielsen, Steven F.
653 Coulwood Drive
Charlotte N.C. (US)
Kim, Dai W.
44 Huron Drive
Chatham N.J. (US)

---

(51) C 08 J 009/30 → C 09 D 127/06
(11) 00 525 639

---

(51) C 08 J 009/32 → C 08 G 065/32
(11) 00 520 426

---

(51) C 08 J 009/32 → B 01 J 020/26
(11) 00 620 760

---

(51) C 08 J 009/34 → C 08 J 005/00
(11) 00 347 691

---

(51) C 08 J 009/36 → C 08 G 063/20
(11) 00 372 846

---

(51) C 08 J 009/40 → H 01 M 004/80
(11) 00 522 927

---

(51) C 08 J 009/42 → C 08 J 009/30
(11) 00 427 219

---

(51) C 08 J 011/00
(11) **00 613 922**
(21) 94102476.2
(22) 18.02.1994 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.03.1993 DE 4306614
(54) Verfahren zur Wiederverwertung von Lackabfällen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Hovestadt, Wieland, Dr.
Alte Rather Strasse 189
D-47802 Krefeld (DE)
Brück, Jochen, Dr.
Roggendorfstrasse 61
D-51061 Köln (DE)
Blum, Harald, Dr.
Auf dem Westkamp 1
D-47669 Wachtendonk (DE)

---

(51) C 08 J 011/04 → C 08 L 077/00
(11) 00 583 595

---

(51) C 08 J 011/06 → C 08 L 095/00
(11) 00 448 424

---

(51) C 08 J 011/06 → C 08 L 095/00
(11) 00 448 425

---

(51) C 08 J 011/06, C 12 H 001/04, B 01 J 020/34
(11) **00 569 568**
(21) 92923412.8
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.12.1991 CH 3545/91
(54) VERFAHREN ZUM REGENERIEREN VON PVPP UND VERWENDUNG EINES OXIDATIONSMITTELS
(73) Filtrox-Werk AG
Moosmühlenstrasse 6
CH-9001 St. Gallen (CH)
(72) MEYER, Karl-Otto
Breitidförfliweg 2
CH-9220 Bischofszell (CH)
KIEFER, Johannes
Nelkenstrasse 2b
CH-9032 Engelburg (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)
(86) PCT/CH 92/00231 (De)
(87) WO 93/11186 () 10.6.1993

---

(51) C 08 J 011/06 → C 08 K 013/04
(11) 00 584 604

---

(51) C 08 J 011/06, B 32 B 027/00, B 29 B 017/00
(11) **00 593 482**
(21) 91917713.9
(22) 10.10.1991 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFVERBUNDPLATTEN
(73) WAHL, Bernd
Industriestrasse 10
D-74193 Schwaigern (DE)

(72) WAHL, Bernd
Industriestrasse 10
D-74193 Schwaigern (DE)
(86) PCT/DE 91/00801 (De)
(87) WO 93/07205 () 15.4.1993

---

(51) C 08 J 011/06 → B 01 D 011/02
(11) 00 595 184

---

(51) C 08 J 011/06, C 08 J 011/14, B 29 B 017/00
(11) **00 621 885**
(21) 93902219.0
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 16.01.1992 DE 4200915
(54) VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON KUNSTSTOFFABFÄLLEN
(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG
Handerweg 17
D-52072 Aachen (DE)
(72) KOSLOWSKI, Thomas
Brombeerhang 15
D-5100 Aachen (DE)
SCHMITZ, Wolfgang
Pestalozzistr. 5
D-5130 Geilenkirchen (DE)
MUSEBRINK, Olaf
Fletstr. 17
D-52531 Uebach-Palenberg (DE)
(86) PCT/EP 93/00095 (De)
(87) WO 93/14154 () 22.7.1993

---

(51) C 08 J 011/14 → C 08 J 011/06
(11) 00 621 885

---

(51) C 08 K 003/00
(11) **00 406 859**
(21) 90112855.3
(22) 05.07.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.07.1989 JP 176059/89
07.09.1989 JP 232404/89
20.06.1990 JP 161569/90
(54) Verfahren zur Herstellung von metallbeschichteten Kunststoffgegenständen
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Ikerjiri, Fumitoshi, Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun
Yamaguchi 740 (JP)
Yamamoto, Sanehiro, Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun
Yamaguchi 740 (JP)
Kawamoto, Keiji, Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho, Kuga-gun
Yamaguchi 740 (JP)

---

(51) C 08 K 003/00, C 08 L 029/10, C 08 L 071/02, H 01 M 006/18, H 01 M 010/40
(11) **00 411 693**
(21) 90202004.9
(22) 21.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.08.1989 IT 2140689
(54) Electrolyte solide polymère et dispositifs le contenant
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Roggero, Arnaldo
Via Liberta 72
I-20097 San Donato Milanese, Milan (IT)
Andrei, Maria
Via Perini 1
I-43042 Berceto, Parma (IT)
Passerini, Stefano
Via Salaria 1410
I-00138 Rome (IT)
Scrosati, Bruno
Piazza Lancelootti 25
I-00186 Rome (IT)

---

(51) C 08 K 003/00 → C 08 L 101/00
(11) 00 426 482

---

(51) C 08 K 003/00 → C 08 K 003/08
(11) 00 462 512

---

(51) C 08 K 003/00 → C 08 L 059/02
(11) 00 494 533

---

(51) C 08 K 003/00 → C 08 L 043/04
(11) 00 501 340

---

(51) C 08 K 003/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

---

(51) C 08 K 003/00, C 09 J 131/04, D 21 H 019/20
(11) **00 617 715**
(21) 93900101.2
(22) 17.12.1992 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142460
(54) VERWENDUNG WÄSSRIGER BINDEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LAMINIERUNG VON CELLULOSE-TISSUEGEWEBEN
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) WIERER, Konrad Alfons, Dr.
Badhöring 7
D-84561 Mehring (DE)
BRINK, Gerhard, Dr.
In den Grüben 131
D-84489 Burghausen (DE)
(86) PCT/EP 92/02933 (De)
(87) WO 93/13165 () 8.7.1993

---

(51) C 08 K 003/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

---

(51) C 08 K 003/04 → C 09 J 175/04
(11) 00 511 586

---

(51) C 08 K 003/08 → C 08 K 007/14
(11) 00 433 401

---

(51) C 08 K 003/08, C 08 K 003/00, A 61 K 006/00, A 61 L 027/00
(11) **00 462 512**
(21) 91109709.5
(22) 13.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.06.1990 US 539807
(54) Strahlenundurchlässige Kunststoffe
(73) Lee, Howard G.
721 32th Avenue
Hudson, Wisconsin 54016 (US)
(72) Lee, Howard G.
721 32th Avenue
Hudson, Wisconsin 54016 (US)

---

(51) C 08 K 003/08, B 32 B 027/20
(11) **00 612 332**
(21) 92923338.5
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 12.11.1991 DE 4137139
(54) ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFOLIE, ANORGANISCHE FÜLLSTOFFE ENTHALTENDER METALL-KUNSTSTOFF-VERBUND SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(73) BASF Lacke + Farben Aktiengesellschaft
Postfach 61 23
D-48136 Münster (DE)
(72) KRAUSE, Siegfried
Auf der Woort 19
D-4400 Münster (DE)
KIRIAZIS, Leonidas
Scharnhorststra e 49 a
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 92/02546 (De)
(87) WO 93/10174 () 27.5.1993

---

(51) C 08 K 003/18, C 08 L 057/08, C 08 L 027/06
(11) **00 482 093**
(21) 90911791.3
(22) 20.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.07.1989 GB 8916670
(54) FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERMISCHUNG
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
1188 Sherbrooke Street West
Montreal Quebec H3A 3G2 (CA)
(72) CHAPLIN, Dominic
2 Little Ealing Lane
London W5 (GB)
TINGLEY, Lynne Rosemary
25 Thorn Drive George Green
Slough Berks SL3 6SA (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/01122 (En)
(87) WO 91/01348 () 7.2.1991

---

(51) C 08 K 003/22 → C 08 J 005/18
(11) 00 479 774

---

(51) C 08 K 003/22 → C 08 L 023/02
(11) 00 502 414

---

(51) C 08 K 003/22 → B 32 B 015/08
(11) 00 642 414

---

(51) C 08 K 003/22 → D 01 F 006/60
(11) 00 668 942

---

(51) C 08 K 003/22 → C 08 G 069/28
(11) 00 684 966

---

(51) C 08 K 003/26 → C 04 B 022/10
(11) 00 505 542

---

(51) C 08 K 003/26, C 08 G 063/80, C 08 L 067/02
(11) **00 621 305**
(21) 94104859.7
(22) 28.03.1994 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 20.04.1993 DE 4312751
(54) Verfahren zur Herstellung von flammgeschützten thermoplastischen Formmassen auf der Basis von Polyestern.
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Gareiss, Brigitte, Dr.
Schillerstrasse 65
D-67071 Ludwigshafen (DE)
Baierweck, Petra, Dr.
An der Kuhstrasse 4
D-67459 Boehl-Iggelheim (DE)

Plachetta, Christoph, Dr.
Danziger Strasse 1
D-67117 Limburgerhof (DE)
Ulmerich, Karlheinz
Erzbergerstrasse 4a
D-67245 Lambsheim (DE)

(51) C 08 K 003/26 → C 08 G 069/28
(11) 00 684 966

(51) C 08 K 003/32 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

(51) C 08 K 003/32, C 08 K 005/3492
(11) **00 545 496**
(21) 92203706.4
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 04.12.1991 IT MI913253
(54) Selbstverlöschende Polymerzusammensetzung
(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
Via Lungotevere Thaon de Revel 76
I-00196 Roma (IT)
(72) Cipolli, Roberto
Viale A. Volta, 33
I-28100 Novara (IT)
Oriani, Roberto
Via Monte Ortigara, 22
I-20137 Milan (IT)
Nucida, Gilberto
Via Mazzini, 14
I-20098 San Giuliano Milanese (MILAN) (IT)
Masarati, Enrico
Via Pianello 321
I-29010 Castelnovo Val Tidone (PIACENZA) (IT)

(51) C 08 K 003/34 → C 08 L 073/00
(11) 00 434 125

(51) C 08 K 003/34 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

(51) C 08 K 003/38 → C 08 L 083/04
(11) 00 446 157

(51) C 08 K 005/00, C 08 K 005/34
(11) **00 312 927**
(21) 88117102.9
(22) 14.10.1988 (86) De
(43) 26.04.1989 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 21.10.1987 DE 3735577
(54) Gemisch zum Stabilisieren von Polyurethanen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Aumueller, Alexander, Dr.
An der Marlach 5
D-6705 Deidesheim (DE)
Neumann, Peter, Dr.
Franz-Schubert-Strasse 1
D-6908 Wiesloch (DE)
Spang, Peter, Dr.
Zur Audell 43
D-6670 St. Ingbert (DE)
Matzke, Guenter, Dr.
Oberdorfstrasse 5
D-6900 Heidelberg (DE)
Trauth, Hubert
Milanstrasse 5
D-6724 Dudenhofen (DE)

(51) C 08 K 005/00, C 08 K 005/13, C 08 L 073/00
(11) **00 326 223**
(21) 89200148.8
(22) 24.01.1989 (86) En
(43) 02.08.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.01.1988 GB 8801995
10.02.1988 GB 8803035
29.02.1988 GB 8804726
(54) Composition de copolymére
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Syrier, Johannes Leopold Marie
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
van de Weg, Hendrik
Badhuisweg 3
NL-1031 CM Amsterdam (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 K 005/00, C 08 L 075/04
(11) **00 340 618**
(21) 89107558.2
(22) 26.04.1989 (86) En
(43) 08.11.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 06.05.1988 US 191293
(54) Organische Zusammensetzung, enthaltend ein Fluoralkylsulfonsäuresalz
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Knobel, Thomas M.
611 Dogwood
Lake Jackson Texas 77566 (US)
Maschmeyer, Donald M.
55 N. Shamrock Ct.
Lake Jackson Texas 77566 (US)
Walker, Mary K.
607 Dogwood
Lake Jackson Texas 77566 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) C 08 K 005/00 → C 08 L 077/00
(11) 00 379 470

(51) C 08 K 005/00 → C 08 L 083/04
(11) 00 420 522

(51) C 08 K 005/00, C 08 L 077/00
(11) **00 430 650**
(21) 90312887.4
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 28.11.1989 US 441959
(54) Nylon-Formmassen, die einen verbesserten Schutz gegen UV-Licht-induzierten Abbau aufweisen
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Mulholland, Bruce M.
2042 Bridgette Cane
Hebron, Kentucky 41048 (US)

(51) C 08 K 005/00
(11) **00 469 397**
(21) 91111997.2
(22) 18.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.07.1990 DE 4024150
(54) Wässrige Polymerisatdispersionen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Grubert, Heinrich, Dr.
Hahnbergweg 21/1
W-6900 Heidelberg (DE)
Dersch, Rolf, Dr.
Kastanienweg 11c
W-6730 Neustadt (DE)

(51) C 08 K 005/00 → G 02 F 001/35
(11) 00 514 438

(51) C 08 K 005/00 → C 09 B 067/08
(11) 00 611 252

(51) C 08 K 005/01 → C 08 L 023/16
(11) 00 486 700

(51) C 08 K 005/02 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

(51) C 08 K 005/04 → C 08 J 005/18
(11) 00 494 073

(51) C 08 K 005/06 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

(51) C 08 K 005/07, C 08 J 003/24, C 08 F 002/50, C 08 L 021/00
(11) **00 625 998**
(21) 93900987.4
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 30.11.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.02.1992 US 833152
(54) Strahlungsvernetzte Elastomere
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) EVERAERTS, Albert I.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
SHERMAN, Audrey, A.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
LEIR, Charles, M.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/10637 (En)
(87) WO 93/16131 () 19.8.1993

(51) C 08 K 005/09 → C 08 L 081/02
(11) 00 466 099

(51) C 08 K 005/098 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

(51) C 08 K 005/10 → B 32 B 027/30
(11) 00 373 139

(51) C 08 K 005/10, C 10 M 105/38
(11) **00 439 395**
(21) 91400132.6
(22) 21.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.01.1990 FR 9000742
(54) Gleitmittel für thermoplastische Zusammensetzungen, diese enthaltende Zusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung von Flaschen
(73) LUZZATTO & FIGLIO
10, Avenue Percier
F-75008 Paris (FR)
(72) Boussely, Jean
14, rue Lagille
F-75018 Paris (FR)

(51) C 08 K 005/10 → C 08 L 067/02
(11) 00 468 673

(51) C 08 K 005/10 → C 08 L 055/02
(11) 00 492 550

(51) C 08 K 005/10 → C 08 G 063/00
(11) 00 547 126

(51) C 08 K 005/11, C 08 L 029/14, B 32 B 017/10

(11) **00 432 124**
(21) 90870217.8
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 08.12.1989 US 447761
08.12.1989 US 447951
(54) Weichmachermischung, weichgemachtes Polyvinylbutyral und daraus hergestellte Zwischenschichten
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) Farris, Robert Hardy
51 Westhampton Road
Northampton, Massachusetts 01060 (US)
Tetreault, Roland Joseph
71 Hilltop Street
Springfield, Massachusetts 01128 (US)

---

(51) C 08 K 005/13 → C 08 K 005/00
(11) 00 326 223

---

(51) C 08 K 005/14 → C 08 L 023/02
(11) 00 400 238

---

(51) C 08 K 005/15 → C 08 K 005/37
(11) 00 545 865

---

(51) C 08 K 005/15 → C 04 B 035/00
(11) 00 577 733

---

(51) C 08 K 005/17 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

---

(51) C 08 K 005/20 → C 08 L 077/00
(11) 00 379 470

---

(51) C 08 K 005/20 → C 08 L 023/08
(11) 00 448 420

---

(51) C 08 K 005/23 → G 03 G 009/09
(11) 00 490 253

---

(51) C 08 K 005/27, C 08 L 071/12, C 08 G 065/40
(11) **00 504 265**
(21) 91901188.2
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.12.1989 US 447750
17.04.1990 US 510353
17.04.1990 US 510386
17.09.1990 US 583897
(54) COMPOSITIONS DE POLYMERES FLUORURES RETICULABLES
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) MERCER, Frank, W.
2535 Somerset Drive
Belmont, CA 94002 (US)
GOODMAN, Timothy, D.
3627 Oak Knoll
Redwood City, CA 94062 (US)
LAU, Aldrich, N., K.
1067 Amarillo Avenue
Palo Alto, CA 94303 (US)
VO, Lanchi, P.
2831 Deerwood Drive
San Jose, CA 95148 (US)
(86) PCT/US 90/07213 (En)
(87) WO 91/09081 () 27.6.1991

---

(51) C 08 K 005/27 → C 08 L 071/12
(11) 00 504 314

---

(51) C 08 K 005/29, C 08 G 018/02
(11) **00 507 407**
(21) 92200919.6
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1991 NL 9100578
(54) Multifunktionelle wasserdispergierbare Verknüpfungsmittel
(73) Stahl Holland B.V.
Sluisweg 10
NL-5145 PE Waalwijk (NL)
(72) Hesselmans, Laurentius Cornelis Josephus
Vughterstraat 170
NL-5211 GN 's Hertogenbosch (NL)
Van den Goorbergh, Johanna Antonia Maria
Laageinde 10
NL-5142 EH Waalwijk (NL)

---

(51) C 08 K 005/34 → C 08 K 005/00
(11) 00 312 927

---

(51) C 08 K 005/34 → C 08 L 077/00
(11) 00 379 470

---

(51) C 08 K 005/3415 → C 09 B 047/04
(11) 00 398 620

---

(51) C 08 K 005/3415, C 08 F 291/02, C 08 L 021/00
(11) **00 540 103**
(21) 92203268.5
(22) 23.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.10.1991 EP 91202788
(54) Mit Peroxiden vulkanisierte Kautschukmischungen
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Wreesmann, Carl Theo Jozef
Ferdinand Bollaan 6
NL-1412 HR Naarden (NL)
Talma, Auke Gerardus
Polakstraat 34
NL-7437 AT Bathmen (NL)
Endstra, Willem Cornelis
Oranjelaan 18
NL-7437 XX Bathmen (NL)

---

(51) C 08 K 005/3415, C 08 J 003/24, C 08 L 021/00
(11) **00 555 288**
(21) 91918766.6
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.10.1990 EP 90202864
(54) REVERSION VERHINDERNDE MITTEL IN KAUTSCHUKVULKANISATION
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) HOGT, Andreas, Herman
Deurningerstraat 58
NL-7514 BJ Enschede (NL)
TALMA, Auke, Gerardus
Polakstraat 34
NL-7437 AT Bathmen (NL)
DE BLOCK, Rudolf, Frank
Vonderstraat 80
NL-7419 BR Deventer (NL)
DATTA, Rabindra, Nath
Slauerhoffgaarde 2
NL-7414 XK Deventer (NL)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/02048 (En)
(87) WO 92/07904 () 14.5.1992

---

(51) C 08 K 005/3462 → C 08 L 027/12
(11) 00 592 931

---

(51) C 08 K 005/3475 → C 07 D 249/20
(11) 00 623 602

---

(51) C 08 K 005/3492 → C 07 D 251/70
(11) 00 466 137

---

(51) C 08 K 005/3492 → C 07 D 251/52
(11) 00 475 367

---

(51) C 08 K 005/3492 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 K 005/3492 → C 08 K 003/32
(11) 00 545 496

---

(51) C 08 K 005/37 → C 08 L 051/06
(11) 00 494 655

---

(51) C 08 K 005/37, C 08 K 005/15
(11) **00 545 865**
(21) 92810922.2
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.12.1991 CH 3592/91
(54) Stabilisatorgemisch
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Knobloch, Gerrit, Dr.
Im Stigler 25
CH-4312 Magden (CH)
Martin, Heinrich
Gass 10
CH-4208 Nunningen (CH)

---

(51) C 08 K 005/39 → C 08 L 021/00
(11) 00 530 590

---

(51) C 08 K 005/42 → C 09 B 047/04
(11) 00 398 620

---

(51) C 08 K 005/42, C 09 D 007/12, C 08 L 079/02
(11) **00 453 730**
(21) 91102858.7
(22) 27.02.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.04.1990 US 512041
(54) Sulfonimidkatalysatoren für Beschichtungsmittel
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.
1105 North Market Street, Suite 1300
Wilmington, Delaware 19801 (US)
(72) Szita, Jeno G.
45 Oakwood Avenue
Norwalk, Connecticut 006850 (US)
Ramesh, Subban
511 West Main Street 25
Stamford, Connecticut 06904 (US)
Jacobs III, William
9 Old Lantern Drive
Bethel, Connecticut 06801 (US)
Brogan, John Colin
21 Nelson Street
Stamford, Connecticut 06902 (US)

---

(51) C 08 K 005/44 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 K 005/52 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

---

(51) C 08 K 005/52 → C 07 F 009/6521
(11) 00 453 871

---

(51) C 08 K 005/521, C 08 G 018/00, C 08 G 018/42, C 08 G 018/48
(11) **00 485 586**
(21) 91911558.4
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.06.1990 US 533011
(54) SCHAUMSTOFFE MIT EINER PHOSPHATESTERMISCHUNG ALS

FLAMMSCHUTZMITTEL
(73) ALBRIGHT & WILSON AMERICAS INC.
100 Lakeridge Parkway
Ashland, VA 23005 (US)
(72) ANDERSON, James, J.
1518 Timbercrest Lane
Richmond, VA 23233 (US)
(86) PCT/US 91/03380 (En)
(87) WO 91/18936 () 12.12.1991

---

(51) C 08 K 005/524, C 08 L 067/02, C 08 L 069/00
(11) **00 598 043**
(21) 92917894.5
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 02.08.1991 US 739561
(54) MELANGES DE POLYESTER ET DE POLYCARBONATE CONTENANT DES PHOSPHITES
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) SMALL, James, Douglas, Jr.
780 Hamilton Road, Apt. D4
Blountville, TN 37617 (US)
CASSELL, Michael, Lynn
3714 Skyland Circle
Kingsport, TN 37664 (US)
COX, Abraham, James
1908 Birchwood Road
Kingsport, TN 37663 (US)
KEEGAN, Michael, James
525 Wakefield Court
Kingsport, TN 37663 (US)
BELL, William, Paul
182 Harmony Acres Drive
Jonesborough, TN 37659 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 92/06287 (En)
(87) WO 93/03092 () 18.2.1993

---

(51) C 08 K 005/5373
(11) **00 481 370**
(21) 91117351.6
(22) 11.10.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.10.1990 DE 4033007
(54) Verwendung von Phosphonsäure-diglycidylestern als Vernetzer bei Hydrogelen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Engelhardt, Fritz, Dr.
Hünfelder Strasse 20
W-6000 Frankfurt am Main 60 (DE)
Riegel, Ulrich
Steinäcker Strasse 6
W-6000 Frankfurt am Main 60 (DE)
Kleiner, Hanss-Jerg, Dr.
Altkönigstrasse 11a
W-6242 Kronberg 2 (DE)
Müller, Wolf-Dieter, Dr.
Wacholderweg 2
W-6238 Hofheim 3 (DE)

---

(51) C 08 K 005/54 → C 08 G 018/38
(11) 00 271 839

---

(51) C 08 K 005/54, C 08 L 101/06, C 08 G 077/42, C 09 D 201/06
(11) **00 483 583**
(21) 91117520.6
(22) 14.10.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 27.10.1990 DE 4034279
(54) Verwendung von Alkoxysilylaminen als Härter für Acetoacetat- oder Acetoacetamidgruppen aufweisende Kunststoffvorläufer
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Schäfer, Walter, Dr.
In den Weiden 25
W-5653 Leichlingen (DE)
Müller, Hanns-Peter, Dr.
Hollweg 20
W-5068 Odenthal (DE)
Sonntag, Michael, Dr.
Gartenstrasse 27a
W-5068 Odenthal 3 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 K 005/56, C 08 L 053/00
(11) **00 561 843**
(21) 91920832.2
(22) 03.12.1991 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.12.1990 DE 4039899
(54) LYO-GEL, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUM DICHTEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) ANDRES, Johannes
Weissdornweg 44
D-4010 Hilden (DE)
WICHELHAUS, Jürgen
Egenstrasse 60
D-5600 Wuppertal (DE)
HEUCHER, Reimar
Bülowstrasse 2
D-5000 Köln 60 (DE)
(86) PCT/EP 91/02294 (De)
(87) WO 92/10537 () 25.6.1992

---

(51) C 08 K 005/57 → C 08 L 083/04
(11) 00 612 335

---

(51) C 08 K 007/02 → C 08 G 073/10
(11) 00 313 407

---

(51) C 08 K 007/02 → C 08 J 003/20
(11) 00 415 144

---

(51) C 08 K 007/02 → C 08 K 009/08
(11) 00 415 739

---

(51) C 08 K 007/06, C 08 L 083/07
(11) **00 655 078**
(21) 94908176.4
(22) 12.08.1993 (86) De
(43) 31.05.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.08.1992 DE 4226841
(54) ZU ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN ELASTOMEREN VERNETZENDE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) PRADL, Ferdinand
R. Mal. Bina Machado, 228
04663 S.P. (BR)
FINK, Peter
In den Grüben 148
D-8263 Burghausen (DE)
BIRNEDER, Richard
Posthalterstr. 28
D-8346 Simbach (DE)
NÖMMER, Katharina
Bachlehnerstr. 4
D-8261 Mehring (DE)
(86) PCT/EP 93/02153 (De)
(87) WO 94/04608 () 3.3.1994

---

(51) C 08 K 007/14 → C 08 L 083/10
(11) 00 376 052

---

(51) C 08 K 007/14, C 08 L 081/02, C 08 G 075/02
(11) **00 408 274**
(21) 90307452.4
(22) 09.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.07.1989 JP 175538/89
(54) Verfahren zur Herstellung von einer Harzzusammensetzung aus Polyphenylensulfiden
(73) Tosoh Corporation
4560, Kaisei-cho
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746 (JP)
Toso Susteel Co., Ltd.
7-7, Akasaka 1-chome
Minato-ku Tokyo (JP)
(72) Inoue, Hiroshi
5-8 Betsumei 3-chome
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Kato, Toshikazu
5-1, Betsumei 3-chome
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Sakane, Takehiko
4-1, Betsumei 3-chome
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
Fujioka, Masanori
129 Oaza Hazuotsu
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)

---

(51) C 08 K 007/14, C 08 K 003/08
(11) **00 433 401**
(21) 90901357.5
(22) 14.12.1989 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 19.12.1988 US 286259
(54) SCHIFFSBESCHICHTUNGSMASSE AUF KUPFERBASIS
(73) WENTZELL RESEARCH, INC.
2316 Baynard Boulevard
Wilmington, DE 19802 (US)
(72) WENTZELL, Joseph, M.
3302 Seagrape Drive
Ruskin, FL 33570 (US)
(86) PCT/US 89/05574 (En)
(87) WO 90/06968 () 28.6.1990

---

(51) C 08 K 007/22 → C 08 G 065/32
(11) 00 520 426

---

(51) C 08 K 009/02 → C 09 C 001/00
(11) 00 622 425

---

(51) C 08 K 009/04 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

---

(51) C 08 K 009/08, C 08 K 007/02, C 08 L 067/02
(11) **00 415 739**
(21) 90309449.8
(22) 29.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.08.1989 JP 224147/89
(54) Polyesterharzzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Mitsuuchi,Masamichi
885-11,Miyajima
Fuji-shi Shizuoka (JP)
Minamisawa,Tsuyoshi
36-6,Kamo
Mishima-shi Shizuoka (JP)

---

(51) C 08 K 013/00 → B 24 D 003/34
(11) 00 442 218

(51) C 08 K 013/02, C 08 G 014/06
(11) **00 356 379**
(21) 89810514.3
(22) 06.07.1989 (86) De
(43) 28.02.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.07.1988 CH 2733/88
27.06.1989 CH 2383/89
(54) Zu schwerentflammbaren und hochtemperaturbeständigen Kunststoffen härtbare Harze und Verfahren zu deren Herstellung
(73) Gurit-Essex AG
CH-8807 Freienbach (CH)
(72) Schreiber, Herbert
Seeblick 3
CH-8832 Wollerau (CH)
Saur, Wolfgang, Dr.
Tafletenstrasse 5
CH-8863 Buttikon (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) C 08 K 013/02, C 08 J 005/24
(11) **00 375 618**
(21) 89810954.1
(22) 14.12.1989 (86) De
(43) 27.06.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.12.1988 CH 4783/88
(54) Flammfestes Erzeugnis
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG
Schüracherstrasse 36
CH-8700 Küsnacht (CH)
(72) Thijssen, Stan
Am Boumgarten 20
D-6430 Bad Hersfeld (DE)
Laser, Jürgen
Am Sonnenblick 20
D-6437 Kirchheim (DE)

---

(51) C 08 K 013/02, C 08 L 077/00
(11) **00 426 243**
(21) 90202848.9
(22) 25.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.11.1989 GB 8924804
(54) Polyamidformmassen
(73) T&N TECHNOLOGY LIMITED
Cawston House Cawston
Rugby Warwickshire, CV22 7SB (GB)
(72) Williams, Richard Stuart
16 Browning Road
Rugby, Warwickshire, CV21 4BT (GB)

---

(51) C 08 K 013/02 → C 08 L 083/04
(11) 00 446 157

---

(51) C 08 K 013/02
(11) **00 462 032**
(21) 91420190.0
(22) 11.06.1991 (86) Fr
(43) 18.12.1991 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 13.06.1990 FR 9007609
(54) Procédé de préparation d'empâtage en extrudeuse double-vis pour compositions RTV SiH/SiVi
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Le Blanc, Loic
14, rue Salvador Allendé
F-69600 Oullins (FR)
Pagliari, René
rue Neuve
F-69970 Marennes (FR)

---

(51) C 08 K 013/02, C 08 L 077/00
(11) **00 520 227**
(21) 92109603.8
(22) 06.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.06.1991 DE 4121261
(54) Flammgeschützte thermoplastische Polyamidformmassen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Gareiss, Brigitte, Dr.
Schillerstrasse 65
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Baierweck, Petra, Dr.
Sebastian-Kneipp-Strasse 19
W-6707 Schifferstadt (DE)

---

(51) C 08 K 013/02 → C 04 B 035/00
(11) 00 599 285

---

(51) C 08 K 013/04 → C 08 J 003/22
(11) 00 374 816

---

(51) C 08 K 013/04, C 08 J 011/06, C 08 L 095/00
(11) **00 584 604**
(21) 93112556.1
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 17.08.1992 DE 4227153
(54) Füller für ein bituminöses Mischgut
(73) ReDeLa HERSTELLUNG UND VERTRIEB VON BAUSTOFFEN GmbH
Dorfstrasse 29
99444 Blankenhain-Grosspillingsdorf (DE)
(72) Goldbach, Erhard
Richard-Wagner-Strasse 51a
D-44651 Herne (DE)

---

(51) C 08 L 001/00 → A 21 D 010/00
(11) 00 448 626

---

(51) C 08 L 001/02 → A 61 K 009/52
(11) 00 532 611

---

(51) C 08 L 001/08
(11) **00 407 838**
(21) 90112517.9
(22) 30.06.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.07.1989 DE 3923144
(54) Verfahren zur Herstellung von Hydrokolloidmischungen mit verbesserter Dispergierbarkeit
(73) Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
Postfach 15 15
D-29655 Walsrode (DE)
(72) Höhl, Frank
Brockdorf 52
D-3044 Neuenkirchen (DE)
Breckwoldt, Jörn, Dr.
Rostocker Strasse 55
D-2720 Rothenburg/W (DE)

---

(51) C 08 L 001/12, C 08 J 005/24, D 01 F 002/28, D 01 F 008/02
(11) **00 392 557**
(21) 90107102.7
(22) 12.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 13.04.1989 US 337504
(54) Verfahren zur Herstellung von orientierten geformten Gegenständen aus Mischungen von lyotropen Polysacchariden und thermisch verdichtbaren Polymeren
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Gabriel, Carmen Anoish
2608 Maclary Drive
Wilmington, Delaware 19808 (US)
Perusich, Renee E.
2 Flint Road
Newark, Delaware 19711 (US)

---

(51) C 08 L 003/00, C 08 B 030/12, B 65 D 065/38
(11) **00 376 201**
(21) 89123801.6
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.12.1988 US 292089
17.05.1989 US 353352
05.12.1989 US 446342
(54) Biologisch abbaubare geformte Produkte und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
501 Silverside Road
Wilmington, Delaware 19809 (US)
(72) Lacourse, Normal L.
57-02 Hunters Glen Drive
Plainsboro New Jersey 08536 (US)
Altieri, Paul A.
23-07 Fox Run Drive
Plainsboro New Jersey 08536 (US)

---

(51) C 08 L 003/14 → C 08 B 033/00
(11) 00 422 176

---

(51) C 08 L 021/00, C 08 G 016/02, C 08 J 005/10
(11) **00 440 036**
(21) 91100396.0
(22) 15.01.1991 (86) De
(43) 07.08.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 20.01.1990 DE 4001606
(54) Kautschukmischungen und daraus hergestellte Vulkanisate mit verbesserter Haftfähigkeit an Festigkeitsträgern
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hesse, Wolfgang, dr.
Rossbachhöhe 42
W-6204 Taunusstein (DE)
Leicht, Erhard, Dr.
Kurhausstrasse 56
W-6238 Hofheim/Taunus (DE)
Sattelmeyer, Richard, Dr.
Gabelsbornstrasse 32
W-6200 Wiesbaden (DE)

---

(51) C 08 L 021/00, C 08 L 023/02, C 08 L 023/08
(11) **00 468 947**
(21) 91870116.0
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.07.1990 US 558695
(54) Äthylenmischpolymerisat modifizierte dynamisch vulkanisierte Mischungen
(73) ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
540 Maryville Center Drive
St. Louis, Missouri 63166-6735 (US)
(72) Hazelton, Donald Ross
260 Springside Drive
Akron, Ohio 44313 (US)
Puydak, Robert Chester
17 John Adams Court
Cranbury, New Jersey 08512 (US)

---

(51) C 08 L 021/00, C 08 L 089/06

(11) **00 481 430**
(21) 91117582.6
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 15.10.1990 JP 276733/90
(54) Kautschukzusammensetzung welche Leder in Pulverform enthält
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kai, Haruki, c/o Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Inokuchi, Takao, c/o Idemitsu Petrochemical
Co., Ltd., 12-18, Ginza 4-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
Nishi, Tohru, c/o Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.
1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 L 021/00, C 08 K 005/39
(11) **00 530 590**
(21) 92114120.6
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 30.08.1991 DE 4128869
04.08.1992 DE 4225684
(54) Verfahren zur Herstellung von Dienkautschuk-Vulkanisaten
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Wolpers, Jürgen, Dr.
Hetfeld 15 c
W-4358 Haltern (DE)
Zerpner, Dieter, Dr.
Neulandstrasse 110
W-4370 Marl (DE)
Nordsiek, Karl-Heinz, Dr.
Neumarkstrasse 4
W-4370 Marl (DE)

---

(51) C 08 L 021/00 → C 08 K 005/3415
(11) 00 540 103

---

(51) C 08 L 021/00 → C 08 K 005/3415
(11) 00 555 288

---

(51) C 08 L 021/00 → C 08 K 005/07
(11) 00 625 998

---

(51) C 08 L 023/02, C 08 K 005/14, C 08 F 297/08
(11) **00 400 238**
(21) 89306320.6
(22) 22.06.1989 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.05.1989 US 354358
(54) Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Polyolefinlegierungen
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) Huff, Terence
5101 Inverness
Baytown Texas 77520 (US)
McCalpin, James John
1862 College Green
Houston Texas 77058 (US)

---

(51) C 08 L 023/02 → C 08 L 101/00
(11) 00 447 535

---

(51) C 08 L 023/02 → C 08 L 021/00
(11) 00 468 947

---

(51) C 08 L 023/02, C 08 L 023/04, C 08 L 023/08
(11) **00 472 512**
(21) 91870126.9
(22) 20.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.08.1990 US 570430
(54) Dynamisch vernetzte, thermoplastische Olefinpolymere und Verfahren zu deren Herstellung
(73) ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
540 Maryville Center Drive
St. Louis, Missouri 63141 (US)
(72) Hazelton, Donald Ross
260 Springside Drive
Akron, Ohio 44313 (US)
Puydak, Robert Chester
17 John Adams Court
Cranbury, New Jersey 08512 (US)
Shulman, Cindy Beth
300 Winston Drive, Apt. 3008
Cliffside Park, New Jersey 07010 (US)

---

(51) C 08 L 023/02 → B 32 B 027/08
(11) 00 475 997

---

(51) C 08 L 023/02 → C 08 L 051/00
(11) 00 486 914

---

(51) C 08 L 023/02
(11) **00 487 337**
(21) 91310719.9
(22) 20.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 21.11.1990 JP 320053/90
(54) Polyolefin-Harzzusammensetzung und daraus geformter Gegenstand
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Tagima, Yoshihisa
687-1, Umegaya
Shimizu-shi, Shizuoka (JP)
Miyawaki, Keiichi
885-11, Miyagima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

---

(51) C 08 L 023/02, C 08 K 003/22
(11) **00 502 414**
(21) 92103311.4
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.03.1991 JP 62372/91
(54) Flammhemmende Kunststoffzusammensetzung
(73) IDEMITSU N. S. G. CO., LTD.
No. 2, Chitose-cho
Yokkaichi-shi, Mie-ken (JP)
(72) Takeyama, Yoshiharu, c/o Idemitsu N. S. G. Co.,
Ltd., 5-4, Kajicho 1-chome,
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
Yamagami, Shuichi, c/o Calp Corporation
No. 1-277, Kanda-izumi-cho
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 L 023/02 → C 04 B 035/00
(11) 00 599 285

---

(51) C 08 L 023/04 → C 08 J 003/20
(11) 00 373 300

---

(51) C 08 L 023/04
(11) **00 455 481**
(21) 91303951.7
(22) 01.05.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.05.1990 US 517786
(54) Procédé amélioré pour le moulage de matières thermoplastiques
(73) SHELL OIL COMPANY
900, Louisiana Street
Houston Texas 77002 (US)
(72) McCullough, James D., Dr.
754 Last Arrow Drive
Houston, Texas 77079 (US)
Hwo, Charles C.
2710 Sugarwood Drive
Sugar Land, Texas 77478 (US)

---

(51) C 08 L 023/04, C 08 J 005/18
(11) **00 461 848**
(21) 91305236.1
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.06.1990 JP 153558/90
24.08.1990 JP 223087/90
10.09.1990 JP 239616/90
(54) Äthylen-/Penten-1-Copolymerzusammensetzungen und ihre Verwendung
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kohyama, Masaki, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)
Yamada, Masaya, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba 299-01 (JP)

---

(51) C 08 L 023/04 → C 08 L 023/02
(11) 00 472 512

---

(51) C 08 L 023/04, C 08 L 023/10, C 08 J 005/18
(11) **00 519 837**
(21) 92401730.4
(22) 19.06.1992 (86) Fr
(43) 23.12.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 21.06.1991 FR 9107681
(54) Compositions contenant des copolymères d'éthylène et films obtenus
(73) ECP ENICHEM POLYMERES FRANCE
13, rue de l'Abreuvoir
F-92411 Courbevoie (FR)
(72) Valligny, Dominique
13, Rue Chaplin
F-59000 Lille (FR)
Piecuch, Edouard
67bis, Rue Casimir Beugnet
F-62660 Beuvry-les-Bethune (FR)

---

(51) C 08 L 023/06 → A 61 L 027/00
(11) 00 446 300

---

(51) C 08 L 023/08 → H 01 B 001/24
(11) 00 334 993

---

(51) C 08 L 023/08, C 08 L 045/00
(11) **00 335 985**
(21) 88908752.4
(22) 07.10.1988 (86) Ja
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 08.10.1987 JP 254007/87
18.12.1987 JP 322609/87
18.12.1987 JP 322610/87
18.12.1987 JP 322611/87
06.04.1988 JP 86049/88
06.04.1988 JP 86050/88

20.07.1988 JP 181401/88
20.07.1988 JP 181402/88
20.07.1988 JP 181403/88
20.07.1988 JP 181404/88
20.07.1988 JP 181405/88
(54) RANDOM-CYCLOOLEFIN-KOPOLY-MERZUSAMMENSETZUNG
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) MORIYA, Satoru
Mitsui Petrochemical Ind. Ltd. 1-2, Waki 6-chome
Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 470 (JP)
ISHIMOTO, Akio
Mitsui Petrochemical Ind. Ltd. 1-2, Waki 6-chome
Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
AKANA, Yoshinori
Mitsui Petrochemical Ind. Ltd. 1-2, Waki 6-chome
Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
YAMAMOTO, Yozo
Mitsui Petrochemical Ind. Ltd. 1-2, Waki 6-chome
Waki-cho Kuga-gun Yamaguchi 740 (JP)
KISHIMURA, Kotaro
Mitsui Petrochemical Ind. Ltd. 1-2, Waki 6-chome
Waki-cho Kuga-g
(86) PCT/JP 88/01027 (Ja)
(87) WO 89/03413 () 20.4.1989

---

(51) C 08 L 023/08, C 08 K 005/20
(11) **00 448 420**
(21) 91400362.9
(22) 13.02.1991 (86) Fr
(43) 25.09.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 19.02.1990 FR 9001977
(54) Compositions glissantes, anti-bloquantes et de qualité optique à base de copolymères d'éthylène de faible cristallinité
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Breant, Patrice
505, rue de Lalleau
F-62350 Robecq (FR)

---

(51) C 08 L 023/08 → C 08 L 021/00
(11) 00 468 947

---

(51) C 08 L 023/08 → C 08 L 023/02
(11) 00 472 512

---

(51) C 08 L 023/08 → C 08 L 023/10
(11) 00 474 376

---

(51) C 08 L 023/08 → H 01 B 003/44
(11) 00 491 066

---

(51) C 08 L 023/08 → C 08 J 005/18
(11) 00 494 073

---

(51) C 08 L 023/08, C 10 L 001/16
(11) **00 513 211**
(21) 91904537.7
(22) 31.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.01.1990 GB 9002133
(54) ZUSÄTZE UND KOMPOSITIONEN FÜR KRAFTSTOFFÖL
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) McALEER, Andrew Matthew
61 Teg Down Meads
Winchester, Hampshire SO22 5NG (GB)
YEARWOOD, Gerald Peter
41 Brybur Close
Reading, Berkshire RG2 8HN (GB)
(86) PCT/GB 91/00148 (En)
(87) WO 91/11488 () 8.8.1991

---

(51) C 08 L 023/10
(11) **00 278 470**
(21) 88101843.6
(22) 09.02.1988 (86) De
(43) 17.08.1988 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 11.02.1987 DE 3704207
(54) Polypropylen-Formmasse
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Helberg, Jürgen, Dr.
Johann-Strauss-Strasse 60
D-6233 Kelkheim Taunus (DE)
Heufer, Gert, Dr.
Sperberstrasse 103
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Kloos, Friedrich, Dr.
Südring 112
D-6500 Mainz (DE)
Löw, Wolfgang
Lindenstrasse 48
D-6097 Trebur (DE)

---

(51) C 08 L 023/10, C 08 L 023/08, C 08 J 005/18, B 32 B 027/32
(11) **00 474 376**
(21) 91307438.1
(22) 13.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 13.08.1990 US 566594
22.02.1991 US 659215
(54) Filme aus Polypropen- und Äthencopolymermischungen
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) Schirmer, Henry G
156 Edgecombe Road
Spartanburg, SC 29302 (US)
Williams, Allen, Jr.
313 Sloping Meadow Drive
Spartanburg, SC 29303 (US)
Nelson, Martin
121 Cherrywood Trail
Greer, SC 29650 (US)

---

(51) C 08 L 023/10 → C 08 L 023/04
(11) 00 519 837

---

(51) C 08 L 023/10, C 08 L 023/20
(11) **00 563 818**
(21) 93105015.7
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1992 DE 4210581
(54) Polyolefin-Formmasse mit hoher Steifigkeit und Härte
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Winter, Andreas, Dr.
Taunusblick 10
W-6246 Glashütten/Taunus (DE)
Bachmann, Bernd, Dr.
Kreuzheck 4
W-6239 Eppstein/Taunus (DE)

---

(51) C 08 L 023/12
(11) **00 456 406**
(21) 91303954.1
(22) 01.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.05.1990 US 517793
(54) Procédé amélioré pour le moulage de polypropylène
(73) SHELL OIL COMPANY
900, Louisiana Street
Houston Texas 77002 (US)
(72) Wilpers, Dale J.
18110 Longmoore
Houston, Texas 77084 (US)
Hwo, Charles C.
2710 Sugarwood Drive
Sugar Land, Texas 77478 (US)

---

(51) C 08 L 023/12 → C 08 L 023/16
(11) 00 486 700

---

(51) C 08 L 023/14 → C 08 L 023/16
(11) 00 483 675

---

(51) C 08 L 023/16, C 08 L 023/14, B 32 B 027/32
(11) **00 483 675**
(21) 91118207.9
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.11.1990 US 609305
(54) Propylenpolymere und Verbundkörper
(73) MONTELL NORTH AMERICA INC.
2801 Centerville Road, P.O. Box 15439
Wilmington Delaware 19850-5439 (US)
(72) Ogale, Kumar
110 Brook Run, New Castle County
Hockessin, Delaware 19707 (US)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) C 08 L 023/16, C 08 L 053/00, C 08 L 023/12, C 08 L 091/00, C 08 K 005/01
(11) **00 486 700**
(21) 91910633.6
(22) 11.06.1991 (86) Ja
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.06.1990 JP 153784/90
12.06.1990 JP 153785/90
(54) THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG
(73) ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
540 Maryville Center Drive
St. Louis, Missouri 63131 (US)
(72) TANAKA, Terutaka
1-6-2, Yasujima, Yokkaichi-shi
Mie 510 (JP)
(86) PCT/JP 91/00779 (Ja)
(87) WO 91/19764 () 26.12.1991

---

(51) C 08 L 023/16 → B 65 D 065/38
(11) 00 548 420

---

(51) C 08 L 023/20 → C 08 L 023/10
(11) 00 563 818

---

(51) C 08 L 023/26 → C 08 L 095/00
(11) 00 500 379

---

(51) C 08 L 023/36 → C 08 F 008/30
(11) 00 522 163

---

(51) C 08 L 025/00, C 08 J 009/04
(11) **00 324 397**
(21) 89100231.3
(22) 07.01.1989 (86) En
(43) 19.07.1989 (87) En

(24) 27.03.1996
(30) 13.01.1988 JP 3845/88
(54) Expandierte thermoplastische Harze und Verfahren zu deren Herstellung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Takashi, Sumitomo
2326, Anesaki
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 L 025/00 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 L 025/02, C 08 L 055/02
(11) **00 390 781**
(21) 88908012.3
(22) 14.12.1987 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(54) ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIMODALKAUTSCHUKTEILCHEN-VERTEILUNGEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) HENTON, David, E.
5409 Woodview Pass
Midland, MI 48640-1967 (US)
(86) PCT/US 87/03311 (En)
(87) WO 89/05836 () 29.6.1989

---

(51) C 08 L 025/02 → C 08 L 051/00
(11) 00 486 914

---

(51) C 08 L 025/02 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 L 025/06
(11) **00 400 487**
(21) 90109909.3
(22) 24.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 31.05.1989 JP 135940/89
(54) Polystyren-Formmasse und Verfahren zu deren Herstellung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Yamasaki, Komei
1660 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)
Funaki, Keisuke
216, Imazuasayama
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 L 025/06, C 08 L 051/04
(11) **00 439 160**
(21) 91100879.5
(22) 24.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.01.1990 JP 14852/90
(54) Hochglänzende schlagfeste Styrolharzzusammensetzung
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Yamazaki, Akio, c/o Idemitsu Petrochemical
Co. Ltd., No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Tsubokura, Yutaka, c/o Idemitsu Petrochemical
Co. Ltd., No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Suetsugu, Yoshiyuki, c/o Idemitsu Petrochemical
Co. Ltd., No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 L 025/06 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 L 025/12 → C 08 L 033/12
(11) 00 599 067

---

(51) C 08 L 027/06, B 32 B 027/08
(11) **00 447 445**
(21) 90900402.0
(22) 12.12.1989 (86) Sv
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.12.1988 SE 8804488
(54) KUNSTSTOFFBELAG FÜR BÖDEN
(73) HOLMSUND GOLV AKTIEBOLAG
Box 5
S-913 00 Holmsund (SE)
(72) LUNDSTRÖM, Mats
Sotargatan 11
S-913 00 Holmsund (SE)
(86) PCT/SE 89/00726 (Sv)
(87) WO 90/06970 () 28.6.1990

---

(51) C 08 L 027/06 → C 08 K 003/18
(11) 00 482 093

---

(51) C 08 L 027/06 → C 08 L 027/24
(11) 00 512 610

---

(51) C 08 L 027/06 → C 04 B 024/32
(11) 00 573 036

---

(51) C 08 L 027/12 → C 08 L 101/00
(11) 00 447 535

---

(51) C 08 L 027/12 → C 08 G 061/12
(11) 00 473 224

---

(51) C 08 L 027/12 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 L 027/12 → H 01 M 006/06
(11) 00 571 717

---

(51) C 08 L 027/12, C 08 K 005/3462
(11) **00 592 931**
(21) 93116130.1
(22) 06.10.1993 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 12.10.1992 IT MI922338
(54) Composition des polymères élastomeriques à durcissement ionique
(73) AUSIMONT S.p.A.
31 Foro Buonaparte
I-20121 Milano (IT)
(72) Chiodini, Graziella
Via Pastore, 30
I-21047 Saronno (Varese) (IT)
Minutillo, Anna
Via Moia 45
Tavernola Bergamasca, Bergamo (IT)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)

---

(51) C 08 L 027/12, C 08 L 033/16, G 02 B 001/10
(11) **00 604 565**
(21) 92920689.4
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.09.1991 US 762998
21.11.1991 US 796516
(54) FLUORPOLYMERMISCHUNGEN UND ANTI-REFLEKTIONSBESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) AHARONI, Shaul, M.
45 Northview Drive
Morris Plains, NJ 07950 (US)
NAHATA, Ajay
209 West 104th St, Apt 5-H
New York NY 10025 (US)
YARDLEY, James, T.
40 Macculloch Avenue
Morristown, NJ 07962 (US)
(86) PCT/US 92/07849 (En)
(87) WO 93/06170 () 1.4.1993

---

(51) C 08 L 027/24, C 08 L 027/06
(11) **00 512 610**
(21) 92201180.4
(22) 28.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.05.1991 US 697817
(54) Chlorierte PVC-Mischungen
(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY
9921 Brecksville Road
Brecksville, Ohio 44141-3289 (US)
(72) Greenlee, William S.
31626 Electric Blvd
Avon Lake, Ohio 44012 (US)
Kinson, Philip L.
10245 Log Cabin Court
Brecksville, Ohio 44141 (US)
Rajagopalan, Murali
33803 Electric Blvd.
Avon Lake, Ohio 44012 (US)

---

(51) C 08 L 029/10 → C 08 K 003/00
(11) 00 411 693

---

(51) C 08 L 029/14 → C 08 K 005/11
(11) 00 432 124

---

(51) C 08 L 031/02 → C 04 B 024/32
(11) 00 573 036

---

(51) C 08 L 031/04 → C 08 L 067/06
(11) 00 501 176

---

(51) C 08 L 033/00 → C 08 L 063/10
(11) 00 336 266

---

(51) C 08 L 033/06 → C 04 B 024/32
(11) 00 573 036

---

(51) C 08 L 033/12 → C 08 J 005/18
(11) 00 528 196

---

(51) C 08 L 033/12
(11) **00 591 804**
(21) 93115554.3
(22) 27.09.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 05.10.1992 DE 4233386
(54) Transparente Formmasse
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Guentherberg, Norbert, Dr.
Nachtigallenweg 44
D-67346 Speyer (DE)
Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
D-67063 Ludwigshafen (DE)
Tiefensee, Kristin, Dr.
Beethovenstrasse 1
D-67368 Westheim (DE)

---

(51) C 08 L 033/12, C 08 L 025/12, C 08 L 051/04
(11) **00 599 067**
(21) 93117312.4
(22) 26.10.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.11.1992 DE 4239436
(54) Transparente Formmasse

(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Tiefensee, Kristin, Dr.
Beethovenstrasse 1
D-67368 Westheim (DE)
Guentherberg, Norbert, Dr.
Nachtigallenweg 44
D-67346 Speyer (DE)
Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
D-67063 Ludwigshafen (DE)

---

(51) C 08 L 033/12, C 08 L 051/00
(11) **00 606 636**
(21) 93120855.7
(22) 23.12.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.01.1993 DE 4300596
(54) Formmassen auf der Basis von Polymethylmethacrylat mit verbesserter Kerbschlagzähigkeit
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
D-67063 Ludwigshafen (DE)
Guentherberg, Norbert, Dr.
Nachtigallenweg 44
D-67346 Speyer (DE)
Niessner, Norbert, Dr.
Buhl'scher Hof 10
D-67159 Friedelsheim (DE)

---

(51) C 08 L 033/16 → C 08 L 027/12
(11) 00 604 565

---

(51) C 08 L 035/06 → C 08 L 071/12
(11) 00 541 171

---

(51) C 08 L 043/04, C 08 K 003/00
(11) **00 501 340**
(21) 92102950.0
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.02.1991 US 660765
25.07.1991 US 735485
(54) Gegen Anvulkanisieren beständige Zusammensetzungen aus Füllstoffen und hydrolisierbaren Copolymeren
(73) QUANTUM CHEMICAL CORPORATION
11500 Northlake Drive
Cincinnati, OH 45249 (US)
(72) Meverden, Craig C.
9670 Swan Place
Cincinnati, Ohio (US)
Silverman, Robert G.
8703 Tanagerwoods Drive
Cincinnati, Ohio (US)

---

(51) C 08 L 045/00 → C 08 L 023/08
(11) 00 335 985

---

(51) C 08 L 051/00 → C 08 F 255/02
(11) 00 480 643

---

(51) C 08 L 051/00, C 08 L 025/02, C 08 L 023/02
(11) **00 486 914**
(21) 91119170.8
(22) 11.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.11.1990 IT 2202290
(54) Thermoplastische Zusammensetzungen auf Basis von Polyolefin und vinylaromatischen Polymeren
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Ghidoni, Dario
1, Via XXV Aprile
I-46020 Gonzaga, Mantova (IT)
Fasulo, Gian Claudio
11, Via Puccini
I-46010 San Silvestro, Mantova (IT)
Longo, Aldo
5, Via Enrico Paglia
I-46100 Mantova (IT)
Borghi, Italo
49, Via Aldighieri
I-44100 Ferrara (IT)

---

(51) C 08 L 051/00 → C 08 J 005/18
(11) 00 528 196

---

(51) C 08 L 051/00 → C 08 L 033/12
(11) 00 606 636

---

(51) C 08 L 051/04 → C 08 L 025/06
(11) 00 439 160

---

(51) C 08 L 051/04 → C 08 L 055/02
(11) 00 492 550

---

(51) C 08 L 051/04 → C 08 L 071/12
(11) 00 501 162

---

(51) C 08 L 051/04 → C 08 L 033/12
(11) 00 599 067

---

(51) C 08 L 051/04 → C 08 J 005/18
(11) 00 628 063

---

(51) C 08 L 051/06 → C 08 L 081/02
(11) 00 327 300

---

(51) C 08 L 051/06 → C 08 L 077/00
(11) 00 476 963

---

(51) C 08 L 051/06 → C 08 F 255/02
(11) 00 480 643

---

(51) C 08 L 051/06 → H 01 B 003/44
(11) 00 491 066

---

(51) C 08 L 051/06, C 08 K 005/37
(11) **00 494 655**
(21) 92100197.0
(22) 08.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.01.1991 US 639869
(54) Verfahren zur Pfropfung von stereoregelmässigen Polymeren von verzweigten höheren Olefinen und Zusammensetzungen damit
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Boudreaux, Edwin, Jr.
2832 Hampden Road
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 L 051/08 → C 08 F 283/06
(11) 00 429 307

---

(51) C 08 L 053/00 → C 08 L 023/16
(11) 00 486 700

---

(51) C 08 L 053/00
(11) **00 488 021**
(21) 91119703.6
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.11.1990 US 619218
23.10.1991 US 779725
(54) Elastomere Dreiblock-Copolymerzusammensetzungen und damit hergestellte Gegenstände
(73) TACTYL TECHNOLOGIES, INC.
2595 Commerce Way
Vista, CA 92083 (US)
(72) Buddenhagen, Douglas A.
5030 August Street
San Diego, CA 92110 (US)
Legge, Norman R.
19 Barkentine Road
Rancho Palos Verdes, CA 90274 (US)
Zscheuschler, Gunter
Am Burgacker 10
W-6943 Birkenau (DE)

---

(51) C 08 L 053/00
(11) **00 494 936**
(21) 90915161.5
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 05.10.1989 GB 8922445
(54) GELE
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4 1NL (GB)
(72) SUTHERLAND, Alistair, Alfred, Preston
37 Lytchett Way
Nythe Swindon Wiltshire SN3 3PL (GB)
HUDSON, John, Michael 158 Oxford Road
Stratton St. Margaret
Swindon Wiltshire SN3 4HA (GB)
(86) PCT/GB 90/01505 (En)
(87) WO 91/05014 () 18.4.1991

---

(51) C 08 L 053/00 → C 08 K 005/56
(11) 00 561 843

---

(51) C 08 L 053/00
(11) **00 569 621**
(21) 92120872.4
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214170
(54) Verwendung eines Zusatzes von vernetzten PP-EPDM-Mischungen zur Kraftfahrzeugfolienherstellung
(73) ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE
Postfach 71 01 09
D-81451 München (DE)
(72) Dous, Eberhardt, Dipl.-Ing.
Panoramaweg 2
W-8031 Wörthsee (DE)
Fink, Roland, Dipl.-Ing.
Dinardstrasse 6b
W-8130 Starnberg (DE)
Mathavan, Thambirajah, Dipl.-Ing.
Riesstrasse 58
W-8000 München 50 (DE)

---

(51) C 08 L 053/02
(11) **00 447 806**
(21) 91102187.1
(22) 15.02.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.02.1990 IT 1938290
(54) Mischungen auf Basis von vinylaromatischen Polymeren mit guten mechanischen Eigenschaften
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Fasulo, Gian Claudio, Dr.
11, Via Puccini
I-46010 San Silvestro, Mantova (IT)
Ghidoni, Dario, Dr.
1, Via XXV Aprile
I-46020 Gonzaga, Mantova (IT)
Callaioli, Andrea, Dr.
1, Via L. Gandolfo
I-46100 Mantova (IT)
Matarrese, Savino, Dr.

1, Via Magellano
I-37138 Verona (IT)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 L 055/02 → C 08 L 025/02
(11) 00 390 781

---

(51) C 08 L 055/02, C 08 F 279/04
(11) **00 473 400**
(21) 91307852.3
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.08.1990 KR 1333290
(54) Verfahren zur Herstellung von thermoplastischen Harzen
(73) LUCKY, LTD.
20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu
Seoul 150-010 (KR)
(72) Kim, Young Min
386-1 Doryong-dong
Yuseung-gu, Daejeon-si (KR)
Lee, Chan Hong
381-42 Doryong
Yuseung-gu, Daejeon-si (KR)

---

(51) C 08 L 055/02, C 08 L 069/00, C 08 L 051/04, C 08 K 005/10
(11) **00 492 550**
(21) 91122024.2
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.12.1990 IT 2250190
25.11.1991 IT MI913142
(54) Thermoplastische Zusammensetzungen mit verbesserten Entformungseigenschaften
(73) ENICHEM S.p.A.
Piazza Repubblica, 16
I-20124 Milano (IT)
(72) Fasulo, Gian Claudio, Dr.
11, Via Puccini
I-46010 San Silvestro, Mantova (IT)
Mori, Francesco, Dr.
31, Piazza Simoni
I-37122 Verona (IT)
Ghidoni, Dario, Dr.
1, Via XXV Aprile
I-46020 Gonzaga, Mantova (IT)

---

(51) C 08 L 057/08 → C 08 K 003/18
(11) 00 482 093

---

(51) C 08 L 059/00
(11) **00 388 809**
(21) 90104990.8
(22) 16.03.1990 (86) En
(43) 26.09.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 17.03.1989 US 327664
22.02.1990 US 483603
(54) Polyacetalharze, die nichtschmelzbare Polymer- oder Cellulosestabilisatoren enthalten
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Novak, Ernest Richard
23 Valley Drive
Vienna, West Virginia 26105 (US)
Kosinski, Leonard Edward Raymond
7 Bethel Place
Washington, West Virginia 26181 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 08 L 059/00 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

---

(51) C 08 L 059/00
(11) **00 480 314**
(21) 91116908.4
(22) 04.10.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 08.10.1990 DE 4031794
(54) Polyoxymethylen-Formmassen mit verbesserter thermischer Stabilität und verminderter Formaldehydemission
(73) DEGUSSA AG
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Arnoldi, Detlef, Dr.
Wilaustrasse 13
W-6450 Hanau (DE)
Nun, Edwin, Dr.
Wächtersbacher Strasse 74
W-6486 Brachttal (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 L 059/02, C 08 K 003/00
(11) **00 494 533**
(21) 91311961.6
(22) 23.12.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.12.1990 JP 416578/90
(54) Strukturierte Polyacetalharzzusammensetzung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Tajima, Yoshihisa
687-1, Umegaya
Shimizu-shi, Shizuoka (JP)
Miyawaki, Keiichi
885-11, Miyajima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)
Sano, Hiroyuki
885-11, Miyajima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

---

(51) C 08 L 059/02
(11) **00 508 092**
(21) 92103537.4
(22) 02.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 12.03.1991 DE 4107875
(54) Modifizierte Polyoxymethylenmischung und ihre Verwendung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Fleischer, Dietrich, Dr.
Seitersweg 19
W-6100 Darmstadt (DE)
Schlaf, Helmut, Dr.
Zum Gimbacher Hof 20
W-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Schleith, Oskar
Habelstrasse 20
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

---

(51) C 08 L 061/00 → C 08 L 097/00
(11) 00 540 835

---

(51) C 08 L 061/04 → B 24 D 003/34
(11) 00 442 218

---

(51) C 08 L 061/04 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

---

(51) C 08 L 061/06
(11) **00 522 736**
(21) 92305740.0
(22) 23.06.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.06.1991 GB 9114099
(54) Photopolymerisierbare flüssige Zusammensetzungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Haddon, Margaret Ruth
38 Spoonley Wood Bancroft Park
Milton Keynes, MK13 0RD (GB)
Smith, Terence James
6A Dickasons Melbourn
Royston, Hertfordshire (GB)
Mansfield, Stuart
48 Church Lane
Sawston Cambridge (GB)

---

(51) C 08 L 061/12 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

---

(51) C 08 L 061/14, C 08 L 079/08, C 08 L 083/04
(11) **00 342 512**
(21) 89108438.6
(22) 10.05.1989 (86) En
(43) 23.11.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 17.05.1988 JP 121372/88
(54) Composition de résine thermodurcissable
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
Kitahama 4-chome 5-33
Chuo-ku Osaka 541 (JP)
(72) Shiomi, Yutaka
8-30, Korigaoka
Hirakata-shi (JP)
Kamio, Kunimasa
24-1-1108, Shinashiyakami
Suita-shi (JP)
Haraguchi, Satoru
11-7-507,
Sonehigashinocho-2-chome
Toyonaka-shi (JP)
Naitoh, Shigeki
8-30, Korigaoka
Hirakata-shi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 08 L 063/00 → C 08 G 059/16
(11) 00 347 793

---

(51) C 08 L 063/00 → C 08 G 059/56
(11) 00 370 446

---

(51) C 08 L 063/00, C 08 G 059/42, C 08 G 059/50, C 07 D 317/20
(11) **00 385 949**
(21) 90810139.7
(22) 23.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.03.1989 GB 8904862
(54) Zusammensetzungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Bull, Christopher Hubert
135 Shelford Road, Trumpington
Cambridge CB2 2ND (GB)
Martin, Richard John
7 Bowers Croft
Cambridge CB1 4RP (GB)

---

(51) C 08 L 063/00 → C 08 L 101/00
(11) 00 441 047

---

(51) C 08 L 063/00 → C 08 L 063/02
(11) 00 449 962

---

(51) C 08 L 063/00 → G 02 B 001/04
(11) 00 533 685

(51) C 08 L 063/00 → C 08 G 073/10
(11) 00 540 508

(51) C 08 L 063/02, C 08 L 063/00, C 09 D 005/44
(11) **00 449 962**
(21) 90901410.2
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.12.1988 US 288327
(54) ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG EINES POLYAMIN-EPOXY-ANLAGERUNGSPRODUKTES UND BESCHICHTUNGEN
(73) BASF Corporation
Inmont Division, 1255 Broad Street, P.O. Box 6001
Clifton, New Jersey 07015-6001 (US)
(72) CLARK, Peter, D.
25888 Rutledge Crossing
Farmington Hills, MI 48331 (US)
GILBERT, John, A.
Emil-Nolde-weg 71 A
W-4400 Münster (DE)
OTT, Gunther
Van-Holte-Strasse 101a
D-4400 Munster (DE)
RUHL, Dieter
Hittorfstrasse 57
D-4400 Munster (DE)
SANTURE, David, J.
43650 Nine Mile Road
Novi, Michigan 48375 (US)
Dr. CIBURA, Klaus
Am Schütthook 159
48167 Münster (DE)
Dr. HEIMANN, Ulrich
Schlagholz 28
48165 Münster (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/05616 (En)
(87) WO 90/06971 () 28.6.1990

(51) C 08 L 063/02 → C 07 C 039/17
(11) 00 458 417

(51) C 08 L 063/10, C 08 L 033/00, C 08 F 299/00, H 05 K 001/00
(11) **00 336 266**
(21) 89105471.0
(22) 28.03.1989 (86) En
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 04.04.1988 JP 82574/88
(54) Electrischer Schichtstoff hergestellt durch den Verwendung von spezieler wärmhärtbaren Harzzusammensetzungen
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP)
(72) Hanawa, Akinori
437 Wakayanagi Otsu
Shimotsuma-shi Ibaraki-ken (JP)
Yokota, Mitsuo
9758-8 Kindachi
Yuki-shi Ibaraki-ken (JP)
Shimizu, Akira
Shisui-ryo, 240 Ozakata
Shimodate-shi Ibaraki-ken (JP)
Tanaka, Kazuyuki
14-62 Higashinarusawacho 3-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)
Yamashita, Yukihiko
Yamazaki-ryo 2-9 Higashicho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)

(51) C 08 L 063/10 → C 08 L 067/06
(11) 00 614 476

(51) C 08 L 067/00 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

(51) C 08 L 067/00 → C 08 J 003/20
(11) 00 415 144

(51) C 08 L 067/02 → C 08 J 005/18
(11) 00 377 513

(51) C 08 L 067/02
(11) **00 390 489**
(21) 90303238.1
(22) 27.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 31.03.1989 JP 80278/89
(54) Polyalkylenarylat-Harz-Zusammensetzung
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Watanabe, Junji
6-11 Hino, Konanku
Yokohama-shi, Kanagawa (JP)
Saito, Tatsuya
23B Doremus Street
Summit, New Jersey 07901 (US)
Nakane, Toshio
885-11, Miyajima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)
Hijikata, Kenji
8-8, Fujimidai
Mishima-shi, Shizuoka (JP)

(51) C 08 L 067/02 → C 08 K 009/08
(11) 00 415 739

(51) C 08 L 067/02, C 08 K 005/10
(11) **00 468 673**
(21) 91306325.1
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.07.1990 JP 200966/90
05.04.1991 JP 73050/91
(54) Polybutylen-Terephthalatharzmasse
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Mochizuki, Mitsuhiro
324, Miyashita
Fuji-shi, Shizuoka (JP)
Wada, Mitsuo
109-9, Heigaki
Fuji-shi, Shizuoka (JP)
Seitoh, Hiromitsu
625, Kamiya
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

(51) C 08 L 067/02 → C 08 J 005/18
(11) 00 479 774

(51) C 08 L 067/02 → C 08 F 212/08
(11) 00 531 093

(51) C 08 L 067/02 → C 08 K 005/524
(11) 00 598 043

(51) C 08 L 067/02 → C 08 K 003/26
(11) 00 621 305

(51) C 08 L 067/04 → A 61 L 015/07
(11) 00 593 549

(51) C 08 L 067/06, C 08 F 218/10
(11) **00 337 931**
(21) 89730102.4
(22) 13.04.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 15.04.1988 US 181942
(54) Bei niedriger Temperatur härtbare Polyester-Zusammensetzungen mit kontrolliertem Schrumpfen
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
1114 Avenue of the Americas
New York New York 10036 (US)
(72) Bansleben, Donald Albert
5945 Grand Banks Road
Columbia Maryland 21044 (US)
Daly, Joseph Michael
5226 Windmill Lane
Columbia Maryland 21044 (US)
Zavadsky, Emil
Chemin des Dents-du-Midi 28
CH-1860 Aigle (CH)

(51) C 08 L 067/06, C 08 F 299/04
(11) **00 351 830**
(21) 89113270.6
(22) 19.07.1989 (86) En
(43) 24.01.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.07.1988 US 221651
(54) Polyester-Zusammensetzung mit verbesserten Eigenschaften
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Reid, Carroll Glenn
1214 Dudley Road
Charleston West Virginia 25314 (US)
Rex, Gary Charles
5307 Stephen Way
Cross Lanes West Virginia 25313 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 L 067/06, C 08 L 031/04
(11) **00 501 176**
(21) 92101750.5
(22) 03.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 28.02.1991 DE 4106341
(54) Eingedickte härtbare Formmasse aus ungesättigten Polyesterharzen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Hesse, Anton, Dr.
Peter-Nickel-Strasse 15
W-6940 Weinheim (DE)
Buhl, Dieter
Kaethe-Kollwitz-Strasse 4a
W-6710 Frankenthal (DE)
Potthoff-Karl, Birgit, Dr.
Gruenerstrasse 7
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Sanner, Axel, Dr.
Lorscher Ring 2 c
W-6710 Frankenthal (DE)

(51) C 08 L 067/06, C 08 L 063/10
(11) **00 614 476**
(21) 92922270.1
(22) 21.10.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 25.11.1991 US 797640
(54) VINYLESTER UND POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER EMISSION VON VERDAMPFBAREN ÄTHYLENISCH-UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)

(72) COWLEY, Terry, Wayne
54 Plantation Court
Lake Jackson, TX 77566 (US)
WHITE, Mary, Louise, Newman
108 Aster Lane
Lake Jackson, TX 77541 (US)
(86) PCT/US 92/09076 (En)
(87) WO 93/11193 () 10.6.1993

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 J 003/22
(11) 00 374 816

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 L 083/10
(11) 00 376 052

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 J 003/20
(11) 00 415 144

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 L 055/02
(11) 00 492 550

---

(51) C 08 L 069/00 → C 08 K 005/524
(11) 00 598 043

---

(51) C 08 L 071/00 → C 08 G 065/40
(11) 00 373 633

---

(51) C 08 L 071/02 → C 08 K 003/00
(11) 00 411 693

---

(51) C 08 L 071/02 → C 08 G 065/32
(11) 00 473 792

---

(51) C 08 L 071/02 → C 08 G 065/32
(11) 00 473 793

---

(51) C 08 L 071/02 → B 01 D 017/00
(11) 00 482 085

---

(51) C 08 L 071/02 → C 08 G 065/32
(11) 00 520 426

---

(51) C 08 L 071/12 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

---

(51) C 08 L 071/12 → C 08 J 003/20
(11) 00 415 144

---

(51) C 08 L 071/12, C 08 L 025/00,
C 08 L 027/12, C 08 K 003/32,
C 08 K 005/44, C 08 K 005/3492,
C 08 L 025/02, C 08 L 025/06,
C 08 L 051/04
(11) **00 501 162**
(21) 92101516.0
(22) 30.01.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 26.02.1991 DE 4105925
(54) Flammgeschützte thermoplastische Formmassen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Zeltner, Doris, Dr.
Viehtriftstrasse 94
W-6725 Roemerberg (DE)
Feldmann, Heike, Dr.
B 4,2
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Ostermayer, Bertram, Dr.
Zeppelinstrasse 179
W-6900 Heidelberg (DE)
McKee, Graham Edmund, Dr.
Kastanienweg 8
W-6940 Weinheim (DE)

---

(51) C 08 L 071/12 → C 08 K 005/27
(11) 00 504 265

---

(51) C 08 L 071/12, C 08 K 005/27,
C 08 G 073/10, C 08 G 065/40
(11) **00 504 314**
(21) 91902476.0
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.12.1989 US 447750
17.09.1990 US 583898
(54) COMPOSITIONS POLYMERES RETICULEES A L'AIDE DE COMPOSES DE BISTRIAZENE
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) LAU, Aldrich, N., K.
1067 Amarillo Avenue
Palo Alto, CA 94303 (US)
VO, Lanchi, P.
2831 Deerwood Drive
San Jose, CA 95148 (US)
MERCER, Frank, W.
2535 Somerset Drive
Belmont, CA 94002 (US)
(86) PCT/US 90/07232 (En)
(87) WO 91/09087 () 27.6.1991

---

(51) C 08 L 071/12, C 08 L 035/06
(11) **00 541 171**
(21) 92203368.3
(22) 03.11.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.11.1991 NL 9101857
(54) Thermoplastische polymerische Mischung
(73) DSM N.V.
Het Overloon 1
NL-6411 TE Heerlen (NL)
(72) Koning, Cornelis Eme
Parkstraat 18
NL-6436 EL Schinnen (NL)
Borggreve, Reinoldus Jozef Maria
Frank Smitsstraat 1
NL-6336 VG Hulsberg (NL)
Möller, Martin
Enkeshorst 16
NL-7531 LA Enschede (NL)
Ikker, Andreas, c/o Institut Charles Sabron
6 Rue Boussingault
F-67083 Strassbourg (FR)

---

(51) C 08 L 073/00 → C 08 K 005/00
(11) 00 326 223

---

(51) C 08 L 073/00 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

---

(51) C 08 L 073/00, C 08 K 003/34
(11) **00 434 125**
(21) 90203265.5
(22) 11.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.12.1989 US 452079
(54) Composition de résine polycétone
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Machado, Joseph Michael
2315 Wren Meadow Road
Richmond, Texas 77469 (US)
George, Eric Richard
13702 Overbrook Lane
Houston, Texas 77077 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 L 075/00 → C 08 F 008/30
(11) 00 550 744

---

(51) C 08 L 075/04 → C 08 K 005/00
(11) 00 340 618

---

(51) C 08 L 075/04 → C 08 G 018/61
(11) 00 362 145

---

(51) C 08 L 077/00, C 08 K 005/00,
C 08 K 005/20, C 08 K 005/34
(11) **00 379 470**
(21) 90810040.7
(22) 17.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.01.1989 DE 3901716
21.01.1989 DE 3901717
09.09.1989 DE 3930089
(54) Verbesserte Anfärbbarkeit von synthetischem Polyamid
(73) SANDOZ AG
Lichtstrasse 35
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kaul, Bansi Lal
Bruckackerstrasse 48
CH-4105 Biel-Benken (CH)
Vougioukas, Angelos Elie
37 rue des Trois Lys
F-68300 St. Louis (FR)

---

(51) C 08 L 077/00 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

---

(51) C 08 L 077/00 → C 08 J 003/20
(11) 00 415 144

---

(51) C 08 L 077/00, C 08 L 081/02
(11) **00 424 939**
(21) 90120489.1
(22) 25.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.10.1989 JP 279475/89
31.10.1989 JP 284226/89
06.03.1990 JP 54367/90
30.03.1990 JP 83052/90
30.03.1990 JP 83057/90
(54) Polyarylensulfid-Mischungen
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Yamao, Shinobu, c/o Idemitsu Petrochemical
Company Limited, 1660, Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)
Kosaka, Wataru, c/o Idemitsu Petrochemical
Company Limited, 1660, Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 08 L 077/00 → C 08 K 013/02
(11) 00 426 243

---

(51) C 08 L 077/00 → C 08 K 005/00
(11) 00 430 650

---

(51) C 08 L 077/00, C 08 L 101/00,
C 08 L 051/06
(11) **00 476 963**
(21) 91308454.7
(22) 17.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.09.1990 US 584301
(54) Polymermassen auf Basis eines Poly(ether-co-amid)-Blockpolymeren
(73) CHICOPEE
317 George Street, P.O. Box 1151
New Brunswick, New Jersey 08903 (US)
(72) Dabi, Shmuel
218 N. 2nd Avenue
Highland Park, NJ 08904 (US)
Johnson, Bruce
2001 Bayonne Avenue
Whiting, NJ 08759 (US)

(51) C 08 L 077/00 → C 08 K 013/02
(11) 00 520 227

(51) C 08 L 077/00, C 08 J 011/04, B 29 B 017/00
(11) **00 583 595**
(21) 93110863.3
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 20.07.1992 DE 4223864
02.04.1993 DE 4310850
(54) Schlagzähe, gegebenenfalls gefüllte Polyamidmischungen mit Polyamid/Polyethylen-Verbundfolienabfällen
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Timmermann, Ralf, Dr.
Scheiblerstrasse 81
D-47800 Krefeld (DE)
Dujardin, Ralf, Dr.
Hochheideweg 35
D-47877 Willich (DE)
Orth, Peter, Dr.
Auerstrasse 1
D-50733 Köln (DE)
Ostlinning, Edgar, Dr.
Rembrandtstrasse 37
D-40237 Düsseldorf (DE)
Schulte, Helmut, Dipl.-Ing.
Horstdyk 73a
D-47803 Krefeld (DE)
Dhein, Rolf, Dr.
Deswatinesstrasse 30
D-47800 Krefeld (DE)
Grigat, Ernst Dr.
Masurenstrasse 21
D-51371 Leverkusen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 08 L 077/00 → C 08 G 069/28
(11) 00 684 966

(51) C 08 L 077/02 → C 08 J 005/12
(11) 00 445 181

(51) C 08 L 077/06 → C 08 J 005/12
(11) 00 445 181

(51) C 08 L 079/02 → C 08 K 005/42
(11) 00 453 730

(51) C 08 L 079/08 → C 08 L 061/14
(11) 00 342 512

(51) C 08 L 079/08 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

(51) C 08 L 079/08
(11) **00 430 640**
(21) 90312859.3
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.11.1989 JP 309100/89
05.12.1989 JP 314394/89
30.07.1990 JP 199058/90
(54) Composition de résine à partir de polyimides
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Tsutsumi, Toshihiko
2882 Iijima-cho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244 (JP)
Morikawa, Shuichi
30 Yumotojaya, Ashigarashimo-gun
Hakone-Machi, Kanagawa-ken
250-03 (JP)
Nakakura, Toshiyuki
8-7 Ozuki, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247 (JP)
Shimamura, Katunori
371 Sekimoto
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken
250-01 (JP)
Takahashi, Toshiaki
428-4 Minamiyana, Hatano-Shi
Kanagawa-Ken 257 (JP)
Koga, Nobuhito
17-7 Ozuki, Sakae-Ku,
Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken 247 (JP)
Ohta, Masahi
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) C 08 L 081/02, C 08 L 051/06
(11) **00 327 300**
(21) 89300906.8
(22) 31.01.1989 (86) En
(43) 09.08.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.02.1988 JP 23213/88
(54) Polyarylensulfid-Harzzusammensetzung
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
30, Azuchimachi 2-chome
Higashi-ku Osaka-shi Osaka (JP)
(72) Nonaka, Toshihumi
973, Miyajima
Fuji-shi Shizuoka (JP)
Nitoh, Toshikatsu
973, Miyajima
Fuji-shi Shizuoka (JP)

(51) C 08 L 081/02, C 08 J 005/18, D 01 F 006/66
(11) **00 358 135**
(21) 89116231.5
(22) 02.09.1989 (86) En
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.09.1988 JP 222563/88
28.12.1988 JP 329373/88
(54) Polyarylensulfid-Harzzusammensetzung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Murai, Hideya
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
No. 1660, Kamiizumi
Sodegaura-machi Kimitsu-gun
Chiba-ken (JP)
Yamao, Shinobu
IDEMITSU PETROCHEM. CO., LTD.
No. 1660, Kamiizumi
Sodegaura-machi Kimitsu-gun
Chiba-ken (JP)

(51) C 08 L 081/02 → C 08 K 007/14
(11) 00 408 274

(51) C 08 L 081/02 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

(51) C 08 L 081/02 → C 08 L 077/00
(11) 00 424 939

(51) C 08 L 081/02 → H 01 L 023/29
(11) 00 435 427

(51) C 08 L 081/02, C 08 K 005/09
(11) **00 466 099**
(21) 91111409.8
(22) 09.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 10.07.1990 US 550783
(54) Verwendung von Polyethylen in Poly(arylensulfid)-Zusammensetzungen zur Verminderung der Schrumpfung
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Yu, Michael Chen-Cheu
208 NE Spruce Avenue
Bartlesville, OK 74006 (US)
Allison, John Brian
424 NE Meyers
Bartlesville, OK 74006 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 08 L 081/04 → G 02 B 001/04
(11) 00 533 685

(51) C 08 L 081/06 → C 08 L 087/00
(11) 00 411 823

(51) C 08 L 083/04 → C 08 L 061/14
(11) 00 342 512

(51) C 08 L 083/04, C 08 J 003/03, C 08 K 005/00
(11) **00 420 522**
(21) 90310370.3
(22) 21.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 25.09.1989 US 411800
(54) Partiell gehärtete Silikonemulsion
(73) DOW CORNING CORPORATION
3901 S. Saginaw Road
Midland Michigan 48686-0994 (US)
(72) Liles, Donald Taylor
1205 Wakefield
Midland, Michigan 48640 (US)

(51) C 08 L 083/04
(11) **00 442 098**
(21) 90124498.8
(22) 18.12.1990 (86) De
(43) 21.08.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 16.02.1990 DE 4004946
(54) Verfahren zur Herstellung feinteiliger Organopolysiloxanemulsionen
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Huhn, Karl, Dr.
Schopenhauerweg 9
W-8263 Burghausen (DE)
Seidl, Christine
Robert-Koch-Strasse 15 b
W-8263 Burghausen (DE)
Ullrich, Kurt
Bonifaz-Huber-Strasse 10
W-8263 Burghausen (DE)

(51) C 08 L 083/04, C 08 K 003/38, C 08 K 013/02
(11) **00 446 157**
(21) 91420079.5
(22) 05.03.1991 (86) Fr
(43) 11.09.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 08.03.1990 FR 9003221
(54) Dispersion aqueuse à base d'huiles silicones reticulant, par elimination de l'eau en un élastomère résistant à la flamme
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Feder, Michel
35, rue du Séminaire
F-68720 Zillisheim-Illfurth (FR)

Laurent, Claude
Laydevant
F-74600 Montagny-Les-Lanches
Seynod (FR)

(51) C 08 L 083/04, C 08 K 005/57, C 07 F 007/22
(11) **00 612 335**
(21) 92923364.1
(22) 13.11.1992 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 15.11.1991 DE 4137698
(54) ZINNVERBINDUNG ENTHALTENDE MASSEN ALS EINE DER BEIDEN KOMPONENTEN VON BEI RAUMTEMPERATUR ZU ORGANOPOLYSILOXANELASTOMEREN VERNETZENDEN ZWEIKOMPONENTENSYSTEMEN
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) SCHILLER, August, Dr.
Goellstr. 22
D-84524 Neuoetting (DE)
DORSCH, Norman
Fuchshausen 148
D-84489 Burghausen (DE)
GRAF, Werner, Dr.
Ludwig-Thoma-Str. 21
D-84489 Burghausen (DE)
STRASSER, Alois
Jaegerweg 1
D-84489 Burghausen (DE)
(86) PCT/EP 92/02621 (De)
(87) WO 93/10186 () 27.5.1993

(51) C 08 L 083/04 → C 08 J 003/03
(11) 00 622 397

(51) C 08 L 083/04
(11) **00 651 019**
(21) 94117006.0
(22) 27.10.1994 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.10.1993 DE 4336703
(54) Vernetzbare Siloxan-Zusammensetzungen und deren Verwendung zur Herstellung von klebrige Stoffe abweisenden Überzügen
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Herzig, Christian, Dr.
Schröckenbauer 1
D-83373 Taching am See (DE)
Deubzer, Bernward, Dr.
Virchowstrasse 14
D-84489 Burghausen (DE)
Seeger-Feichtinger, Inge
Ebertsoed 1
D-94166 Stubenberg (DE)
Hockemeyer, Friedrich
Lärchenstrasse 22
D-84553 Marktl (DE)

(51) C 08 L 083/06 → C 09 D 183/06
(11) 00 633 917

(51) C 08 L 083/07, C 08 L 083/08
(11) **00 388 028**
(21) 90301812.5
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 24.02.1989 US 315431
(54) Härtbare Polysiloxanzusammensetzungen, die norbonyl-funktionelle Gruppen enthalten
(73) LOCTITE CORPORATION
705 North Mountain Road
Newington, Connecticut 06111 (US)
(72) Jacobine, Anthony F.
310 N. Wall Street
Meriden, Connecticut 06450 (US)
Nakos, Steven T.
No. 2, Box 105
Andover, Connecticut 06232 (US)
Glaser, David M.
52 Benson Street
New Britain, Connecticut 06051 (US)

(51) C 08 L 083/07 → C 08 G 077/20
(11) 00 511 882

(51) C 08 L 083/07 → C 08 K 007/06
(11) 00 655 078

(51) C 08 L 083/08 → C 08 L 083/07
(11) 00 388 028

(51) C 08 L 083/10, C 08 L 069/00, C 08 K 007/14
(11) **00 376 052**
(21) 89122982.5
(22) 13.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 26.12.1988 JP 326349/88
(54) Harzzusammensetzung auf Basis von Polycarbonat
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Okamoto, Masaya IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
No. 1-1, Anesakikaigan
Ichihara-shi Chiba-ken (JP)

(51) C 08 L 083/14 → C 08 G 077/20
(11) 00 511 882

(51) C 08 L 083/14, C 08 G 077/48, C 08 F 283/12
(11) **00 659 838**
(21) 94117748.7
(22) 10.11.1994 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 10.11.1993 DE 4338421
(54) Pfropfcopolymerisate aus Organopolysiloxanen als Radikalmakroinitiatoren
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) Geck, Michael, Dr.
Einsteinstrasse 1
D-84489 Burghausen (DE)
Dauth, Jochen, Dr.
Piracherstrasse 78
D-84489 Burghausen (DE)
Deubzer, Bernward, Dr.
Virchowstrasse 14
D-84489 Burghausen (DE)
Oswaldbauer, Helmut
Hartstrasse 1
D-94166 Stubenberg/Fürstberg (DE)
Schmidt, Manfred, Prof.Dr.
Georg-Hofmann-Strasse 8
D-95488 Eckersdorf (DE)
Baumann, Frank
Krummer Weg 2
D-92676 Eschenbach/Oberpfalz (DE)

(51) C 08 L 087/00, C 08 L 059/00, C 08 L 067/00, C 08 L 069/00, C 08 L 071/12, C 08 L 073/00, C 08 L 077/00, C 08 L 079/08, C 08 L 081/02, C 08 L 081/06
(11) **00 411 823**
(21) 90308160.2
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.08.1989 US 389662
(54) Compositions de polymères thermoplastiques contenant des modificateurs de la rhéologie de la masse fondue
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Memon, Nazir Ahmed
103 Taylor Drive
Fallsington, PA 19054 (US)

(51) C 08 L 087/00 → C 08 J 003/03
(11) 00 459 651

(51) C 08 L 089/00 → C 08 F 255/02
(11) 00 480 643

(51) C 08 L 089/06 → C 08 L 021/00
(11) 00 481 430

(51) C 08 L 089/06 → C 08 J 005/18
(11) 00 514 691

(51) C 08 L 091/00 → C 08 L 023/16
(11) 00 486 700

(51) C 08 L 091/06 → C 04 B 035/00
(11) 00 599 285

(51) C 08 L 095/00, C 08 J 011/06
(11) **00 448 424**
(21) 91400426.2
(22) 18.02.1991 (86) Fr
(43) 25.09.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 21.02.1990 FR 9002137
(54) Procédé de production de compositions bitumineuses renfermant des résidus de polymères
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
4, avenue de Bois Préau
F-92502 Rueil-Malmaison (FR)
(72) Dawans, François
Résidence «la Feuilleraie», 1, rue Louis Pasteur
F-78380 Bougival (FR)

(51) C 08 L 095/00, C 10 C 003/02, C 08 J 011/06
(11) **00 448 425**
(21) 91400428.8
(22) 18.02.1991 (86) Fr
(43) 25.09.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 21.02.1990 FR 9002138
(54) Procédé de production de compositions bitumineuses par extrusion
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
4, avenue de Bois Préau
F-92502 Rueil-Malmaison (FR)
(72) Dawans, François
Résidence «La Feuilleraie», 1, rue Louis Pasteur
F-78380 Bougival (FR)

(51) C 08 L 095/00
(11) **00 491 265**
(21) 91121142.3
(22) 10.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 15.12.1990 DE 4040234
(54) Homogene, Polyalkyl(meth)acrylat-modifizierte Bitumina
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Müller, Michael, Dr.
Pater-Delp-Strasse 32

W-6140 Bensheim 3 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 08 L 095/00
(11) **00 494 326**
(21) 91100245.9
(22) 09.01.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Fasern enthaltende heissgemischte Asphalt-Zusammensetzung und Verfahren zur Verbesserung der Haltbarkeit und Lebensdauer von Strassenbelägen
(73) HERCULES INCORPORATED
Hercules Plaza
Wilmington Delaware 19894-0001 (US)
(72) Modrak, James Patrick
3816 Clubhouse Court, Honey Creek Dev.
Conyers, Georgia 30208 (US)

---

(51) C 08 L 095/00, C 08 L 023/26
(11) **00 500 379**
(21) 92301429.4
(22) 20.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.02.1991 US 660296
(54) Dalle de moquette à revers en bitume
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
920 Milliken Road
Spartanburg, South Carolina 29303 (US)
(72) Higgins, Kenneth Benjamin
204 East Yorktown Drive
LaGrange, GA 30240 (US)
Austin, Thomas Earney
424 Ransdell Drive
Spartanburg, South Carolina 29302 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 08 L 095/00 → E 01 C 007/26
(11) 00 545 740

---

(51) C 08 L 095/00 → C 08 K 013/04
(11) 00 584 604

---

(51) C 08 L 095/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 597 469

---

(51) C 08 L 097/00, C 08 L 061/00
(11) **00 540 835**
(21) 92113906.9
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 07.11.1991 DE 4136562
(54) Bindemittel auf der Basis von Lignin und Kunstharzen
(73) Bakelite AG
Gennaer Strasse 2-4
D-58642 Iserlohn-Letmathe (DE)
(72) Gardziella, Arno, Dr.
Rüdinghauser Berg 4
W-5810 Witten-Rüdinghausen (DE)
Hansen, Achim, Dr.
Am Haus Letmathe 3A
W-5860 Iserlohn-Letmathe (DE)
Schröter, Stephan
Im Markenfeld 29
W-5860 Iserlohn (DE)
Suren, Josef
Kirchweg 23
W-4798 Wünnenberg Haaren (DE)

---

(51) C 08 L 097/02 → C 04 B 028/26
(11) 00 512 479

---

(51) C 08 L 101/00, C 08 J 003/00, C 08 K 003/00
(11) **00 426 482**
(21) 90312008.7
(22) 01.11.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 01.11.1989 JP 285632/89
(54) Füllstoff enthaltende thermoplastische Harzzusammensetzungen, die eine durchdringende Phase mit einer dreidimensionalen Netzwerkstruktur haben und Verfahren zu ihrer Herstellung durch Mischen in geschmolzenem Zustand
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Tajima,Yoshihisa
324 Miyashita
Fuji-shi, Shizuoka (JP)
Yokouchi, Mitsuru
324, Miyashita
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

---

(51) C 08 L 101/00, C 08 L 063/00
(11) **00 441 047**
(21) 90313799.0
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.01.1990 US 467729
12.10.1990 US 596769
(54) Composition thermodurcissable
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Portelli, Gene B., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Schultz, William J. c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Boden, John T. c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
Kaufer, Daniel M., c/o Minnesota Mining and
Manufact. Co., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesot
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 08 L 101/00, C 08 L 023/02, C 08 L 027/12
(11) **00 447 535**
(21) 90915630.9
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.10.1989 US 418376
04.01.1990 US 461093
29.08.1990 US 572921
29.08.1990 US 572922
(54) VERARBEITUNGSHILFSMITTEL FÜR POLYMERE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) CHAPMAN, George, Richard, Jr.
224 Wrights Lane
Media, PA 19063 (US)
PRIESTER, Donnan, Edwin
215 Mullin Road
Wilmington, DE 19809 (US)
STEWART, Charles, Winfield
4 Jobs Lane
Newark, DE 19711 (US)
TARNEY, Robert, Edward
505 Summit Drive
Hockessin, DE 19707 (US)
(86) PCT/US 90/05557 (En)
(87) WO 91/05021 () 18.4.1991

---

(51) C 08 L 101/00 → C 08 L 077/00
(11) 00 476 963

---

(51) C 08 L 101/00 → C 08 F 002/18
(11) 00 486 080

---

(51) C 08 L 101/00 → C 08 F 008/30
(11) 00 522 163

---

(51) C 08 L 101/00
(11) **00 536 890**
(21) 92307890.1
(22) 28.08.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 10.10.1991 GB 9121475
13.11.1991 GB 9124066
(54) Composition polymérique antistatique
(73) CABOT PLASTICS LIMITED
Gate Street
Dukinfield Cheshire SK16 4RU (GB)
(72) Guilfoy, Andrew Austin
3, Rockliffe Road, Bacup
Lancashire, OC13 9QG (GB)
Whitehouse, Robert Sydney
90, Bolton Road North, Edenfield
Bury, Lancashire BL0 0LT (GB)

---

(51) C 08 L 101/06 → C 08 K 005/54
(11) 00 483 583

---

(51) C 08 L 101/10
(11) **00 461 737**
(21) 91250148.3
(22) 07.06.1991 (86) De
(43) 18.12.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 15.06.1990 DE 4019074
(54) Form- und Dichtungsmasse
(73) TEROSON GMBH
Postfach 10 56 20
D-69046 Heidelberg (DE)
(72) Bride, Gabriele
August Ziegelmüller Strasse 13
W-6907 Nussloch (DE)
Kern, Gisbert
Schefflenzer Strasse 28
W-6800 Mannheim (DE)
Lepka, Wolfgang
Freiburger Strasse 29
W-6900 Heidelberg (DE)
Schätzle, Michael
Mathias-Hess-Strasse 76
W-6909 Walldorf (DE)

---

(51) C 08 L 101/10, B 05 D 007/00
(11) **00 485 067**
(21) 91309087.4
(22) 03.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.11.1990 GB 9023979
(54) Härtbare Zusammensetzung
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Nield, Eric

3 Dell Lees, Seer Green
Beaconsfield, Bucks (GB)
Palasz, Peter David
5 Averil Court
Taplow, Bucks SL6 0LQ (GB)
Taylor, Philip Louis
«Heathlands», 74 Stomp Road
Burnham, Bucks SL1 7LT (GB)
Lam, Peter Kwok Hing
22 Glenwood Road
Hounslow, Middlesex TW3 1SW (GB)

---

(51) C 09 B 001/503, C 07 C 225/36
(11) **00 602 546**
(21) 93119868.3
(22) 09.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 16.12.1992 DE 4242488
(54) Verfahren zur Herstellung von 1-Amino-4-hydroxyanthrachinon
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Hahn, Erwin, Dr.
Am Buechsenackerhang 31
D-6900 Heidelberg (DE)
Patsch, Manfred, Dr.
Fritz-Wendel-Strasse 4
D-6706 Wachenheim (DE)
Kilburg, Heike, Dr.
Schubertstrasse 4
D-6720 Speyer (DE)

---

(51) C 09 B 003/02 → C 09 B 067/06
(11) 00 528 241

---

(51) C 09 B 005/62
(11) **00 525 538**
(21) 92112202.4
(22) 17.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 30.07.1991 US 738086
(54) Verfahren zum kontinuierlichen Herstellen von Perylentetracarbonsäurediimiden
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Flatt, Thomas R.
105 Plantation Drive
Summerville, SC 29483 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 09 B 011/24, C 09 B 011/28, G 01 N 033/533, G 01 N 033/58
(11) **00 567 622**
(21) 92923736.0
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.11.1991 DE 4137934
(54) NEUE PENTACYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ABSORPTIONS- ODER FLUORESZENZFARBSTOFFE
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) HERRMANN, Rupert
In der Au 23
D-8120 Weilheim (DE)
JOSEL, Hans-Peter
Eisvogelstra e 26
D-8120 Weilheim (DE)
DREXHAGE, Karl-Heinz
Schanzenweg 50
D-5900 Siegen (DE)
ARDEN-JACOB, Jutta
Buerbacherweg 114
D-5600 Siegen (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 92/02645 (De)
(87) WO 93/10189 () 27.5.1993

---

(51) C 09 B 011/28 → C 09 B 011/24
(11) 00 567 622

---

(51) C 09 B 019/02 → C 09 B 067/00
(11) 00 504 922

---

(51) C 09 B 023/10 → G 03 C 001/28
(11) 00 487 010

---

(51) C 09 B 029/01 → C 09 B 067/36
(11) 00 451 092

---

(51) C 09 B 029/033 → C 09 B 029/09
(11) 00 518 133

---

(51) C 09 B 029/033 → C 09 B 029/42
(11) 00 544 153

---

(51) C 09 B 029/085 → C 10 L 001/00
(11) 00 553 858

---

(51) C 09 B 029/09, C 09 B 029/033
(11) **00 518 133**
(21) 92108988.4
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.06.1991 JP 139267/91
(54) Colorant monoazoique
(73) DyStar Japan Ltd.
7-20, Azuchimachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka (JP)
(72) Himeno, Kiyoshi
23-4, Hinosato 9-chome
Munakata-shi, Fukuoka-ken (JP)
Sekioka, Ryouichi
4-15, Hanao-cho, Yahatahigashi-ku
Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 09 B 029/15 → C 10 L 001/00
(11) 00 553 858

---

(51) C 09 B 029/20 → C 10 L 001/00
(11) 00 553 858

---

(51) C 09 B 029/36 → C 07 C 205/45
(11) 00 534 314

---

(51) C 09 B 029/36 → C 10 L 001/00
(11) 00 553 858

---

(51) C 09 B 029/42
(11) **00 463 995**
(21) 91810467.0
(22) 18.06.1991 (86) De
(43) 02.01.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 27.06.1990 CH 2134/90
(54) Azofarbstoffe mit 2-Alkylamino-3-cyan-4,6-diaminopyridinen als Kupplungskomponenten
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Ramanathan, Visvanathan, Dr.
Friedensgasse 24
CH-4056 Basel (CH)
Della Casa, Angelo
Gerstenweg 66
CH-4125 Riehen (CH)

---

(51) C 09 B 029/42 → C 07 C 205/45
(11) 00 534 314

---

(51) C 09 B 029/42, C 09 B 029/033, D 06 P 001/18, D 06 P 003/54
(11) **00 544 153**
(21) 92119335.5
(22) 12.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 23.11.1991 DE 4138550
(54) Textile Anwendung von Thiophenazofarbstoffen mit einer Kupplungskomponente aus der Diaminopyridinreihe
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Hansen, Guenter, Dr.
Alwin-Mittasch-Platz 8
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Lamm, Gunther, Dr.
Heinrich-Heine-Strasse 7
W-6733 Hassloch (DE)
Loeffler, Hermann
Haydnstrasse 23
W-6720 Speyer (DE)
Reichelt, Helmut Dr.
Johann-Gottlieb-Fichte-Strasse 56
W-6730 Neustadt (DE)
Degen, Helmut
Wildstrasse 32
W-6710 Frankenthal (DE)
Lange, Arno, Dr.
Oberes Geistal 3b
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Grund, Clemens, Dr.
Lassallestrasse 2
W-6800 Mannheim 24 (DE)

---

(51) C 09 B 035/21 → G 03 G 009/09
(11) 00 490 253

---

(51) C 09 B 035/28 → D 06 P 003/32
(11) 00 598 244

---

(51) C 09 B 043/00 → G 03 G 009/09
(11) 00 441 255

---

(51) C 09 B 043/11 → G 03 G 009/09
(11) 00 441 255

---

(51) C 09 B 044/10, C 07 D 285/135, D 06 P 001/08, C 09 D 011/00
(11) **00 495 250**
(21) 91122366.7
(22) 30.12.1991 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 12.01.1991 DE 4100810
(54) Kationische 1,3,4-Thiadiazolfarbstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Berneth, Horst, Dr.
Erfurter Strasse 1
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Leverenz, Klaus, Dr.
Heymannstrasse 44
W-5090 Leverkusen 1 (DE)

---

(51) C 09 B 045/01, C 09 B 067/26, C 09 B 067/24
(11) **00 430 880**
(21) 90810895.4
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.11.1989 US 442101
(54) Procédé pour la fabrication de préparations concentrées d'un colorant complexe métallique 1:2
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Davis, Herbert Spencer
210 West Railroad Avenue
Forked River, NJ 08731 (US)

Wetzel, Charles Richard
3905 Oak Hollow Drive
High Point, NC 27260 (CH)

(51) C 09 B 045/16, D 06 P 001/10
(11) **00 450 421**
(21) 91104488.1
(22) 22.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 04.04.1990 DE 4010782
(54) Chromkomplexfarbstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Michna, Martin, Dr.
Ostring 39
W-5024 Pulheim (DE)

(51) C 09 B 047/04, C 08 K 005/3415, C 08 K 005/42
(11) **00 398 620**
(21) 90305187.8
(22) 15.05.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.05.1989 US 354184
26.06.1989 US 371477
18.09.1989 US 408357
(54) Poly(oxyalkylen)-modifizierte Phthalocyaninfarbstoffe
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Kluger, Edward William
Route 1, Highway 56
Pauline, South Carolina 29374 (US)
Rekers, John William
1216 Shoresbrook Road
Spartanburg, South Carolina 29301 (US)
Moody, David Jesse
580 South Irwin Avenue
Spartanburg, South Carolina 29301 (US)
Weaver, Max Allen
125 Hill Road
Kingsport, Tennessee 37664 (US)

(51) C 09 B 057/00 → C 07 F 005/02
(11) 00 361 936

(51) C 09 B 062/00
(11) **00 468 649**
(21) 91305942.4
(22) 01.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.07.1990 GB 9016451
(54) Anionische Verbindungen
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Gregory, Peter
129 Armadale Road
Bolton BL3 4UN (GB)
Kenyon, Ronald Wynford
57 Leicester Road
Failsworth, Manchester M35 0GW (GB)
Millard, Christine
305 Brinnington Road
Stockport, Cheshire SK5 8AD (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 09 B 062/00 → C 09 D 011/02
(11) 00 559 310

(51) C 09 B 062/04, D 06 P 001/382
(11) **00 426 617**
(21) 90810813.7
(22) 23.10.1990 (86) De
(43) 08.05.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 01.11.1989 CH 3940/89
(54) Faserreaktive Formazanfarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Tzikas, Athanassios, Dr.
Unt. Rütschetenweg 36
CH-4133 Pratteln (CH)
Lauk, Urs, Dr.
In der Ey 39
CH-8047 Zürich (CH)

(51) C 09 B 062/04 → C 09 B 062/503
(11) 00 501 252

(51) C 09 B 062/09, C 09 B 062/513, D 06 P 001/38
(11) **00 511 523**
(21) 92105947.3
(22) 07.04.1992 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.04.1991 DE 4113838
(54) Azofarbstoffe mit mehreren reaktiven Ankergruppen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Loeffler, Hermann
Haydnstrasse 23
W-6720 Speyer (DE)
Patsch, Manfred, Dr.
Fritz-Wendel-Strasse 4
W-6706 Wachenheim (DE)

(51) C 09 B 062/09 → C 09 B 062/507
(11) 00 568 816

(51) C 09 B 062/503, C 09 B 062/04, D 06 P 001/38
(11) **00 501 252**
(21) 92102452.7
(22) 14.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 27.02.1991 DE 4106099
29.11.1991 DE 4139319
(54) Bifunktionelle Reaktivfarbstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Eizenhöfer, Thomas, Dr.
Johannes-Müller-Strasse 3
W-5000 Köln 60 (DE)
Harms, Wolfgang, Dr.
Osenauer Strasse 46
W-5068 Odenthal (DE)
Herd, Karl-Josef, Dr.
Am Gartenfeld 66
W-5068 Odenthal-Holz (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 09 B 062/505, C 09 B 067/22
(11) **00 570 333**
(21) 93810304.1
(22) 27.04.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 04.05.1992 CH 1416/92
(54) Faserreaktive Anthrachinonfarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Adam, Jean-Marie, Dr.
Rue de Village Neuf 60 D
F-68300 Rosenau (FR)

(51) C 09 B 062/507, C 09 B 062/09
(11) **00 568 816**
(21) 93105425.8
(22) 01.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 14.04.1992 DE 4212465
03.06.1992 DE 4218310
(54) Symmetrische Azofarbstoffe
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Herd, Karl-Josef, Dr.
Am Gartenfeld 66
W-5068 Odenthal-Holz (DE)

(51) C 09 B 062/513 → C 09 B 062/09
(11) 00 511 523

(51) C 09 B 063/00 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

(51) C 09 B 067/00 → C 09 D 017/00
(11) 00 343 796

(51) C 09 B 067/00
(11) **00 471 214**
(21) 91112285.1
(22) 23.07.1991 (86) De
(43) 19.02.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 01.08.1990 DE 4024422
(54) Dispergiermittel für Farbmittelzubereitungen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Herrmann, Manfred, Dr.
Parkstrasse 23
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Belde, Horst
Dubliner Strasse 21
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Denzinger, Walter
Wormser Landstrasse 65
W-6720 Speyer (DE)
Leiter, Herbert, Dr.
T 6,40
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Zimmermann, Norbert
Jahnstrasse 6
W-6701 Waldsee (DE)

(51) C 09 B 067/00
(11) **00 488 933**
(21) 91710045.5
(22) 18.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 29.11.1990 DE 4038002
(54) Verfahren zur Herstellung von verbesserten Farbstoffgranulaten
(73) BAYER AG
51368 Leverkusen (DE)
(72) Kaspar, Vaclav, Dipl.-Ing.
Gerstenkamp 15
W-5000 Köln 80 (DE)
Brandt, Horst, Dr.
St Antoniusstrasse 4
W-5068 Odenthal (DE)
Popp, Gottfried, Dr.
Neuenhausgasse 49
W-5090 Leverkusen (DE)

(51) C 09 B 067/00, C 09 B 019/02
(11) **00 504 922**
(21) 92104888.0
(22) 20.03.1992 (86) De
(43) 23.09.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 22.03.1991 DE 4109489

(54) Neue Pigmentzubereitungen auf Basis von Dioxazinverbindungen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Dietz, Erwin, Dr.
St. Matthäus-Strasse 7
W-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Urban, Manfred
Steigerwaldstrasse 2a
W-6200 Wiesbaden (DE)

---

(51) C 09 B 067/00 → C 07 C 205/45
(11) 00 534 314

---

(51) C 09 B 067/06, C 09 B 067/54, C 09 B 003/02
(11) **00 528 241**
(21) 92113158.7
(22) 01.08.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127110
(54) Kontinuierliches Verfahren zur umweltfreundlichen Trocknung und Reinigung von Benzanthron
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Borho, Klaus, Dr.
Dahlienstrasse 16
W-6704 Mutterstadt (DE)
Grammatis, Zafirios, Dr.
Eckenerstrasse 32
W-6704 Mutterstadt (DE)
Hennicke, Karl-Heinz,
Holzweg 41
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Mach, Wolfgang, Dr.
Zaehringer Strasse 40
W-6832 Hockenheim (DE)
Mayer, Karl
Auf der Au 13
W-6715 Lambsheim (DE)
Sartor, Karl-Heinz
Haselweg 28
W-7607 Neuried (DE)
Stege, Wolf Dieter
Eichenstrasse 69
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Thoma, Peter, Dr.
Peterskopfstrasse 2
W-6710 Frankenthal (DE)
Vol

---

(51) C 09 B 067/08, C 09 D 007/00, C 09 D 011/02, C 08 K 005/00
(11) **00 611 252**
(21) 94810052.4
(22) 01.02.1994 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 09.02.1993 CH 383/93
(54) Mit Silanen beschichtete organische Pigmente
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Bugnon, Philippe, Dr.
La Chenalyète
CH-1724 Essert (CH)
Allaz, Jean
Les Moulins
CH-1732 Arconciel (CH)

---

(51) C 09 B 067/20 → C 09 B 067/22
(11) 00 538 784

---

(51) C 09 B 067/20 → C 09 B 067/46
(11) 00 542 052

---

(51) C 09 B 067/22, C 09 B 067/20, D 06 P 001/44
(11) **00 538 784**
(21) 92117907.3
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 23.10.1991 DE 4134933
(54) Pigmentzubereitungen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Dietz, Erwin, Dr.
St. Matthäus-Strasse 7
W-6233 Kelkheim/Ts. (DE)
Urban, Manfred
Steigerwaldstrasse 2a
W-6200 Wiesbaden (DE)

---

(51) C 09 B 067/22, C 09 B 067/26, C 09 D 011/02
(11) **00 553 672**
(21) 93100648.0
(22) 18.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.01.1992 DE 4202527
(54) Farbstoffmischungen enthaltend zwei verschiedene Monoazofarbstoffe
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Hinrichs, Rolf, Dr.
Bernhard-Letterhaus-Strasse 16
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Wild, Peter, Dr.
Droste-Hülshoff-Strasse 2
W-5068 Odenthal (DE)

---

(51) C 09 B 067/22 → C 09 B 062/505
(11) 00 570 333

---

(51) C 09 B 067/24 → C 09 B 045/01
(11) 00 430 880

---

(51) C 09 B 067/24 → C 09 B 067/26
(11) 00 539 825

---

(51) C 09 B 067/26 → C 09 B 045/01
(11) 00 430 880

---

(51) C 09 B 067/26, C 09 B 067/24
(11) **00 539 825**
(21) 92117820.8
(22) 19.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 30.10.1991 DE 4135741
(54) Lagerstabile Präparation von Reaktivfarbstoffen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Michna, Martin, Dr.
Ostring 39
W-5024 Pulheim (DE)

---

(51) C 09 B 067/26 → C 09 B 067/22
(11) 00 553 672

---

(51) C 09 B 067/36, C 09 B 029/01
(11) **00 451 092**
(21) 91810177.5
(22) 19.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 03.04.1990 CH 1102/90
(54) Konzentrierte Farbstofflösungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Stingelin, Willy, Dr.
Stockackerstrasse 1A
CH-4153 Reinach (CH)

---

(51) C 09 B 067/46, C 09 B 067/20
(11) **00 542 052**
(21) 92118517.9
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 01.11.1991 DE 4136042
(54) Wässrige Pigmentdispersionen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Schnaitmann, Dieter, Dr.
Zeilring 28a
W-6239 Eppstein/Ts. (DE)
Münkel, Albert
Feldbergstrasse 33
W-6237 Liederbach (DE)

---

(51) C 09 B 067/48 → C 07 C 205/45
(11) 00 534 314

---

(51) C 09 B 067/54 → C 09 B 067/06
(11) 00 528 241

---

(51) C 09 B 067/54 → C 02 F 009/00
(11) 00 606 291

---

(51) C 09 C 001/00
(11) **00 515 602**
(21) 91920762.1
(22) 30.11.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 12.12.1990 DE 4039593
(54) OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PLÄTTCHENFÖRMIGE SUBSTRATE
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) HERGET, Gerhard
Magdeburger Str. 8 d
D-6105 Ober-Ramstadt (DE)
(86) PCT/EP 91/02270 (De)
(87) WO 92/10545 () 25.6.1992

---

(51) C 09 C 001/00, C 09 D 007/12, C 09 D 011/00, C 08 K 003/00, C 03 C 004/02, C 04 B 033/14, A 61 K 007/00
(11) **00 579 091**
(21) 93110828.6
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223383
(54) Glanzpigmente mit metallsulfidhaltiger Beschichtung
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schmid, Raimund, Dr.
Im Falkenhorst 1
W-6730 Neustadt (DE)
Mronga, Norbert, Dr.
Ringstrasse 2
W-6915 Dossenheim (DE)

---

(51) C 09 C 001/00
(11) **00 580 022**
(21) 93110909.4
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223384
(54) Glanzpigmente auf Basis metalloxidbeschichteter Aluminiumplättchen mit einem Gesamtkohlenstoffgehalt unter einem Zehntel Gewichtsprozent
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schlegel, Reinhold
Saegmuehlweg 91
D-6733 Hassloch (DE)
Mronga, Norbert, Dr.
Ringstrasse 2
D-6915 Dossenheim (DE)
Rieger, Reinhold
Philipp-Scheidemann-Strasse 139
D-6700 Ludwigshafen (DE)

(51) C 09 C 001/00, C 09 D 007/12, C 09 D 011/00, C 08 K 009/02, C 03 C 004/02, C 04 B 033/14
(11) **00 622 425**
(21) 94105443.9
(22) 08.04.1994 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 24.04.1993 DE 4313541
(54) Magnetisierbare Glanzpigmente
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schmid, Raimund, Dr.
Im Falkenhorst 1
D-67435 Neustadt (DE)
Mronga, Norbert, Dr.
Ringstrasse 2
D-69221 Dossenheim (DE)
Ochmann, Harald, Dr.
Wielandstrasse 17
D-67125 Dannstadt-Schauernheim (DE)

---

(51) C 09 C 001/00, C 09 C 003/06, C 08 K 003/00, C 09 D 007/12, C 04 B 033/14, D 21 H 017/67, C 09 D 011/00, A 61 K 007/00, B 32 B 009/00
(11) **00 628 608**
(21) 94401239.2
(22) 06.06.1994 (86) Fr
(43) 14.12.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 09.06.1993 FR 9306899
(54) Procédé de traitement de pigments à base de sulfures de terres rares, pigments ainsi obtenus et leurs utilisations
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Macaudiere, Pierre
64, rue de Nanterre
F-92600 Asnières (FR)
Morros, Jorge
13 B - Route d'Ingersheim
F-68230 Turckheim (FR)
Tourre, Jean-Michel
6, Place Blanche de Castille
F-78290 Croissy-sur-Seine (FR)
Tressaud, Alain
28, rue du Poilu
F-33600 Tessac (FR)

---

(51) C 09 C 001/30
(11) **00 513 975**
(21) 92302178.6
(22) 13.03.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 15.03.1991 JP 74421/91
15.03.1991 JP 74422/91
(54) Matière de charge amorphe de type silice
(73) MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD.
1-21, Muromachi 4-chome
Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Ogawa, Masahide
2-2-7, Midori-cho
Shibata-shi, Niigata-ken (JP)
Abe, Kiyoshi
1-11-19, Midori-cho
Shibata-shi, Niigata-ken (JP)
Takahashi, Masao
109-1, Oaza Takashima, Shiunji-cho
Kita-kanbara-gun, Niigata-ken (JP)
Washio, Yuuzi
623-6, Oaza Suwayama, Seirou-cho
Kita-kanbara-gun, Niigata-ken (JP)
Enomoto, Kazumitsu
3-74, Shinei-cho, Nakajo-machi
Kita-kanbara-gun, Niigata-ken (JP)
Kitsu, Toshio
145-1, Oaza Hayamichiba
Shibata-shi, Niigata-ken (JP)

---

(51) C 09 C 001/30
(11) **00 672 731**
(21) 94118099.4
(22) 17.11.1994 (86) De
(43) 20.09.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.01.1994 DE 4402370
(54) Silanisierte Kieselsäuren
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Ettlinger, Manfred, Dr.
Stifterstrasse 22
D-63791 Karlstein (DE)
Kerner, Dieter, Dr.
Am Hexenpfad 21
D-63450 Hanau (DE)
Meyer, Jürgen, Dr.
Thomaring 6
D-79618 Rheinfelden (DE)

---

(51) C 09 C 001/48 → B 01 D 053/34
(11) 00 472 227

---

(51) C 09 C 001/48 → C 01 B 003/24
(11) 00 616 599

---

(51) C 09 C 001/48 → C 01 B 003/24
(11) 00 616 600

---

(51) C 09 C 001/48, C 01 B 003/24
(11) **00 635 043**
(21) 93909085.8
(22) 05.04.1993 (86) En
(43) 25.01.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.04.1992 NO 921361
(54) ELEKTRODENVERBRAUCH IN PLASMAFACKELN
(73) KVAERNER ENGINEERING A/S
Prof. Kohtsvei 5
N-1324 Lysaker (NO)
(72) LYNUM, Steinar
Hartmannsvei 40B
N-0284 Oslo (NO)
HOX, Ketil
Gjortlerveien 10
N-7021 Trondheim (NO)
MYKLEBUST, Nils
Nidaroy gate 6B
N-7030 Trondheim (NO)
HUGDAHL, Jan
Harald Bothners vei 10
N-7017 Trondheim (NO)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/NO 93/00055 (En)
(87) WO 93/20151 () 14.10.1993

---

(51) C 09 C 001/48, C 01 B 003/24
(11) **00 635 044**
(21) 93909087.4
(22) 05.04.1993 (86) En
(43) 25.01.1995 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.04.1992 NO 921359
(54) ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON RUSS
(73) KVAERNER ENGINEERING A/S
Prof. Kohtsvei 5
N-1324 Lysaker (NO)
(72) LYNUM, Steinar
Hartmannsvei 40B
N-0284 Oslo (NO)
HOX, Ketil
Gj rtlerveien 10
N-7021 Trondheim (NO)
HAUGSTEN, Kjell, E.
General Kroghs vei 8
N-0370 Oslo (NO)
LANG Y, Jostein
Bj rkeliveien 31
N-3430 Spikkestad (NO)
(86) PCT/NO 93/00057 (En)
(87) WO 93/20153 () 14.10.1993

---

(51) C 09 C 001/48, C 01 B 031/02
(11) **00 635 045**
(21) 93909088.2
(22) 05.04.1993 (86) En
(43) 25.01.1995 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.04.1992 NO 921358
(54) HERSTELLUNG VON RUSS
(73) KVAERNER ENGINEERING A/S
Prof. Kohtsvei 5
N-1324 Lysaker (NO)
(72) LYNUM, Steinar
Hartmannsvei 40B
N-0284 Oslo (NO)
HOX, Ketil
Gjortlerveien 10
N-7021 Trondheim (NO)
HUGDAHL, Jan
Harald Bothners vei 10
N-7017 Trondheim (NO)
(86) PCT/NO 93/00058 (En)
(87) WO 93/20154 () 14.10.1993

---

(51) C 09 C 001/62, C 09 C 001/64
(11) **00 595 131**
(21) 93116696.1
(22) 15.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 28.10.1992 DE 4236332
(54) Verfahren zur Passivierung von Metallpigmenten
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schmid, Raimund, Dr.
Im Falkenhorst 1
D-6730 Neustadt (DE)
Mronga, Norbert, Dr.
Ringstrasse 2
D-6915 Dossenheim (DE)
Gonzales Gomez, Juan Antonio, Dr.
Schwalbenweg 37
D-6700 Ludwigshafen (DE)

---

(51) C 09 C 001/64 → C 09 C 001/62
(11) 00 595 131

---

(51) C 09 C 003/00 → D 21 H 019/44
(11) 00 555 495

---

(51) C 09 C 003/06 → C 09 D 017/00
(11) 00 343 796

---

(51) C 09 C 003/06 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

---

(51) C 09 C 003/08 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

---

(51) C 09 C 003/08 → B 41 M 001/36
(11) 00 565 691

---

(51) C 09 C 003/10 → C 08 J 003/20
(11) 00 373 300

---

(51) C 09 D 001/00, C 09 D 007/12
(11) **00 264 338**
(21) 87470019.8
(22) 13.10.1987 (86) En
(43) 20.04.1988 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.10.1986 US 918531
(54) Poröse Beschichtungen, Erzeugnisse

und Verfahren zu deren Herstellung
(73) SERMATECH INTERNATIONAL INC.
155 South Limerick Road
Limerick, PA 19468 (US)
(72) Hornberger, Dennis A.
111 Brown Street
Reading Pennsylvania 19606 (US)
Mosser, Mark F.
485 Washington Avenue
Sellersville Pennsylvania 18960 (US)
McMordie, Bruce G.
33 Bridle Path Lane
Feasterville Pennsylvania 19047 (US)

(51) C 09 D 001/02 → C 23 C 022/48
(11) 00 590 594

(51) C 09 D 004/00 → A 61 K 006/093
(11) 00 595 840

(51) C 09 D 004/02 → C 03 C 025/02
(11) 00 549 766

(51) C 09 D 005/00 → C 08 J 003/03
(11) 00 435 464

(51) C 09 D 005/02, C 08 F 006/02
(11) **00 571 069**
(21) 93301987.9
(22) 16.03.1993 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.05.1992 US 888563
(54) Verfahren zur Erhöhung der Weissanlauf-Widerstandsfähigkeit von Beschichtungen unter Feuchtigkeitseinfluss
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Wood, Timothy Grant
43 Bark Hollow Lane
Horsham, Pennsylvania 19044 (US)

(51) C 09 D 005/02
(11) **00 621 890**
(21) 93901885.9
(22) 07.12.1992 (86) En
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.01.1992 IT LE92000
(54) ÖKOLOGISCHE ALLZWECKFARBE AUF WASSERBASIS
(73) LABORATORI ECOBIOS S.R.L.
Via B. Cellini, 28
I-73033 Corsano (IT)
(72) BLEVE, Donato, Luigi
Via San Nicola, 13
I-73033 Corsano (IT)
DE-FRANCESCO, Francesco
Via N. Machiavelli, 19/A
I-73033 Corsano (IT)
CIARDO, Fernando
Via Colombo, 7
I-73033 Corsano (IT)
(86) PCT/IT 92/00159 (En)
(87) WO 93/14165 () 22.7.1993

(51) C 09 D 005/03 → C 08 G 063/123
(11) 00 389 926

(51) C 09 D 005/03
(11) **00 459 048**
(21) 90305995.4
(22) 01.06.1990 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Gefärbte Pulverbeschichtungszusammensetzungen
(73) COURTAULDS COATINGS (HOLDINGS) LIMITED
50 George Street
London W1A 2BB (GB)
(72) Morgan, Andrew Robert
90 Church Road, Low Fell
Gateshead Tyne and Wear NE9 5XB (GB)
Sinclair-Day, John David
13 Jasper Avenue, Greenside,
Ryton Tyne and Wear NE40 4RS (GB)
Handyside, Timothy Marc
19 Kingswood Avenue, High West
Jesmond Newcastle-upon-Tyne, NE2 3NS (GB)

(51) C 09 D 005/03
(11) **00 551 734**
(21) 92311151.2
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.01.1992 US 821414
(54) Méthode de revêtement pour prévenir la corrosion filiforme sur des pièces métalliques
(73) MORTON INTERNATIONAL, INC.
Morton International Building 100
North Riverside Plaza Randolph
Street at the River
Chicago Illinois 60606-1596 (US)
(72) Sammel, Richard K.
2608 Avon Avenue
Sinking Spring, PA 19608 (US)
Radcliffe, Paul H.
Box 930, RD 2
Robesonia, PA 19551 (US)

(51) C 09 D 005/03 → C 08 G 059/18
(11) 00 626 001

(51) C 09 D 005/03 → B 05 D 007/00
(11) 00 666 779

(51) C 09 D 005/08 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) C 09 D 005/08, C 23 C 022/32
(11) **00 468 883**
(21) 91402054.0
(22) 24.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.07.1990 JP 200308/90
(54) Antikorrosive Überzugszusammensetzung
(73) NIPPON DACRO SHAMROCK CO.
49-5 Aza-Shimokochi,
Shimokurata-cho, Totsuka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
(72) Higashiyama, Takao
569-9, Iijima-cho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Nakazato, Michiaki
473 Shimokurata-cho, Totsuka-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) C 09 D 005/08 → B 32 B 015/08
(11) 00 642 414

(51) C 09 D 005/10
(11) **00 560 785**
(21) 91918516.5
(22) 25.10.1991 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 27.11.1990 DE 4037599
(54) ZWEIKOMPONENTIGES EPOXIDHARZ-ZINKSTAUB-GRUNDBESCHICHTUNGSMITTEL FÜR STAHLFLÄCHEN
(73) Sika Chemie GmbH
Kornwestheimer Strasse 107
D-70439 Stuttgart (DE)
(72) ZIPPERLEN, Sabine
Tilsiter Strasse 19
D-7000 Stuttgart 50 (DE)
PETRIKAT, Axel
Im Lerchenholz 33
D-7140 Ludwigsburg (DE)
WEKENMANN, Guido
deceased (DE)
(86) PCT/EP 91/02024 (De)
(87) WO 92/09664 () 11.6.1992

(51) C 09 D 005/14 → A 01 N 037/34
(11) 00 559 688

(51) C 09 D 005/14, C 09 D 183/04
(11) **00 563 939**
(21) 93105371.4
(22) 31.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.04.1992 US 862875
(54) Bewuchshemmende Silikonzusammensetzung
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501 (US)
(72) Nollen, Dieter Rolf
Jungborn 3
W-2070 Ahrensburg (DE)
Harakal, Mark Elliot
Kanzleistrasse 57
W-2000 Hamburg (DE)

(51) C 09 D 005/14 → A 01 N 047/18
(11) 00 601 674

(51) C 09 D 005/18 → C 09 D 127/06
(11) 00 525 639

(51) C 09 D 005/24, H 01 B 001/20, C 08 G 018/10, C 08 G 018/80, C 08 G 018/62, C 09 D 175/04, H 05 K 009/00, C 09 D 005/08
(11) **00 437 979**
(21) 90314408.7
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.12.1989 US 457983
(54) Gegen die Interferenzen elektromagnetischer wellenschützende korrosionsinhibierende Beschichtung sowie Verfahren zu deren Verwendung
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION
17325 Euclid Avenue
Cleveland Ohio 44112 (US)
(72) Morgan, Noredin Hassan
6 Edger Road
Billerica, Massachusetts 01821 (US)

(51) C 09 D 005/33 → G 02 B 001/10
(11) 00 548 822

(51) C 09 D 005/44 → C 07 C 271/08
(11) 00 152 820

(51) C 09 D 005/44, C 09 D 175/12, C 08 G 071/04, C 08 G 018/64, C 08 G 018/80, C 08 G 059/02, C 08 G 059/40
(11) **00 395 122**
(21) 90111597.2
(22) 10.02.1987 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 13.02.1986 DE 3604434
19.07.1986 DE 3624454
(54) Elektrotauchlacke auf Basis von Aminourethanen
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Walz, Gerd, Dr.
Pfingstbornstasse 99
D-6200 Wiesbaden (DE)
Hönel, Michael, Dr.
Taunusstrasse 37
D-6200 Wiesbaden (DE)

Brindöpke, Gerhard, Dr.
Kaiser-Konrad-Weg 26
D-6231 Sulzbach (DE)
Sprenger, Walter
Ringstrasse 8
D-6110 Dieburg (DE)
Finke, Manfred, Dr.
Behringstrasse 25
D-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)
Lenz, Rüdiger, Dr.
Geisenheimer Strasse 88
D-6000 Frankfurt am Main (DE)

(51) C 09 D 005/44 → C 08 L 063/02
(11) 00 449 962

(51) C 09 D 005/44 → C 08 G 059/50
(11) 00 459 982

(51) C 09 D 005/44 → C 08 C 019/36
(11) 00 538 759

(51) C 09 D 005/44
(11) **00 543 188**
(21) 92118468.5
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 15.11.1991 DE 4137639
(54) Kunstharze für Pigmentzubereitungen
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) Huemke, Klaus, Dr.
Buhl'scher Hof 4
D-6701 Friedelsheim (DE)
Hoffmann, Gerhard, Dr.
Pappelstrasse 22
D-6701 Otterstadt (DE)

(51) C 09 D 005/44 → C 08 F 283/10
(11) 00 558 986

(51) C 09 D 005/44 → C 07 C 217/08
(11) 00 564 643

(51) C 09 D 005/44
(11) **00 626 000**
(21) 93903925.1
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 15.02.1992 DE 4204581
(54) VERFAHREN ZUM LACKIEREN ELEKTRISCH LEITFÄHIGER SUBSTRATE, WÄSSRIGE ELEKTROTAUCHLACKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VERNETZTER POLYMERMIKROTEILCHEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE DISPERSIONEN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) OTT, Günther
Von-Holte-Strasse 101 a
D-4400 Münster (DE)
REUTER, Hardy
An der Vogelrute 28
D-4400 Münster (DE)
JOUCK, Walter
Brandhoveweg 134
D-4400 Münster (DE)
PIONTEK, Susanne
Karl-Immermann-Strasse 20
D-4400 Münster (DE)
HEIMANN, Ulrich
Schlagholz 28
D-4400 Münster (DE)
GILBERT, John, A.
32855 Bellvine Trail
Beverly Hills, MI 48025 (US)
(86) PCT/EP 93/00291 (De)
(87) WO 93/16139 () 19.8.1993

(51) C 09 D 005/44 → C 25 D 013/14
(11) 00 662 165

(51) C 09 D 007/00 → C 09 D 167/00
(11) 00 401 868

(51) C 09 D 007/00 → C 08 F 002/22
(11) 00 478 829

(51) C 09 D 007/00 → C 09 B 067/08
(11) 00 611 252

(51) C 09 D 007/02 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

(51) C 09 D 007/12 → C 09 D 001/00
(11) 00 264 338

(51) C 09 D 007/12 → C 08 K 005/42
(11) 00 453 730

(51) C 09 D 007/12 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

(51) C 09 D 007/12 → C 09 C 001/00
(11) 00 622 425

(51) C 09 D 007/12 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

(51) C 09 D 009/00 → B 24 C 011/00
(11) 00 396 226

(51) C 09 D 011/00, B 41 J 002/01
(11) **00 447 872**
(21) 91103322.3
(22) 05.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.03.1990 JP 53951/90
06.03.1990 JP 53952/90
06.02.1991 JP 35010/91
06.02.1991 JP 35011/91
(54) Tinte, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und diese Tinte verwendendes Instrument
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Fukushima, Kyoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Shirota, Koromo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Koike, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 09 D 011/00 → C 09 B 044/10
(11) 00 495 250

(51) C 09 D 011/00, B 41 J 002/01
(11) **00 495 520**
(21) 92100767.0
(22) 17.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 18.01.1991 JP 16825/91
(54) Tinte, Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Gerät unter Verwendung desselben
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
(72) Eida, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamamoto, Mayumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamamoto, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 09 D 011/00
(11) **00 507 239**
(21) 92105477.1
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.04.1991 JP 97898/91
(54) Verfahren zur Farbbildherstellung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Shirota, Koromo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Koike, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Fukushima, Kyoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) C 09 D 011/00, B 41 J 002/01
(11) **00 534 427**
(21) 92116356.4
(22) 24.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 26.09.1991 JP 273451/91
(54) Tinte, Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren und Vorrichtung unter Verwendung desselben
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nagashima, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shomomaruko, Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
Tochihara, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shomomaruko, Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
Nishiwaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
Mafune, Kumiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)

(51) C 09 D 011/00 → C 09 D 013/00
(11) 00 570 810

(51) C 09 D 011/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 579 091

(51) C 09 D 011/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 622 425

(51) C 09 D 011/00 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

(51) C 09 D 011/02
(11) **00 523 567**
(21) 92111806.3
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 11.07.1991 DE 4122990
(54) Bronze- oder Effektdruckfarbe und Verfahren zur Herstellung eines Bronze- oder Effekt-druckes
(73) MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH
Heimstetten, Feldkirchener Strasse 15
D-85551 Kirchheim (DE)
(72) Heinemann, Andrea
Schwindstrasse 1
W-8000 München 40 (DE)
Rietzler, Klaus
Kurt-Tucholsky-Strasse 29
W-4709 Bergkamen (DE)

(51) C 09 D 011/02, C 09 D 011/08
(11) **00 543 807**
(21) 90911952.1
(22) 13.08.1990 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) LITHOGRAPHISCHE TINTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION
222 Bridge Plaza South
Fort Lee, NJ 07024 (US)
(72) KRISHNAN, Ramasamy
18 Old Road
Sewaren, NJ 07077 (US)
(86) PCT/US 90/04535 (En)
(87) WO 92/03512 () 5.3.1992

(51) C 09 D 011/02 → C 09 B 067/22
(11) 00 553 672

(51) C 09 D 011/02, C 09 B 062/00
(11) **00 559 310**
(21) 93300017.6
(22) 04.01.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.03.1992 GB 9204898
26.05.1992 GB 9211109
(54) Tintenzusammensetzungen
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) Gregory, Peter
129 Armadale Road
Bolton BL3 4UN (GB)
Kenyon, Ronald Wynford
57 Leicester Road
Failsworth, Manchester M35 0GW (GB)
Mistry, Prahalad Manibhai
13 Glendon Crescent,
Ashton-Under-Lyne
Lancashire 0L6 8XU (GB)
Taylor, John Anthony
20 Braksome Avenue, Prestwich
Manchester M25 5AG (GB)

(51) C 09 D 011/02
(11) **00 560 790**
(21) 91919331.8
(22) 07.10.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 07.12.1990 US 624790
(54) DRUCKFARBE AUF WASSERBASIS
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION
222 Bridge Plaza South
Fort Lee, NJ 07024 (US)
(72) KRISHNAN, Ramasamy
18 Old Road
Sewaren, NJ 07077 (US)
BASSEMIR, Robert, W.
139-17 87th Road
Jamaica, NY 11435 (US)
VOGEL, Timothy
15 Chase Drive
Kenvil, NJ 07847 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/07265 (En)
(87) WO 92/10548 () 25.6.1992

(51) C 09 D 011/02 → C 09 B 067/08
(11) 00 611 252

(51) C 09 D 011/08 → C 09 D 011/02
(11) 00 543 807

(51) C 09 D 011/10 → C 08 G 018/67
(11) 00 522 419

(51) C 09 D 011/10, B 41 M 003/14
(11) **00 587 705**
(21) 92912182.0
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 30.04.1991 US 694191
(54) HEISSHAERTBARE TIEFDRUCKTIN-TE
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION
222 Bridge Plaza South
Fort Lee, NJ 07024 (US)
(72) GLESIAS, Walter, J.
220 Roosevelt Street
Elmwood Park, NJ 07407 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/03120 (En)
(87) WO 92/19689 () 12.11.1992

(51) C 09 D 011/10
(11) **00 602 170**
(21) 92919780.4
(22) 02.09.1992 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 03.09.1991 DK 1542/91
(54) FLEXODRUCKFARBE
(73) GIROBANK A/S
Girostroget 1
DK-0800 Hoje Taastrup (DK)
(72) WALLSTRÖM, Eva
Lyngbyvej 52
DK-2100 Copenhagen (DK)
LUND, Peter, Brilner
Bille Brahes Vej 11 A, 1. th.
DK-1963 Frederiksberg C (DK)
HELGESEN, Arne
Maglekildevej 13 B
DK-4000 Roskilde (DK)
(86) PCT/DK 92/00261 (En)
(87) WO 93/05120 () 18.3.1993

(51) C 09 D 011/16
(11) **00 563 901**
(21) 93105282.3
(22) 30.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.03.1992 JP 108569/92
(54) Composition d'encre pour tableau d'écriture
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-7-14, Shinmori Asahi-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Nagasawa, Toshiyuki, c/o Orient Chemical Ind.
Ltd. Laboratory, 8-1, Higashimachi, Sanra
Neyagawa-shi, Osaka (JP)
Murai, Nobuyuki, c/o Orient Chemical Industries
Ltd. Laboratory, 8-1, Higashimachi, Sanra
Neyagawa-shi, Osaka (JP)
Goda, Kazuo, c/o Orient Chemical Industries
Ltd. Laboratory, 8-1, Higashimachi, Sanra
Neyagawa-shi, Osaka (JP)

(51) C 09 D 013/00, C 09 D 011/00
(11) **00 570 810**
(21) 93107602.0
(22) 11.05.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.05.1992 DE 4216497
(54) Markierungsstift
(73) Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.
Maxfeldstrasse 3
D-90409 Nürnberg (DE)
(72) Horvat, Ivan
Else-Model-Strasse 19
W-8832 Weissenburg (DE)
Schweizer, Manfred, Dr.
Lindenstrasse 8
W-8501 Eckenhaid (DE)
Stöcklein, Thomas
Königshammer Strasse 19
W-8500 Nürnberg 50 (DE)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) C 09 D 017/00, C 09 B 067/00, C 09 C 003/06
(11) **00 343 796**
(21) 89304317.4
(22) 28.04.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.05.1988 US 199386
(54) Pigment-Dispersionen
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Hendrickson, William A. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company 2501 Hudson Road
P.O. Box 33427 St. Paul Minnesota 55133 (US)
Wright, Robin E. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company 2501 Hudson Road
P.O. Box 33427 St. Paul Minnesota 55133 (US)
Allen, Richard C. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company 2501 Hudson Road
P.O. Box 33427 St. Paul Minnesota 55133 (US)
Baker, James A. c/o Minnesota Mining and Manufacturing Company 2501 Hudson Road
P.O. Box 33427 St. Paul M

(51) C 09 D 017/00
(11) **00 462 557**
(21) 91109944.8
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.06.1990 US 540208
(54) Compositions colorantes

(73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Busby, Molly I-Chin
130 Whispering Woods Road
Charleston, West Virginia 25304 (US)
Olson, Kurt Damar
5442 Longview Drive
Cross Lanes, West Virginia 25313 (US)

(51) C 09 D 017/00 → C 08 F 265/06
(11) 00 607 205

(51) C 09 D 123/02 → C 09 J 123/02
(11) 00 394 636

(51) C 09 D 127/06, C 09 D 131/04, C 08 J 009/30, D 06 N 007/00, C 09 D 005/18
(11) **00 525 639**
(21) 92112583.7
(22) 23.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 24.07.1991 DE 4124560
(54) Beschichtungsmittel zur Herstellung von wasserdichten, dampfdurchlässigen und flammverzögernden Beschichtungen
(73) WACKER-CHEMIE GMBH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL S.A.
2, chemin du Pavillon, P.O. Box 50
CH-1218 Le Grand-Saconnex (Genève) (CH)
(72) Wierer, Konrad Alfons, Dr.
Brunnenstrasse 22
W-8401 Sengkofen (DE)
Serafini, Franco
22, rue du Schlewenhof
L-3366 Lendelange (LU)

(51) C 09 D 131/04 → C 09 D 127/06
(11) 00 525 639

(51) C 09 D 133/00, C 08 F 008/00
(11) **00 521 453**
(21) 92111038.3
(22) 28.03.1988 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.03.1987 US 31395
27.03.1987 US 31397
18.08.1987 US 86504
15.03.1988 US 168231
21.03.1988 US 170907
(54) Polymer-Bindemittel für Beschichtungen
(73) NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY
University Drive
Fargo, North Dakota 58105 (US)
(72) Jones, Frank N., Coating Research Institute
Eastern Michigan University, 430 W. Forest Avenue
Ypsilanti, Michigan 48197 (US)
Dimian, Adel F.
1430 Hazel Crest Drive
Hudson, Wisconsin 54016 (US)
Chen, Der-Shyang
3 Lane 8, Su-Wei Street
Miaoli (TW)
Wang, Daozhang
1006 11th Street North
Fargo, North Dakota 58102 (US)

(51) C 09 D 133/04 → C 09 D 167/00
(11) 00 401 868

(51) C 09 D 133/04 → C 08 F 008/30
(11) 00 553 189

(51) C 09 D 133/06 → C 08 F 220/28
(11) 00 643 731

(51) C 09 D 133/08 → C 08 G 018/28
(11) 00 554 728

(51) C 09 D 133/12, C 08 J 007/04
(11) **00 596 290**
(21) 93116604.5
(22) 14.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 04.11.1992 DE 4237209
(54) Verwendung von Überzugsmassen auf der Basis von Polymethylmethacrylat zur Erzielung rauher Oberflächenstruktur
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Deckers, Andreas, Dr.
Eschenbachstrasse 48
D-67063 Ludwigshafen (DE)
Wagner, Daniel, Dr.
Im Roehrich 67
D-67098 Bad Duerkheim (DE)
Straub, Ferdinand, Dr.
Ziegeleistrasse 20
D-68766 Hockenheim (DE)
Zimmer, Guenter, Dr.
Wildrosenweg 8
D-55129 Mainz (DE)
Endlich, Karl-Ludwig
Sackgaesschen 2
D-55120 Mainz (DE)

(51) C 09 D 133/14, C 09 D 163/00, C 09 D 163/10
(11) **00 542 206**
(21) 92119231.6
(22) 11.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 15.11.1991 DE 4137615
(54) Bindemittelzusammensetzung, deren Herstellung, diese enthaltende Überzugsmittel und deren Verwendung
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Christbusch 25
D-42285 Wuppertal (DE)
(72) Bederke, Klaus, Dr.
Oststrasse 36
W-4322 Sprockhövel (DE)
Kleber, Hermann
Daniel Schürmann-Weg 37
W-5600 Wuppertal 21 (DE)
Schubert, Walter, Dr.
Hintersudberg 91
W-5600 Wuppertal 12 (DE)
Brock, Thomas, Dr.
Kallweg 2
W-5030 Hürth (DE)
Sadowski, Fritz, Dr.
Mühlenacker 35
W-5024 Brauweiler (DE)
Löffler, Helmut
Parkstrasse 15a
W-5040 Brühl (DE)

(51) C 09 D 137/00 → C 08 F 220/28
(11) 00 643 731

(51) C 09 D 151/00 → C 08 F 265/06
(11) 00 429 207

(51) C 09 D 151/00 → C 08 F 265/06
(11) 00 607 205

(51) C 09 D 151/08 → C 08 J 007/04
(11) 00 451 179

(51) C 09 D 151/08
(11) **00 589 913**
(21) 92910501.3
(22) 19.05.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 17.06.1991 DE 4119857
(54) ÜBERZUGSMITTEL AUF DER BASIS VON CARBOXYLGRUPPENHALTIGEN POLYMEREN UND EPOXIDHARZEN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) ENGELKE, Stephan
Breuerweg 20
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
BRÜNNEMANN, Michael
Eichendorffstrasse 41
D-4400 Münster (DE)
ROTTER, Olaf
Meinenkampstrasse 30
D-48165 Münster (DE)
HOLST, Andreas
Albersloher Weg 609
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 92/01100 (De)
(87) WO 92/22615 () 23.12.1992

(51) C 09 D 157/06 → C 08 F 220/12
(11) 00 607 364

(51) C 09 D 163/00 → C 09 D 133/14
(11) 00 542 206

(51) C 09 D 163/00, C 08 G 059/18
(11) **00 617 726**
(21) 93901906.3
(22) 17.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.12.1991 GB 9126760
19.05.1992 GB 9210645
(54) WASSERVERTRAEGLICHES HARZ MIT ENDSTAENDIGEN AMINOGRUPPEN GEEIGNET ZUR HAERTUNG VON EPOXYDHARZEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) KLEIN, Dieter, H.
Draisstrasse 6
D-7587 Rheinmünster (DE)
WESSELY, Hans, J.
Christian-Roller-Strasse
D-7590 Achern (DE)
(86) PCT/US 92/11075 (En)
(87) WO 93/12187 () 24.6.1993

(51) C 09 D 163/00 → C 08 G 059/18
(11) 00 626 001

(51) C 09 D 163/10 → C 08 G 059/40
(11) 00 299 421

(51) C 09 D 163/10 → C 09 D 133/14
(11) 00 542 206

(51) C 09 D 163/10 → C 08 F 299/02
(11) 00 605 494

(51) C 09 D 167/00 → C 08 G 063/123
(11) 00 389 926

(51) C 09 D 167/00, C 09 D 133/04, C 09 D 007/00, B 01 J 013/00
(11) **00 401 868**
(21) 90113075.7
(22) 18.12.1985 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.02.1985 US 700359
(54) Nichtnewtonsches kolloidales Dispersionssystem enthaltende

vernetzbare Massen
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) QUINN, Robert E.
11914 Brighton Avenue
Cleveland, Ohio 44111 (US)

---

(51) C 09 D 167/00, C 08 G 063/18
(11) **00 521 992**
(21) 91907030.0
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.03.1990 GB 9006737
(54) BESCHICHTUNGSZUSAMMENSET-ZUNGEN
(73) COURTAULDS COATINGS (HOLDINGS) LIMITED
50 George Street
London W1A 2BB (GB)
(72) O'KEEFFE, Luke James
183 Wingrove Road
Fenham, Newcastle upon Tyne NE4 9DA (GB)
NIXON, Steven Alistair
17 Glenwood Walk, Chapel Park
Newcastle upon Tyne NE5 1ST (GB)
CAMERON, Colin
140 Normount Road
Newcastle upon Tyne NE4 8SJ (GB)
PENMAN, Alan Keith
8 Friarside Crescent
Rowlands Gill, Tyne & Wear NE39 1DQ (GB)
(86) PCT/GB 91/00450 (En)
(87) WO 91/14745 () 3.10.1991

---

(51) C 09 D 167/00 → C 08 G 063/688
(11) 00 605 603

---

(51) C 09 D 167/02 → C 09 D 167/06
(11) 00 567 463

---

(51) C 09 D 167/06, C 09 D 167/02
(11) **00 567 463**
(21) 92900399.4
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 19.01.1991 DE 4101529
(54) 2-KOMPONENTEN-LACKE AUF BASIS VON UNGESÄTTIGTEN POLYESTERN FÜR DIE BESCHICHTUNG VON HOLZ UND HOLZWERKSTOFFEN
(73) BASF Lacke + Farben Aktiengesellschaft
Postfach 61 23
D-48136 Münster (DE)
(72) DEPPING, Karl-Dieter
Paul-Klee-Weg 38
D-48165 Münster (DE)
HINTZE-BRÜNING, Horst
Karl-Immermann-Strasse 32
D-48165 Münster (DE)
(86) PCT/EP 91/02334 (De)
(87) WO 92/13039 () 6.8.1992

---

(51) C 09 D 175/00 → C 08 G 018/70
(11) 00 540 985

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 G 018/10
(11) 00 413 467

---

(51) C 09 D 175/04 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 G 018/48
(11) 00 497 131

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 G 018/67
(11) 00 518 020

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 F 002/50
(11) 00 521 112

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 G 018/40
(11) 00 542 085

---

(51) C 09 D 175/04 → C 03 C 025/02
(11) 00 549 766

---

(51) C 09 D 175/04 → C 08 G 018/10
(11) 00 566 954

---

(51) C 09 D 175/06 → C 08 G 018/08
(11) 00 537 568

---

(51) C 09 D 175/06 → C 08 G 018/42
(11) 00 542 105

---

(51) C 09 D 175/06 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

---

(51) C 09 D 175/12 → C 09 D 005/44
(11) 00 395 122

---

(51) C 09 D 175/14 → C 08 G 018/67
(11) 00 522 419

---

(51) C 09 D 175/14 → C 08 G 018/67
(11) 00 528 304

---

(51) C 09 D 175/14 → C 08 G 018/08
(11) 00 581 211

---

(51) C 09 D 177/12 → C 08 G 063/688
(11) 00 605 603

---

(51) C 09 D 179/00 → C 08 G 018/10
(11) 00 413 467

---

(51) C 09 D 181/02
(11) **00 512 490**
(21) 92107617.0
(22) 06.05.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.05.1991 US 696830
(54) Polyarylensulfidüberzuge mit verbesserten physikalischen Eigenschaften
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
5th and Keeler
Bartlesville Oklahoma 74004 (US)
(72) Kallenbach, Lyle Ray
1208 Meadow Lane
Bartlesville, OK 74006 (US)

---

(51) C 09 D 183/02 → A 61 K 006/093
(11) 00 595 840

---

(51) C 09 D 183/04 → C 08 J 003/03
(11) 00 435 464

---

(51) C 09 D 183/04 → A 61 L 029/00
(11) 00 491 547

---

(51) C 09 D 183/04 → C 09 D 005/14
(11) 00 563 939

---

(51) C 09 D 183/06, C 09 J 007/02, C 08 G 077/14, C 08 L 083/06
(11) **00 633 917**
(21) 93907624.6
(22) 22.03.1993 (86) En
(43) 18.01.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.04.1992 US 861647
(54) KLEBSTOFFABWEISENDE SILIKONZUSAMMENSETZUNGEN
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) KESSEL, Carl, R.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
NELSON, Maureen, C.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 93/02603 (En)
(87) WO 93/20163 () 14.10.1993

---

(51) C 09 D 183/08 → C 09 J 007/02
(11) 00 583 259

---

(51) C 09 D 185/02 → C 08 J 007/04
(11) 00 376 021

---

(51) C 09 D 201/00, C 08 J 003/14, B 05 D 001/00
(11) **00 387 454**
(21) 89313522.8
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 23.12.1988 GB 8830071
04.01.1989 GB 8900077
(54) Beschichtungsverfahren und härtbare Zusammensetzungen
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) Nield, Eric
3 Dell Lees Seer Green
Beaconsfield HP9 2UJ (GB)
Suemul, Daljit Kaur
1 Abbotts Road Erdington
Birmingham B24 8DE (GB)
Bovey, Denis Malcolm Harvey
17 Cippenham Close Slough
Berkshire SL1 5BH (GB)

---

(51) C 09 D 201/00 → G 02 B 001/10
(11) 00 548 822

---

(51) C 09 D 201/06 → C 08 K 005/54
(11) 00 483 583

---

(51) C 09 D 201/08 → C 08 J 007/04
(11) 00 379 156

---

(51) C 09 H 007/00, A 23 L 001/0562, A 61 K 009/40
(11) **00 494 417**
(21) 91121769.3
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.01.1991 US 639468
10.01.1991 US 639646
(54) Verfahren zur Vernetzen von Gelatine und Aufnahme eines Materials
(73) BASF CORPORATION
8 Campus Drive
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
(72) Chaundy, Frederick Kenneth
28731 South Point Drive
Grosse Ile, Michigan 48138 (US)
Bower, David Kenneth
2327 St. Ignace
Wyandotte, Michigan 48192 (US)
Kilbride, Terence Kevin, Jr.
5501 Lakeview Drive
Bloomfield Hills, Michigan 48302 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

Fortsetzung siehe Band 2
Suite volume 2
Continuazione sul volume 2

3 FG4A

Europäische Patente mit Wirkung für die Schweiz und Liechtenstein

Brevets européens ayant effet en Suisse et au Liechtenstein

Brevetti europei con effetto per la Svizzera ed il Liechtenstein

3.1 FG4A

Europäische Patente geordnet nach IPC

Brevets européens ordonnés selon la CIB

Brevetti europei ordinati secondo CIB

Fortsetzung aus Band 1
Suite de volume 1
Continuazione del volume 1

---

(51) C 09 J 004/00
(11) **00 579 476**
(21) 93305471.0
(22) 13.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 14.07.1992 US 913139
(54) Adhésifs à base de cyanoacrylate ayant des propriétés thermiques améliorées après durcissement
(73) LOCTITE CORPORATION
Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard
Hartford, Connecticut 06106 (US)
(72) Attarwala, Shabbir
191 Mohegan Drive
West Hartford, CT 06117 (US)
Klemarczyk, Philip T.
12 Deer Run Road
Collinsville, CT 06022 (US)

---

(51) C 09 J 004/00
(11) **00 592 172**
(21) 93307870.1
(22) 04.10.1993 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.10.1992 US 959323
(54) Cyanoacrylat-Klebstoffe, die eine chinoide Verbindung als Polymerstabilisierungsmittel enthalten
(73) LOCTITE CORPORATION
Hartford Square North, 10 Columbus Boulevard
Hartford, Connecticut 06106 (US)
(72) Attarwala, Shabbir
191 Mohegan Drive
West Hartford, CT 06117 (US)

---

(51) C 09 J 004/06 → A 61 K 006/00
(11) 00 570 559

---

(51) C 09 J 005/00, C 09 J 005/04, C 09 J 161/00, B 27 G 001/00
(11) **00 493 010**
(21) 91311852.7
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.12.1990 NZ 236646
(54) Verfahren zum Verbinden von Holz
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND, ACTING BY AND THROUGH THE SECRETARY OF FORESTRY
Hunter House, Hobson Street
Wellington (NZ)
(72) Parker, Jeffery Robert
50 Mokoia Road
Ngongotaha (NZ)
Taylor, Jeremy Bruce Mynott
14 Rangnui Street
Rotorua (NZ)
Plackett, David Victor
21 Exeter Place
Rotorua (NZ)
Lomax, Terence Douglas
«Nausori», 22-24 Old State Mill Road
Mamaku (NZ)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)

---

(51) C 09 J 005/00 → E 04 B 005/32
(11) 00 589 292

---

(51) C 09 J 005/04
(11) **00 442 380**
(21) 91101692.1
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.02.1990 JP 31954/90
27.09.1990 JP 258433/90
(54) Kontaktklebemethode
(73) CEMEDINE CO., LTD.
5-9, Higashigotanda 4-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
(72) Nishikawa, Nobuyoshi
1-16, Midoridai 1-chome
Satte-shi, Saitama-ken (JP)
Okuno, Eiichi
5945-13, Ohaza Tomonuma, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi-ken (JP)
Horie, Toshiharu
1036-406, Ohaza Kamihenmi, Souwa-machi
Sashima-gun, Ibaragi-ken (JP)
Makino, Zyunzo
2-2192-6, Ohwada-cho
Ohmiya-shi, Saitama-ken (JP)
Aoki, Hiroshi, Lions Garden
Higashiohmiya 2-709, 702-1, Shima-cho
Ohmiya-shi, Saitama-ken (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 09 J 005/04 → C 09 J 005/00
(11) 00 493 010

---

(51) C 09 J 007/02 → C 08 F 002/16
(11) 00 444 354

---

(51) C 09 J 007/02, C 08 F 283/12, C 09 D 183/08
(11) **00 583 259**
(21) 92907947.3
(22) 13.03.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 20.03.1991 US 672386
(54) REVETEMENTS A LIBERATION VINYLE/SILICONE POLYMERISABLE AUX RADIATIONS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) MAZUREK, Mieczyslaw, H.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
KANTNER, Steven, S.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
EVERAERTS, Albert, I
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/02021 (En)
(87) WO 92/16590 () 1.10.1992

---

(51) C 09 J 007/02
(11) **00 588 180**
(21) 93114121.2
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230784
(54) Verwendung eines Selbstklebebandes zum vorübergehenden Fixieren von Wafern (Dicing Tape)
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
Unnastrasse 48
D-20245 Hamburg (DE)
(72) Spies, Manfred, Dr.
Kegelhofstrasse 6
D-20251 Hamburg (DE)
Harder, Christian, Dr.
Bredkamp 66
D-22589 Hamburg (DE)
Guse, Günter, Dr.
Ulenlock 1c
D-21077 Hamburg (DE)
Feldt, Claudia
Gutenbergstrasse 13b
D-22525 Hamburg (DE)
Meyer, Robert
Lenzweg 4
D-22529 Hamburg (DE)

---

(51) C 09 J 007/02 → C 09 D 183/06
(11) 00 633 917

---

(51) C 09 J 007/04, C 09 J 133/06, C 09 J 163/00, C 09 J 167/00, D 06 M 017/04, A 41 D 027/06
(11) **00 565 394**
(21) 93400641.2
(22) 12.03.1993 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 10.04.1992 FR 9203734
(54) Entoilage thermocollant biphasique et son procédé de fabrication
(73) LAINIERE DE PICARDIE
B.P. 12
F-80200 Peronne (FR)
(72) Trabelsi, Foued
18 Boulevard du Poilu
F-80200 Peronne (FR)

---

(51) C 09 J 009/00 → C 09 J 011/00
(11) 00 402 291

---

(51) C 09 J 011/00, C 09 J 009/00
(11) **00 402 291**
(21) 90440052.0
(22) 07.06.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 09.06.1989 US 364006
(54) Druckempfindliche Klebstoff-Zusammensetzung
(73) H & N CHEMICAL COMPANY
90 Maltese Drive
Totowa, New Jersey (US)
(72) Levine, Eli
850 Dewey Street
Union New Jersey (US)

Wolfson, Herbert L.
810 Chess Drive
Baldwin, New Jersey (US)
Silverberg, Alvin H.
17 Stephens Drive
East Brunswick New Jersey (US)

(51) C 09 J 011/06 → C 07 F 009/09
(11) 00 417 490

(51) C 09 J 103/02
(11) **00 326 247**
(21) 89300228.7
(22) 11.01.1989 (86) En
(43) 02.08.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.01.1988 GB 8800502
(54) Verfahren zum Führen von Borsäure oder Borat in einer Mischungs- oder Reaktionszone
(73) CERESTAR HOLDING BV
Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9
NL-4550 AA Sas Van Gent (NL)
(72) Anic, Jure
Nassauverring 20
D-4150 Krefeld (DE)
Dederichs, Walburga
Square Biarritz 4
B-1050 Brussels (DE)
Huybrechts, Lucas E.A.
Mina Telghuislaan 9
B-2550 Kontich (BE)
Johnson, Harry
103, Kingsleigh Road Heaton Mersey
Stockport Cheshire (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 09 J 103/04 → C 09 J 103/14
(11) 00 546 576

(51) C 09 J 103/14, C 09 J 103/04, A 24 C 005/24
(11) **00 546 576**
(21) 92121178.5
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 12.12.1991 US 806568
23.11.1992 US 974844
(54) Klebstoff auf Stärkebasis und Verwendung zur Herstellung von Zigaretten
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
501 Silverside Road
Wilmington, Delaware 19809 (US)
(72) Eden, James L.
47 Franklin Street
East Millstone, New Jersey 08873 (US)
Walker, John W.
1104 Evergreen Road
Yardley, Pennsylvania 19067 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 09 J 123/02, C 09 D 123/02
(11) **00 394 636**
(21) 90103419.9
(22) 22.02.1990 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 20.04.1989 DE 3912949
(54) Schmelzkleber und Beschichtungsmasse
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Kehr, Helmut, Dr.
Gustav-Sack-Strasse 8
D-4235 Schermbeck (DE)
Kühnle, Adolf, Dr.
Hoechster Strasse 6
D-4370 Marl (DE)
Schleinzer, Matthias, Dr.
Im Werth 39
D-4270 Dorsten 1 (DE)

(51) C 09 J 123/02, C 09 J 133/06
(11) **00 547 504**
(21) 92121051.4
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.12.1991 DE 4141692
(54) Verfahren zur Heissversiegelung mit einem heisssiegelfähigen Beschichtungsmittel
(73) Röhm GmbH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Göldner, Ernst, Dr.
Hauffstrasse 2
W-7940 Riedlingen (DE)
Rossberg, Peter, Dr.
Eckweg 1
W-6104 Seeheim-Jugenheim (DE)
Wicke, Michael
Im Sandacker 7
W-6104 Seeheim-Jugenheim (DE)
Elser, Wilhelm
Am Sportfeld 1
W-6103 Griesheim (DE)

(51) C 09 J 123/16, C 09 J 123/20, C 09 J 153/00
(11) **00 652 915**
(21) 93917342.3
(22) 26.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.07.1992 US 923414
(54) COMPOSITION ELASTOMERE CONTENANT UN ELASTOMERE ET UN COPOLYMERE DE PROPYLENE/HEXENE AMORPHE
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) MILLER, Richard, Anthony
304 Coralwood Drive
Kingsport, TN 37663 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 93/06987 (En)
(87) WO 94/03549 () 17.2.1994

(51) C 09 J 123/20 → C 09 J 123/16
(11) 00 652 915

(51) C 09 J 125/18 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) C 09 J 131/04 → C 08 F 218/08
(11) 00 420 998

(51) C 09 J 131/04 → C 08 K 003/00
(11) 00 617 715

(51) C 09 J 133/00, C 09 J 163/00
(11) **00 526 463**
(21) 91905239.9
(22) 20.02.1991 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 23.04.1990 US 512921
(54) COMPOSITIONS AUTO-ADHESIVES DURCISSABLES A L'ENERGIE ET POLYMERISABLES PAR VOIE RADICALAIRE ET CATIONIQUE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) PALAZZOTTO, Michael, A.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
CLARK, Henry, B.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
VESLEY, George, F.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
WILLIAMS, Jerry, W.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
ZIMMERMAN, Patrick, G.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01057 (En)
(87) WO 91/16387 () 31.10.1991

(51) C 09 J 133/06 → C 08 F 002/16
(11) 00 444 354

(51) C 09 J 133/06 → C 09 J 123/02
(11) 00 547 504

(51) C 09 J 133/06 → C 09 J 007/04
(11) 00 565 394

(51) C 09 J 133/06 → C 08 F 220/18
(11) 00 590 039

(51) C 09 J 133/14 → C 08 F 220/12
(11) 00 451 284

(51) C 09 J 151/00
(11) **00 554 106**
(21) 93300660.3
(22) 29.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.01.1992 US 828685
(54) Durch Wasser inaktivierbarer, druckempfindlicher Klebstoff
(73) ADHESIVES RESEARCH, INC.
Route 216
Glen Rock, Pennsylvania 17327 (US)
(72) Therriault, Donald J.
4249 Old Orchard Road
York, Pennsylvania 17402 (US)
Zajaczkowski, Michael J.
86B West Walnut Street
Yoe, Pennsylvania 17313 (US)

(51) C 09 J 153/00 → C 09 J 123/16
(11) 00 652 915

(51) C 09 J 157/12
(11) **00 573 142**
(21) 93302832.6
(22) 13.04.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 04.06.1992 US 894124
(54) Druckempfindliche Klebstoffe
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Snyder, Barry Samuel
556 Cardinal Drive
Dresher, Pennsylvania 19025 (US)
Bors, Daniel Arthur
1275 Sturbridge Drive
Warminster, Pennsylvania 18974 (US)

(51) C 09 J 161/00 → C 09 J 005/00
(11) 00 493 010

(51) C 09 J 161/00, C 08 G 012/00
(11) **00 643 751**

(21) 93913717.0
(22) 27.05.1993 (86) En
(43) 22.03.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 04.06.1992 SE 9201731
(54) VERFAHREN ZUM VERLEIMEN VON AUF HOLZ BASIERENDEN ERZEUGNISSEN
(73) CASCO NOBEL AB
Box 11538
S-100 61 Stockholm (SE)
(72) LINDH, Ingvar
Bällstavägen 242A
S-161 52 Bromma (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/SE 93/00473 (En)
(87) WO 93/24582 () 9.12.1993

---

(51) C 09 J 163/00 → C 09 J 133/00
(11) 00 526 463

---

(51) C 09 J 163/00 → C 09 J 007/04
(11) 00 565 394

---

(51) C 09 J 163/04
(11) **00 637 331**
(21) 93912032.5
(22) 19.04.1993 (86) En
(43) 08.02.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.04.1992 SE 9201298
(54) KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF EINEM NOVOLAKHARZ
(73) CASCO NOBEL AB
Box 11538
S-100 61 Stockholm (SE)
(72) BONINI, Maria
Hackspettsvägen 6
S-134 42 Gustavsberg (SE)
JANACKOVIC, Anna
Sickla Strand 78
S-131 34 Nacka (SE)
NSALI-BAKIR, Ben
Centralvägen 7
S-132 41 Saltsjö-Boo (SE)
(86) PCT/SE 93/00338 (En)
(87) WO 93/22392 () 11.11.1993

---

(51) C 09 J 167/00 → C 09 J 007/04
(11) 00 565 394

---

(51) C 09 J 167/02 → D 06 N 007/00
(11) 00 599 101

---

(51) C 09 J 167/06, C 09 J 175/04
(11) **00 530 402**
(21) 91115138.9
(22) 06.09.1991 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Wärmehärtbare Reaktionsklebstoffe
(73) HUBER & SUHNER AG
Tumbelenstrasse 20
CH-8330 Pfäffikon (CH)
(72) Stephan, Kurt
Scheibe 40
CH-9100 Herisau (CH)
Schmidt, Roman
Rainstrasse 6
CH-8330 Pfäffikon (CH)
Widmer, Hans, Dr.
Berghaldenstrasse 20
CH-8330 Pfäffikon (CH)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) C 09 J 175/04 → C 08 G 018/54
(11) 00 465 351

---

(51) C 09 J 175/04, C 08 K 003/04, C 08 G 018/12, C 08 G 018/72
(11) **00 511 586**
(21) 92106918.3
(22) 23.04.1992 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 30.04.1991 CA 41532
03.05.1991 CA 41839
19.03.1992 CA 63497
(54) Feuchtigkeitshartbare Polyurethan-zusammensetzung
(73) TREMCO LTD.
220 Wicksteed Ave.
Toronto, Ontario M4H 1G7 (CA)
(72) Khalil, Hamdy
1900 Sheppard Avenue East, Apt. 2310
Willowdale M2J 4Z4 (CA)
Majewski, Witek
R.R. 2
Breslau, N0B 1M0 (CA)
Nickel, George
528 Windermere Avenue
Toronto, M6S 3L6 (CA)
Wypych, George
38 Earswick Drive
Toronto, M1E 1C6 (CA)

---

(51) C 09 J 175/04 → C 09 J 167/06
(11) 00 530 402

---

(51) C 09 J 175/06 → C 08 G 018/10
(11) 00 436 746

---

(51) C 09 J 175/06 → C 08 G 018/76
(11) 00 576 485

---

(51) C 09 J 175/06 → B 32 B 015/08
(11) 00 642 415

---

(51) C 09 J 175/16
(11) **00 564 483**
(21) 92900400.0
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 24.12.1990 DE 4041753
(54) NEUE REAKTIVKONTAKTKLEBER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) HUVER, Thomas
Pfeifferstrasse 45
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
EMMERLING, Winfried
Am Backes 1
D-4040 Neuss 21 (DE)
KUX, Michael
Holzweg 23
D-4019 Monheim (DE)
NICOLAISEN, Christian
Paul-Ehrlich-Strasse 13
D-3003 Ronnenberg 1 (DE)
KLAUCK, Wolfgang
Gelvenweg 2
D-4005 Meerbusch 2 (DE)
(86) PCT/EP 91/02339 (De)
(87) WO 92/11335 () 9.7.1992

---

(51) C 09 J 177/00 → C 08 J 005/12
(11) 00 445 181

---

(51) C 09 K 003/00 → H 01 B 001/20
(11) 00 191 585

---

(51) C 09 K 003/00 → C 07 F 007/18
(11) 00 487 094

---

(51) C 09 K 003/10, C 08 F 299/02
(11) **00 464 279**
(21) 90307285.8
(22) 03.07.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) In Fahrzeugbau anwendbares Dichtungssystem
(73) CRODA INTERNATIONAL plc
Cowick Hall Snaith
Goole North Humberside DN14 9AA (GB)
(72) O'Sullivan, David Francis
The Homestead Chapel Lane
Scrooby Nottinghamshire DN10 6AE (GB)

---

(51) C 09 K 003/10, B 65 D 003/00
(11) **00 478 110**
(21) 91305090.2
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.09.1990 GB 9021167
30.11.1990 GB 9026053
18.01.1991 GB 9101100
(54) Behälter und Verwendung von Verschlussdichtungen für diese Behälter
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) White, Steven Andrew Carl
1 Fox Grove, Godmanchester
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 8BN (GB)

---

(51) C 09 K 003/10 → C 04 B 028/26
(11) 00 483 884

---

(51) C 09 K 003/10
(11) **00 488 491**
(21) 91305091.0
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.11.1990 GB 9026053
(54) Behälter enthaltende Verpackung und Verwendung von Verschlus-sdichtungen für diese Behälter
(73) W.R. Grace & Co.-Conn.
Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas
New York, New York 10036 (US)
(72) White, Steven Andrew Carl
1 Fox Grove, Godmanchester
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 8BN (GB)

---

(51) C 09 K 003/10
(11) **00 542 766**
(21) 91912936.1
(22) 18.07.1991 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 10.08.1990 DE 4025327
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSCHLÜSSEN FÜR VERPACKUNGSBEHÄLTER
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) NÜSSEN, Peter
Buchenhügel 30
D-2863 Ritterhude 2 (DE)
KRAUSE, Siegfried
Auf der Woort 19
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 91/01345 (De)
(87) WO 92/02592 () 20.2.1992

---

(51) C 09 K 003/14
(11) **00 377 951**
(21) 89311896.8
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 06.03.1996

(30) 19.12.1988 US 286187
(54) Composition antidérapante
(73) RHONE-POULENC BASIC CHEMICALS CO.
1 Corporate Drive
Shelton, CT 06484 (US)
(72) Micek, Arthur P.
41 Brittany Drive
Trumbell CT 06611 (US)
Elfstrum, James T.
2250 Sultana Drive
Yorktown Heights New York 10598 (US)

---

(51) C 09 K 003/14 → B 24 C 011/00
(11) 00 552 480

---

(51) C 09 K 003/14, B 24 D 003/28
(11) **00 626 987**
(21) 93903623.2
(22) 19.01.1993 (86) En
(43) 07.12.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.02.1992 US 839132
(54) MELANGES DE REVETEMENT COMPRENANT DES AGGLOMERES DE REMPLISSAGE ERODABLES, PROCEDES DE PREPARATION DE CES MELANGES, ARTICLES ABRASIFS LES COMPRENANT SOUS FORME POLYMERISEE, ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES ARTICLES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) HELMIN, Harvey, J.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HARMER, Walter, L.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/00551 (En)
(87) WO 93/17080 () 2.9.1993

---

(51) C 09 K 003/14, C 04 B 035/10, B 24 D 003/34
(11) **00 652 919**
(21) 93918278.8
(22) 20.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 28.07.1992 US 920728
20.05.1993 US 65175
(54) GRAIN ABRASIF, PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUITS ABRASIFS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) CELIKKAYA, Ahmet
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/06833 (En)
(87) WO 94/02562 () 3.2.1994

---

(51) C 09 K 003/16 → G 03 G 009/097
(11) 00 441 426

---

(51) C 09 K 003/18 → C 07 F 007/18
(11) 00 487 094

---

(51) C 09 K 003/18
(11) **00 592 496**
(21) 92913478.1
(22) 05.03.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 07.06.1991 US 712924
(54) SALZZUSAMMENSETZUNG DIE CALCIUM-MAGNESIUM ACETAT UND SODIUMSILIKAT ENTHÄLT
(73) CHEMOPHARM LABORATORY, INC.
503 North 400 West
Salt Lake City, UT 84103 (US)
Eugen Steinmann Zürich AG
Rickenstrasse 5
CH-8052 Zürich (CH)
(72) SIMPER, Jack, L.
5093 S. Daisy Lane
Murray, UT 84123 (US)
(86) PCT/US 92/01703 (En)
(87) WO 92/21732 () 10.12.1992

---

(51) C 09 K 003/22, C 02 F 001/68
(11) **00 383 640**
(21) 90400138.5
(22) 18.01.1990 (86) Fr
(43) 22.08.1990 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 14.02.1989 FR 8901891
(54) Procédé pour absorber des produits polluants organiques
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Stein, Claude
1, allée des Basses Garennes
F-60270 Gouvieux (FR)
Duquenne, Daniel
16, rue Emile Combes, Fitz James
F- 60600 Clermont (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 09 K 003/30 → C 08 J 009/14
(11) 00 519 935

---

(51) C 09 K 003/30 → C 09 K 005/04
(11) 00 537 045

---

(51) C 09 K 003/30, B 01 J 013/00, A 61 L 009/04, A 01 N 029/00
(11) **00 553 121**
(21) 91917077.9
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1990 US 584963
(54) Wässerige Emulsion und damit versehenes System zum abgeben eines Aerosols
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
Patent Section, M.S. 077 1525 Howe Street
Racine, WI 53403-5011 (US)
(72) NEUMILLER, Phillip, J.
10017 Spring Street
Racine, WI 53406 (US)
(86) PCT/US 91/06635 (En)
(87) WO 92/05229 () 2.4.1992

---

(51) C 09 K 003/30 → A 61 K 009/72
(11) 00 587 790

---

(51) C 09 K 003/30 → A 61 K 009/72
(11) 00 588 897

---

(51) C 09 K 003/30, A 61 K 009/00, A 61 K 009/12
(11) **00 605 483**
(21) 92919232.6
(22) 10.09.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 27.09.1991 DE 4132176
(54) TREIBMITTEL FÜR AEROSOLE UND DOSIERAEROSOLE
(73) IG SPRÜHTECHNIK GMBH
Postfach 11 29
D-78656 Wehr/Baden (DE)
(72) WARNKE, Gieselher
Sägestrasse 8
D-7881 Herrischried (DE)
(86) PCT/EP 92/02086 (De)
(87) WO 93/06185 () 1.4.1993

---

(51) C 09 K 003/32, C 02 F 001/68
(11) **00 545 050**
(21) 92117902.4
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.12.1991 DE 4140247
(54) Verfahren zur Umweltverträglichen Entfernung von Öl und ölähnlichen Stoffen von der Wasser- oder Erdoberfläche und dazu geeigneter Öladsorber
(73) Schiwek, Helmut
Am Waldessaum 3
D-47057 Duisburg (DE)
(72) Schiwek, Helmut
Am Waldessaum 3
D-47057 Duisburg (DE)

---

(51) C 09 K 005/00
(11) **00 500 435**
(21) 92400407.0
(22) 14.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 22.02.1991 FR 9102172
(54) Utilisation d'isomères de mono et bis(méthylbenzyle)xylène comme fluide de transfert thermique
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Commandeur, Raymond
Le Rocher, Avenue de Vénaria
F-38220 Vizille (FR)
Sarron, Jean-Pierre
18, rue du Général Colin
F-78000 Chatou (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 09 K 005/04 → C 10 M 105/38
(11) 00 468 729

---

(51) C 09 K 005/04
(11) **00 495 543**
(21) 92200031.0
(22) 07.01.1992 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 18.01.1991 BE 9100039
(54) Compositions comprenant du 1,1,1,2-tétrafluoroéthane et utilisations de ces compositions
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Dantinne, Paul
Rue Bruyn, 40
B-1120 Bruxelles (BE)
Barthelemy, Pierre
Chaussée de Wavre, 115 (Bte 18)
B-1370 Jodoigne (BE)
Balthasart, Dominique
Avenue de la Bugrane,77 (Bte 3)
B-1020 Bruxelles (BE)

---

(51) C 09 K 005/04 → C 08 J 009/14
(11) 00 519 935

---

(51) C 09 K 005/04, C 09 K 003/30, C 08 J 009/14
(11) **00 537 045**

(21) 92402614.9
(22) 23.09.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 09.10.1991 FR 9112439
(54) Mélange azéotropique contenant du 1,1,1-trifluoroéthane, du perfluoropropane et du propane
(73) ELF ATOCHEM S.A.
4 & 8, Cours Michelet La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Macaudiere, Sylvie
64 Rue de Nanterre
F-92600 Asnieres (FR)
Tanguy, Jean-Claude
7 rue du Lieutenant Keiser
F-95110 Sannois (FR)

---

(51) C 09 K 005/04
(11) **00 568 115**
(21) 93111181.9
(22) 17.06.1991 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 26.07.1990 US 558346
05.04.1991 US 681565
(54) Quasi-azeotrope Mischungen zur Verwendung als Kältemittel
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Bivens, Donald Bernard
210 West Locust Lane
Kennett Square, PA 19348 (US)
Shiflett, Mark Brandon
609 Fifth Street
Newark, DE 19711 (US)
Yokozeki, Akimichi
109-C Congressional Drive
Greenville, DE 19807 (US)

---

(51) C 09 K 005/04
(11) **00 579 072**
(21) 93110681.9
(22) 05.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 11.07.1992 DE 4222855
(54) Neue Kältemittelzusammensetzungen
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH
Hans-Böckler-Allee 20
D-30173 Hannover (DE)
(72) Döring, Reinhold
Hachstiege 13
D-4430 Steinfurt 1 (DE)
Buchwald, Hans
Am Rodelberg 51 A
D-3003 Ronnenberg (DE)
von Eynatten, Christoph
Alter Reithof 5
D-3004 Isernhagen HB (DE)

---

(51) C 09 K 005/04
(11) **00 579 485**
(21) 93305501.4
(22) 14.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.07.1992 KR 1249192
28.05.1993 GB 9311127
(54) Kühlzusammensetzung
(73) Oho, Suk Jae
No. 202, Ra-dong, Changjin Yeonlib, 228-11, Kwangmyeong 5-dong
Kwangmyeong City, Kyeonggi-do (KR)
Chung, Yang Soo
4-101, Dong-a Apt., 70-5, Bupeo-8-dong
Buk-gu, Inchon City (KR)
Abe, Kozo
28-7 Chome, Yatamachi, Higashi-ku
Nagoya, Aichigen (JP)
(72) Oho, Suk Jae, 202, Ra-dong
Changjin Yeonlib, 228-11, Kwangmyeong 5-dong
Kwangmyeong City, Kyeonggi-do (KR)

---

(51) C 09 K 005/04
(11) **00 591 874**
(21) 93115932.1
(22) 02.10.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 06.10.1992 DE 4233531
(54) Perfluorisohexen als Kühl- und Isoliermedium
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Gisser, Alfons
Max-Planck-Platz 8
D-84508 Burgkirchen (DE)
Von Werner, Konrad, Dr.
Wehrstrasse 6
D-84518 Garching (DE)
Naumann, Joachim, Dipl.-Ing.
Im Schulzehnten 16
D-65779 Kelkheim (DE)
Debrodt, Heiner, Dr.
Langer Weg 70
D-65760 Eschborn (DE)
Becker, Wilfried, Dr.
Am Bürgerwald 4
D-84524 Neuötting (DE)

---

(51) C 09 K 005/06
(11) **00 402 304**
(21) 90730008.1
(22) 01.06.1990 (86) De
(43) 12.12.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 06.06.1989 DE 3918371
12.12.1989 DE 3940985
(54) Latentwärmespeichermittel und deren Verwendung
(73) Hörmansdörfer, Gerd
Kastanieneck 6 A
D-31303 Burgdorf (DE)
(72) Hörmansdörfer, Gerd
Kastanieneck 6 A
D-31303 Burgdorf (DE)

---

(51) C 09 K 005/06
(11) **00 531 464**
(21) 92901752.3
(22) 31.12.1991 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 31.12.1990 DE 4042268
(54) SPEICHERSALZ-MISCHUNGEN
(73) Hörmansdörfer, Gerd
Kastanieneck 6 A
D-31303 Burgdorf (DE)
(72) Hörmansdörfer, Gerd
Kastanieneck 6 A
D-31303 Burgdorf (DE)
(86) PCT/DE 91/01014 (De)
(87) WO 92/12217 () 23.7.1992

---

(51) C 09 K 005/06
(11) **00 616 630**
(21) 93900041.0
(22) 13.12.1992 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141306
10.02.1992 DE 4203835
(54) SALZGEMISCHE ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE IN FORM VON PHASENUMWANDLUNGSWÄRME
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Patentabteilung AJ-3
D-80788 München (DE)
(72) KNIEP, Rüdiger
Wupperstr. 26a
D-4018 Langenfeld (DE)
KLEIN, Hans
Haydnweg 32
D-6100 Darmstadt (DE)
KROESCHELL, Peter
Emil von Behring-Str. 1
D-6086 Riedstadt 6 (DE)
(86) PCT/EP 92/02885 (De)
(87) WO 93/12193 () 24.6.1993

---

(51) C 09 K 007/02 → C 08 F 220/58
(11) 00 483 638

---

(51) C 09 K 009/02 → C 07 D 498/10
(11) 00 432 841

---

(51) C 09 K 011/04 → C 09 K 011/06
(11) 00 556 005

---

(51) C 09 K 011/06, H 05 B 033/14
(11) **00 387 715**
(21) 90104505.4
(22) 09.03.1990 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 15.03.1989 JP 60665/89
09.11.1989 JP 289907/89
(54) Elektrolumineszentes Element
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Tokailin, Hiroshi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)
Hosokawa, Chishio, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)
Kusumoto, Tadashi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)

---

(51) C 09 K 011/06, C 09 K 011/04, C 07 F 009/535
(11) **00 556 005**
(21) 93300892.2
(22) 08.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.02.1992 EP 92301249
(54) Composés fluorescents
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
(72) Bell, Colin David
7 Dan-y-Bryn-Close, Radyr
Cardiff, CF4 8DJ (GB)
Howse, John Hewer C.
48 Woodvale Avenue, Cyncoed
Cardiff, CF2 6SQ (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) C 09 K 011/80
(11) **00 622 440**
(21) 94301329.2
(22) 24.02.1994 (86) En
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 24.04.1996

(30) 28.04.1993 JP 103310/93
21.01.1994 JP 4984/94
(54) Matériau phosphorescent
(73) NEMOTO & CO., LTD.
Marusan Building, 1-15-1 Kamiogi,
Suginami-ku
Tokyo 167 (JP)
(72) Murayam, Yoshihiko
c/o Marusan Bldg 1-15-1, Kamiogi,
Suginami-ku
Tokyo 167 (JP)
Takeuchi, Nobuyoshi
c/o Marusan Bldg 1-15-1, Kamiogi,
Suginami-ku
Tokyo 167 (JP)
Aoki, Yasumitsu
c/o Marusan Bldg 1-15-1, Kamiogi,
Suginami-ku
Tokyo 167 (JP)
Matsuzawa, Takashi
c/o Marusan Bldg 1-15-1, Kamiogi,
Suginami-ku
Tokyo 167 (JP)

---

(51) C 09 K 013/04 → B 44 C 001/22
(11) 00 438 535

---

(51) C 09 K 013/06 → B 44 C 001/22
(11) 00 438 535

---

(51) C 09 K 015/30 → C 07 D 279/22
(11) 00 326 567

---

(51) C 09 K 015/32 → C 07 F 007/08
(11) 00 464 852

---

(51) C 09 K 017/00, C 04 B 028/02,
E 02 D 003/12
(11) **00 497 691**
(21) 92400224.9
(22) 29.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 29.01.1991 FR 9100974
(54) Produit d'injection à base de ciment destiné à être injecté dans un sol ou dans une paroi pour l'obturer, notamment pour consolider un terrain
(73) BOUYGUES
1, Avenue Eugène Freyssinet
F-78061 Saint-Quentin en Yvelines
Cedex (FR)
(72) Dachet, Jacqueline
11 bis rue des Récollets
F-75010 Paris (FR)

---

(51) C 09 K 017/00
(11) **00 596 217**
(21) 93114375.4
(22) 08.09.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 06.11.1992 DE 4237503
(54) Agglomerate zur Kultivierung von Rohböden
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Hausberg, Egbert
Schlossstrasse 4
D-46514 Schermbeck (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 09 K 019/00 → A 41 D 031/00
(11) 00 564 959

---

(51) C 09 K 019/02 → G 02 F 001/137
(11) 00 404 081

---

(51) C 09 K 019/12 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

---

(51) C 09 K 019/20 → C 07 F 007/08
(11) 00 404 140

---

(51) C 09 K 019/30 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

---

(51) C 09 K 019/30
(11) **00 502 407**
(21) 92103190.2
(22) 25.02.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.03.1991 EP 91103200
(54) Nematische Flüssigkristallzusammensetzung für Aktiv-Matrix-Anwendung
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
SHARP CORPORATION
22-22, Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka 545 (JP)
(72) Sasaki, Kei
Room No. 348, Yayoi-ryo, 2613-1
Ichinomoto-cho
Tenri-shi, Nara Pref. (JP)
Okada, Masako
7-18 Shigigaoka 1-chome,
Sango-cho
Ikoma-gun, Nara Pref. (JP)
Kohzaki, Shuichi
51-303 2-1-2 Ukyo
Nara-shi, Nara Pref. (JP)
Funada, Fumiaki
33-10 Izumihara-cho
Yamatokooriyama-shi, Nara Pref.
(JP)
Rieger, Bernhard
Wacore-Tamagawagakuen, 2834
Ootadaira, Nara-machi
Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
Pref. (JP)
Numata, Hiroshi
3-202 Forest hills Miho, 1351-1
Miho-cho
Midori-ku, Yokohama-

---

(51) C 09 K 019/30, C 09 K 019/34,
C 09 K 019/42, C 07 C 025/24,
C 07 C 022/00, C 07 C 043/225,
C 07 C 043/178, C 07 C 255/50
(11) **00 559 860**
(21) 92919398.5
(22) 16.09.1992 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 30.09.1991 CH 2887/91
30.09.1991 CH 2888/91
08.04.1992 CH 1139/92
(54) HALOVINYLDERIVATE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124
CH-4002 Basel (CH)
(72) SCHADT, Martin
Liestalerstrasse 77
CH-4411 Seltisberg (CH)
SEILS, Frank
Bündenfeldstrasse 10
D-7861 Wieslet (DE)
(86) PCT/EP 92/02131 (En)
(87) WO 93/07234 () 15.4.1993

---

(51) C 09 K 019/30, C 07 C 255/50
(11) **00 588 291**
(21) 93114703.7
(22) 13.09.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 11.09.1992 JP 243635/92
(54) 2-Fluorobenzonitrile Derivat
(73) Chisso Corporation
6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Matsui, Shuichi
17, Tatsumidai-Higashi 2-chome
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Onji, Yuichi
17, Tatsumidai-Higashi 2-chome
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Fujita, Atsuko
9-3-401, Konakadai 5-chome,
Inage-ku
Chiba-shi, Chiba-ken (JP)
Kondo, Tomoyuki
17, Tatsumidai-Higashi 2-chome
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
Goto, Yasuyuki
462-2, Saihiro
Ichihara-shi, Chiba-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 241/12
(11) 00 339 252

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 333/38
(11) 00 392 510

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 319/06
(11) 00 433 836

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 213/64
(11) 00 445 257

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 333/38
(11) 00 459 406

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 D 333/06
(11) 00 461 620

---

(51) C 09 K 019/34 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

---

(51) C 09 K 019/34 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

---

(51) C 09 K 019/40 → C 07 F 007/08
(11) 00 476 567

---

(51) C 09 K 019/40, C 08 G 077/50,
C 07 D 239/26, C 07 D 239/34,
C 07 D 239/28, C 08 G 077/42,
C 07 C 041/01, C 07 C 043/23,
C 07 C 067/31, C 07 C 069/92,
C 07 C 069/94
(11) **00 493 601**
(21) 91911940.4
(22) 26.06.1991 (86) Ja
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.07.1990 JP 194065/90
(54) FLÜSSIGKRISTALLCOPOLYMER, SEINE HERSTELLUNG, DIENVERBINDUNG ZUR HERSTELLLUNG DES COPOLYMERS UND DIE HERSTELLUNG DIESER DIENVERBINDUNG
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) MORITA, Kazuharu, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi Chiba 299-02 (JP)
HACHIYA, Satoshi, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi Chiba 299-02 (JP)
MORIWAKI, Fumio, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi Chiba 299-02 (JP)
ENDO, Hiroyuki, Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280, Kamiizumi
Sodegaura-shi Chiba 299-02 (JP)
(86) PCT/JP 91/00859 (Ja)

(87) WO 92/01731 () 6.2.1992

(51) C 09 K 019/40 → C 07 F 007/08
(11) 00 545 409

(51) C 09 K 019/40, C 08 G 077/38
(11) **00 664 826**
(21) 93922953.0
(22) 14.10.1993 (86) De
(43) 02.08.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 15.10.1992 DE 4234845
(54) FLÜSSIGKRISTALLINE DORISTEROLHALTIGE ORGANOSILOXANE
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
Zielstattstrasse 20
D-81379 München (DE)
(72) WEITZEL, Hans-Peter
Sonnenstrasse 8
D-84571 Reischach (DE)
KREUZER, Franz-Heinrich
Josef-Gerstner-Strasse 14
D-82152 Martinsried (DE)
MAURER, Robert
Danklstrasse 7
D-81371 München (DE)
(86) PCT/EP 93/02842 (De)
(87) WO 94/09086 () 28.4.1994

(51) C 09 K 019/42 → C 09 K 019/58
(11) 00 523 543

(51) C 09 K 019/42 → C 09 K 019/30
(11) 00 559 860

(51) C 09 K 019/46, G 02 F 001/137
(11) **00 525 737**
(21) 92112923.5
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.07.1991 JP 211661/91
(54) Antiferroelektrische flüssigkristalline Zusammensetzung
(73) CHISSO CORPORATION
6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka-fu 530 (JP)
(72) Murashiro, Katsuyuki
2-17, Tatsumidaihigashi
Ichiharashi, Chibaken (JP)
Kikuchi, Makoto
1708-7, Josai
Kisarazushi, Chibaken (JP)
Terashima, Kanetsugu
8890, Goi
Ichiharashi, Chibaken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 09 K 019/56, G 02 F 001/1337, C 08 G 073/10
(11) **00 527 439**
(21) 92113442.5
(22) 06.08.1992 (86) En
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.08.1991 JP 202917/91
(54) Mittel zur Behandlung der Ausrichtung für eine flüssigkristallinen Zelle
(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Mishina, Makoto, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.
Chuo Kenkyusho, 722-1, Tsuboi-cho
Funabashi-shi, Chiba-ken (JP)
Abe, Toyohiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.
Chuo Kenkyusho, 722-1, Tsuboi-cho
Funabashi-shi, Chiba-ken (JP)

(51) C 09 K 019/58, C 09 K 019/42, C 07 D 213/74, C 07 D 239/42, C 07 D 295/155
(11) **00 523 543**
(21) 92111654.7
(22) 09.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.07.1991 CH 2164/91
(54) Chirale Piperazin-Derivative
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Stephen, Kelly
10 Frankenstrasse
CH-4313 Möhlin (CH)

(51) C 09 K 021/00 → C 09 K 021/02
(11) 00 485 867

(51) C 09 K 021/02, C 09 K 021/00, E 04 B 001/94, E 04 B 001/80
(11) **00 485 867**
(21) 91118858.9
(22) 05.11.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.11.1990 DE 4036088
(54) Brandschutzmittel aus Metallhydroxid und Magnesiabinder, sowie dessen Verwendung
(73) Grünzweig + Hartmann AG
Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1
D-67059 Ludwigshafen (DE)
(72) Kummermehr, Hans
Prinzregentenstrasse 25a
W-6700 Ludwigshafen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 10 B 001/10 → C 10 B 053/00
(11) 00 626 988

(51) C 10 B 053/00, C 10 B 001/10
(11) **00 626 988**
(21) 93903164.7
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 17.02.1992 DE 4204728
25.05.1992 DE 4217301
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEHEIZEN EINER SCHWELTROMMEL
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) TRATZ, Herbert
Scheerstra e 3
D-8561 Ottensoos (DE)
ENGELHARDT, Reiner
Kirchenhölzer 9
D-8521 Effeltrich (DE)
LÖSEL, Georg
Kirchenweg 3
D-8521 Uttenreuth (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00119 (De)
(87) WO 93/16147 () 19.8.1993

(51) C 10 B 053/02 → C 10 L 005/44
(11) 00 588 833

(51) C 10 C 003/02 → C 08 L 095/00
(11) 00 448 425

(51) C 10 F 007/06 → C 05 F 011/04
(11) 00 487 655

(51) C 10 G 002/00, B 01 D 001/22
(11) **00 579 330**
(21) 93202056.3
(22) 12.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 14.07.1992 EP 92202165
(54) Procédé de distillation de produits Fischer-Tropsch
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Posthuma, Sytze Abel
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR The Hague (NL)
Heetveld, Hendrikus
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR The Hague (NL)
Van Wechem, Hermanus Marie Henricus
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR The Hague (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 10 G 011/05 → C 01 B 039/00
(11) 00 462 745

(51) C 10 G 011/05
(11) **00 642 566**
(21) 93908376.2
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 19.03.1992 US 854125
(54) F.C.C. CRACKVERFAHREN MIT ERHÖHTER AUSBEUTE AN ISOBUTER UND ISOAMYLENEN
(73) ENGELHARD CORPORATION
101 Wood Avenue
Iselin, New Jersey 08830-0770 (US)
(72) MADON, Rostam, J.
9 Hendrick Road
Flemington, NJ 08822 (US)
KOERMER, Gerald, S.
37 Stonegate Drive
Roseland, NJ 07068 (US)
DEEBA, Michael
2501 North Oaks Boulevard
North Brunswick, NJ 08902 (US)
YAU, Kathleen, Y.
3 Van Horn Place
Holland, PA 18966 (US)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/02431 (En)
(87) WO 93/19138 () 30.9.1993

(51) C 10 G 025/00
(11) **00 433 677**
(21) 90122092.1
(22) 19.11.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.11.1989 US 441034
(54) Entfernung von Quecksilber aus flüssigen Kohlenwasserstoffen
(73) CALGON CARBON CORPORATION
500 Calgon Carbon Drive
Pittsburgh Pennsylvania 15205 (US)
(72) McNamara, James D.
Calgon Carbon Corporation, 500
Calgon Carbon Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15205 (US)

(51) C 10 G 031/09 → B 01 D 035/12
(11) 00 663 848

(51) C 10 G 035/095 → C 01 B 039/00

(11) 00 462 745

(51) C 10 G 035/12 → B 01 J 008/08
(11) 00 522 905

(51) C 10 G 045/40 → B 01 J 023/89
(11) 00 567 198

(51) C 10 G 047/16 → B 01 J 029/08
(11) 00 540 123

(51) C 10 G 049/08 → B 01 J 037/00
(11) 00 592 050

(51) C 10 G 061/06
(11) **00 554 945**
(21) 93200230.6
(22) 28.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.01.1992 EP 92200272
(54) Procédé d'amélioration d'une charge hydrocarbonée
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR Den Haag (NL)
(72) Peutz, Marius Gerardus Frederikus
Carel van Bylandtlaan 30
NL-2596 HR The Hague (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 10 J 003/00, C 10 J 003/40
(11) **00 404 881**
(21) 89911757.6
(22) 01.11.1989 (86) De
(43) 02.01.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 02.11.1988 CH 4076/88
(54) Brenngasgenerator
(73) JUCH, Helmut
Haselweg 707
CH-4614 Hägendorf (CH)
(72) JUCH, Helmut
Haselweg 707
CH-4614 Hägendorf (CH)
(86) PCT/CH 89/00190 (De)
(87) WO 90/05273 () 17.5.1990

(51) C 10 J 003/40 → C 10 J 003/00
(11) 00 404 881

(51) C 10 J 003/46 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) C 10 J 003/46 → C 10 J 003/66
(11) 00 545 241

(51) C 10 J 003/66, C 10 J 003/46
(11) **00 545 241**
(21) 92120044.0
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.11.1991 DE 4139512
19.06.1992 DE 4220055
(54) Verfahren zur thermischen Verwertung von Abfallstoffen
(73) Noell Energie- und Entsorgungstechnik GmbH
Halsbrücker Str. 34
D-09599 Freiberg (DE)
(72) Schingnitz, Manfred
Körnerstrasse 19
O-9200 Freiberg (DE)
Göhler, Peter
Strasse der Einheit 3
O-9200 Freiberg (DE)
Martin, Heinz
Kurt-Tucholsky-Strasse 41
O-2500 Rostock (DE)

(51) C 10 K 001/02, C 10 K 001/16, B 01 D 053/14
(11) **00 665 872**
(21) 93921810.3
(22) 11.10.1993 (86) De
(43) 09.08.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.10.1992 DE 4235894
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM REINIGEN VON BRENNBAREM GAS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BAUMGÄRTEL, Gerd
Bergstrasse 33
D-91341 Röttenbach (DE)
TRATZ, Herbert
Scheerstrasse 3
D-91242 Ottensoos (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00959 (De)
(87) WO 94/10266 () 11.5.1994

(51) C 10 K 001/16 → C 10 K 001/02
(11) 00 665 872

(51) C 10 K 003/04 → H 01 M 008/06
(11) 00 616 733

(51) C 10 L 001/00, C 09 B 029/085, C 09 B 029/36, C 09 B 029/15, C 09 B 029/20, C 10 M 171/00
(11) **00 553 858**
(21) 93101419.5
(22) 29.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 31.01.1992 JP 46248/92
14.02.1992 JP 61444/92
(54) Monoazoverbindung sowie deren konzentrierte Lösung
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-7-14, Shinmori Asahi-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
(72) Otsuka, Masahiro, c/o ORIENT CHEMICAL IND. LTD LAB
8-1, Higashimachi, Sanra
Neyagawa-shi, Osaka (JP)
Tsuruhara, Toru, c/o ORIENT CHEMICAL IND. LTD LAB
8-1, Higashimachi, Sanra
Neyagawa-shi, Osaka (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 10 L 001/02 → C 10 L 001/32
(11) 00 431 357

(51) C 10 L 001/10 → B 01 D 053/34
(11) 00 426 978

(51) C 10 L 001/14
(11) **00 514 433**
(21) 91903663.2
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.02.1990 GB 9003023
(54) Verwendung von Additiv um das Ventilkleben zu verringern
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) BLOCK, Dirk
Buechelerersweg 10
4040 Neuss 21 (DE)
(86) PCT/EP 91/00281 (En)
(87) WO 91/12302 () 22.8.1991

(51) C 10 L 001/14 → C 10 L 001/18
(11) 00 525 040

(51) C 10 L 001/14, C 10 L 010/06
(11) **00 539 576**
(21) 92913642.2
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.05.1991 US 699423
(54) ORGANOMETALLISCHE KOMPLEX-ANTIOXIDATIONDSMITTELKOMBINATIONEN UND DIESE ENTHALTENDE KONZENTRATE UND DIESELBRENN- und -TREIBSTOFFE
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) HUANG, Nai, Zhong
5879 Cantwell Drive
Mayfield Heights, OH 44124 (US)
ADAMS, Paul, Ernest
35951 Maplegrove Road
Willoughby Hills, OH 44094 (US)
DALY, Daniel, Timothy
3684 Reidham Road
Shaker Heights, OH 44120 (US)
JOLLEY, Scott, Ted
7094 Victoria Drive
Mentor, OH 44060 (US)
KOCH, Frederick, William
36752 Beech Hill Drive
Willoughby Hills, OH 44094 (US)
KOLP, Christopher, Jay
26151 Lakeshore Blvd.
Euclid, OH 44092 (US)
STOLDT, Stephen, Howard
7390 Southmeadow Drive
Concord Towns
(86) PCT/US 92/03180 (En)
(87) WO 92/20762 () 26.11.1992

(51) C 10 L 001/14 → C 10 L 001/30
(11) 00 539 578

(51) C 10 L 001/14, C 10 L 001/18, C 10 L 001/22, C 10 L 010/00
(11) **00 548 617**
(21) 92120622.3
(22) 03.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142241
(54) Kraftstoffe für Ottomotoren
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Mohr, Jürgen, Dr.
Hochgewanne 48
W-6718 Grünstadt (DE)
Oppenländer, Knut, Dr.
Otto-Dill-Strasse 23
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Thomas, Jürgen, Dr.
Merowinger Strasse 5
W-6701 Fussgoenheim (DE)
Schreyer, Peter, Dr.
Karillonstrasse 12
W-6940 Weinheim (DE)

(51) C 10 L 001/14
(11) **00 573 487**
(21) 92905371.8
(22) 25.02.1992 (86) En
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.02.1991 GB 9104137
(54) VERWENDUNG VON BRENNSTOFFZUSÄTZEN ZUR REDUZIERUNG VON VENTILVERKLEBUNG IN EINEM OTTO-MOTOR

(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932
(US)
(72) BLOCK, Dirk
Buechelereseweg 10
D-4040 Neuss 21 (DE)
(86) PCT/EP 92/00405 (En)
(87) WO 92/15656 () 17.9.1992

(51) C 10 L 001/16 → C 08 L 023/08
(11) 00 513 211

(51) C 10 L 001/18, C 10 L 001/14
(11) **00 525 040**
(21) 91908027.5
(22) 19.04.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.04.1990 GB 9008813
23.11.1990 GB 9025499
(54) ZUSÄTZE FÜR DESTILLATKRAFT-STOFFE UND DIESE ENTHALTENDE KRAFTSTOFFE
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932
(US)
(72) LEWTAS, Kenneth
37 Roman Way
Wantage, Oxfordshire OX12 9YF
(GB)
BLAND, Jacqueline Dawn
9 Coblands Avenue, Totton
Southampton, Hampshire SO4 3EP
(GB)
(86) PCT/GB 91/00622 (En)
(87) WO 91/16407 () 31.10.1991

(51) C 10 L 001/18 → C 10 L 001/14
(11) 00 548 617

(51) C 10 L 001/22 → C 10 M 133/54
(11) 00 440 508

(51) C 10 L 001/22
(11) **00 486 097**
(21) 91202897.4
(22) 08.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.11.1990 IT 2207290
(54) Procédé de preparation d'additif détergent pour combustibles
(73) EURON S.p.A.
Via F. Maritano 26
I-20097 San Donato Milanese (IT)
(72) Gatti, Emilio
Via Aldini, 53
20157 Milan (IT)
Koch, Paolo
Via Palmiro Togliatti, 18
20077 Melegnano (MILAN) (IT)
Tontodonati, Antonio
Via Gramsci 2
20097 San Donato Milanese (MILAN) (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 10 L 001/22 → C 10 L 001/14
(11) 00 548 617

(51) C 10 L 001/30, C 10 L 010/06, C 10 L 001/14, C 07 F 001/08
(11) **00 539 578**
(21) 92914025.9
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.05.1991 US 699051
(54) KUPFERHALTIGE ORGANOMETAL-LISCHE KOMPLEXE, UND DIESE KOMPLEXE ENTHALTENDE KONZENTRATE UND DIESELKRAFT-STOFFE
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) KOLP, Christopher, Jay
26151 Lakeshore Blvd.
Euclid, OH 44092 (US)
DALY, Daniel, Timothy
3684 Reidham Road
Shaker Heights, OH 44120 (US)
HUANG, Nai, Zhong
5879 Cantwell Drive
Mayfield Heights, OH 44124 (US)
KOCH, Frederick, William
6752 Beech Hill Drive
Willoughby Hills, OH 44094 (US)
JOLLEY, Scott, Ted
7094 Victoria Drive
Mentor, OH 44060 (US)
STOLDT, Stephen, Howard
7390 Southmeadow Drive
Concord Township, OH 44077 (US)
WALSH, Reed, Huber
8785 Spring Valley Drive
Mentor, OH 4
(86) PCT/US 92/03179 (En)
(87) WO 92/20764 () 26.11.1992

(51) C 10 L 001/32, C 10 L 001/02, F 02 B 051/02
(11) **00 431 357**
(21) 90121745.5
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.11.1989 US 440224
(54) Verfahren zur Verbrennung eines wässerigen Brennstoffes in einem Explosionsmotor
(73) Gunnerman, Rudolph W.
4100 Folsom Boulevard, 9D
Sacramento, California 95814 (US)
(72) Gunnerman, Rudolph W.
4100 Folsom Boulevard, 9D
Sacramento, California 95814 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) C 10 L 003/04 → C 04 B 028/18
(11) 00 625 963

(51) C 10 L 005/44, C 10 B 053/02
(11) **00 588 833**
(21) 92911018.7
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 01.06.1991 GB 91118380
(54) BEHANDLUNG VON BIOMASSE
(73) FI-PRO LIMITED
Theobald House, York Drive
Bowden, Cheshire WA 14 3HF (GB)
(72) OLLERENSHAW, Robert, Charles, Anthony, Watson
Shepherds Hey Bexton Lane
Knutsford Cheshire WA16 9BW (GB)
ROE, Maurice, Anthony Theobald House
York Drive
Bowden Cheshire WA14 3HF (GB)
(86) PCT/GB 92/00974 (En)
(87) WO 92/21735 () 10.12.1992

(51) C 10 L 010/00, C 10 L 010/00
(11) **00 543 477**
(21) 92250345.3
(22) 23.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.11.1991 DE 4138216
(54) Verfahren zum Additivieren von Brenn- oder Kraftstoffen mit Ferrocen
(73) VEBA OEL AG
D-45876 Gelsenkirchen (DE)
(72) Guttmann, Hansjürgen
Kopellenweg 2 N
W-4235 Schermbeck (DE)
Höhr, Dieter, Dr.
Hubertusstrasse 8
W-4230 Wesel (DE)
Schädlich, Heinz. Kuno, Dr.
Am Krausen Bäumchen 129
W-4300 Essen (DE)
Schug, Kurt-Peter, Dr.
Wilhelm-Busch-Weg 7
W-4270 Dorsten (DE)
Thünker, Walter, Dr.
Räuwenkamp 36
W-4250 Bottrop (DE)

(51) C 10 L 010/00 → C 10 L 010/00
(11) 00 543 477

(51) C 10 L 010/00 → C 10 L 001/14
(11) 00 548 617

(51) C 10 L 010/06 → C 10 L 001/14
(11) 00 539 576

(51) C 10 L 010/06 → C 10 L 001/30
(11) 00 539 578

(51) C 10 M 103/04 → G 01 K 005/22
(11) 00 657 023

(51) C 10 M 105/34
(11) **00 623 164**
(21) 93902039.2
(22) 19.01.1993 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 25.01.1992 DE 4202034
(54) Verwendung als Hydraulikflüssigkeiten von Veresterungsprodukten aus Ölsaüre und 2-Alkyl-1-alkanolen
(73) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie
Postfach 60 04 49
D-22204 Hamburg (DE)
(72) PIRCK, Dietrich
Wiesenweg 12 B
D-2105 Seevetal 3 (DE)
GRASSHOFF, Hans-Dieter
Sierichstrasse 99
D-2000 Hamburg 60 (DE)
(86) PCT/DE 93/00049 (De)
(87) WO 93/15167 () 5.8.1993

(51) C 10 M 105/38 → C 08 K 005/10
(11) 00 439 395

(51) C 10 M 105/38, C 09 K 005/04, C 10 M 171/00
(11) **00 468 729**
(21) 91306666.8
(22) 22.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.07.1990 GB 9016085
(54) Lubrification de dispositifs d'échange de chaleur à compression de vapeur
(73) CASTROL LIMITED
Burmah House Pipers Way
Swindon Wiltshire SN3 1RE (GB)
(72) Carter, Brian Howell
Eastfield, Pot Kiln Lane, Goring Heath
Reading, Berkshire (GB)
Greig, Barry Dennis
39 Geoffryson Road, Caversham Heights
Reading, Berkshire (GB)

(51) C 10 M 105/42
(11) **00 649 457**
(21) 93915753.3
(22) 30.06.1993 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 08.07.1992 DE 4222341
(54) GRUNDÖLE MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX UND VERBESSERTEM KÄLTEVERHALTEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) BONGARDT, Frank
Leichlingerstrasse 12
D-40591 Düsseldorf (DE)
WINDGES, Nicole
Holunderweg 26
D-40764 Langenfeld (DE)
(86) PCT/EP 93/01686 (De)
(87) WO 94/01516 () 20.1.1994

(51) C 10 M 111/00 → B 32 B 015/08
(11) 00 407 314

(51) C 10 M 133/08, C 10 M 133/16, C 10 M 133/52, C 10 M 159/12, C 10 M 159/16, C 08 F 008/00, C 08 F 010/00, C 07 D 207/404
(11) **00 450 873**
(21) 91302768.6
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.03.1990 GB 9007313
21.12.1990 GB 9027825
(54) Schmieröladditive, ihre Herstellung und ihre Verwendung
(73) BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED
Britannic House 1 Finsbury Circus
London EC2M 7BA (GB)
(72) Carlisle, William Daniel
BP Chemicals Limited, Salt End
Hedon, Hull, HU12 8DS (GB)

(51) C 10 M 133/16 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 10 M 133/16 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

(51) C 10 M 133/52 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 10 M 133/54, C 10 M 159/12, C 10 L 001/22
(11) **00 440 508**
(21) 91300842.1
(22) 01.02.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 01.02.1990 US 473580
(54) Äthylen alpha-Olefinpolymer substituierte Amine als Dispergieradditive
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) Emert, Jacob
484 Argyle Road
Brooklyn, New York 11218 (US)
Schilowitz, Alan Mark
15 North 6th Avenue
Highland Park, New Jersey (US)
Gutierrez, Antonio
22 Tar Heels Road
Mercerville, New Jersey 08619 (US)
Song, Won Ryul
36 Dorset Lane
Short Hills, New Jersey 07078 (US)

(51) C 10 M 135/18 → C 10 M 171/00
(11) 00 527 024

(51) C 10 M 135/36 → C 07 D 279/22
(11) 00 326 567

(51) C 10 M 135/36 → C 07 D 285/125
(11) 00 601 266

(51) C 10 M 137/10 → C 10 M 171/00
(11) 00 527 024

(51) C 10 M 141/10 → C 10 M 171/00
(11) 00 527 024

(51) C 10 M 145/32, C 10 M 145/34, C 10 M 167/00
(11) **00 482 759**
(21) 91308591.6
(22) 20.09.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.09.1990 US 586469
(54) Anti-Emulsion-/anti-Schaummittel zur Verwendung in Ölen
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) Galic, Mary
19701 Pasnow Avenue
Euclid, Ohio 44119 (US)
Salomon, Mary F.
3546 Cummins Road
Cleveland, Ohio 44118 (US)
Jolley, Scott T.
7094 Victoria Drive
Mentor, Ohio 44060 (US)

(51) C 10 M 145/34 → C 10 M 145/32
(11) 00 482 759

(51) C 10 M 159/12 → C 10 M 133/54
(11) 00 440 508

(51) C 10 M 159/12 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 10 M 159/16 → C 10 M 133/08
(11) 00 450 873

(51) C 10 M 159/20
(11) **00 609 260**
(21) 92920703.3
(22) 08.10.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 14.10.1991 GB 9121736
(54) CARBOXYLATES A HAUTE BASICITE AMELIORES
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
200 Park Avenue
Florham Park New Jersey 07932 (US)
(72) BENDA, Rainer
Avenue Salome
B-1150 Brussels (BE)
MATHIEU, Edouard, Manuel
10, rue de la Mare-Saint-Aignan
F-76130 Mont-Saint-Aignan (FR)
LETAILLEUR, Olivier
B.P. 32, les Pommiers
F-76170 Lillebone (FR)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02328 (En)
(87) WO 93/08246 () 29.4.1993

(51) C 10 M 159/22 → C 07 C 039/235
(11) 00 450 874

(51) C 10 M 163/00
(11) **00 466 870**
(21) 91903061.9
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.01.1990 US 461185
(54) UNIVERSELLE KRAFTÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) SCHWIND, James, J.
36628 Valleyview Drive
Eastlake, OH 44095 (US)
(86) PCT/US 90/07111 (En)
(87) WO 91/09922 () 11.7.1991

(51) C 10 M 163/00
(11) **00 535 221**
(21) 92914141.4
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.04.1991 US 688195
(54) Schmiermittelzusammensetzungen
(73) THE LUBRIZOL CORPORATION
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092-2298 (US)
(72) SALOMON, Mary, F.
477 Hickory Hill Drive
Mayfield Village, OH 44143 (US)
DAVIS, Kirk, E.
12912 South Woodside Drive
Chester Township, OH 44026 (US)
KARN, Jack, L.
622 Dade Lane
Richmond Heights, OH 44143 (US)
CAHOON, John, M.
8743 Marjory Drive
Mentor, OH 44060 (US)
(86) PCT/US 92/01578 (En)
(87) WO 92/18589 () 29.10.1992

(51) C 10 M 167/00 → C 10 M 145/32
(11) 00 482 759

(51) C 10 M 169/04 → C 10 M 171/00
(11) 00 527 024

(51) C 10 M 171/00
(11) **00 432 601**
(21) 90123063.1
(22) 01.12.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.12.1989 DE 3941232
25.08.1990 DE 4026880
(54) Elektroviskose Flüssigkeiten auf der Basis dispergierter Polyether
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Herrmann, Udo, Dr.
Melanderstrasse 13
W-4047 Dormagen 3 (DE)
Penners, Gunther, Dr.
Körnerstrasse 6
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Oppermann, Günter, Dr.
Fichtestrasse 50
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Flindt, Roland, Dr.
Kalkweg 2
W-5000 Köln 80 (DE)
Steinbach, Hans-Horst, Dr.
Weyerstrasse 4
W-5253 Lindlar (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 10 M 171/00 → C 10 M 105/38
(11) 00 468 729

(51) C 10 M 171/00, C 10 M 135/18, C 10 M 137/10, C 10 M 141/10, C 10 M 169/04
(11) **00 527 024**
(21) 92307056.9
(22) 03.08.1992 (86) En

(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.08.1991 JP 195362/91
(54) Schmiermittel für Kälteanlagen
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-35, Higashi-Ogu 7-chome
Arakawa-ku Tokyo (JP)
(72) Kamakura, Tamiji
Asaha Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Tanaka, Noriyoshi
Asaha Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Namiwa, Kimiyoshi
Asaha Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Tatsumi, Yukio
Asaha Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)
Namiki, Masato
Asaha Denka Kogyo K.K., 2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku, Tokyo (JP)

(51) C 10 M 171/00 → C 10 L 001/00
(11) 00 553 858

(51) C 10 M 173/02
(11) **00 569 358**
(21) 91917667.7
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.01.1991 US 642056
(54) LUBRIFIANT ANTIMICROBIEN COMPRENANT DES ACIDES GRAS ET UN COMPOSE D'AMMONIUM QUATERNAIRE
(73) ECOLAB INC.
Ecolab Center
St. Paul Minnesota 55102 (US)
(72) LIU, Chung-Tsing
9148 Vincent Avenue South
Bloomington, MN 55431 (US)
DIRKSEN, Joseph, C.
2951 Troseth Road
Saint Paul, MN 55113 (US)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)
(86) PCT/US 91/06995 (En)
(87) WO 92/13048 () 6.8.1992

(51) C 11 B 001/10 → A 23 L 001/015
(11) 00 615 694

(51) C 11 B 003/00 → A 23 D 007/00
(11) 00 332 623

(51) C 11 B 003/00
(11) **00 581 468**
(21) 93305399.3
(22) 09.07.1993 (86) En
(43) 02.02.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.07.1992 US 923868
(54) Préparation d'une huile de margousier comestible
(73) ROHM AND HAAS COMPANY
Independence Mall West
Philadelphia Pennsylvania 19105 (US)
(72) Lidert, Zev
172 Beulah Road
Doylestown, Pennsylvania 18901 (US)

(51) C 11 B 009/00 → C 07 C 023/34
(11) 00 395 199

(51) C 11 B 009/00 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

(51) C 11 B 009/00, A 23 L 001/226, C 07 D 309/30
(11) **00 513 627**
(21) 92107551.1
(22) 05.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 15.05.1991 CH 1450/91
18.03.1992 CH 876/92
(54) Tetrahydro-alpha-pyronderivat, Verfahren zu seiner Herstellung und dieses enthaltende Riech- und/oder Geschmackstoffkompositionen
(73) GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
5, chemin de la Parfumerie
CH-1214 Vernier, Genève (CH)
(72) Kaiser, Roman
6 Weidstrasse
CH-8610 Uster (CH)

(51) C 11 B 009/00 → C 07 C 403/10
(11) 00 541 152

(51) C 11 B 009/02, B 01 D 011/02, A 23 L 001/221
(11) **00 485 668**
(21) 90250286.3
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) Mikrowellenaussonderung von flüchtigen Ölen und Vorrichtung dafür
(73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT
3439 River Road South
Gloucester, Ontario (CA)
(72) Paré, Jocelyn
2759, Carousel Cresent Suite 303
Gloucester, Ontario (CA)

(51) C 11 B 009/02 → A 23 L 001/221
(11) 00 570 306

(51) C 11 C 001/00
(11) **00 558 974**
(21) 93102189.3
(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 02.03.1992 DE 4206539
(54) Verfahren zum Gewinnen ungesättigter Fettsäuren
(73) K.D. PHARMA GmbH
Am Kraftwerk 4
D-66450 Bexbach (DE)
(72) Engelhardt, Heinz, Prof. Dr.
Kiefernstrasse 23
D-6601 Bübigen (DE)
Krumbholz, Rudolf, Dr.
Am Teschling 24
D-6689 Merchweiler (DE)
Lembke, Peter
Ellerkopf 10
D-6601 Eschringen (DE)

(51) C 11 C 003/04
(11) **00 494 177**
(21) 90913700.2
(22) 21.09.1990 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 29.09.1989 DE 3932514
(54) KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUM HERSTELLEN NIEDERER ALKYLESTER
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) ASSMANN, Georg
Lingenstrasse 13
D-4053 Jüchen (DE)
BLASEY, Gerhard
Fürstenberger Strasse 21
D-4000 Düsseldorf (DE)
GUTSCHE, Bernhard
Lessingstrasse 5A
D-4010 Hilden (DE)
JEROMIN, Lutz
Am Bandsbusch 88
D-4010 Hilden (DE)
RIGAL, Jean
Route de Cassagne Roquefort (S/GNE)
F-31360 Saint-Martory (FR)
ARMENGAUD, René
Chemin du Guignon Boussens
F-31360 Saint-Martory (FR)
CORMARY, Bernard
Villa Nougue 14, avenue de la Gare
F-31260 Salies du Salat (FR)
(86) PCT/EP 90/01611 (De)
(87) WO 91/05034 () 18.4.1991

(51) C 11 C 003/08 → A 23 D 009/00
(11) 00 671 886

(51) C 11 C 003/10 → A 23 D 009/00
(11) 00 671 886

(51) C 11 D 001/00 → C 07 F 007/08
(11) 00 641 798

(51) C 11 D 001/06 → C 07 C 051/29
(11) 00 488 467

(51) C 11 D 001/06 → A 61 K 007/08
(11) 00 550 276

(51) C 11 D 001/12, C 11 D 001/37, A 61 K 007/50
(11) **00 469 029**
(21) 90906326.5
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.04.1989 US 340185
(54) ACYLISETHIONAT ENTHALTENDE HAUTREINIGUNGSMITTEL
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) RYS, Karla, Jean
319 Division Avenue
Hasbrouck Heights, NJ 07604 (US)
GREENE, Alan, Paul
16 Grandview Circle
Flemington, NJ 08822 (US)
OSMER, Frederick, Sylvio
5 Citroen Way
Parsippany, NJ 07054 (US)
PODGORSKY, Joseph, James
9 Woodward Road
Slate Hill, NY 10973 (US)
(86) PCT/GB 90/00583 (En)
(87) WO 90/12860 () 1.11.1990

(51) C 11 D 001/14 → C 11 D 001/83
(11) 00 520 551

(51) C 11 D 001/37 → C 11 D 001/12
(11) 00 469 029

(51) C 11 D 001/37 → A 61 K 007/08
(11) 00 550 276

(51) C 11 D 001/38 → C 11 D 017/00
(11) 00 601 035

(51) C 11 D 001/40, C 11 D 001/58, C 11 D 003/20
(11) **00 417 987**
(21) 90309792.1

(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 11.09.1989 GB 8920468
(54) Weichmachen von Gewebe
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Evans, Huw, Unilever Research Port Sunlight Lab.
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)

---

(51) C 11 D 001/52 → C 11 D 001/65
(11) 00 550 557

---

(51) C 11 D 001/58 → C 11 D 001/40
(11) 00 417 987

---

(51) C 11 D 001/58 → C 07 D 233/60
(11) 00 520 873

---

(51) C 11 D 001/62, C 11 D 003/18
(11) **00 371 534**
(21) 89202890.3
(22) 15.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.11.1988 GB 8827698
(54) Textilbehandlungsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Haq, Zia
32 Latchford Close
Gayton Wirral, L60 3RW (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 001/62, C 11 D 003/00, C 07 C 229/24
(11) **00 420 465**
(21) 90310134.3
(22) 17.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.09.1989 GB 8921168
(54) Weichmacher für Gewebe
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Turner, Graham Andrew
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)

---

(51) C 11 D 001/62, C 11 D 003/00, C 11 D 003/37, C 11 D 003/28, C 11 D 003/42, D 06 M 013/46
(11) **00 488 750**
(21) 91311050.8
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.11.1990 GB 9026050
(54) Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung von Textilien
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Clements, Anthony Henry, Unilever Research Lab.
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)

---

(51) C 11 D 001/62, C 11 D 001/835
(11) **00 506 312**
(21) 92302453.3
(22) 20.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.03.1991 GB 9106308
(54) Verwendung von Wäscheweichmachern
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Ellis, Simon Richard, Unilever Research
Port Sunlight Laboratory, Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Turner, Graham Andrew, Unilever Research
Port Sunlight Laboratory, Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)

---

(51) C 11 D 001/62 → C 11 D 001/835
(11) 00 507 478

---

(51) C 11 D 001/62 → C 07 C 219/08
(11) 00 528 899

---

(51) C 11 D 001/65, C 11 D 001/52, C 11 D 003/32
(11) **00 550 557**
(21) 91917096.9
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.09.1990 US 590613
29.07.1991 US 737935
06.09.1991 US 756008
(54) DETERGENT CONTENANT DES TENSIOACTIFS DE SULFATE D'ALKYLE ET D'AMIDE D'ACIDE GRAS POLYHYDROXYLE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) MURCH, Bruce, Prentiss
8811 Cottonwood Drive
Cincinnati, OH 45231 (US)
MORRALL, Stephen, William
5505 York Ridge Road
Guilford, IN 47022 (US)
MAO, Mark, Hsiang-Kuen
4114 Fox Hollow Drive
Cincinnati, OH 45241 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/07025 (En)
(87) WO 92/06162 () 16.4.1992

---

(51) C 11 D 001/655 → C 11 D 011/00
(11) 00 487 170

---

(51) C 11 D 001/66, C 11 D 003/20
(11) **00 550 277**
(21) 92311857.4
(22) 30.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.12.1991 US 815445
(54) Detergenszusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Rahman, Mohammad Abdur
159 Bogert Road, River Edge
Bergen County, New Jersey 07661 (US)
Wu, Shang-Ren
80 Glen Mere Terrace
Mahwah, New Jersey 07430 (US)
Humphreys, Robert William
351 Elm Street
Oradell, New Jersey 07649 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 001/66, A 61 K 007/08
(11) **00 550 279**
(21) 92311863.2
(22) 30.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 31.12.1991 US 816423
25.11.1992 US 982199
(54) Zusammensetzungen enthaltend ein Glyceroglycolipid
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Humphreys, Robert William
351 Elm Street
Oradell, New Jersey 07649 (US)
Wu, Shang-Ren
80 Glen Mere Terrace
Mahwah, New Jersey 07649 (US)
Hung, Anthony
638, S. Mt. Road
New City, New York 10956 (US)
Khan-Lodhi, Abid Nadin
29 Hewitt Hall
Chester CH2 2JD (GB)

---

(51) C 11 D 001/66, A 61 K 007/08
(11) **00 550 280**
(21) 92311864.0
(22) 30.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 31.12.1991 US 816437
25.11.1992 US 981977
(54) Glycolipid-Tenside und diese enthaltende Zusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Humphreys, Robert William
351 Elm Street
Oradell, New Jersey 07649 (US)
Wu, Shang-Ren
80 Glen Mere Terrace
Mahwah, New Jersey 07649 (US)
Hung, Anthony
638, S.Mt. Road
New City, New York 10956 (US)
Khan-Lodhi, Abid Nadin
29 Hewitt Hall
Chester CH2 2JD (GB)

---

(51) C 11 D 001/66 → C 11 D 003/386
(11) 00 555 258

---

(51) C 11 D 001/66 → C 11 D 001/83
(11) 00 569 376

---

(51) C 11 D 001/66 → C 23 G 005/032
(11) 00 587 594

---

(51) C 11 D 001/72, C 11 D 017/00, C 11 D 003/43
(11) **00 266 199**
(21) 87309568.1
(22) 29.10.1987 (86) En
(43) 04.05.1988 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.10.1986 GB 8625974
(54) Flüssige Reinigungsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Van der Hoeven, Philippus
Thornstraat 8
NL-4841 XV Prinsenbeek (NL)
Van der Linden, Arie
Fazantenkamp 257
NL-3607 CM Maarssen (NL)
Versluis, Pieter
Geert Grootelaan 243
NL-3132 CD Vlaardingen (NL)
Clarke, Terence Allan
Koningin Wilhelminalaan 16

NL-2252 GN Voorschoten (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 11 D 001/72 → C 11 D 003/12
(11) 00 361 919

(51) C 11 D 001/72 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

(51) C 11 D 001/722 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

(51) C 11 D 001/75 → C 11 D 001/94
(11) 00 387 063

(51) C 11 D 001/75 → C 11 D 003/22
(11) 00 408 279

(51) C 11 D 001/825, C 11 D 003/20,
C 11 D 003/48
(11) **00 379 256**
(21) 90200105.6
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.01.1989 US 297807
(54) Saure, desinfizierende flüssige Allzweckreinigungsmittel
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Cook, William Jimmy
301 Cathedral Parkway
New York, New York (US)
Dixit, Nagaraj Shripad
3 Titus Lane
Plainsboro, New Jersey (US)
Wisniewski, Karen Lee
267 Park Avenue
Bound Brook, New Jersey (US)
Rao, Nandakumar Seshagiri
511, Hemingway Drive
Hockessin, Delaware (US)

(51) C 11 D 001/825 → C 11 D 010/04
(11) 00 633 927

(51) C 11 D 001/83 → C 11 D 001/94
(11) 00 387 063

(51) C 11 D 001/83, C 11 D 017/06,
C 11 D 003/12
(11) **00 436 240**
(21) 90203099.8
(22) 23.11.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.12.1989 GB 8927362
(54) Verfahren zur Herstellung von Reinigungsmitteln hoher Dichte mit verbesserten Verteilungseigenschaften
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Dumas, Pierre
46 rue Casimir Delvigne
F-59000 Lille (FR)
Ho, Tan Tai
195 Avenue de Marechal Leclerc
F-59130 Lambersart (FR)
Ormancey, Catherine Janine R.
14 Rue des Arts
F-59800 Lille (FR)
Hsu, Feng-Lung Gordon
99 Ivy Lane
Tenafly, N.J. 07670 (US)
Ahart, Robert J.
17 Winonah Avenue
Wayne, N.J. 07470 (US)

(51) C 11 D 001/83, C 11 D 003/20,
C 11 D 010/04, C 11 D 001/14
(11) **00 520 551**
(21) 92201753.8
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.06.1991 GB 9114045
(54) Flüssige Detergenszusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Thompson, Ian
Divisione LEVER, via Lever Gibbs
I-20071 Casalpusterlengo (Milan) (IT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 11 D 001/83 → C 11 D 011/02
(11) 00 569 371

(51) C 11 D 001/83, C 11 D 010/04,
A 61 K 007/50, A 61 K 007/08,
C 11 D 001/66
(11) **00 569 376**
(21) 92901395.1
(22) 17.12.1991 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 29.01.1991 DE 4102502
(54) FLÜSSIGWASCHMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) MEINE, Georg
Hofstadt 4
D-4020 Mettmann (DE)
PUCHTA, Rolf
Schubertweg 1
D-5657 Haan (DE)
HOFFMEISTER, Jürgen
Bad Harzburgerstrasse 78
D-40595 Düsseldorf (DE)
(86) PCT/EP 91/02428 (De)
(87) WO 92/13055 () 6.8.1992

(51) C 11 D 001/83
(11) **00 586 429**
(21) 92910203.6
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.05.1991 DE 4117689
(54) FLÜSSIGE, GIESS- UND PUMPFÄHIGE TENSIDZUBEREITUNG
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) GIESEN, Brigitte
Böcklinstrasse 2
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)
SCHMID, Karl-Heinz
Stifter Strasse 10
D-4020 Mettmann (DE)
SYLDATH, Andreas
Am Nettchesfeld 25
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
(86) PCT/EP 92/01119 (De)
(87) WO 92/21742 () 10.12.1992

(51) C 11 D 001/835 → C 11 D 001/62
(11) 00 506 312

(51) C 11 D 001/835, C 11 D 001/62
(11) **00 507 478**
(21) 92302452.5
(22) 20.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.03.1991 GB 9106308
(54) Wäscheweichmacherzusammensetzung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Ellis, Simon Richard, Unilever Research
Port Sunlight Laboratory, Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Turner, Graham Andrew Unilever Research
Port Sunlight Laboratory, Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 11 D 001/88 → C 11 D 003/00
(11) 00 332 270

(51) C 11 D 001/88 → C 11 D 003/22
(11) 00 408 279

(51) C 11 D 001/88, C 11 D 003/395,
C 11 D 001/94
(11) **00 433 257**
(21) 90850401.2
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.12.1989 SE 8904177
(54) Verfahren zum Erhöhen des Bleicheffektes beim Waschen und Verwendung bestimmter amphoterer Verbindungen in einer Waschmittelzusammensetzung zum Erhöhen des Bleicheffektes
(73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
S-444 85 Stenungsund (SE)
(72) Palicka, Jadwiga
Ekbackevägen 26
S-181 46 Lidingö (SE)
Lagnemo, Hans Olof
Kung Hakons gata 20
S-417 28 Göteborg (SE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 11 D 001/88, C 11 D 001/94
(11) **00 500 819**
(21) 91910074.3
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.09.1990 SE 9002986
(54) ZUSAMMENSETZUNG FLÜSSIGER GESCHIRSPÜLMITTEL
(73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
S-444 85 Stenungsund (SE)
(72) PALICKA, Jadwiga
Ekbackevägen 26
S-181 46 Lidingö (SE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00257 (En)
(87) WO 92/05236 () 2.4.1992

(51) C 11 D 001/90 → C 11 D 003/22
(11) 00 408 279

(51) C 11 D 001/94, C 11 D 001/83,
C 11 D 001/75
(11) **00 387 063**
(21) 90302490.9
(22) 08.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 10.03.1989 GB 8905551
(54) Reinigungsmittel

(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Naik, Appaya Raghunath
8 Kilmalcolm Close, Wexford Road, Oxton
Birkenhead, Merseyside L43 NQT (GB)

---

(51) C 11 D 001/94 → C 11 D 001/88
(11) 00 433 257

---

(51) C 11 D 001/94 → A 61 K 007/075
(11) 00 442 701

---

(51) C 11 D 001/94 → C 11 D 001/88
(11) 00 500 819

---

(51) C 11 D 001/94 → A 61 K 007/08
(11) 00 550 276

---

(51) C 11 D 001/94 → A 61 K 009/127
(11) 00 550 463

---

(51) C 11 D 003/00, C 11 D 003/30, C 11 D 001/88
(11) **00 332 270**
(21) 89200545.5
(22) 06.03.1989 (86) En
(43) 13.09.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.03.1988 GB 8805837
(54) Wäscheweichmacherzusammensetzung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Martin, John Robert
16 Prenton Hall Road Prenton
Birkenhead Merseyside L43 0RA (GB)
Neillie, William Frederick Soutar
2 Beatty Close Caldy
Wirral Merseyside L48 2JT (GB)
Turner, Graham Andrew
2 Redbrook Close, Bromborough
Wirral, Merseyside L62 6EA (GB)
Wraige, Douglas
61 St. James Avenue, Upton
Chester, Cheshire, CH2 1NN (GB)

---

(51) C 11 D 003/00 → A 61 L 002/00
(11) 00 381 617

---

(51) C 11 D 003/00 → C 11 D 001/62
(11) 00 420 465

---

(51) C 11 D 003/00 → C 11 D 003/22
(11) 00 426 304

---

(51) C 11 D 003/00 → C 08 F 008/14
(11) 00 433 010

---

(51) C 11 D 003/00 → C 11 D 001/62
(11) 00 488 750

---

(51) C 11 D 003/00 → C 11 D 017/00
(11) 00 546 828

---

(51) C 11 D 003/00 → C 11 D 011/00
(11) 00 601 057

---

(51) C 11 D 003/07 → C 08 G 063/688
(11) 00 357 280

---

(51) C 11 D 003/08 → C 11 D 003/10
(11) 00 364 067

---

(51) C 11 D 003/08, C 11 D 003/10, C 01 B 033/32
(11) **00 488 868**
(21) 91403173.7
(22) 25.11.1991 (86) Fr
(43) 03.06.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 30.11.1990 FR 9014999
24.06.1991 FR 9107710
(54) Agent builder à base de silicates de métaux alcalins pour compositions détergentes
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Boittiaux, Patrick
10, rue de l'Abbé Pouchard
F-94160 Saint-Mande (FR)
Joubert, Daniel
26, Hameau du Bois du Luddé
F-60500 Vineuil Saint Firmin (FR)
Kiefer, Jean-Claude, Lotiss. le Grand Caillouet
1, Impasse des Edelweiss,
Blaicourt-les-Précy
F-60460 Precy S/Oise (FR)
Le Roux, Jérome
Eschengasse No.6
A-3432-Wilfersdorf (AT)

---

(51) C 11 D 003/08 → C 11 D 017/00
(11) 00 518 719

---

(51) C 11 D 003/08 → C 01 B 033/32
(11) 00 526 978

---

(51) C 11 D 003/08 → C 11 D 017/00
(11) 00 546 828

---

(51) C 11 D 003/08 → C 11 D 003/39
(11) 00 633 923

---

(51) C 11 D 003/10, C 11 D 003/08, C 11 D 003/37
(11) **00 364 067**
(21) 89305572.3
(22) 02.06.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 12.10.1988 US 256875
(54) Waschmittel für Geschirrspülmaschinen mit hohem Karbonatgehalt und verminderter Kalziumsalzabsetzung
(73) The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland California 94612 (US)
(72) Smith, William L.
3227 Runnymede Court
Pleasanton California 94566 (US)

---

(51) C 11 D 003/10 → C 11 D 003/08
(11) 00 488 868

---

(51) C 11 D 003/12, C 11 D 001/72
(11) **00 361 919**
(21) 89309887.1
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.09.1988 GB 8823008
(54) Mischung zum Weichmachen von Geweben
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Bortolotti, Fabrizio
via Zoni. 27
I-29100 Piacenza (IT)
Evans, David George
14 Picton Close
Oxton Birkenhead L43 2NS (GB)
Kenyon, Ian Roger
18 Kingsway Gayton
Wirral Merseyside L60 3SW (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 003/12
(11) **00 422 998**
(21) 90402759.6
(22) 05.10.1990 (86) Fr
(43) 17.04.1991 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 09.10.1989 FR 8913138
(54) Suspension aqueuse de zéolite comprenant un siliconate
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Joubert, Daniel
4, allée du Castel
F-60500 Chantilly (FR)
Malassis, Marc
4, Résidence des Grands Arbres
Le Plessis Bouchard F-95130
Franconville (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 11 D 003/12, C 11 D 003/37, C 11 D 017/00, A 47 L 015/44
(11) **00 423 487**
(21) 90117621.4
(22) 13.09.1990 (86) De
(43) 24.04.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.10.1989 DE 3934675
(54) Klarspüler für Geschirrspülmaschinen
(73) Joh. A. Benckiser GmbH
Postfach 21 10 67,
Ludwig-Bertram-Strasse 8 + 10
D-67059 Ludwigshafen (DE)
(72) Gross, Wolfgang
Ludwigshafener Strasse 20
D-6704 Mutterstadt (DE)
Wäschenbach, Guido
Lüderitzstrasse 35
D-6800 Mannheim 81 (DE)
Golz, Klaus
In der Schwingstrasse 28
D-6800 Mannheim 24 (DE)

---

(51) C 11 D 003/12, C 11 D 003/37, C 01 B 033/36
(11) **00 427 577**
(21) 90402760.4
(22) 05.10.1990 (86) Fr
(43) 15.05.1991 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 09.10.1989 FR 8913137
(54) Suspension aqueuse de zéolite comprenant une résine silicone
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Jost, Philippe
34, rue de Torcy
F-75018 Paris (FR)
Malassis, Marc
4 Résidence des Grands Arbres, Le Plessis Bouchard
F-95130 Franconville (FR)

---

(51) C 11 D 003/12 → C 11 D 001/83
(11) 00 436 240

---

(51) C 11 D 003/12 → C 01 B 039/00
(11) 00 485 262

---

(51) C 11 D 003/12 → C 11 D 017/00
(11) 00 515 435

---

(51) C 11 D 003/12, C 01 B 033/36
(11) **00 577 525**
(21) 93420238.3
(22) 11.06.1993 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 01.07.1992 FR 9208398
(54) Suspensions aqueuses stables de zéolithes, leurs procédés d'obtention et leurs utilisations
(73) COATEX S.A.
35, rue Ampère
F-69730 Genay (FR)

(72) Egraz, Jean-Bernard
Impasse Moulin Carron
F-69130 Ecully (FR)
Grondin, Henri
10bis, rue Henry Gorjus
F-69004 Lyon (FR)
Suau, Jean-Marc
249 La Duchère Plateau
F-69009 Lyon (FR)

(51) C 11 D 003/12 → C 11 D 003/22
(11) 00 609 273

(51) C 11 D 003/12, D 06 M 011/79
(11) **00 612 841**
(21) 94300963.9
(22) 10.02.1994 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.02.1993 GB 9303815
(54) Verwendung von Textilbehandlungs-zusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Ashdown, Janice Dawn, Unilever Research Port
Sunlight, Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside,L63 3JW (GB)
Chapple, Andrew Paul, Unilever Research Port
Sunlight, Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside,L63 3JW (GB)
Prescott, Andrew John, Unilever Research Port
Sunlight, Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside,L63 3JW (GB)

(51) C 11 D 003/12 → C 11 D 003/39
(11) 00 633 923

(51) C 11 D 003/12 → C 11 D 003/22
(11) 00 656 051

(51) C 11 D 003/18 → C 11 D 001/62
(11) 00 371 534

(51) C 11 D 003/18, C 11 D 003/43, C 11 D 010/04
(11) **00 559 472**
(21) 93301656.0
(22) 04.03.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.03.1992 GB 9204976
11.08.1992 GB 9217001
(54) Schaumarme, flüssige Reinigungszusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Garrett, Peter Robert
Unilever Res. Port Sunlight Lab., Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Instone, Terry
Unilever Res. Port Sunlight Lab., Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Puerari, Francesco Maria
via Rabboni 20
I-26100 Cremona (IT)
Roscoe, David
Unilever Res. Port Sunlight Lab., Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Sams, Philip John
Unilever Res. Port Sunlight Lab., Quarry Road East
Bebington, Wirral, Mersey

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 001/825
(11) 00 379 256

(51) C 11 D 003/20 → A 61 L 002/00
(11) 00 381 617

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 001/40
(11) 00 417 987

(51) C 11 D 003/20 → C 07 C 211/63
(11) 00 440 229

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 001/83
(11) 00 520 551

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 017/00
(11) 00 546 828

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 001/66
(11) 00 550 277

(51) C 11 D 003/20 → C 23 G 005/032
(11) 00 587 594

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 011/00
(11) 00 601 057

(51) C 11 D 003/20 → C 11 D 003/43
(11) 00 633 924

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 003/395
(11) 00 271 312

(51) C 11 D 003/22, C 11 D 001/88, C 11 D 001/90, C 11 D 001/75
(11) **00 408 279**
(21) 90307461.5
(22) 09.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 11.07.1989 GB 8915848
(54) Wäscheweichmacher
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Foster, Francis Geoffrey
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Turner, Graham Andrew
Quarry Road East, Bebington
Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 11 D 003/22, C 11 D 003/37, C 11 D 003/00
(11) **00 426 304**
(21) 90310764.7
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 06.10.1989 GB 8922595
(54) Textilbehandlungsmittel mit Weichmachereigenschaften
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Foster, Francis Geoffrey
Quarry Road East
Bebington, Wirral, Meseyside L63 3JW (GB)
Turner, Graham Andrew
Quarry Road East
Bebington, Wirral, Meseyside L63 3JW (GB)

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 003/37
(11) 00 479 826

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 017/00
(11) 00 499 623

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 017/00
(11) 00 502 895

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 017/00
(11) 00 505 371

(51) C 11 D 003/22 → C 11 D 017/00
(11) 00 601 035

(51) C 11 D 003/22, C 11 D 003/12
(11) **00 609 273**
(21) 92921109.2
(22) 14.10.1992 (86) De
(43) 10.08.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.10.1991 DE 4134914
(54) WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN BUILDER-SYSTEMEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) ENGELSKIRCHEN, Konrad
Gonellastrasse 24
D-4005 Meerbusch 3 (DE)
FISCHER, Herbert
Neustädter Weg 29
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)
KOTTWITZ, Beatrix
Urdenbacher Allee 51
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
UPADEK, Horst
Im Sandforst 26
D-4030 Ratingen 6 (DE)
NITSCH, Christian
Otto-Hahn-Strasse 185
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
(86) PCT/EP 92/02368 (De)
(87) WO 93/08251 () 29.4.1993

(51) C 11 D 003/22, C 11 D 003/12, C 11 D 011/02
(11) **00 656 051**
(21) 93919062.5
(22) 16.08.1993 (86) De
(43) 07.06.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.08.1992 DE 4228044
(54) GERÜSTSTOFF FÜR WASCHMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) KOTTWITZ, Beatrix
Urdenbacher Allee 51
D-40593 Düsseldorf (DE)
UPADEK, Horst
Am Sandforst 26
D-40883 Ratingen (DE)
(86) PCT/EP 93/02171 (De)
(87) WO 94/04650 () 3.3.1994

(51) C 11 D 003/28 → C 11 D 001/62
(11) 00 488 750

(51) C 11 D 003/30 → C 11 D 003/00
(11) 00 332 270

(51) C 11 D 003/30 → C 11 D 003/37
(11) 00 479 826

(51) C 11 D 003/30 → C 11 D 003/43
(11) 00 633 924

(51) C 11 D 003/32 → C 11 D 001/65
(11) 00 550 557

(51) C 11 D 003/32 → C 07 C 231/22
(11) 00 586 421

(51) C 11 D 003/33 → C 11 D 017/00
(11) 00 546 828

(51) C 11 D 003/33, C 11 D 017/00
(11) **00 555 218**
(21) 91908942.5
(22) 25.04.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 01.11.1990 US 608009

(54) FESTES, HOCHCHELIERTES REINIGUNGSMITTEL
(73) ECOLAB INC.
Ecolab Center
Saint Paul Minnesota 55102 (US)
(72) STEINDORF, Richard, E.
59 Langer Circle
West Saint Paul, MN 55118 (US)
(86) PCT/US 91/02869 (En)
(87) WO 92/07929 () 14.5.1992

---

(51) C 11 D 003/36 → C 07 F 009/38
(11) 00 491 391

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/395
(11) 00 271 312

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/10
(11) 00 364 067

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/386
(11) 00 381 431

---

(51) C 11 D 003/37
(11) **00 385 749**
(21) 90302126.9
(22) 28.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 02.03.1989 GB 8904749
(54) Wäscheweichmacher
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Butterworth, Robert Michael
Kleingermunder 61
D-6900 Heidelberg (DE)
Saunders, Kenwyn David
98 Edgewood Drive
Ho Ho Kus, New Jersey 07423 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 003/37, C 11 D 009/30
(11) **00 405 664**
(21) 90201638.5
(22) 22.06.1990 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.06.1989 US 374315
(54) Körperwaschmittel mit geruchsverträglichem kationischem Polymer auf der Basis sperriger Amine
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Bartolo, Robert Gregory
11783 Rose Lane, Apt. A
Cincinnati, Ohio 45246 (US)
Wong, Louis Fay
9869 Bobwhite Place
Mason, Ohio 45040 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/12
(11) 00 423 487

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/22
(11) 00 426 304

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 003/12
(11) 00 427 577

---

(51) C 11 D 003/37 → C 08 F 283/06
(11) 00 429 307

---

(51) C 11 D 003/37
(11) **00 457 205**
(21) 91107587.7
(22) 10.05.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 18.05.1990 DE 4016002
(54) Verwendung von wasserlöslichen oder wasserdispergierbaren gepfropften Proteinen als Zusatz zu Wasch- und Reinigungsmitteln
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Kroner, Matthias, Dr.
Hinterbergstrasse 101
W-6702 Bad Duerkheim (DE)
Hartmann, Heinrich, Dr.
Weinheimer Strasse 46
W-6703 Limburgerhof (DE)
Baur, Richard, Dr.
Nelkenstrasse 1
W-6704 Mutterstadt (DE)
Trieselt, Wolfgang, Dr.
Alwin-Mittasch-Platz 1
W-6700 Ludwigshafen (DE)

---

(51) C 11 D 003/37, C 11 D 003/22, C 11 D 003/30, C 11 D 003/43
(11) **00 479 826**
(21) 90909473.2
(22) 22.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 23.06.1989 GB 8914462
(54) REINIGUNGSMITTEL
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) DAWSON, Peter, Leonard
6 Links Upton
Chester CH2 1EA (GB)
STIRLING, Thomas 39 Brookhurst Avenue
Bromborough, Wirral
Merseyside L63 OHS (GB)
(86) PCT/GB 90/00964 (En)
(87) WO 91/00332 () 10.1.1991

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 001/62
(11) 00 488 750

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 017/00
(11) 00 499 623

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 017/00
(11) 00 502 895

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 017/00
(11) 00 505 371

---

(51) C 11 D 003/37 → C 08 F 283/06
(11) 00 506 613

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 017/00
(11) 00 510 762

---

(51) C 11 D 003/37, C 08 G 069/00, C 08 G 069/44, C 08 G 063/66
(11) **00 523 956**
(21) 92306440.6
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.07.1991 US 731596
(54) Wasserlösliches oder in Wasser dispergierbares Copolymer mit UV-Strahlen absorbierendem Monomer enthaltendes Wäschepflegemittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Langer, Matthew Evan, Unilever Research U.S., Inc.
45, River Road, Edgewater
New Jersey 07020 (US)
Ellis, Simon Richard, Unilever Research Port
Sunlight Lab. Quarry Road East
Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW (GB)
Hessel, John Frederick, Unilever Research U.S.,Inc
45, River Road, Edgewater
New Jersey 07020 (US)
Khorshahi, Ferial, Unilever Research U.S., Inc.
45, River Road, Edgewater
New Jersey 07020 (US)
Ward, Russell Jackson, Unilever Research Port
Sunlight Lab., Quarry Road Ea
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 003/37 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

---

(51) C 11 D 003/37, C 11 D 001/72, C 11 D 001/722, D 06 L 003/02, D 06 L 001/14, D 06 M 015/263, D 06 M 015/356
(11) **00 574 413**
(21) 92903964.2
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.03.1991 CH 638/91
(54) COMPOSITION AUXILIAIRE TEXTILE AQUEUSE
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) GUTH, Christian
Rheinstrasse 25
CH-4127 Birsfelden (CH)
STEHLIN, Albert
6, rue de Bougue
F-68300 Rosenau (FR)
KRÖHNKE, Christoph
Kleingasse 23
D-7814 Breisach-Oberrimsingen (DE)
(86) PCT/EP 92/00299 (En)
(87) WO 92/15664 () 17.9.1992

---

(51) C 11 D 003/37 → C 11 D 017/00
(11) 00 672 102

---

(51) C 11 D 003/386, C 11 D 003/39
(11) **00 369 678**
(21) 89311590.7
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 11.11.1988 GB 8826401
(54) Bleichmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Appel, Adrianus Cornelis Maria
Angstel 14
NL-3068 GB Rotterdam (NL)
Haverkamp, Johan
Kroeskarper 40
NL-2661 KL Bergschenhoek (NL)
Hora, Jiri
De Nolle
NL-3237 Vieploders (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 003/386, C 11 D 003/39, C 12 N 015/55, C 12 N 009/20
(11) **00 375 102**
(21) 89306375.0
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.12.1988 US 286353
(54) Modifiziertes Enzym enthaltendes,

enzymatisches Persäure-Bleichmittelsystem
(73) The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland California 94612 (US)
(72) Poulose, Ayrookaram, J.
2540 Carmel Drive
San Bruno California 94066 (US)
Anderson, Susan A.
3499 Edison Way
Menlo Park California 94025 (US)

---

(51) C 11 D 003/386, C 11 D 003/37
(11) **00 381 431**
(21) 90300931.4
(22) 30.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 02.02.1989 US 305878
(54) Flüssige enzymatische Waschmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Hessel, John Fred
20 Clarendon Court
Metuchen, New Jersey 08840 (US)
Cardinali, Martin Scott
53 Greenwood Drive
Millington, New Jersey 07946 (US)
Aronson, Michael Paul
2 Madarin Lane
West Nyack, New York 10994 (US)

---

(51) C 11 D 003/386 → C 11 D 017/00
(11) 00 484 095

---

(51) C 11 D 003/386 → C 11 D 017/00
(11) 00 518 719

---

(51) C 11 D 003/386, C 11 D 001/66, C 11 D 010/04
(11) **00 555 258**
(21) 91918230.3
(22) 25.10.1991 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 02.11.1990 DE 4034840
(54) ENZYMATISCHES FLÜSSIGWASCHMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) SCHWADTKE, Karl
Taubenweg 25
D-5090 Leverkusen (DE)
SUNG, Eric
Lortzingweg 6
D-4019 Monheim (DE)
SMULDERS, Eduard
Menzelweg 15
D-4010 Hilden (DE)
(86) PCT/EP 91/02022 (De)
(87) WO 92/07930 () 14.5.1992

---

(51) C 11 D 003/386
(11) **00 557 377**
(21) 91920279.6
(22) 14.11.1991 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 14.11.1990 DK 2714/90
(54) REINIGUNGSMITTEL
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) LINDEGAARD, Poul
Oster Sogade 52
DK-2100 Copenhagen (DK)
AASLYNG, Dorrit, Anita
Fyrren 8 Svogerslev
DK-4000 Roskilde (DK)
(86) PCT/DK 91/00342 (En)
(87) WO 92/08778 () 29.5.1992

---

(51) C 11 D 003/386 → C 12 P 019/14
(11) 00 576 424

---

(51) C 11 D 003/386
(11) **00 583 420**
(21) 92914376.6
(22) 24.04.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.04.1991 US 693515
(54) GERÜSTSUBSTANZHALTIGE FLÜSSIGWASCHMITTEL MIT BORSÄURE-POLYOLKOMPLEX ZUR PTOTEOLYTISCHEN ENZYMINHIBIERUNG
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav
1321 Williamsburg Rd.
Cincinnati, OH 45215 (US)
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel
Boskweithofstraat 4
B-9120 Haasdonk (BE)
LENOIR, Pierre, Marie, Alain
Seefeldstrabe 127
CH-8008 Zurich (CH)
(86) PCT/US 92/03371 (En)
(87) WO 92/19709 () 12.11.1992

---

(51) C 11 D 003/39
(11) **00 349 220**
(21) 89306406.3
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 03.01.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 30.06.1988 US 213413
(54) Phosphatpufferwäsche zur Erhöhung der Lagerstabilität von Amidoperoxysäure
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Sadlowski, Eugene Steven
2550 Orland Road
Cincinnati Ohio 45211 (US)
Burns, Michael Eugene
9248 Sunderland Way
West Chester Ohio 45069 (US)

---

(51) C 11 D 003/39 → C 11 D 003/386
(11) 00 369 678

---

(51) C 11 D 003/39
(11) **00 373 546**
(21) 89122759.7
(22) 09.12.1989 (86) De
(43) 20.06.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 14.12.1988 DE 3842008
(54) Verwendung von triacylierten Ethanolaminen als flüssige, wassermischbare Peroxidaktivatoren
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Endo, Hajime, Dr.
Sunlight Pastoral 1-A706 3-296
Shinmatsudo
Matsudo-shi Chiba-ken (JP)
Gethöffer, Hanspeter, Dr.
Geisenheimer Strasse 97
D-6000 Frankfurt am Main 71 (DE)
Grabley, Fritz-Feo, Dr.
Hölderlinstrasse 7
D-6240 Königstein/Taunus (DE)
Reinhardt, Gerd, Dr.
Freiherr-vom-Stein-Strasse 37
D-6233 Kelkheim(Taunus) (DE)

---

(51) C 11 D 003/39 → C 11 D 003/386
(11) 00 375 102

---

(51) C 11 D 003/39 → C 11 D 017/04
(11) 00 414 462

---

(51) C 11 D 003/39, C 11 D 017/04
(11) **00 414 463**
(21) 90309094.2
(22) 20.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.08.1989 GB 8919120
05.12.1989 GB 8927433
(54) Wäschebehandlungsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Falou, Mohamad Sami
19 Motcombe Farm Road, Heald Green
Cheadle, Cheshire SK8 3RW (GB)
Finch, Timothy David
60 Sunningdale Drive, Bromborough
Wirral, Merseyside L63 0JE (GB)
Garner-Gray, Peter Frederick
3 Park Road
Fulwood, Preston Lancashire (GB)
Hight, Andrew Timothy
11A Venables Drive
Spital, Wirral L63 9LY (GB)
Murphy, Martin John
64 Brookhurst Avenue, Bromborough
Wirral, L63 0LD (GB)
Newbold, Geoffrey
53 Chorley Way, Spital
Bebington, Wirral L63 9LS (GB)
Niven, Ian Eric
16

---

(51) C 11 D 003/39 → C 11 D 017/00
(11) 00 484 095

---

(51) C 11 D 003/39, C 11 D 017/00
(11) **00 563 083**
(21) 92900270.7
(22) 04.12.1991 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.12.1990 DE 4040654
(54) GRANULAT MIT UMHÜLLTEM BLEICHAKTIVATOR
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) BEAUJEAN, Hans-Josef
Carl-Friedrich-Schinkel-Strasse 43
D-41539 Dormagen (DE)
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres
Am Nettchesfeld 30
D-4000 Düsseldorf (DE)
(86) PCT/EP 91/02314 (De)
(87) WO 92/11349 () 9.7.1992

---

(51) C 11 D 003/39 → D 06 L 003/02
(11) 00 581 853

---

(51) C 11 D 003/39, C 11 D 003/08, C 11 D 003/12
(11) **00 633 923**
(21) 93906534.8
(22) 15.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 24.03.1992 DE 4209435
(54) GRANULARES, NICHTIONISCHE TENSIDE ENTHALTENDES, PHOSPHATFREIES ADDITIV FÜR WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) PIOCH, Lothar
Nosthoffenstrasse 40

D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
(86) PCT/EP 93/00596 (De)
(87) WO 93/19151 () 30.9.1993

(51) C 11 D 003/395, C 11 D 003/22, C 11 D 003/37
(11) **00 271 312**
(21) 87310765.0
(22) 08.12.1987 (86) En
(43) 15.06.1988 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.12.1986 US 941019
(54) Ein Persäurebleichmittel und einen Vergrauungsinhibitor enthaltendes Waschmittel
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Clauss, Allen David
654 Allencrest Court
Cincinnati Ohio 45231 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) C 11 D 003/395
(11) **00 421 738**
(21) 90310787.8
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 04.10.1989 US 417123
(54) Stabile, verdickte flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung mit Bleichmittel
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Wise, Rodney Mahlon
3677 Davenant Avenue
Cincinnati, Ohio 45213 (US)

(51) C 11 D 003/395 → C 11 D 001/88
(11) 00 433 257

(51) C 11 D 003/395
(11) **00 446 981**
(21) 91200426.4
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 16.03.1990 US 494709
(54) Bleichende Verbindungen und Zusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Batal, David John
45 River Road
Edgewater, NJ 07020 (US)
Madison, Stephen Alan
45 River Road
Edgewater, NJ 07020 (US)

(51) C 11 D 003/42
(11) **00 394 998**
(21) 90107835.2
(22) 25.04.1990 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.04.1989 CH 1630/89
(54) Flüssigwaschmittel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Eckhardt, Claude, Dr.
16 Rue des Jonquilles
F-68400 Riedisheim (FR)
Weber, Kurt, Dr.
Rennweg 98
CH-4052 Basel (CH)

(51) C 11 D 003/42 → C 11 D 001/62
(11) 00 488 750

(51) C 11 D 003/42 → C 07 C 303/32
(11) 00 586 346

(51) C 11 D 003/43 → C 11 D 001/72
(11) 00 266 199

(51) C 11 D 003/43 → C 11 D 003/37
(11) 00 479 826

(51) C 11 D 003/43 → C 11 D 003/18
(11) 00 559 472

(51) C 11 D 003/43, C 11 D 003/30, C 11 D 003/20
(11) **00 633 924**
(21) 93908848.0
(22) 22.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210364
(54) VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN, INSBESONDERE GLAS
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) SOLDANSKI, Heinz-Dieter
Neckarstrasse 64
D-4300 Essen 18 (DE)
HOLDT, Bernd-Dieter
Bismarckweg 9
D-4000 Düsseldorf (DE)
NOGLICH, Jürgen
Henri-Dunant-Strasse 7
D-4000 Düsseldorf (DE)
(86) PCT/EP 93/00689 (De)
(87) WO 93/20176 () 14.10.1993

(51) C 11 D 003/43 → C 11 D 007/50
(11) 00 647 264

(51) C 11 D 003/48 → C 11 D 001/825
(11) 00 379 256

(51) C 11 D 003/48 → A 61 K 007/06
(11) 00 422 508

(51) C 11 D 003/48
(11) **00 425 463**
(21) 90850353.5
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.10.1989 US 426793
(54) Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Toiletten
(73) KIWI BRANDS INC
Rt. 662 North
Douglassville Pennsylvania 19518 (US)
(72) Bunczk, Charles J.
3211 Sunset Avenue
Norristown, PA 19401 (US)
Burke, Peter A.
2 Surrey Lane
Downington, PA 19335 (US)

(51) C 11 D 003/50
(11) **00 299 561**
(21) 88201376.6
(22) 01.07.1988 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 09.07.1987 GB 8716219
(54) Parfüm und Bleichmittel enthaltende Zusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Sims, Peter Stanford
71, Dee Banks
Chester Cheshire CH3 5UX (GB)
Carter, Peter
Briarfield The Rake
Burton Wirral Merseyside L64 5TL (GB)

(51) C 11 D 003/50
(11) **00 469 228**
(21) 90870122.0
(22) 31.07.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) Verbessertes Träger- und Freisetzungssystem von Riechstoffen für die Wäschebehandlung
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Moyaert, Ariane Madeleine Maria
Moormandestraat 2
B-8891 Kanegem-Tielt (BE)
Demeyere, Hugo Jean Marie
Linthoutstraat 59
B-1881 Merchtem (BE)

(51) C 11 D 003/50
(11) **00 557 419**
(21) 92900440.6
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.11.1990 US 613427
(54) AMIDOPEROXYSÄURE-BLEICHMITTEL UND PARFÜM ENTHALTENDES GRANULARES REINIGUNGSMITTEL ODER BLEICHZUSAMMENSETZUNGEN
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) NICHOLSON, William, James
6401 Morrow-Woodville Road
Morrow, OH 45152 (US)
(86) PCT/US 91/08206 (En)
(87) WO 92/08780 () 29.5.1992

(51) C 11 D 003/50 → C 11 D 017/00
(11) 00 601 035

(51) C 11 D 003/60, C 03 C 023/00
(11) **00 651 781**
(21) 93916025.5
(22) 21.07.1993 (86) Fr
(43) 10.05.1995 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 22.07.1992 FR 9209489
(54) COMPOSITION AQUEUSE SENSIBLEMENT LIQUIDE POUR L'ENTRETIEN DE L'ASPECT POLI DE FACES LISSES
(73) LOTIGIE S.A.
Centre d'Affaires «Mercure», 445, boulevard Gambetta
F-59200 Tourcoing (FR)
DELCROIX, Yves
368, chaussée F.-Forest
F-59200 Tourcoing (FR)
(72) DELCROIX, Yves
368, chaussée F.-Forest
F-59200 Tourcoing (FR)
(86) PCT/FR 93/00746 (Fr)
(87) WO 94/02583 () 3.2.1994

(51) C 11 D 007/18 → D 06 L 003/02
(11) 00 581 853

(51) C 11 D 007/20 → C 23 G 005/032
(11) 00 453 483

(51) C 11 D 007/26 → C 23 G 005/032
(11) 00 587 594

(51) C 11 D 007/30 → C 08 J 009/14

(11) 00 519 935

(51) C 11 D 007/42 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

(51) C 11 D 007/50 → C 08 J 009/14
(11) 00 519 935

(51) C 11 D 007/50, C 11 D 003/43, C 11 D 017/00
(11) **00 647 264**
(21) 93912803.9
(22) 27.05.1993 (86) En
(43) 12.04.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.06.1992 GB 9213073
27.07.1992 GB 9215902
25.08.1992 GB 9218080
(54) VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) INSTONE, Terry
11 Foxall Way, Great Sutton
South Wirral, Cheshire L66 2GT (GB)
WELLS, John Francis
5a Windermere Close, Little Neston
South Wirral, Cheshire L66 9XY (GB)
(86) PCT/EP 93/01330 (En)
(87) WO 93/25654 () 23.12.1993

(51) C 11 D 009/00 → C 11 D 017/00
(11) 00 575 440

(51) C 11 D 009/18 → C 11 D 017/00
(11) 00 545 716

(51) C 11 D 009/26, C 11 D 017/08
(11) **00 409 191**
(21) 90113752.1
(22) 18.07.1990 (86) De
(43) 23.01.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 19.07.1989 DE 3923905
(54) Reinigungsmittel für Epoxidharzbeschichtung auf Platten, Fliesen etc.
(73) Dunkel, Harald
Schützenstrasse 16
D-53919 Weilerswist (DE)
Dominick, Reiner
Kettenerstrasse 17
D-50169 Kerpen (DE)
(72) Dunkel, Harald
Schützenstrasse 16
D-53919 Weilerswist (DE)
Dominick, Reiner
Kettenerstrasse 17
D-50169 Kerpen (DE)

(51) C 11 D 009/26
(11) **00 463 912**
(21) 91401545.8
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.06.1990 US 541995
(54) Zusammensetzung für ein Toilettenseifenstück mit einem Alkylpolyglykosid-Detergens
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Joshi, David P.
104 Elizabethtown Court
South Plainfield New Jersey (US)
Maaser, Heidrun
46 Arrowwood Lane
Monmouth Junction, New Jersey (US)

(51) C 11 D 009/30 → C 11 D 003/37
(11) 00 405 664

(51) C 11 D 009/42 → D 06 L 003/02
(11) 00 581 853

(51) C 11 D 010/04, A 61 K 047/24, A 23 J 007/00
(11) **00 384 976**
(21) 89123490.8
(22) 19.12.1989 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 23.12.1988 JP 325589/88
(54) Glycerophospholipidzubereitung mit erhöhter Netzmittelwirkung
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku Tokyo 116 (JP)
(72) Fujita, Satoshi c/o Asahi Denka Kogyo K.K.
2-35, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku
Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 11 D 010/04 → C 11 D 001/83
(11) 00 520 551

(51) C 11 D 010/04 → C 11 D 003/386
(11) 00 555 258

(51) C 11 D 010/04 → C 11 D 003/18
(11) 00 559 472

(51) C 11 D 010/04 → C 11 D 001/83
(11) 00 569 376

(51) C 11 D 010/04, C 11 D 001/825
(11) **00 633 927**
(21) 93906597.5
(22) 24.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210365
(54) REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) KIEWERT, Eva
Am Langen Weiher 6
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
JESCHKE, Peter
Macherscheider Strasse 137
D-4040 Neuss (DE)
MIDDELHAUVE, Birgit
Robert-Koch-Strasse 24
D-4019 Monheim (DE)
CARRER, Giuseppe
Via Molina Prepositurale, 115
I-20017 Rho (IT)
(86) PCT/EP 93/00707 (De)
(87) WO 93/20179 () 14.10.1993

(51) C 11 D 010/04 → C 11 D 017/00
(11) 00 641 381

(51) C 11 D 010/06 → C 11 D 017/00
(11) 00 346 994

(51) C 11 D 011/00, C 11 D 017/06
(11) **00 367 339**
(21) 89202706.1
(22) 26.10.1989 (86) En
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 02.11.1988 GB 8825659
16.12.1988 GB 8829346
(54) Verfahren zur Herstellung einer körnigen Reinigungsmittelzusammensetzung mit hoher Schüttdichte
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Appel, Peter Willem
Prinses Julianalaan 79
NL-3062 DG Rotterdam (NL)
Swinkels, Petrus Leonardus Johannes
Robert Schumanring 270
NL-3137 VA Vlaardingen (NL)
Waas, Marco
St. Jacobstraat 139
NL-3011 DK Rotterdam (NL)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 11 D 011/00, C 11 D 001/655
(11) **00 487 170**
(21) 91203045.9
(22) 20.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.11.1990 US 616497
25.04.1991 US 691668
(54) Verfahren zur Herstellung konzentrierter flüssiger Detergentien mit Magnesium, Alkylbenzolsulfonsäure und Alkanolamid
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Jakubicki, Gary Joseph
7, Francis Court
Robbinsville, New Jersey (US)
Schwarz, Carl
117, Jumping Brook Road
Lincroft, New Jersey (US)
Uray, Alp John
42 South Ross Hall Boulevard
Piscataway, New Jersey (US)

(51) C 11 D 011/00, C 11 D 017/06
(11) **00 538 294**
(21) 91912101.2
(22) 26.06.1991 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 05.07.1990 DE 4021476
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASCH- UND REINIGUNGSAKTIVER TENSIDGRANULATE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) BAUER, Volker
Ziegeleiweg 34
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)
RÄHSE, Wilfried
Bahlenstrasse 168
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
SYLDATH, Andreas
Am Nettchesfeld 25
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
KISCHKEL, Ditmar
Schwanenstrasse 20
D-4019 Monheim (DE)
(86) PCT/EP 91/01190 (De)
(87) WO 92/01036 () 23.1.1992

(51) C 11 D 011/00 → D 06 M 010/06
(11) 00 574 585

(51) C 11 D 011/00, C 11 D 003/00, C 11 D 003/20, C 11 D 017/00
(11) **00 601 057**
(21) 92918884.5
(22) 24.08.1992 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1991 US 751403
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÜTZTEN TEILCHEN AUS WASSEREMPFINDLICHEM MATERIAL
(73) THE PROCTER & GAMBLE

COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) TRINH, Toan
8671 Creekwood Lane
Maineville, OH 45039 (US)
BACON, Dennis, Ray
1086 Raintree Drive
Milford, OH 45150 (US)
(86) PCT/US 92/07016 (En)
(87) WO 93/05136 () 18.3.1993

---

(51) C 11 D 011/02
(11) **00 337 330**
(21) 89106222.6
(22) 08.04.1989 (86) De
(43) 18.10.1989 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 15.04.1988 DE 3812530
(54) Verfahren zur Erhöhung der Dichte sprühgetrockneter, phosphatreduzierter Waschmittel
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) Jacobs, Jochen, Dr.
Am Acker 20
D-5600 Wuppertal 1 (DE)
Jahnke, Ulrich, Dr.
Robert-Koch-Strasse 5
D-4019 Monheim (DE)
Jung, Dieter, Dr.
Am Eichelkamp 199
D-4010 Hilden (DE)
Löffelmann, Rudolf
Erlenweg 44
D-4018 Langenfeld (DE)
Adler, Wilfried, Dr.
Schlehdornweg 30
D-5657 Haan (DE)

---

(51) C 11 D 011/02, C 11 D 001/83
(11) **00 569 371**
(21) 92901089.0
(22) 19.12.1991 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.01.1991 DE 4102745
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVERFÖRMIGER TENSIDMISCHUNGEN
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) SEITER, Wolfgang
Lorbeerweg 7
D-4040 Neuss 21 (DE)
PIOCH, Lothar
Nosthoffenstrasse 40
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
KIEWERT, Eva
Am Langen Weiher 6
D-4000 Düsseldorf 13 (DE)
KIHN-BOTULINSKI, Martina
Nesselrode-Strasse 24
D-4047 Dormagen 5 (DE)
(86) PCT/EP 91/02449 (De)
(87) WO 92/13938 () 20.8.1992

---

(51) C 11 D 011/02 → C 11 D 003/22
(11) 00 656 051

---

(51) C 11 D 013/08 → C 07 C 255/33
(11) 00 440 362

---

(51) C 11 D 013/08, C 11 D 013/18
(11) **00 594 077**
(21) 93116691.2
(22) 15.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 22.10.1992 DE 4235617
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gestreifter, mehrfarbiger Seife in verschiedensten Musterungen
(73) DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG
Zweifaller Strasse 120
D-52220 Stolberg (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) C 11 D 013/16, B 65 B 003/04, B 29 C 033/00, C 11 D 017/00
(11) **00 493 197**
(21) 91403438.4
(22) 18.12.1991 (86) Fr
(43) 01.07.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 20.12.1990 FR 9016037
(54) Procédé de moulage d'une matière liquéfiable, notamment de savons, et savons transparents ou translucides
(73) L'OREAL
14, rue Royale
F-75008 Paris (FR)
(72) Gautier, Jean
10, allée Saint-Cucufa
F-92420 Vaucresson (FR)

---

(51) C 11 D 013/16 → C 11 D 017/00
(11) 00 545 716

---

(51) C 11 D 013/18 → C 11 D 013/08
(11) 00 594 077

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 001/72
(11) 00 266 199

---

(51) C 11 D 017/00
(11) **00 328 176**
(21) 89200162.9
(22) 26.01.1989 (86) En
(43) 16.08.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.02.1988 GB 8803037
(54) Wässrige Reinigungsmittel und Verfahren zu deren Herstellung
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Machin, David
32 Brancote Road
Oxton Birkenhead L43 6TJ (GB)
Naik, Appaya Raghunath
9 Kilmalcolm Close
Oxton Birkenhead L43 9QT (GB)
Buytenhek, Cornelis Johannes
Handelstraat 35
NL-3131 EK Vlaardingen (NL)
van de Pas, Johannes Cornelis
Philips Willemstraat 6
NL-3136 CV Vlaardingen (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 010/06
(11) **00 346 994**
(21) 89201529.8
(22) 12.06.1989 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 13.06.1988 GB 8813978
09.11.1988 GB 8826234
(54) Flüssige Waschmittelzusammensetzungen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Van den Brom, Guido Clemens
Willem Alexanderplein 6
NL-3264 XP Nieuw Beyerland (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 003/12
(11) 00 423 487

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/39, C 11 D 003/386
(11) **00 484 095**
(21) 91309969.3
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 02.11.1990 US 608459
(54) Eine stabile, gelöste Persäure enthaltendes, flüssiges, nichtwässriges Waschmittel
(73) The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland California 94612 (US)
(72) Buskirk, Gregory Van
893 Richard Lane
Danville, California 94526 (US)
Tavares, Donna L.
145 Hawthorne Drive
Tracy, California 95376 (US)
Ottoboni, Thomas B.
2132 Lyon Avenue
Belmont, California 94002 (US)

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 013/16
(11) 00 493 197

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/37, C 11 D 003/22
(11) **00 499 623**
(21) 90917633.1
(22) 23.10.1990 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.10.1989 GB 8924478
(54) WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 137
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) SCHEPERS, Frederik, Jan
c/o Unilever Research U.S., 45 River Road
Edgewater, NJ 07020 (US)
MONTAGUE, Peter, Graham
15 Buccleuch Close Dunchurch
Rugby Warwickshire CV22 6QB (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/01817 (En)
(87) WO 91/06623 () 16.5.1991

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/22, C 11 D 003/37, A 61 K 007/16
(11) **00 502 895**
(21) 90917370.0
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.11.1989 GB 8926904
(54) VERDICKERZUSAMMENSETZUNG
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) RENNIE, George, Kerr
26 Spital Road Bebington
Wirral Merseyside L63 9JF (GB)
RANDLE, Neil, Patrick
Friedrichstrasse 56
D-6830 Schwetzingen (DE)
(86) PCT/GB 90/01837 (En)
(87) WO 91/08283 () 13.6.1991

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/22, C 11 D 003/37
(11) **00 505 371**
(21) 90916476.6
(22) 14.11.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En

(24) 06.03.1996
(30) 12.12.1989 GB 8928067
(54) FLÜSSIGE WASCHMITTEL
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 137
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) HALES, Stephen Graham
105 Hooton Road
Willaston, South Wirral L64 1SH (GB)
KHOSHDEL, Ezat
The Nook, Church Lane
Neston, Wirral L64 9US (GB)
MONTAGUE, Peter Graham
15 Buccleuch Close, Dunchurch
Rugby, Warwickshire (GB)
VAN DE PAS, Johannes Cornelis
Philips Willemstraat 6
NL-3136 CV Vlaardingen (NL)
VISSER, Adrianus
Wipperspark 40
NL-3141 RC Maassluis (NL)
WINKEL, Cornelis
Geerestein 68
NL-2403 PD Alphen a/d Rijn (NL)
POTMAN, Ronald Peter
Hendrik Wielengastraat 11
NL-3123 CP Schi
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/01962 (En)
(87) WO 91/09109 () 27.6.1991

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/37
(11) **00 510 762**
(21) 92201092.1
(22) 16.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.04.1991 GB 9108665
(54) Flüssige Reinigungsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Houghton, Mark Philip
Unilever Research Lab., Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
Jurgens, Albertus
Wulverhorst 18
NL-3461 GJ Linschoten (NL)
Kimpton, Paul
26 Collingwood Way
Daventry, Northants (GB)
Russell, Stephen William
Unilever Research Lab., Olivier van Noortlaan 120
NL-3133 AT Vlaardingen (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/12
(11) **00 515 435**
(21) 91903488.4
(22) 11.02.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 16.02.1990 EP 90200350
(54) FLÜSSIGE REINIGUNGSPRODUKTE
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 137
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) DONKER, Cornelis Bernard
3 Jellicone Drive, Caldy
Wirral, Merseyside L48 2LF (GB)
MOHAMMADI, Mansur Sultan
28 Halsall Green, Spital
Bebington, Wirral L63 9NA (GB)
VAN DER HOEVEN, Philippus, Cornelis
Thornstraat 8
NL-4841 XV Prinsenbeek (NL)
(86) PCT/EP 91/00282 (En)
(87) WO 91/12313 () 22.8.1991

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/386, C 11 D 003/08
(11) **00 518 719**
(21) 92401476.4
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 31.05.1991 US 708571
(54) Enzyme enthaltendes nichtwässriges flüssiges Maschinengeschirrspülmittel
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Ahmed, Fahim U.
46 Wetherhill Way
Dayton, New Jersey (US)
Durbut, Patrick
25 Avenue des Villas
B-4800 Verviers (US)
Drapier, Julien
Rue de Tavier 192
B-4100 Seraing (BE)

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 009/18, C 11 D 013/16
(11) **00 545 716**
(21) 92311054.8
(22) 03.12.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.12.1991 US 803001
(54) Transparent-undurchsichtige Zweiphasenseife
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Mottola, Nicholas
140 7th Avenue
New York New York 10011 (US)

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/00, C 11 D 003/08, C 11 D 003/20, C 11 D 003/33
(11) **00 546 828**
(21) 92311276.7
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.12.1991 GB 9126307
27.02.1992 GB 9204194
06.03.1992 GB 9204977
(54) Reinigungsmitteln für harte Oberflächen
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Cropper, James Dawson
7 Gardens Road, Bebington
Wirral, Merseyside L63 7QZ (GB)
Morris, Ronald Meredith
15 Padstow Road, Greasby
Wirral, Merseyside L49 3AQ (GB)
Kielman, Hendrik Simon
Wegedoorn 4
NL-3142 KC Maassluis (NL)
Wallaert, Raymond Jean
La Tremoisiere, Chemin Georges Carpentier
F-59237 Verlinghem (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 017/00 → A 61 K 009/127
(11) 00 550 463

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 003/33
(11) 00 555 218

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 003/39
(11) 00 563 083

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 009/00
(11) **00 575 440**
(21) 92906869.0
(22) 30.01.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.03.1991 US 668578
(54) Mildes Körpereinigungsmittel in Stückform mit niedrigen pH-Wert
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) REDD, Bruce, Lawrence
8000 Harrison Avenue
Cincinnati, OH 45231 (US)
WALKER, Eddie, Charles
1319 Avon Drive
Cincinnati, OH 45229 (US)
HARE, Robert, Edgar
10626 Fincastle Winchester Road
Winchester, OH 45697 (US)
NIEDERBAUMER, Donald, Aaron
5463 Alomar Drive
Cincinnati, OH 45238 (US)
DUNBAR, James, Charles
3825 Fox Run Drive
Cincinnati, OH 45236 (US)
BAKKEN, Theresa, Anne
5497 Bayberry Drive
Cincinnati, OH 45242 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/00689 (En)
(87) WO 92/16609 () 1.10.1992

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/22, C 11 D 003/50, C 11 D 001/38
(11) **00 601 035**
(21) 92918574.2
(22) 24.08.1992 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1991 US 751351
(54) FLÜSSIGER GEWEBEWEICHMACHER MIT GESCHÜTZTEM CYCLODEXTRIN/PARFÜMKOMPLEX
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) TRINH, Toan
8671 Creekwood Lane
Maineville, OH 45039 (US)
BACON, Dennis, Ray
1086 Raintree Drive
Milford, OH 45150 (US)
BENVEGNU, Fernando
8188 Clovehitch Court
Maineville, OH 45039 (US)
(86) PCT/US 92/07014 (En)
(87) WO 93/05137 () 18.3.1993

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 011/00
(11) 00 601 057

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 010/04
(11) **00 641 381**
(21) 93909938.8
(22) 11.05.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 19.05.1992 DE 4216453
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PASTENFÖRMIGER WASCHMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien

D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) BEAUJEAN, Hans-Josef
Carl-Friedrich-Strasse 43
D-4047 Dormagen (DE)
BODE, Jens
Adlerstrasse 10
D-4000 Düsseldorf (DE)
SCHÄFER, Norbert
Gerresheimerlandstrasse 99
D-4000 Düsseldorf (DE)
(86) PCT/EP 93/01146 (De)
(87) WO 93/23521 () 25.11.1993

---

(51) C 11 D 017/00 → C 11 D 007/50
(11) 00 647 264

---

(51) C 11 D 017/00, C 11 D 003/37
(11) **00 672 102**
(21) 93911770.1
(22) 20.04.1993 (86) En
(43) 20.09.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.04.1992 US 875872
29.04.1992 US 875914
25.03.1993 US 37068
(54) KAPSEL MIT EINER ZUR ZERSETZUNG NEIGENDEN KOMPONENTE SOWIE EINEM VERBUNDPOLYMER
(73) UNILEVER N.V.
P.O. Box 760
NL-3000 DK Rotterdam (NL)
(72) ARONSON, Michael, Paul 2
Mandarine Lane
West Nyack
County of Rockland, NY 10994 (US)
TSAUR, Linang, Sheng
12 Garnett Place
Norwood, NJ 07648 (US)
MORGAN, Leslie, Jo
53 Duncan Avenue 55
Jersey City, NJ 07304 (US)
(86) PCT/EP 93/00964 (En)
(87) WO 93/22417 () 11.11.1993

---

(51) C 11 D 017/04
(11) **00 412 131**
(21) 89912859.9
(22) 10.11.1989 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 15.11.1988 US 271320
(54) TROCKENES PUTZTUCH
(73) SHERIDAN, Christopher H.
104 Fourteenth Street
Cresskil, NJ 07626 (US)
AMANN, John
19 Almeda Place
Mount Vernon, NY 10552 (US)
(72) SHERIDAN, Christopher H.
104 Fourteenth Street
Cresskil, NJ 07626 (US)
AMANN, John
19 Almeda Place
Mount Vernon, NY 10552 (US)
(86) PCT/US 89/04984 (En)
(87) WO 90/05771 () 31.5.1990

---

(51) C 11 D 017/04, C 11 D 003/39
(11) **00 414 462**
(21) 90309093.4
(22) 20.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.08.1989 GB 8919120
05.12.1989 GB 8927433
(54) Wäschebehandlungsmittel
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Falou, Mohamad Sami
19 Motcombe Farm Road, Heald Green
Cheadle, Cheshire SK8 3RW (GB)
Finch, Timothy David
60 Sunningdale Drive, Bromborough
Wirral, Merseyside L63 0JE (GB)
Garner-Gray, Peter Frederick
3 Park Road
Fulwood, Preston Lancashire (GB)
Hight, Andrew Timothy
11A Venables Drive
Spital, Wirral L63 9LY (GB)
Murphy, Martin John
64 Brookhurst Avenue
Bromborough, Wirral L63 0LD (GB)
Newbold, Geoffrey
53 Chorley Way, Spital
Bebington, Wirral L63 9LS (GB)
Niven, Ian Eric
16 C

---

(51) C 11 D 017/04 → C 11 D 003/39
(11) 00 414 463

---

(51) C 11 D 017/04
(11) **00 507 404**
(21) 92200913.9
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 04.04.1991 GB 9107100
(54) Waschmittel enthaltender Gegenstand
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) van den Brom, Guido Clemens
Mozartlaan 7
NL-3603 BD Maarssen (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 11 D 017/04
(11) **00 537 256**
(21) 91912665.6
(22) 28.06.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 03.07.1990 US 548286
(54) ARTICLE DE FILM SOLUBLE DANS L'EAU CONTENANT UN SYSTEME DETERSIF
(73) ECOLAB INC.
Ecolab Center
Saint Paul Minnesota 55102 (US)
(72) BESSE, Michael, E.
7450 Winnetka Heights Drive
Golden Valley, MN 55427 (US)
IHNS, Deborah, A.
1880 Marshall Avenue Number 205
Saint Paul, MN 55104 (US)
OLSON, Keith, E.
13952 Eveleth Court
Apple Valley, MN 55124 (US)
(86) PCT/US 91/04630 (En)
(87) WO 92/01037 () 23.1.1992

---

(51) C 11 D 017/06 → C 11 D 011/00
(11) 00 367 339

---

(51) C 11 D 017/06 → C 11 D 001/83
(11) 00 436 240

---

(51) C 11 D 017/06 → C 11 D 011/00
(11) 00 538 294

---

(51) C 11 D 017/08 → C 11 D 009/26
(11) 00 409 191

---

(51) C 12 C 003/12
(11) **00 442 621**
(21) 91300480.0
(22) 22.01.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 31.01.1990 US 473268
(54) Procédé pour préparation d'acides tetrahydroisoalpha et hexahydroiso-alpha
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) Hay, Bruce Allan
68 Ramsdell Street
Groton, Connecticut (US)

---

(51) C 12 G 003/06 → B 01 D 061/22
(11) 00 464 322

---

(51) C 12 G 003/08
(11) **00 486 345**
(21) 91402838.6
(22) 23.10.1991 (86) Fr
(43) 20.05.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 26.10.1990 FR 9013307
(54) Procédé de production de bière sans alcool et d'arôme de bière
(73) CECA S.A.
4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Anglerot, Didier
466, Chemin Salié
F-64140 Lons (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 12 G 003/12 → B 01 D 003/14
(11) 00 459 310

---

(51) C 12 H 001/02 → B 01 D 015/00
(11) 00 540 389

---

(51) C 12 H 001/04 → C 08 J 011/06
(11) 00 569 568

---

(51) C 12 H 001/06 → B 01 D 061/22
(11) 00 464 322

---

(51) C 12 H 001/06
(11) **00 584 048**
(21) 93830310.4
(22) 20.07.1993 (86) It
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.07.1992 IT FI920151
(54) Vorrichtung zur kontinuierliche Kaltstabilisierung von Tartraten von Mosten und Weinen
(73) Clementi, Giancarla
Via Acqua Gelata n. 2
I-12060 Barolo, Cueno (IT)
Cellerini, Luana
Via Pilade Biondi n. 45
I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze (IT)
(72) Clementi, Giancarla
Via Acqua Gelata n. 2
I-12060 Barolo, Cueno (IT)
Cellerini, Luana
Via Pilade Biondi n. 45
I-50019 Sesto Fiorentino, Firenze (IT)

---

(51) C 12 M 001/00, C 02 F 003/10
(11) **00 486 140**
(21) 91308631.0
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.10.1990 US 593197
(54) Faulanlage
(73) THERMAL EFFICIENCY, INC
815 Mercer Street
Seattle, Washington 98109 (US)
HOLDINGS NORTHWEST, INC
815 Mercer Street
Seattle, Washington 98109 (US)
(72) Jordan, Jeff P.
229 Poo Poo Place
Kailua, HI 96734 (US)

McElvaney, James D.
562 N. Kalaheo
Kailua, HI 96734 (US)

(51) C 12 M 001/00 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

(51) C 12 M 001/04 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

(51) C 12 M 001/12 → C 12 M 003/00
(11) 00 554 255

(51) C 12 M 001/12, B 01 D 039/00, C 12 N 015/10
(11) **00 616 638**
(21) 92924636.1
(22) 01.12.1992 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 02.12.1991 DE 4139664
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG VON ZELLINHALTSSTOFFEN WIE NUKLEINSÄUREN AUS NATÜRLICHEN QUELLEN
(73) QIAGEN GmbH
Max-Volmer-Strasse 4
D-40724 Hilden (DE)
(72) COLPAN, Metin
Uhlandstrasse 4
D-4300 Essen-Kettwig (DE)
(74) Schmauder & Wann, Patentanwaltsbüro
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02774 (De)
(87) WO 93/11218 () 10.6.1993

(51) C 12 M 001/16, C 05 F 017/02
(11) **00 449 946**
(21) 90901294.0
(22) 07.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.12.1988 US 285624
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKLEIDUNG VON BAUELEMENTEN
(73) ASHBROOK-SIMON-HARTLEY CORPORATION
11600 East Hardy
Houston, TX 77093 (US)
(72) SCHIENE, Thomas, M.
8019 Pine Green Lane
Humble, TX 77436 (US)
CHRISTIE, William
511 Wonder Lane
Irondale, AL 35210 (US)
BLACK, Robert, C.
2419 Trail River Drive
Kingwood, TX 77345 (US)
(86) PCT/US 89/05433 (En)
(87) WO 90/06988 () 28.6.1990

(51) C 12 M 001/16
(11) **00 620 844**
(21) 92924242.8
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.12.1991 US 804295
(54) DISPOSITIF A MILIEU DE CULTURE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) NELSON, Robert, L.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
CRANDALL, Michael, D.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
RAMOS, Mary, S.
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 92/09435 (En)
(87) WO 93/12218 () 24.6.1993

(51) C 12 M 001/18 → G 01 N 021/76
(11) 00 329 120

(51) C 12 M 001/24 → C 12 Q 001/06
(11) 00 553 317

(51) C 12 M 001/26, B 04 B 001/02, B 01 D 021/26, B 01 J 008/22
(11) **00 560 957**
(21) 92919952.9
(22) 30.09.1992 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 03.10.1991 CH 2924/91
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG UND TRENNUNG EINER SUSPENSION MIT BIOLOGISCHEN ZELLEN ODER MIKROORGANISMEN
(73) B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GmbH
Schwarzenberger Weg 73-79
D-34212 Melsungen (DE)
(72) THALER, Thomas
Kinkelstrasse 49
CH-8006 Zürich (CH)
KLEMENT, Gerhard
Vliet Wei 104
NL-2361 XC Warmond (NL)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 92/00197 (De)
(87) WO 93/07255 () 15.4.1993

(51) C 12 M 001/26 → G 01 N 001/28
(11) 00 636 874

(51) C 12 M 001/32, B 01 L 003/02
(11) **00 459 093**
(21) 91103353.8
(22) 22.03.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 29.05.1990 US 529802
(54) Kapillar-Impfgerät und Anordnung und Verfahren zur Impfung einer Vielzahl von Testfeldern
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Thomas, Bradley S.
9332 Ramblebrook Road
Baltimore, MD 21236 (US)
Tice, Gregory
3 Weston Court
Lutherville, MD 21093 (US)

(51) C 12 M 001/32, B 01 L 003/00, G 01 N 001/18
(11) **00 496 200**
(21) 92100133.5
(22) 07.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.01.1991 US 644786
(54) Mehrprobevorrichtung
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Monthony, James F.
2310 Bayleaf Court
Baltimore, MD 21209 (US)
Livingston, Dwight
1649 Thetford Road
Towson, MD 21204 (US)
Reuben, Jayakumar
3323 Hazelwood Drive
Fallston, MD 21047 (US)
Tite, Robert C.
4530 Keswick Road
Baltimore, MD 21210 (US)

(51) C 12 M 001/34 → C 12 Q 001/02
(11) 00 499 302

(51) C 12 M 001/34 → C 12 Q 001/06
(11) 00 553 317

(51) C 12 M 001/36, C 12 N 001/00
(11) **00 487 867**
(21) 91117048.8
(22) 07.10.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 23.11.1990 DE 4037325
(54) Verfahren zur Erzeugung von Zellmasse und/oder Fermentierungsprodukten unter sterilen Bedingungen sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Karl Müller GmbH & Co.
Klagenfurter Strasse 1-3
D-70469 Stuttgart (DE)
(72) Metz, Michael
Alte Weinsteige 18
W-7000 Stuttgart 1 (DE)

(51) C 12 M 001/40 → C 12 P 013/00
(11) 00 590 096

(51) C 12 M 003/00, C 12 M 001/12
(11) **00 554 255**
(21) 91913000.5
(22) 27.07.1991 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.08.1990 DE 4027126
(54) VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG FLÜSSIGER MEDIEN MIT GASFÖRMIGEN STOFFEN
(73) BILLER, Edmund
Schmalzerstrasse 8
D-83064 Raubling (DE)
BOCK, Eberhard
Herwigredder 110a
D-22559 Hamburg (DE)
(72) BILLER, Edmund
Schmalzerstrasse 8
D-83064 Raubling (DE)
BOCK, Eberhard
Herwigredder 110a
D-22559 Hamburg (DE)
(86) PCT/DE 91/00608 (De)
(87) WO 92/03534 () 5.3.1992

(51) C 12 N 001/00 → A 61 K 049/00
(11) 00 438 497

(51) C 12 N 001/00 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) C 12 N 001/00 → C 12 M 001/36
(11) 00 487 867

(51) C 12 N 001/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 500 518

(51) C 12 N 001/00
(11) **00 641 382**
(21) 93909915.6
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.05.1992 DE 4215339
(54) VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ZUBEREITUNG EINES STERILEN NÄHRMEDIUMS
(73) Westfalia Separator AG
Werner-Habig-Strasse 1,
Postfach 3720
D-59302 Oelde (DE)

(72) MANNWEILER, Klaus
Bismarckstr. 20
D-4740 Oelde (DE)
KUCHENBECKER, Ralf
Fischenbergstr. 2
D-5810 Witten (DE)
ROSENTHAL, Werner
Ebberg 7
D-5870 Hemer (DE)
(86) PCT/EP 93/01118 (De)
(87) WO 93/23525 () 25.11.1993

(51) C 12 N 001/02 → C 12 N 009/00
(11) 00 559 676

(51) C 12 N 001/06 → C 12 P 007/62
(11) 00 435 028

(51) C 12 N 001/06 → C 12 P 025/00
(11) 00 487 985

(51) C 12 N 001/08, C 12 N 001/14
(11) **00 430 270**
(21) 90122908.8
(22) 30.11.1990 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 01.12.1989 DE 3939771
(54) Verfahren zur biologischen Inaktivierung von Nukleinsäuren
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Bröker, Michael, Dr.
Lindenweg 16
W-3550 Marburg (DE)
Fibi, Mathias, Dr.
Gabelsberger Strasse 11
W-3550 Marburg (DE)

(51) C 12 N 001/14 → C 12 N 015/00
(11) 00 278 355

(51) C 12 N 001/14 → C 12 N 001/08
(11) 00 430 270

(51) C 12 N 001/15 → C 12 P 035/02
(11) 00 436 355

(51) C 12 N 001/19 → C 12 N 015/12
(11) 00 293 471

(51) C 12 N 001/19 → C 12 N 015/14
(11) 00 308 381

(51) C 12 N 001/19 → C 12 N 009/02
(11) 00 414 915

(51) C 12 N 001/19
(11) **00 451 896**
(21) 91200686.3
(22) 25.03.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 28.03.1990 EP 90200757
20.12.1990 EP 90203462
(54) Neue Hefestämme mit erhöhtem Trehalosegehalt, Verfahren zur Gewinnung solcher Hefen und Verwendung dieser Hefen
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1 P.O. Box 1
NL-2600 MA Delft (NL)
(72) Driessen, Marianne
Vleugelnootlaan 38
NL-2382 EN Zoeterwoude-Rijndijk (NL)
Osinga, Klaas Anne
Van der Rijnplantsoen 3
NL-2253 TC Voorschoten (NL)
Herweijer, Margareta Adriana
Nieuwe Keizersgracht 464
NL-1018 VG Amsterdam (NL)

(51) C 12 N 001/19 → C 12 P 013/00
(11) 00 494 950

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 015/00
(11) 00 223 452

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 015/00
(11) 00 278 355

(51) C 12 N 001/20 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 021/00
(11) 00 315 637

(51) C 12 N 001/20 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

(51) C 12 N 001/20 → C 07 D 493/10
(11) 00 385 594

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 015/32
(11) 00 405 810

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 019/38
(11) 00 411 158

(51) C 12 N 001/20 → C 07 K 014/00
(11) 00 437 610

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 019/08
(11) 00 459 367

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 001/04
(11) 00 461 144

(51) C 12 N 001/20 → A 01 N 063/00
(11) 00 465 560

(51) C 12 N 001/20 → C 12 N 009/16
(11) 00 480 676

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 017/08
(11) 00 482 908

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 017/18
(11) 00 638 125

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 041/00
(11) 00 648 277

(51) C 12 N 001/20 → C 12 P 013/22
(11) 00 662 143

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/31
(11) 00 359 919

(51) C 12 N 001/21, C 12 N 015/70, C 12 N 015/82, A 01 H 005/00
(11) **00 375 092**
(21) 89250117.2
(22) 18.12.1989 (86) De
(43) 27.06.1990 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 21.12.1988 DE 3843627
(54) Kartoffelknollenspezifische transkriptionale Regulation
(73) INSTITUT FÜR GENBIOLOGISCHE FORSCHUNG BERLIN GMBH
Ihnestr.63
D-14195 Berlin (DE)
(72) Rocha-Sosa, Mario, Dr. Centro de Investigation
sobre Fijacion de Nitrogeno
Apartado Postal 565-A
Cuernavaca Morelos (MX)
Sonnewald, Uwe, Dr.
Gierkezeile 34
D-1000 Berlin 10 (DE)
Frommer, Wolf-Bernd, Dr.
Hindenburgdamm 65
D-1000 Berlin 45 (DE)
Willmitzer, Lothar, Prof. Dr.
Am Kleinen Wannsee 34
D-1000 Berlin 39 (DE)
Stratmann, Marina
Parforcherheide 11
D-1000 Berlin 37 (DE)

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 009/02
(11) 00 414 915

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/01
(11) 00 443 476

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/62
(11) 00 469 065

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/54
(11) 00 482 714

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/55
(11) 00 482 844

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/75
(11) 00 483 224

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/12
(11) 00 486 862

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/31
(11) 00 487 099

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/18
(11) 00 534 568

(51) C 12 N 001/21 → C 12 N 015/58
(11) 00 621 899

(51) C 12 N 001/22 → C 12 P 007/18
(11) 00 511 238

(51) C 12 N 001/26 → B 09 B 003/00
(11) 00 500 518

(51) C 12 N 005/00 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

(51) C 12 N 005/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 223 452

(51) C 12 N 005/00 → A 61 B 019/00
(11) 00 299 010

(51) C 12 N 005/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

(51) C 12 N 005/00 → G 01 N 033/48
(11) 00 379 554

(51) C 12 N 005/00 → C 07 G 017/00
(11) 00 401 271

(51) C 12 N 005/00, A 61 K 038/00
(11) **00 415 924**
(21) 88909945.3
(22) 17.10.1988 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.10.1987 US 110973
(54) REGULATION DE LA PROLIFERATION ET DE LA DIFFERENCIATION CELLULAIRES PAR UTILISATION DE PEPTIDES
(73) HOLICK, Michael F
31 Bishop Lane
Sudburry, MA 01776 (US)
(72) HOLICK, Michael F
31 Bishop Lane
Sudburry, MA 01776 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 88/03649 (En)
(87) WO 89/03873 () 5.5.1989

(51) C 12 N 005/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 440 619

(51) C 12 N 005/00 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) C 12 N 005/00 → C 07 K 005/08
(11) 00 488 258

(51) C 12 N 005/00, A 61 K 031/00, C 07 H 021/00
(11) **00 498 843**
(21) 90916934.4
(22) 24.10.1990 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.10.1989 US 426286
11.12.1989 US 448941
30.07.1990 US 559957
(54) OLIGONUKLEOTIDANALOGA MIT NEUARTIGEN BINDUNGEN
(73) GILEAD SCIENCES, INC.
344 Lakeside Drive
Foster City California 94404 (US)
(72) MATTEUCCI, Mark
1524 Columbus Avenue
Burlingame, CA 94010 (US)
(86) PCT/US 90/06110 (En)
(87) WO 91/06629 () 16.5.1991

(51) C 12 N 005/00 → A 61 F 013/00
(11) 00 518 920

(51) C 12 N 005/00 → C 12 P 007/64
(11) 00 522 470

(51) C 12 N 005/00 → C 08 J 009/26
(11) 00 546 144

(51) C 12 N 005/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 618 815

(51) C 12 N 005/02 → A 61 K 038/20
(11) 00 502 081

(51) C 12 N 005/02 → C 12 N 005/08
(11) 00 573 552

(51) C 12 N 005/08 → C 12 P 021/08
(11) 00 448 057

(51) C 12 N 005/08
(11) **00 505 397**
(21) 91900209.7
(22) 13.12.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1989 EP 89403491
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAKTORABHÄNGIGEN MENSCHLICHEN B-ZELLINIEN
(73) SCHERING-PLOUGH
92, rue Baudin
F-92307 Levallois-Perret (FR)
(72) BANCHEREAU, Jacques
25, avenue Paul-Santy
F-69130 Ecully (FR)
ROUSSET, Françoise
126, rue Commandant-Charcot
F-69005 Lyon (FR)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 90/02195 (En)
(87) WO 91/09115 () 27.6.1991

(51) C 12 N 005/08, A 61 M 001/38, A 61 F 002/02, C 12 P 021/00, C 12 Q 001/18, C 12 Q 001/70
(11) **00 532 522**
(21) 91909110.8
(22) 07.05.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.05.1990 US 524075
(54) EINE PERMANENTE MENSCHLICHE HEPATOGENE ZELLINIE UND SEINE VERWENDUNG IN DER UNTERSTÜTZUNG DER LEBERFUNKTION
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
One Baylor Plaza
Houston, TX 77030 (US)
(72) KELLY, James, H.
12331 Chesterbrook Drive
Houston, TX 77031 (US)
(86) PCT/US 91/02939 (En)
(87) WO 91/18087 () 28.11.1991

(51) C 12 N 005/08, C 12 N 005/02, G 01 N 033/574, C 12 Q 001/25, C 07 K 002/00
(11) **00 573 552**
(21) 92907258.5
(22) 25.02.1992 (86) Fr
(43) 15.12.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 25.02.1991 FR 9102229
(54) CULTURES DE LIGNEES PERMANENTES DE CELLULES PROMYELOCYTAIRES HUMAINES, ET LEURS UTILISATIONS POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES UTILISABLES NOTAMMENT DANS LE TRAITEMENT DES LEUCEMIES
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
101, rue de Tolbiac
75654 Paris Cédex 13 (FR)
(72) LANOTTE, Michel, INSERM U301
Centre G.-Hayem, Hôpital Saint-Louis
F-75010 Paris (FR)
BERGER, Roland, INSERM U301
Inst. de Génétique Moléculaire, Rue Juliette-Dodu
F-75010 Paris (FR)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/FR 92/00173 (Fr)
(87) WO 92/14815 () 3.9.1992

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/51
(11) 00 198 474

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/32
(11) 00 405 810

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

(51) C 12 N 005/10 → C 12 P 021/08
(11) 00 438 474

(51) C 12 N 005/10 → A 61 K 047/48
(11) 00 441 917

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/00
(11) 00 463 151

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/62
(11) 00 469 065

(51) C 12 N 005/10, C 12 N 015/12
(11) **00 495 852**
(21) 90915320.7
(22) 12.10.1990 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.10.1989 GB 8922987
06.08.1990 GB 9017198
(54) MATERIAU BIOLOGIQUE MODIFIE
(73) IMUTRAN LIMITED
21 Holborn Viaduct
London EC1A 2DY (GB)
(72) White, David J.G., c/o Imutran Ltd
21 Holborn Viaduct
London EC1A 2DY (GB)
Williams, Alan Frederick
Deceased
(GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 90/01575 (En)
(87) WO 91/05855 () 2.5.1991

(51) C 12 N 005/10 → C 12 N 015/54
(11) 00 546 090

(51) C 12 N 005/12 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) C 12 N 005/16 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

(51) C 12 N 005/20 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

(51) C 12 N 005/20 → C 12 N 015/00
(11) 00 463 151

(51) C 12 N 005/20 → G 01 N 033/573
(11) 00 465 008

(51) C 12 N 005/20, C 12 N 015/62, C 12 P 021/08, A 61 K 039/395
(11) **00 473 128**
(21) 91114433.5
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.08.1990 JP 227504/90
(54) Monoklonaler Antikörper, der spezifisch mit dem humanen Perforin reagiert
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Nakata, Motomi c/o Osaka Works
Sumimoto Electric Ind. Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku Osaka-shi Osaka (JP)
Maeda, Keiko
c/o Juntendo University Medical Dept.
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo (JP)
Okumura, Ko
c/o Juntendo University Medical Dept.
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 N 005/20 → C 07 K 016/28
(11) 00 511 967

(51) C 12 N 007/00
(11) **00 220 970**
(21) 86402005.2
(22) 12.09.1986 (86) En
(43) 06.05.1987 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.09.1985 US 775842
(54) Méthodes pour l'utilisation de lignées de cellules déficientes en antigènes d'histocompatibilité humains de classe II
(73) INSTITUT PASTEUR
25-28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
GENETIC SYSTEMS CORPORATION
3005 First Avenue
Seattle Washington 98121 (US)
(72) Nowinski, Robert
19 520 22d North West
Seattle, WA. 98177 (US)
Montagnier, Luc
21, rue de Malabry

92350 Le Plessis Robinson (FR)
Klatzmann, David
84 Quai de Jemmapes
75010 Paris (FR)

(51) C 12 N 007/00 → C 12 P 021/00
(11) 00 315 637

(51) C 12 N 007/00 → A 61 K 039/12
(11) 00 428 596

(51) C 12 N 009/00 → C 12 N 015/76
(11) 00 222 279

(51) C 12 N 009/00
(11) **00 366 354**
(21) 89310744.1
(22) 19.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.10.1988 US 261437
(54) Gereinigte Deacetoxycephalosporin-C-Synthase
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Dotzlaf, Joe Edward
348 Windsong lane
Greenwood Indiana 46142 (US)
Yeh, Wu-Kuang
720 Primrose Court
Greenwood Indiana 46142 (US)

(51) C 12 N 009/00, C 07 K 001/36, C 12 N 001/02, C 12 N 009/50, C 12 N 009/54, C 12 N 009/14
(11) **00 559 676**
(21) 91920010.5
(22) 18.11.1991 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.11.1990 DE 4037530
(54) FÄLLUNGSVERFAHREN FÜR EXOCELLULÄRE PROTEINE
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) WEISS, Albrecht
Forellenweg 37
D-4018 Langenfeld (DE)
BERKE, Wolfgang
Durstenweg 16
D-5067 Kürten-Dürscheid (DE)
(86) PCT/EP 91/02170 (De)
(87) WO 92/09687 () 11.6.1992

(51) C 12 N 009/00 → C 12 N 015/11
(11) 00 625 194

(51) C 12 N 009/02, C 12 N 015/53, C 12 N 001/19, C 12 N 001/21, A 61 K 038/44
(11) **00 414 915**
(21) 90903948.9
(22) 06.03.1990 (86) Ja
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 06.03.1989 JP 52141/89
(54) NEUE SUPEROXYD-DISMUTASE
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
INOUE, Masayasu
49-3, Ikeda 3-chome
Kumamoto-shi Kumamoto 860 (JP)
(72) INOUE, Masayasu
49-3, Ikeda 3-chome Kumamoto-shi
Kumamoto 860 (JP)
AMACHI, Teruo
1-10, Hibarigaokayamate 2-chome
Takarazuka-shi Hyogo 665 (JP)
TANAKA, Yoshikazu 15-205, 1, Wakayamadai 2-chome
Shimamoto-cho Mishima-gun
Osaka 618 (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00286 (Ja)
(87) WO 90/10694 () 20.9.1990

(51) C 12 N 009/02
(11) **00 499 621**
(21) 90917624.0
(22) 07.11.1990 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.11.1989 US 432871
(54) VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REINIGUNG REKOMBINANTER KUPFER/ZINK (CU-ZN) SUPEROXIDDISMUTASE AUS BAKTERIEN ODER EUKARYOTISCHEN ZELLEN
(73) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION
1250 Broadway
New York NY 10001 (US)
(72) BARTFELD, Daniel
89 Overbrook Place
North York, M3H4P5, ON (CA)
LIFSHITZ, Ruth
43 Gordon Place
76 100 Rehovot (IL)
HADARY, Dany
246 Langstaf Road
Richmond Hill, L4C6N7, ON (CA)
(86) PCT/US 90/06449 (En)
(87) WO 91/06634 () 16.5.1991

(51) C 12 N 009/04 → C 12 N 015/53
(11) 00 620 853

(51) C 12 N 009/06 → A 61 K 035/14
(11) 00 431 129

(51) C 12 N 009/06 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

(51) C 12 N 009/06 → C 12 Q 001/00
(11) 00 526 150

(51) C 12 N 009/08 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

(51) C 12 N 009/08 → C 12 N 015/53
(11) 00 486 067

(51) C 12 N 009/10 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

(51) C 12 N 009/10, C 12 N 015/54, C 12 P 035/00, C 12 P 037/00
(11) **00 422 790**
(21) 90310448.7
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.09.1989 US 413401
(54) Rekombinante DNA-Expressionsvektoren und DNA-Komponenten, die für eine Acyltransferase-Aktivität von Aspergillus kodieren
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Miller, James Robert
4228 Glenview Drive
South Indianapolis, Indiana 46250 (US)
Skatrud, Paul Luther
1045 Fiesta Drive
Greenwood, Indiana 46143 (US)
Tobin, Matthew Barry
3248 Tulip Drive
Indianapolis, Indiana 46227 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 12 N 009/12 → C 12 P 019/38
(11) 00 411 158

(51) C 12 N 009/12
(11) **00 458 971**
(21) 90917691.9
(22) 04.12.1990 (86) Ja
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 05.12.1989 JP 315537/89
(54) INOSINE GUANOSINE KINASE
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi I-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) MORI, Hideo
4-17-9, Morino Machida-shi
Tokyo 194 (JP)
IIDA, Akihiro
4-17-9, Morino Machida-shi
Tokyo 194 (JP)
TESHIBA, Sadao
1626-9, Nogaya-cho Machida-shi
Tokyo 194-01 (JP)
FUJIO, Tatsuro
2-8-201, Kyowa-machi Hofu-shi
Yamaguchi 747 (JP)
(86) PCT/JP 90/01567 (Ja)
(87) WO 91/08286 () 13.6.1991

(51) C 12 N 009/12 → C 12 N 015/54
(11) 00 482 714

(51) C 12 N 009/14 → C 12 N 009/00
(11) 00 559 676

(51) C 12 N 009/16 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

(51) C 12 N 009/16, C 12 Q 001/44, C 12 N 001/20
(11) **00 480 676**
(21) 91309212.8
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.10.1990 JP 270784/90
(54) Acyl-carnitin-Esterase, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Analyse von Acyl-carnitinen
(73) ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku
Osaka (JP)
(72) Takahashi, Mamoru
684-1, Kakita, Shimizu-cho
Sunto-gun, Shizuoka (JP)
Ueda, Shigeru
1421-237, Nanjyo, Nirayama-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)

(51) C 12 N 009/18 → C 12 N 015/55
(11) 00 388 593

(51) C 12 N 009/18, C 12 P 017/02, C 12 P 041/00
(11) **00 446 771**
(21) 91103401.5
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.03.1990 JP 63830/90
(54) Esterase von Serratia und Verfahren zur Herstellung
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Shibatani, Takeji
No. 18-5, Uzumoridai 3-chome
Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Matsumae, Hiroaki
No. 10-25, Morikita-machi 7-chome, Higashinada-ku

Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Akatsuka, Hiroyuki, No. 805, Junesu Miyakojima
No. 14-6, Miyakojimahondori 2-chome, Miyakojima-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 12 N 009/18 → C 12 N 015/55
(11) 00 454 478

(51) C 12 N 009/18 → C 12 P 041/00
(11) 00 648 277

(51) C 12 N 009/20 → C 11 D 003/386
(11) 00 375 102

(51) C 12 N 009/24 → C 12 N 015/55
(11) 00 388 593

(51) C 12 N 009/24, C 12 N 015/52, C 12 N 015/56, C 12 N 015/63, C 12 N 015/79, C 12 N 015/81, C 12 N 015/85
(11) **00 401 362**
(21) 90901476.3
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.12.1988 US 289589
(54) CELLULES CHO CAPABLE D'EXPRIMER GLUCOSYL-CERAMIDASE DE RECOMBINAISON A ACTION ENZYMATIQUE
(73) GENZYME CORPORATION
75 Kneeland Street
Boston Massachusetts 02111 (US)
(72) RASMUSSEN, James,C/O Genzyne Corporation
1 Kendall Square
Cambridge, MA 02139 (US)
BARSOMIAN, Gary
68 Jewett Street
Georgetown, MA 01830 (US)
BERGH, Michel
19 Benjamin Road
Belmont, MA 02178 (US)
(86) PCT/US 89/05801 (En)
(87) WO 90/07573 () 12.7.1990

(51) C 12 N 009/24 → C 12 P 019/14
(11) 00 576 424

(51) C 12 N 009/26 → C 12 N 015/00
(11) 00 278 355

(51) C 12 N 009/34 → C 12 N 015/81
(11) 00 163 491

(51) C 12 N 009/42
(11) **00 448 430**
(21) 91400538.4
(22) 27.02.1991 (86) Fr
(43) 25.09.1991 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 19.03.1990 FR 9003599
(54) Composition d'enzymes adaptée à l'hydrolyse des polysaccharides d'un substrat lignocellulosique, sa préparation et son utilisation
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
4, Avenue de Bois Préau
F-92502 Rueil-Malmaison (FR)
(72) Pourquie, Jacques
51 Boulevard de Palaiseau
F-91120 Palaiseau (FR)
Warzywoda, Michel
27, rue du Château
F-92500 Rueil Malmaison (FR)

(51) C 12 N 009/50, C 07 K 016/36, A 61 K 038/00, A 61 K 035/16, C 12 P 021/00, C 12 N 015/00
(11) **00 123 945**
(21) 84103630.4
(22) 02.04.1984 (86) En
(43) 07.11.1984 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 31.03.1983 US 481105
30.11.1983 US 556508
(54) Neue Faktor VIII Polypeptidkoagulantien
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
10666 North Torrey Pines Road
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) Zimmerman, Theodore S.
544 Bon Air Street
La Jolla, CA (US)
Fulcher, Carol A.
7543 La Jolla Boulevard
La Jolla, CA (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 12 N 009/50 → C 12 N 015/01
(11) 00 443 476

(51) C 12 N 009/50 → C 07 K 002/00
(11) 00 476 059

(51) C 12 N 009/50 → C 12 Q 001/00
(11) 00 526 150

(51) C 12 N 009/50 → C 12 N 009/00
(11) 00 559 676

(51) C 12 N 009/52 → C 12 N 015/57
(11) 00 387 646

(51) C 12 N 009/52 → C 12 N 015/58
(11) 00 621 899

(51) C 12 N 009/54, C 12 N 015/57, C 12 P 021/02
(11) **00 396 608**
(21) 89901711.5
(22) 06.01.1989 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 07.01.1988 DK 64/88
(54) MUTIERTE SUBTILISINGENE
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) HASTRUP, Sven
Frederiksborgvej 10, 3.th
DK-2400 Kobenhavn NV (DK)
BRANNER, Sven
Ved Smedebakken 7A
DK-2800 Lyngby (DK)
NORRIS, Fanny
Ahlmanns Allé 34
DK-2900 Hellerup (DK)
PETERSEN, Steffen, B.
Sneppehoj 15
DK-2750 Ballerup (DK)
NORSKOV-LAURIDSEN Leif
Birkevej 10
DK-4600 Koge (DK)
JENSEN, Villy, Johannes
Skovkilden 6
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
AASLYNG, Dorrit
Fyrren 8 Svogerslev
DK-4000 Roskilde (DK)
(86) PCT/DK 89/00002 (En)
(87) WO 89/06279 () 13.7.1989

(51) C 12 N 009/54 → C 12 N 009/00
(11) 00 559 676

(51) C 12 N 009/56 → C 12 N 015/01
(11) 00 443 476

(51) C 12 N 009/58 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

(51) C 12 N 009/64
(11) **00 389 538**
(21) 89900037.6
(22) 02.11.1988 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 05.11.1987 US 117705
(54) PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACTIVATEUR TISSULAIRE DU PLASMINOGENE RECOMBINANTES PROVENANT DE PROTEINES CORRESPONDANTES DE LA CELLULE HOTE
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California 94080 (US)
(72) ANICETTI, Vincent, R.
13 Carleton Place
Pacifica, CA 94044 (US)
BUILDER, Stuart, E.
2827 Weberly Drive
Belmont, CA 94002 (US)
MARKS, Billie, J.
202 Sterling Avenue
Pacifica, CA 94044 (US)
OGEZ, John, R.
647 Sunset Way
Redwood City, CA 94062 (US)
PATZER, Eric, J.
470 Tahos Road
Orinda, CA 94563 (US)
VETTERLEIN, David, A.
4920 Colusa
Union City, CA 94587 (US)
(86) PCT/US 88/03900 (En)
(87) WO 89/04367 () 18.5.1989

(51) C 12 N 009/64 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) C 12 N 009/64 → C 07 H 013/04
(11) 00 565 241

(51) C 12 N 009/64 → A 61 K 039/00
(11) 00 652 769

(51) C 12 N 009/78, C 12 P 021/00, C 12 P 013/04
(11) **00 456 138**
(21) 91107240.3
(22) 04.05.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 07.05.1990 DE 4014564
(54) Peptidamidase und deren Verwendung
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52425 Jülich (DE)
(72) Steinke, Dörte
Oberstrasse 9
W-5100 Aachen (DE)
Kula, Maria-Regina, Prof.
Selgenbusch 12
W-5162 Niederzier-Hambach (DE)
Schwarz, Alexander
Holbeinstrasse 34
W-5000 Köln 60 (DE)
Wandrey, Christian, Prof.
Wolfshovener Strasse 139
W-5170 Jülich (DE)

(51) C 12 N 009/80 → C 12 N 015/55
(11) 00 482 844

(51) C 12 N 009/80 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

(51) C 12 N 009/82
(11) **00 541 633**
(21) 91913903.0

(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 02.08.1990 GB 9017002
(54) REINIGUNG VON ERWINIA-L-ASPARAGINASE
(73) PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD
61 Colindale Avenue
London NW9 5DF (GB)
(72) GOWARD, Christopher, Roderick
61 Colindale Avenue
London NW9 5DF (GB)
(86) PCT/GB 91/01308 (En)
(87) WO 92/02616 () 20.2.1992

---

(51) C 12 N 009/88 → A 61 K 033/00
(11) 00 451 203

---

(51) C 12 N 009/88 → C 07 K 002/00
(11) 00 476 059

---

(51) C 12 N 009/90 → C 12 N 015/61
(11) 00 444 775

---

(51) C 12 N 009/96, C 12 Q 001/32, C 12 Q 001/527
(11) **00 468 262**
(21) 91111306.6
(22) 08.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.07.1990 US 554512
(54) Reagenzien zum Nachweis von CO2
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Crowther, Fredric H.
1005 South Ridge Road
Chadds Ford, PA 19317 (US)
Law, Wai Tak
12 Halo Avenue
Sewell, NJ 08080 (US)

---

(51) C 12 N 009/96 → C 12 P 019/14
(11) 00 576 424

---

(51) C 12 N 009/99 → C 07 K 014/47
(11) 00 506 971

---

(51) C 12 N 011/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 286 239

---

(51) C 12 N 011/02 → G 01 N 033/544
(11) 00 424 975

---

(51) C 12 N 011/02 → A 23 L 003/3571
(11) 00 518 445

---

(51) C 12 N 011/04 → C 12 Q 001/00
(11) 00 546 032

---

(51) C 12 N 011/06 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

---

(51) C 12 N 011/08 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

---

(51) C 12 N 011/08 → C 12 P 013/00
(11) 00 590 096

---

(51) C 12 N 011/14 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

---

(51) C 12 N 013/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 640 148

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 N 009/50
(11) 00 123 945

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 N 015/11, A 01 H 001/00, C 12 N 001/20, C 12 N 005/00, C 12 N 015/82
(11) **00 223 452**
(21) 86308397.8
(22) 29.10.1986 (86) En
(43) 27.05.1987 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.10.1985 US 792389
27.03.1986 US 844918
09.10.1986 US 917027
(54) Schutz von Pflanzen gegen Virusinfektion
(73) Monsanto Company
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167-7020 (US)
WASHINGTON UNIVERSITY
Campus Box 1137, 1 Brookings Drive
St. Louis, Missouri 63130-4899 (US)
(72) Beachy, Roger N.
17 Godwin Lane
Ladue, MI 63124 (US)
Fraley, Robert T.
12917 Topping Estates
St. Louis, MI 63131 (US)
Rogers, Stephen G.
14788 Timberbluff Drive
Chesterfield, MI 63017 (US)

---

(51) C 12 N 015/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 244 221

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 N 001/20, C 12 N 001/14, C 12 P 021/02, C 12 N 009/26
(11) **00 278 355**
(21) 88101397.3
(22) 01.02.1988 (86) En
(43) 17.08.1988 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 04.02.1987 GB 8702475
(54) Nouveau système d'expression.
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Heim, Jutta, Dr.
Rankackerweg 18
CH-4133 Pratteln (CH)
Gysler, Christof, Dr.
Aux Ecuries 1
CH-1595 Faoug (CH)
Visser, Jacob, Prof.
Hinkeloordseweg 5
NL-6703 CK Wageningen (NL)
Kester, Hermanus Cornelis Maria
Hoogstuk 74
NL-6651 DR Druten (NL)

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 N 011/00, C 12 P 021/02
(11) **00 286 239**
(21) 88302039.8
(22) 09.03.1988 (86) En
(43) 12.10.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.03.1987 US 24053
(54) Production et purification d'une protéine fusionnée d'une protéine de liage
(73) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
Broad Street and Montgomery Avenue
Philadelphia PA 19122 (US)
NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
32, Tozer Road
Beverly Massachusetts 01915 (US)
(72) Guan, Chudi
8 Rockport House
Beverly Massachusetts 01915 (US)
Inouye, Hiroshi
Deceased (US)

---

(51) C 12 N 015/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

---

(51) C 12 N 015/00
(11) **00 299 790**
(21) 88306508.8
(22) 15.07.1988 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.07.1987 JP 177184/87
05.12.1987 JP 306867/87
(54) Rekombinantes Enzym zur alpha-Amidierung von C-Termini
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530 (JP)
Matsuo, Hisayuki
5-15-141 Onoharahigashi 5-chome
Minoo-shi Osaka (JP)
(72) Ohsuye, Kazuhiro
1-6-2 Yamatedai
Ibaraki-shi Osaka (JP)
Kitano, Katsuhiko
2-13-23-402 Ishibashi
Ikeda-shi Osaka (JP)
Tanaka, Shoji
4-9-1 Shiomi Cho
Ashiya-shi Hyogo (JP)
Matsuo, Hisayuki
5-15-141Onoharahigashi 5-Chome
Minoo shi, Osaka (JP)
Mizuno, Kensaku
450 Ooaza Kihara Kiyotake-cho
Miyazaki-gun Miyazaki (JP)

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 P 021/02, C 12 N 001/20, C 07 K 014/00, G 01 N 033/68, G 01 N 033/577, C 12 N 005/00, C 12 Q 001/68, C 07 K 016/00, C 12 P 021/00
(11) **00 304 013**
(21) 88113283.1
(22) 16.08.1988 (86) En
(43) 22.02.1989 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.08.1987 JP 203298/87
21.08.1987 JP 207995/87
18.11.1987 JP 291404/87
11.12.1987 JP 313228/87
05.02.1988 JP 25260/88
10.02.1988 JP 29366/88
19.02.1988 JP 37905/88
25.05.1988 JP 125660/88
(54) Seniles amyloides Vorläufer-Protein und dafür spezifischer Antikörper
(73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha
2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku
Osaka-shi Osaka 530 (JP)
(72) Kitaguchi, Nobuya
3689-25, Imaizumi
Fuji-shi Shizuoka-ken (JP)
Takahashi, Yasuyuki
1008-52, Mitsusawa
Fuji-shi Shizuoka-ken (JP)
Tokushima, Yasuo
Asahi Kasei Seiwa-ryo 103 351-1, Samejima
Fuji-shi Shizuoka-ken (JP)
Itoh, Hirataka
490-341, Nakano
Fuji-shi Shizuoka-ken (JP)

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 P 021/02
(11) 00 362 259

---

(51) C 12 N 015/00 → C 07 K 014/00
(11) 00 362 367

---

(51) C 12 N 015/00 → A 61 K 039/02
(11) 00 368 966

---

(51) C 12 N 015/00 → A 61 K 039/395
(11) 00 387 286

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 397 753

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 424 473

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 Q 001/70
(11) **00 440 772**
(21) 90912921.5

(22) 17.08.1990 (86) Fr
(43) 14.08.1991 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 18.08.1989 FR 8911016
(54) FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES ET REACTIFS DE DIAGNOSTIC DERIVES DU GENOME DE HHV6/SIE ET PROCEDES DE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS A HHV6
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
UNIVERSITE PARIS VI
4, Place Jussieu
F-75005 Paris (FR)
(72) COLLANDRE, Hélène
82, rue Ordener
F-75018 Paris (FR)
MONTAGNIER, Luc
21, rue Malabry
F-92350 Le Plessis-Robinson (FR)
AGUT, Henri
1, square des Aliscamps
F-75016 Paris (FR)
BECHET, Jean-Marie
22, rue Monsieur-le-Prince
F-75005 Paris (FR)
(86) PCT/FR 90/00618 (Fr)
(87) WO 91/02794 () 7.3.1991

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 P 021/06
(11) 00 452 484

---

(51) C 12 N 015/00, C 12 P 021/08, C 12 N 005/10, C 12 N 005/20, C 12 N 015/13, A 01 K 067/027
(11) **00 463 151**
(21) 91903098.1
(22) 11.01.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.01.1990 US 466008
08.11.1990 US 610515
(54) GENERATION D'ANTICORPS XENOGENIQUES
(73) CELL GENESYS, INC.
344 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404 (US)
(72) KUCHERLAPATI, Raju
8 Gracie Lane
Darien, CT 06820 (US)
JAKOBOVITS, Aya
2021 Monterey Avenue
Menlo Park, CA 94025 (US)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/US 91/00245 (En)
(87) WO 91/10741 () 25.7.1991

---

(51) C 12 N 015/00 → C 12 P 017/00
(11) 00 502 524

---

(51) C 12 N 015/00
(11) **00 548 056**
(21) 93200367.6
(22) 18.07.1989 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.07.1988 NL 8801826
(54) Klonierung von methylierter DNS in einem bakteriellen Wirtsstamm der zur Wirtsrestriktion unfähig ist
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
Juliana van Stolberglaan 148
NL-2595 CL The Hague (NL)
(72) Vijg, Jan
251, Almondestraat
NL-3032 CD Rotterdam (NL)
Gossen, Jan Albert
32 Bonenakker
NL-2743 DV Waddinxveen (NL)

---

(51) C 12 N 015/00 → A 61 K 039/00
(11) 00 565 548

---

(51) C 12 N 015/01, C 12 N 015/57, C 12 N 009/50, C 12 N 009/56, C 12 N 001/21
(11) **00 443 476**
(21) 91102234.1
(22) 18.02.1991 (86) It
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.02.1990 IT 1947490
(54) Thermostabile Mutanten von neutraler Protease und Vorkehrungen zu deren Herstellung
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Margarit Y Ros, Immaculada
Via G. Pascoli, 18
I-20097 S. Donato Mil, Milano (IT)
Campagnoli, Susanna
Via C. Cattaneo, 43/A
I-20073 Codogno, Milano (IT)
Gianna, Roberto
Via Maria Melato, 84
I-00139 Roma (IT)
Toma, Salvatore
V.le Caterina da Forli, 5
I-20146 Milano (IT)
Grandi, Guido
Nona Strada, 4
I-20090 Segrate, San Felice, Milano (IT)

---

(51) C 12 N 015/01 → C 12 P 013/22
(11) 00 662 143

---

(51) C 12 N 015/06 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

---

(51) C 12 N 015/10 → C 12 Q 001/68
(11) 00 310 229

---

(51) C 12 N 015/10 → C 12 M 001/12
(11) 00 616 638

---

(51) C 12 N 015/10 → C 12 Q 001/68
(11) 00 664 836

---

(51) C 12 N 015/11 → C 12 N 015/00
(11) 00 223 452

---

(51) C 12 N 015/11 → A 61 K 048/00
(11) 00 475 623

---

(51) C 12 N 015/11 → C 12 Q 001/68
(11) 00 514 490

---

(51) C 12 N 015/11 → C 12 Q 001/68
(11) 00 570 497

---

(51) C 12 N 015/11, C 12 N 009/00, A 61 K 031/70, C 07 H 021/00
(11) **00 625 194**
(21) 93904711.4
(22) 04.02.1993 (86) En
(43) 23.11.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 04.02.1992 US 830713
(54) Erhöhung der katalytischen Aktivität von Ribozymen mit einem benachbartem Oligonukleotid als Heffer
(73) THE WORCESTER FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH
222 Maple Avenue
Shrewsbury, MA 01545 (US)
(72) GOODCHILD, John
11 Greybert Lane
Worcester, MA 01602 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/00783 (En)
(87) WO 93/15194 () 5.8.1993

---

(51) C 12 N 015/11 → C 07 H 021/00
(11) 00 677 056

---

(51) C 12 N 015/12 → C 12 N 015/76
(11) 00 222 279

---

(51) C 12 N 015/12, C 07 K 014/47, C 07 K 007/08, C 12 N 001/19, G 01 N 033/543
(11) **00 293 471**
(21) 88905561.2
(22) 16.12.1987 (86) En
(43) 07.12.1988 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.12.1986 AU 9523/86
(54) SELBSTANTIGEN DER PRIMÄREN LEBERCIRRHOSE
(73) AMRAD CORPORATION LIMITED
Unit 6 663 Victoria Street
Abbotsford, VIC 3067 (AU)
(72) COPPEL, Ross, Leon
6 Mercer Road
Armadale, VIC 3143 (AU)
GERSHWIN, Merrill, Eric
1102 Kent Drive
Davis, CA 95616 (US)
(86) PCT/AU 87/00427 (En)
(87) WO 88/04689 () 30.6.1988

---

(51) C 12 N 015/12 → C 07 K 014/705
(11) 00 312 542

---

(51) C 12 N 015/12, C 07 K 014/45, A 61 K 039/002
(11) **00 373 192**
(21) 89903608.1
(22) 03.03.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.03.1988 US 166384
(54) DIAGNOSTISCHE GENE ZUM NACHWEIS VON TOXOPLASMOSE
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
Stanford University
Stanford California 94305 (US)
(72) BOOTHROYD, John, C.
42 Roosevelt Circle
Palo Alto, CA 94306 (US)
BURG, James, L.
45 Jodie Road
Framingham, MA 01701 (US)
KASPER, Lloyd, H.
Box 1022, Willy Hill Road
Norwich, VT 05055 (US)
(86) PCT/US 89/00884 (En)
(87) WO 89/08700 () 21.9.1989

---

(51) C 12 N 015/12, C 07 K 014/435, C 12 P 021/02, C 12 P 021/08, C 12 N 005/10, A 61 K 038/17, A 61 K 039/395
(11) **00 379 904**
(21) 90100557.9
(22) 12.01.1990 (86) En
(43) 01.08.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 24.01.1989 US 301192
13.12.1989 US 445951
(54) Lösliches Molekül, das mit ICAM-1 verwandt, aber davon verschieden ist
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Greve, Jeffrey
64 Wildwood Dr.
Branford, CT 06405 (US)
McClelland, Alan

300 Schoolhouse Road
Old Saybrook CT 06475 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 12 N 015/12
(11) **00 394 035**
(21) 90304203.4
(22) 19.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 21.04.1989 JP 103088/89
12.07.1989 JP 179933/89
06.09.1989 JP 230983/89
13.09.1989 JP 238246/89
21.09.1989 JP 247818/89
27.10.1989 JP 281197/89
(54) Gene, die ein Protein mit menschlicher MACIF-Aktivität kodieren, Expressionsvektoren mit diesen Genen, Transformantenzellen und Proteine mit menschlicher MACIF-Aktivität
(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.
No. 3-11 Nihonbashi-Honcho,
2-chome Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Tomita, Motowo
2-10 Mominokidai, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP)
Sugita, Yuji
9-24-701 Shirako 2-chome
Wako-shi, Saitama 351-01 (JP)
Takemoto, Toshiyuki
3-4-607 Tate 2-chome
Shiki-shi, Saitama 353 (JP)
Furuichi, Kiyoshi
15-21 Daitakubo 2-chome
Urawa-shi, Saitama 336 (JP)
Takayama, Makoto
3-14 Nishi-oi 5-chome,
Shinagawa-ku
Tokyo 140 (JP)
Yusakawa, Ko
61-1-201 Den enchohu 2-chome,
Ohta-ku
Tokyo 145 (JP)
Yano, Shinya
33-8-703 Takashimadaira 8-chome,
Itabashi-ku
Tokyo 17

---

(51) C 12 N 015/12 → C 07 K 014/705
(11) 00 436 660

---

(51) C 12 N 015/12, C 12 P 021/02,
C 07 K 014/705, C 07 K 016/30
(11) **00 478 146**
(21) 91307957.0
(22) 30.08.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.08.1990 US 575567
(54) ADN et polypeptide de l'antigène CO-029 associé à une tumeur
(73) THE WISTAR INSTITUTE
36th Street at Spruce
Philadelphia Pennsylvania 19104
(US)
(72) Linnenbach, Alban
4040-2110 Presidential Boulevard
Philadelphia, PA 19131 (US)
Koprowski, Hilary
334 Fairhill Road
Wynnewood, PA 19096 (US)
Szala, Stanislaw
44-100 Gliwice
u. I Kormoranow nr 19 m.14 (PL)

---

(51) C 12 N 015/12, C 12 P 021/02,
C 12 N 001/21, C 07 K 014/00
(11) **00 486 862**
(21) 91118725.0
(22) 04.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.11.1990 US 615202
(54) Facteur de croissance des fibroblastes chimérique
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Seddon, Andrew P.
71 Summitt Street
Monroe, NY 10950 (US)
Bohlen, Peter
2 Amalfi Drive
Peekskill, NY 10566 (US)
Gluzman, Yakov
24 Peach Tree Place
Upper Saddle River, NJ 07458 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 N 015/12, C 12 Q 001/68,
C 07 K 014/705
(11) **00 490 410**
(21) 91121454.2
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.12.1990 JP 410885/90
(54) TXA2-Rezeptor und dafür kodierendes Gen
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Narumiya, Shuh
5-9-17, O'eyama-cho, Goryo
Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Nakanishi, Shigetada
517-116, Nagatani-cho, Iwakura,
Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 12 N 015/12 → C 07 K 014/71
(11) 00 491 007

---

(51) C 12 N 015/12 → C 12 N 005/10
(11) 00 495 852

---

(51) C 12 N 015/12, A 61 K 039/395,
A 61 K 035/12, C 07 K 014/705,
G 01 N 033/68, C 12 Q 001/68
(11) **00 524 173**
(21) 91900632.0
(22) 23.10.1990 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 24.10.1989 US 426150
05.06.1990 US 533659
(54) SOLUBILISIERUNG UND REINIGUNG DES REZEPTORS FÜR DAS GASTRIN-FREISETZENDE PEPTID
(73) BERLEX LABORATORIES, INC.
110 East Hanover Avenue
Cedar Knolls, NJ 07927-2094 (US)
(72) FELDMAN, Richard, I.
100 Pomona Avenue
El Cerrito, CA 94530 (US)
WU, James, M.
5514 Zara Avenue
El Cerrito, CA 94530 (US)
MANN, Elaina
487 East Merle Court
San Leandro, CA 94577 (US)
LAROCCA, Anne
264 Leo Avenue
San Leandro, CA 94577 (US)
JENSON, James, C.
165 Danefield Place
Moraga, CA 94556 (US)
(86) PCT/US 90/06124 (En)
(87) WO 91/06646 () 16.5.1991

---

(51) C 12 N 015/12, C 07 K 014/00,
C 07 K 007/08, A 61 K 039/12,
G 01 N 033/569, C 12 P 021/08
(11) **00 538 352**
(21) 91913032.8
(22) 11.07.1991 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 12.07.1990 FR 9008900
(54) SEQUENCE PEPTIDIQUE IMMUNOGENE D'i(ECHINOCOCCUS GRANULOSUS), SEQUENCE D'ADN CODANT POUR CETTE SEQUENCE PEPTIDIQUE ET APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
101, rue de Tolbiac
F-75654 Paris Cédex 13 (FR)
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
1, rue du Professeur Calmette BP 245
F-59019 Lille Cédex (FR)
(72) FACON, Brigitte
4, rue du Dr.-Calmette
F-60200 Compiègne (FR)
CHAMEKH, Mustapha
2, boulevard Calmette
F-59800 Lille (FR)
DISSOUS, Colette
7, Allée des Synphorines
F-59262 Sainghin-en-Mélantois (FR)
CAPRON, André
58, rue du Capitaine-Jasmin
F-59133 Phalempin (FR)
TARTAR, André
Rue du Moulin
F-62490 Vitry-en-Artois (FR)
GRAS MASSE, Hélène
29, rue de la Rosière
F-59710 Mérignies (FR)
(86) PCT/FR 91/00563 (Fr)
(87) WO 92/01051 () 23.1.1992

---

(51) C 12 N 015/12, C 07 K 014/00
(11) **00 539 523**
(21) 91915699.2
(22) 16.07.1991 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.07.1990 US 554745
(54) BETA-KETTE DES MENSCHLICHEN GM-CSF-REZEPTORS UND IHRE VERWENDUNGEN
(73) SCHERING CORPORATION
2000 Galloping Hill Road
Kenilworth New Jersey 07033 (US)
(72) HAYASHIDA, Kazuhiro
Saiseikaikaratsu Hospital, 817
Motorki-machi
Karatsu City, Saga 847 (JP)
KITAMURA, Toshio
565 Arastadero, Apt. 105
Palo Alto, CA 94306 (JP)
MIYAJIMA, Atsushi
4159 Dake Avenue
Palo Alto, CA 94306 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127

8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/04846 (En)
(87) WO 92/01788 () 6.2.1992

(51) C 12 N 015/12 → A 61 K 039/00
(11) 00 652 769

(51) C 12 N 015/13 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) C 12 N 015/13 → C 12 P 021/08
(11) 00 438 474

(51) C 12 N 015/13 → C 12 P 021/08
(11) 00 451 216

(51) C 12 N 015/13 → C 12 N 015/00
(11) 00 463 151

(51) C 12 N 015/13 → C 07 K 016/00
(11) 00 483 194

(51) C 12 N 015/13 → C 12 P 021/08
(11) 00 491 031

(51) C 12 N 015/13 → C 12 P 021/08
(11) 00 516 785

(51) C 12 N 015/14, C 12 N 001/19
(11) **00 308 381**
(21) 88850299.4
(22) 13.09.1988 (86) En
(43) 22.03.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.09.1987 SE 8703539
(54) Artifizielles Gen, das für humane Serumalbumine kodiert, seine Verwendung und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) SKANDIGEN AB
Norrlandsgatan 15
S-111 43 Stockholm (SE)
MTA SZEGEDI BIOLOGIAI KÖZPONTJA
Odesszai krt. 62
H-6726 Szeged (HU)
VEPEX CONTRACTOR LTD.
P.O. Box 308
H-1370 Budapest (HU)
(72) Aberg, Bertil
Erik Dahlbergsallén 3
S-115 24 Stockholm (SE)
Simoncsits, Andras
Tavastgatan 11
S-117 24 Stockholm (SE)
Kalman, Miklos
Jakab L. u. 12
H-6726 Szeged (HU)
Cserpan, Imre
Szamosu. 1/a
H-6723 Szeged (HU)
Bajszar, György
Vag u. 3/a
H-6724 Szeged (HU)

(51) C 12 N 015/15 → C 12 N 015/62
(11) 00 439 442

(51) C 12 N 015/15, C 12 P 021/02
(11) **00 448 093**
(21) 91104422.0
(22) 21.03.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 22.03.1990 DE 4009268
(54) Sekretion von Hirudinderivaten
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
Zielstattstrasse 20
D-81379 München (DE)
(72) Schmid, Gerhard, Dr.
Dorfstrasse 9a
W-8000 München 60 (DE)
Habermann, Paul, Dr.
Rossertstrasse 35
W-6239 Eppstein (Taunus) (DE)

(51) C 12 N 015/16, A 61 K 038/08, C 12 P 021/02, C 07 K 014/00
(11) **00 409 113**
(21) 90113505.3
(22) 14.07.1990 (86) De
(43) 23.01.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 20.07.1989 DE 3923963
(54) Muteine des menschlichen Erythropoetins, ihre Herstellung und ihre Verwendung
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
35001 Marburg (DE)
(72) Fibi, Mathias, Dr.
Gabelsbergerstrasse 11
D-3550 Marburg (DE)
Zettlmeissl, Gerd, Dr.
Am Hofacker 15
D-3551 Lahntal (DE)
Küpper, Hans, Dr.
Wannkopfstrasse 12
D-3550 Marburg (DE)

(51) C 12 N 015/16 → C 12 N 015/62
(11) 00 499 990

(51) C 12 N 015/17, C 12 N 015/62
(11) **00 367 163**
(21) 89120056.0
(22) 28.10.1989 (86) De
(43) 09.05.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 03.11.1988 DE 3837273
19.08.1989 DE 3927449
(54) Verfahren zur Herstellung eines Insulin-Vorprodukts in Streptomyceten
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Koller, Klaus-Peter, Dr.
Carl-Orff-Weg 12
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Riess, Günther, Johannes, Dr.
Loreleistrasse 59
D-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Uhlmann, Eugen, Dr.
Zum Talblick 31
D-6246 Glashütten/Taunus (DE)
Wallmeier, Holger, Dr.
Spessartstrasse 10
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)

(51) C 12 N 015/18, A 61 K 038/27, C 07 K 014/475
(11) **00 476 233**
(21) 91108943.1
(22) 31.05.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.08.1990 US 568573
02.05.1991 US 650795
(54) Gène MK humain et séquence de la protéine
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Kovesdi, Imre
92 Meyer Oval
Pearl River, New York 10965 (US)
Bohlen, Peter
2 Amalfi Drive
Peekskill, New York 10566 (US)

(51) C 12 N 015/18, C 07 K 014/61, A 61 K 038/27, C 12 N 001/21
(11) **00 534 568**
(21) 92202956.6
(22) 25.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.09.1991 IT MI912582
(54) Analoga von menschlichem Wachstumshormon und ihre Verwendung
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Grandi, Guido
Nona Strada 4, San Felice
I-20090 Segrate (Milan) (IT)
Galli, Giuliano
Via Ferrandino 14/A
I-20097 San Donato Milanese Milan (IT)
Margarit Y Ros, Immaculada
Via Pascoli 18
I-20097 San Donato Milanese (Milan) (IT)
Campagnoli, Susanna
Via C. Cattaneo 43A
I-20073 Codogno (Milan) (IT)

(51) C 12 N 015/20 → C 07 K 014/00
(11) 00 372 707

(51) C 12 N 015/27, A 61 K 038/20
(11) **00 482 013**
(21) 90909318.9
(22) 13.06.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.06.1989 US 374667
(54) PROTEINES ANALOGUES D'INTERLEUCINE-3 HUMAINE NON GLYCOSYLATEES
(73) IMMUNEX CORPORATION
51 University Street
Seattle Washington 98101 (US)
(72) URDAL, David, L.
6826 55th Avenue N.E.
Seattle, WA 98115 (US)
SASSENFELD, Helmut
9801 Murden Cove
Bainbridge Island, WA 98110 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 90/03345 (En)
(87) WO 91/00350 () 10.1.1991

(51) C 12 N 015/29, G 01 N 033/68, G 01 N 033/577, A 01 N 065/00
(11) **00 414 808**
(21) 89906669.0
(22) 13.06.1989 (86) De
(43) 06.03.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 14.10.1988 AT 2554/88
(54) VERFAHREN ZUM SCREENEN EINER EXPRESSIONS-cDNA-KLONBANK ZUR AUFFINDUNG VON POLYNUKLEOTIDEN
(73) BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
Herrenstrasse 2
A-4020 Linz (AT)
(72) BREITENBACH, Michael
Helfertgasse 44
A-1120 Wien (AT)
KRAFT, Dietrich
Rebenweg 1/18/1
A-1170 Wien (AT)
RUMPOLD, Helmut
Buchleitengasse 8/3
A-1180 Wien (AT)
SCHEINER Otto
Petersbachgasse 12b
A-2380 Perchtoldsdorf (AT)
BREITENEDER, Heimo
Döblinger Hauptstrasse 9/1/7
A-1190 Wien (AT)

PETTENBURGER, Karin
Schwindgasse 3
A-1040 Wien (AT)
VALENTA, Rudolf
Beethovenstrasse 18
A-2604 Theresienfeld (AT)
(86) PCT/AT 89/00058 (De)
(87) WO 90/04025 () 19.4.1990

(51) C 12 N 015/30 → A 61 K 039/012
(11) 00 390 267

(51) C 12 N 015/30 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

(51) C 12 N 015/30, C 12 N 015/63, A 61 K 039/015, C 07 K 014/00
(11) **00 492 500**
(21) 91121936.8
(22) 20.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.12.1990 DE 4041836
(54) Protektive Plasmodium falciparum Hybridproteine, die Teilsequenzen der Malaria-Antigene HRPII und SERP enthalten
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Knapp, Bernhard, Dr.
Baumgarten 9
W-3550 Marburg (DE)
Hundt, Erika, Dr.
Zum Hirtzborn 8
W-3550 Marburg (DE)
Küpper, Hans, Dr.
Wannkopfstrasse 12
W-3550 Marburg (DE)
Enders, Burkhard, Dr.
Oberer Eichweg 22
W-3550 Marburg (DE)

(51) C 12 N 015/31
(11) **00 184 086**
(21) 85114855.1
(22) 22.11.1985 (86) En
(43) 11.06.1986 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.11.1984 US 675381
(54) Nichtrevertierende Salmonella-Lebendimpfstoffe
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
Office of Technology and Licensing, 105 Encina Hall, Stanford University
Stanford, California 94305 (US)
(72) Stocker, Bruce A.D.
410 La Mesa Drive Portola Valley
California 94025 (US)

(51) C 12 N 015/31, A 61 K 039/10
(11) **00 322 115**
(21) 88311133.8
(22) 24.11.1988 (86) En
(43) 28.06.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.11.1987 GB 8727489
(54) Gentechnische Detoxifikation des Pertussistoxins
(73) CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED
1755 Steeles Avenue West
Willowdale Ontario M2R 3T4 (CA)
(72) Klein, Michel Henri
16, Munro Boulevard
Willowdale Ontario M5A 3M2 (CA)
Boux, Heather Anne
88, Timpson Drive
Aurora Ontario L4G 5N4 (CA)
Cockle, Stephen Anthony
159, Stephen Street
Richmond Hill Ontario L4C 5P9 (CA)
Loosmore, Sheena May
70, Crawford Rose Drive
Aurora Ontario L4G 4R4 (CA)
Zealey, Gavin Ross
49, Bay Hill Drive
Concord Ontario L4K 1G8 (CA)

(51) C 12 N 015/31, A 61 K 039/02, C 12 N 001/21, C 07 K 014/30, C 12 P 021/02
(11) **00 359 919**
(21) 89111748.3
(22) 28.06.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.06.1988 US 213248
07.04.1989 US 334586
21.04.1989 US 341968
(54) Rekombinantes hyopneumoniae Antigen und dessen Verwendung
(73) ML TECHNOLOGY VENTURES, L.P.
1 Liberty Plaza 165 Broadway
New York New York 10080 (US)
(72) Faulds, Daryl H.
1345 Hillcrest Blvd Millbrae
California (US)
Brooks, Emily
1115 Rising Glen Pinole
California (US)
Andrews, William H.
807 Fathom Drive San Mateo
California (US)
Lory, Carol
661 Forest Avenue Palo Alto
California (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 12 N 015/31 → C 12 N 015/62
(11) 00 383 599

(51) C 12 N 015/31, C 07 K 014/215, C 12 N 001/21
(11) **00 487 099**
(21) 91119946.1
(22) 22.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 23.11.1990 DE 4037342
(54) Bakteriorhodopsin-Doppelmutanten
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) Oesterhelt, Dieter, Prof. Dr.
Werdenfelsstrasse 17
W-8000 München 70 (DE)
von Gronau-Meessen, Susanne
Ulrichstrasse 9
D-8134 Pöcking (DE)
Tittor, Jörg
Ruffinistrasse 16
W-8000 München 19 (DE)
Matuszak, Anja
Blauenstrasse 1
W-7700 Singen (DE)
May, Klaus
Gallmayerstrasse 12
W-8000 München 80 (DE)

(51) C 12 N 015/31, C 07 H 021/04, C 12 Q 001/68
(11) **00 490 951**
(21) 90913490.0
(22) 06.09.1990 (86) Fr
(43) 24.06.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 06.09.1989 FR 8911665
02.03.1990 FR 9002676
(54) FRAGMENTS D'ACIDES NUCLEIQUES DERIVES D'UN GENOME DE MYCOBACTERIE APPROPRIEE, LEURS APPLICATIONS DANS LE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS A MYCOBACTERIES ET PLASMIDES CONTENANT LESDITS FRAGMENTS
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) GUESDON, Jean-Luc
12, rue du Hameau
F-75015 Paris (FR)
THIERRY, Dominique
4, rue des Longs-Prés
F-92100 Boulogne (FR)
ULLMANN, Agnès
3, rue Paul-Dupuy
F-75016 Paris (FR)
GICQUEL, Brigitte
8, rue Daguerre
F-75014 Paris (FR)
BRISSON-NOEL, Anne
151, rue L.M.-Nordmann
F-75013 Paris (FR)
(86) PCT/FR 90/00591 (Fr)
(87) WO 91/03558 () 21.3.1991

(51) C 12 N 015/31, C 07 K 014/255, C 12 Q 001/68, G 01 N 033/569
(11) **00 538 353**
(21) 91913033.6
(22) 11.07.1991 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 11.07.1990 FR 9008852
(54) SEQUENCES NUCLEIQUES ISSUES DU GENOME DE $i(SALMONELLA) TYPHI, ET LEURS UTILISATIONS NOTAMMENT POUR LE DIAGNOSTIC $i(IN VITRO) DE LA PRESENCE DE BACTERIES DU GENRE $i(SALMONELLA) DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
101, rue de Tolbiac
75654 Paris Cédex 13 (FR)
(72) POPOFF, Michel, Yvan
3, rue A.-France
F-78370 Plaisir (FR)
DION, Michel, Pierre
24, rue Alphand
F-75013 Paris (FR)
(86) PCT/FR 91/00564 (Fr)
(87) WO 92/01056 () 23.1.1992

(51) C 12 N 015/32, C 12 N 001/20, C 12 N 005/10, A 01 N 063/02, C 12 Q 001/02
(11) **00 405 810**
(21) 90306594.4
(22) 18.06.1990 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.06.1989 US 371955
14.12.1989 US 451261
(54) Isolat aus Bacillus thuringiensis, das gegen Lepidoptera-Schädlinge aktiv ist, und Gene, die für die neuen lepidoptera-aktiven Toxine kodieren
(73) MYCOGEN CORPORATION
5501 Oberlin Drive
San Diego, California 92121 (US)
(72) Payne, Jewel
7984 Hemphill Drive
San Diego, Caifornia 92126 (US)
Sick, August J.
3188 San Helena Drive

Oceanside, California 92056 (US)

(51) C 12 N 015/33 → C 12 P 007/62
(11) 00 435 028

(51) C 12 N 015/35, C 07 K 014/155, C 12 N 015/49, C 07 K 005/00, C 12 N 015/62, A 61 K 039/395, A 61 K 039/02, G 01 N 033/569, C 12 P 021/08
(11) **00 550 691**
(21) 91919407.6
(22) 27.09.1991 (86) Fr
(43) 14.07.1993 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 27.09.1990 FR 9011951
26.10.1990 FR 9013324
(54) PEPTIDES INDUCTEURS D'ANTICORPS INHIBANT DES RETROVIRUS DU TYPE HIV ET ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES PEPTIDES
(73) INSTITUT PASTEUR
25-28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) MONTAGNIER, Luc
21, rue de Malabry
F-92350 Le Plessis-Robinson (FR)
BERNEMAN, Danielle
11, rue Crussol
F-75011 Paris (FR)
GUETARD, Denise
4B, rue Anselme-Payen
F-75015 Paris (FR)
BAHRAOUI, Elmostafa
84, avenue de Paris
F-78000 Versailles (FR)
VAN RIETSCHOTEN, Jurphaas
Val de la Torse A2
F-13100 Aix-en-Provence (FR)
CHAMARET, Solange
324, rue Lecourbe
F-75015 Paris (FR)
BLANCHARD, Alain
14, avenue de la Paix
F-92129 Montrouge (FR)
(86) PCT/FR 91/00758 (Fr)
(87) WO 92/06199 () 16.4.1992

(51) C 12 N 015/36 → C 12 N 015/62
(11) 00 354 109

(51) C 12 N 015/38
(11) **00 330 051**
(21) 89102503.3
(22) 14.02.1989 (86) De
(43) 30.08.1989 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 24.02.1988 DE 3805717
(54) Strukturelles Phosphoprotein (pp28) des menschlichen Cytomegalovirus (HCMV), seine Herstellung und Verwendung
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Mach, Michael, Dr.
Geschwister-Scholl-Strasse 10
D-8520 Erlangen (DE)
Meyer, Heidi
Sandstrasse 8
D-8521 Spardorf (DE)
Bröker, Michael, Dr.
Lindenweg 16
D-3550 Marburg (DE)
Lauffer, Leander, Dr.
16 Brimmer Street
Boston, MA 02108 (US)

(51) C 12 N 015/40, C 07 K 014/185, A 61 K 039/187
(11) **00 614 979**
(21) 94200200.7
(22) 12.03.1990 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.03.1989 EP 89104921
(54) Impfstoff und Diagnostikum für den Schweine-Cholera-Virus
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Meyers, Gregor
Albstrasse 1
D-72141 Walddorfhaslach (DE)
Rümenapf, Tillmann
Pappelweg 3
D-72076 Tubingen (DE)
Thiel, Heinz-Jürgen
Im Schönblick 67
D-72076 Tübingen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) C 12 N 015/44 → C 12 Q 001/70
(11) 00 404 518

(51) C 12 N 015/45, C 12 N 015/86, A 61 K 039/155
(11) **00 330 781**
(21) 88310203.0
(22) 31.10.1988 (86) En
(43) 06.09.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.02.1988 JP 44134/88
(54) Vakzin gegen Rinderpestvirus unter Benutzung von rekombinantem Vacciniavirus
(73) TOA NENRYO KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-1 Hitotsubashi, 1-Chome
Chiyoda-Ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Yamanouchi, Kazuya
3-8-7-111, Miyoshi-cho
Fuchu-shi Tokyo (JP)
Yoshikawa, Yasuhiro
3-1-6, Shinmachi
Hoya-shi Tokyo (JP)
Tsukiyama, Kyoko
Saramattorejina 105 5-33-18, Megurohonmachi
Meguro-ku Tokyo (JP)
Asano, Kaori
Romanesuku-Rira 304 1-21-22, Honmachi
Asaka-shi Saitama (JP)
Maruyama, Tadashi
5-6-13, Higashimachi
Koganei-shi Tokyo (JP)
Sugimoto, Masanobu
2-3-4-702, Tate
Shiki-shi Saitama (JP)

(51) C 12 N 015/48, A 61 K 039/21, C 12 P 021/02, C 07 K 014/00, C 12 Q 001/70, G 01 N 033/569, C 12 N 001/20, C 12 N 005/00, C 12 N 009/10
(11) **00 187 041**
(21) 85309454.8
(22) 23.12.1985 (86) En
(43) 09.07.1986 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 24.12.1984 US 685272
04.12.1985 US 805069
(54) Fusions de polypeptides ayant rapport au SIDA
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California 94080 (US)
(72) Capon, Daniel Jeffrey
817 Oregon Avenue
San Mateo, CA 94402 (US)
Lasky, Laurence Allan
795 Pacheco Street
San Francisco, CA 94116 (US)

(51) C 12 N 015/48 → C 12 N 015/62
(11) 00 354 109

(51) C 12 N 015/49 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

(51) C 12 N 015/51, C 12 N 005/10, C 07 K 014/02, C 12 P 021/02, A 61 K 039/29
(11) **00 198 474**
(21) 86105183.7
(22) 15.04.1986 (86) En
(43) 22.10.1986 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.04.1985 EP 85104521
(54) Mittels rekombinanter DNS-Techniken gebildetes Hepatitis-B-Oberflächenantigen, Impfstoffe, Diagnostika, Zellinien und Verfahren zu deren Herstellung
(73) SmithKline Beecham Biologics SA
Rue de l'Institut 89
B-1330 Rixensart (BE)
(72) Salstrom, John S.
13050 Harriet Avenue No. 329
Burnsville Minnesota 55337 (US)
Rohrbaugh, Mark L.
1184 Mackubin Street No. 105
St. Paul Minnesota 55117 (US)
Thoma, Hans A.
Giselastrasse 3
D-8000 Munich 40 (DE)

(51) C 12 N 015/52 → C 12 N 015/81
(11) 00 163 491

(51) C 12 N 015/52 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

(51) C 12 N 015/52 → C 12 P 013/22
(11) 00 662 143

(51) C 12 N 015/53
(11) **00 282 899**
(21) 88103754.3
(22) 10.03.1988 (86) De
(43) 21.09.1988 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 14.03.1987 DE 3708306
26.05.1987 DE 3717695
10.07.1987 DE 3722884
24.12.1987 DE 3744038
(54) Humane Mangan-Superoxiddismutase (hMn-SOD)
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH
Postfach 200
D-55216 Ingelheim am Rhein (DE)
(72) Heckl, Konrad, Dr.
Boxbergring 107
D-6900 Heidelberg (DE)
Spevak, Walter, Dr.
Ernstbrunnerstrasse 2/1/4
A-2000 Stockerau (AT)
Ostermann, Elinborg, Dr.
Mauerbachstrasse 56/6
A-1140 Wien (AT)
Zöphel, Andreas, Dr.
Schubertstrasse 100
A-3040 Neulengbach (AT)
Krystek, Edeltraud, Dr.
Obere Donaustrasse 37/8
A-1020 Wien (AT)
Maurer-Fogy, Ingrid, Dr.
Lindauergasse 35
A-1238 Wien (AT)
Wiche-Castanon, Maria-Josefa, Dr.
Costenoblegasse 2/3/8

A-1130 Wien (AT)
Stratowa, Christian, Dr.
Sc

(51) C 12 N 015/53 → C 12 N 009/02
(11) 00 414 915

(51) C 12 N 015/53 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

(51) C 12 N 015/53, C 12 N 015/60,
C 12 P 021/02, C 12 Q 001/26,
C 12 Q 001/527
(11) **00 438 600**
(21) 90912029.7
(22) 14.08.1990 (86) Ja
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.08.1989 JP 209687/89
31.10.1989 JP 281933/89
26.03.1990 JP 76331/90
24.04.1990 JP 106412/90
02.08.1990 JP 205475/90
(54) ENZYME DIE TEILNEHMEN AN C-ENDAMIDIERUNG, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED
7-5-5, Ginza
Chuo-ku Tokyo 104-10 (JP)
(72) IIDA, Toshii Shiseido Laboratories
1050, Nippa-cho Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
KAMINUMA, Toshihiko Shiseido Laboratories
1050, Nippa-cho Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
FUSE, Yuka Shiseido Laboratories
1050, Nippa-cho Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
TAJIMA, Masahiro Shiseido Laboratories
1050, Nippa-cho Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
YANAGI, Mitsuo Shiseido Laboratories
1050, Nippa-cho
Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
OKAMOTO, Hiros
(86) PCT/JP 90/01036 (Ja)
(87) WO 91/02790 () 7.3.1991

(51) C 12 N 015/53, C 07 H 021/04,
C 12 P 013/02
(11) **00 445 646**
(21) 91102937.9
(22) 27.02.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.02.1990 JP 48078/90
(54) DNA-Fragment, das ein Polypeptid mit Nitrilhydrataseaktivität kodiert, DNA-Fragment enthaltende Transformante und Verfahren zur Herstellung von Amiden unter Verwendung der Transformante
(73) NITTO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
No. 5-1, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
Beppu, Teruhiko
No. 5-21, 1-chome
Horinouchi Suginami-ku, Tokyo (JP)
YAMADA, Hideaki
19-1 Matsugasaki-Kinomoto-cho
Sakyo-ku
Kyoto-shi Kyoto-Fu (JP)
(72) Teruhiko, Beppu
5-21, Horinouchi 1-chome,
Suginami-ku,
Tokyo (JP)
Hideaki, Yamada
19-1, Matsugasaki Kinomotocho,
Sakyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Toru, Nagasawa
1-7, Takano Higashihirakicho,
Sakyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Sueharu Horinouchi
3-16-403 Etsuchujima 1-chome,
Koutou-ku,
Tokyo (JP)
Makoto, Nishiyama
16-11, Nishiochiai 2-chome,
Shinjuku-ku,
Tokyo (JP)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) C 12 N 015/53, C 12 N 009/08
(11) **00 486 067**
(21) 91119651.7
(22) 18.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 16.11.1990 JP 310415/90
26.04.1991 JP 97615/91
(54) Peroxidase-Gen von mikrobischem Ursprung
(73) SUNTORY LIMITED
1-40, Dojimahama 2-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530 (JP)
(72) Tanaka, Yoshikazu
1-1-1, Wakayamadai,
Shimamoto-cho
Mishima-gun, Osaka (JP)
Ashikari, Toshihiko
11-26, Takamidai
Takatsuki-shi, Osaka (JP)
Hatanaka, Haruyo
20, 1-135, Minamihirao, Imazato
Nagaokakyo-shi, Kyoto (JP)
Shibano, Yuji
4-5-23, Toneyama
Toyonaka-shi, Osaka (JP)
Amachi, Teruo
2-1-10, Hibarigaoka-yamate
Takarazuka-shi, Hyogo-ken (JP)
Nakayama, Toru
2-13-22, Ishibashi
Ikea-shi, Osaka (JP)
Sumida, Motoo
46-26, Yodonohara-cho
Takatsuki-shi, Osaka (JP)

(51) C 12 N 015/53
(11) **00 554 240**
(21) 90912668.2
(22) 27.08.1990 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 11.09.1989 US 405605
12.01.1990 US 464499
23.08.1990 US 569781
(54) EXPRESSION VON UNKRAUTVERTILGUNGSMITTEL P450 METABOLISIERENDEN CYTOCHROMEN
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) DEAN, Caroline
Cringleford
Norwich NR4 6UW (GB)
HARDER, Patricia, Anne
1301 North Clayton Street
Wilmington, DE 19806 (US)
LETO, Kenneth, Joseph
2640 Majestic Drive
Wilmington, DE 19810 (US)
LICHTNER, Francis, Thomas, Jr.
620 Green Spring Drive
Bear, DE 19701 (US)
ODELL, Joan, Tellefsen
127 Monitor Place
Unionville, PA 19375 (US)
O'KEEFE, Daniel, Patrick
328 Shaw Road
Ridley Park, PA 19078 (US)
OMER, Charles, Anthony
406 Norwood Road
Downingtown, PA 19335 (US)
ROMESSER, Jame
(86) PCT/US 90/04785 (En)
(87) WO 91/03561 () 21.3.1991

(51) C 12 N 015/53, C 12 N 009/04,
C 12 P 013/06, C 12 P 013/22
(11) **00 620 853**
(21) 92917826.7
(22) 17.08.1992 (86) En
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.12.1991 EP 91121385
(54) MATIERES ET PROCEDES UTILISES POUR LA BIOSYNTHESE DE SERINE ET DE PRODUITS APPARENTES A LA SERINE
(73) Wacker-Chemie GmbH
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München (DE)
(72) BURLINGAME, Richard, P.
808 North 9th Street
Manitowok, WI 54220 (US)
(86) PCT/EP 92/01873 (En)
(87) WO 93/12235 () 24.6.1993

(51) C 12 N 015/54 → C 12 N 009/10
(11) 00 422 790

(51) C 12 N 015/54, C 12 N 009/12,
C 12 N 015/70, C 12 N 001/21
(11) **00 482 714**
(21) 91202731.5
(22) 22.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.10.1990 US 602848
(54) Erhöhte Produktion von thermus aquaticus DNA Polymerase in E. coli
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
100 Indigo Creek Drive
Rochester New York 14650 (US)
(72) Sullivan, Mark A., c/o EASTMAN KODAK Co.
Patent Dept., 343 State Street
Rochester, NY 14650-2201 (US)

(51) C 12 N 015/54 → C 12 N 015/75
(11) 00 483 224

(51) C 12 N 015/54, C 12 N 015/82,
C 12 N 005/10, A 01 H 005/00
(11) **00 546 090**
(21) 91917090.2
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.08.1990 US 576537
(54) SYNTHASES DE 5-ENOLPYRULVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE TOLERANT LE GLYPHOSATE
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
(72) BARRY, Gerard, Francis
6350 Waterman Avenue
St. Louis, MO 63130 (US)
KISHORE, Ganesh, Murthy
15354 Grantley Drive
Chesterfield, MO 63017 (US)
PADGETTE, Stephen, Rogers
963 Highway T
Labadie, MO 63055 (US)

(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 91/06148 (En)
(87) WO 92/04449 () 19.3.1992

---

(51) C 12 N 015/55 → C 11 D 003/386
(11) 00 375 102

---

(51) C 12 N 015/55, C 12 N 015/56, C 12 N 015/80, C 12 N 009/18, C 12 N 009/24
(11) **00 388 593**
(21) 90101399.5
(22) 24.01.1990 (86) De
(43) 26.09.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.03.1989 DE 3908813
(54) Verfahren zur Expression von Polygalakturonidase und Pektinesterase in Aspergillus niger und Aspergillus awamori
(73) RÖHM GMBH Chemische Fabrik
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Ruttkowksi, Edeltraud, Dr.
Bessunger Strasse 98
D-6100 Darmstadt (DE)
Nguyen, Quoc Khahn, Dipl.Ing.Dr.
Pulverhäuser Weg 83
D-6100 Darmstadt (DE)
Gottschalk, Michael, Dipl.Biol.Dr.
Weimarer Strasse 28
D-6105 Ober-Ramstadt (DE)
Jany, Klaus-Dieter, Prof.Dr.
Tübinger Strasse 46
D-7031 Steinenbronn (DE)
Löffler, Fridolin, Dipl.Chem.Dr.
Karl Henkelmann-Weg 4
D-6140 Bensheim (DE)
Piepersberg, Wolfgang, Prof.Dr.
Küllenhahnerstrasse 218c
D-5600 Wuppertal (DE)
Schuster, Erwin, Dr.
Darmst
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 12 N 015/55 → A 61 K 009/20
(11) 00 395 653

---

(51) C 12 N 015/55 → C 12 P 007/62
(11) 00 435 028

---

(51) C 12 N 015/55 → C 12 P 035/02
(11) 00 436 355

---

(51) C 12 N 015/55, C 12 N 009/18, C 12 P 035/00, C 07 D 501/00
(11) **00 454 478**
(21) 91303789.1
(22) 26.04.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 27.04.1990 JP 113483/90
(54) Gène codant pour une acétylhydrolase de la céphalosporine et protéine codée par celui-ci
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Mitsushima, Kenji
2-2-10, Morinomiyachuo, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
Takimoto, Akio
6-2-1-304, Motoyamaminamimachi, Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Yagi, Shigeo
3-10-3, Matsugaoka
Takatsuki-shi, Osaka-fu (JP)
Sonoyama, Takayasu
2-13-13, Takeshirodai
Sakai-shi, Osaka-fu (JP)

---

(51) C 12 N 015/55, C 12 N 009/80, C 12 P 035/02, C 12 N 001/21
(11) **00 482 844**
(21) 91309666.5
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.10.1990 GB 9022907
(54) Acylase GL-7ACA
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Aramori, Ichiro
Naka 1300-104 Tsuchiura-shi
Ibaraki 300 (JP)
Fukagawa, Masao
Naka 1300-104
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300 (JP)
Ono, Hiroki
2-1-7, Kikyougaokanishi Nabari-shi
MIE 518-04 (JP)
Ishitani, Yosuke
7-4-13, Okamoto Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo 659 (JP)
Tsumura, Mana
2-14, 912-304, Azuma
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Iwami, Morita
2-8-1, Umezono
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Kojo, Hitoshi
1160-7, Nagakuni
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300 (JP)

---

(51) C 12 N 015/56 → C 12 N 015/55
(11) 00 388 593

---

(51) C 12 N 015/56 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

---

(51) C 12 N 015/57, C 12 N 015/70, C 12 N 015/79, C 12 N 009/58, C 12 N 001/21, C 07 H 015/12, C 11 D 007/42
(11) **00 309 550**
(21) 88903675.2
(22) 28.03.1988 (86) En
(43) 05.04.1989 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 03.04.1987 US 35816
(54) PROTEOLYTISCHE ENZYME
(73) AMGEN INC.
Patents Operations, M/S 10-1B,
Amgen Inc., 1840 Dehavilland Drive
Thousand Oaks, CA 91320-1789 (US)
(72) SAMAL, Babru, B.
4017 San Luis Street
Newbury Park, CA 91320 (US)
STABINSKY, Yitzhak
3415 Heidelberg Drive
Boulder, CO 80303 (US)
(86) PCT/US 88/01040 (En)
(87) WO 88/07581 () 6.10.1988

---

(51) C 12 N 015/57, C 12 N 009/52
(11) **00 387 646**
(21) 90104163.2
(22) 03.03.1990 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 14.03.1989 JP 59726/89
(54) Achromobacter-Protease-I-Gen sowie Genprodukt
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Sakiyama, Fumio
A8, 313, 8, Yamadanishi 2-chome
Suita, Osaka 565 (JP)
Nakata, Atsuo
1-201, 24, Higashitoyonaka-cho, 6-chome
Toyonaka, Osaka 560 (JP)

---

(51) C 12 N 015/57 → C 12 N 009/54
(11) 00 396 608

---

(51) C 12 N 015/57 → C 12 P 035/02
(11) 00 436 355

---

(51) C 12 N 015/57 → C 12 N 015/01
(11) 00 443 476

---

(51) C 12 N 015/57 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

---

(51) C 12 N 015/58, A 61 K 038/46
(11) **00 238 304**
(21) 87302267.7
(22) 17.03.1987 (86) En
(43) 23.09.1987 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 18.03.1986 US 841075
04.03.1987 US 21893
(54) Modifizierter, menschlicher Gewebeplasminogenaktivator und seine Herstellung
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California
94080 (US)
(72) Hotchkiss, Adair John
230 Palm Beach Avenue
Half Moon Bay, CA 94019 (US)
Spellman, Michael Walter
468 Oak Avenue
San Bruno, CA 94066 (US)
O'Connor, John Vincent
150 Dale Avenue
San Carlos, CA 94070 (US)

---

(51) C 12 N 015/58, C 12 N 001/21, C 12 N 009/52
(11) **00 621 899**
(21) 93902129.1
(22) 28.12.1992 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 30.12.1991 DE 4143279
22.06.1992 DE 4220516
01.12.1992 DE 4240801
(54) EXPRESSION SIGNALPEPTID-FREIER STAPHYLOKINASEN
(73) Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Fehlandtstrasse 3
D-20354 Hamburg (DE)
(72) BEHNKE, Detlev
Rudolf-Breitscheid-Strasse 49
D-6902 Jena (DE)
SCHLOTT, Bernhard
Am Kieshügel 20
D-6900 Jena (DE)
ALBRECHT, Sybille
Michelangelostrasse 2 /155
D-8020 Dresden (DE)
GÜHRS, Karl-Heinz
Schrödingerstrasse 84
D-6908 Jena (DE)
HARTMANN, Manfred
Dornburger Strasse 61
D-6900 Jena (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02989 (De)
(87) WO 93/13209 () 8.7.1993

---

(51) C 12 N 015/60 → C 12 N 015/53
(11) 00 438 600

(51) C 12 N 015/61, C 12 N 009/90, C 07 H 021/04
(11) **00 444 775**
(21) 91300540.1
(22) 24.01.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.01.1990 US 470476
(54) Rekombinante DNA-Expressionsvektoren und DNA-Zusammensetzungen, die Isopenizillin N-Epimerase-Aktivität kodieren
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Weigel, Barbara Jean
241 West Hampton Drive
Indianapolis, Indiana 46208 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) C 12 N 015/62, C 12 N 015/48, C 12 N 015/36, A 61 K 039/00, G 01 N 033/00
(11) **00 354 109**
(21) 89402171.6
(22) 28.07.1989 (86) Fr
(43) 07.02.1990 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 29.07.1988 FR 8810336
(54) Particules HBsAg recombinantes hybrides ayant des caractéristiques morphologiques de l'antigène HBsAg contenant une séquence immunogène induisant des anticorps neutralisants dirigés contre HIV ou susceptible d'être reconnue par de tels anticorps. Séquences nucléotidiques codant pour de telles particules. Vaccins les contenant
(73) INSTITUT PASTEUR
25-28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
101, rue de Tolbiac
F-75654 Paris Cédex 13 (FR)
(72) Tiollais, Pierre
16 rue de la Glacière
F-75013 Paris (FR)
Michel, Marie-Louise
7 rue Ramey
F-75018 Paris (FR)
Mancini, Maryline
2 rue Coriolis
F-75012 Paris (FR)
Sobczak, Eliane
38 bld. Richard Lenoir
F-75011 Paris (FR)

---

(51) C 12 N 015/62 → C 12 N 015/17
(11) 00 367 163

---

(51) C 12 N 015/62, C 12 N 015/31, C 12 P 021/02, A 61 K 047/48, A 61 K 038/00
(11) **00 383 599**
(21) 90301639.2
(22) 15.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.02.1989 US 312540
03.08.1989 US 389092
21.12.1989 US 449187
(54) Protein-Antikrebsmittel
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Oliff, Allen
1412 Florence Drive
Gwynedd Valley, PA 19401 (US)
Jones, Deborah D.
1126 Canterbury Drive
Lansdale, PA 19446 (US)
Edwards, Gwynneth M.
987 Grange Avenue
Collegeville, PA 19426 (US)

---

(51) C 12 N 015/62
(11) **00 407 259**
(21) 90401794.4
(22) 25.06.1990 (86) Fr
(43) 09.01.1991 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 26.06.1989 FR 8908444
(54) Protéines hybrides entre une enzyme extracytoplasmique et au moins une autre protéine, leur procédé de préparation, ainsi que leurs applications
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31/33, rue de la Fédération
F-75015 Paris Cédex 15 (FR)
(72) Boquet, Paul
77 Chemin de Montral à la Montagne
F-78160 Marly le Roi (FR)
Boulain, Jean-Claude
258 rue de Paris
F-91120 Palaiseau (FR)
Ducancel, Frédéric
56 Boulevard de Reuilly
F-75012 Paris (FR)
Gillet, Daniel
154 rue de Belleville
F-75020 Paris (FR)
Menez, André
109 avenue Claude Nicolas Ledoux
Magny les Hameaux
F-78470 St Remy les Cheuvreuse (FR)

---

(51) C 12 N 015/62, C 12 N 015/15
(11) **00 439 442**
(21) 91870008.9
(22) 21.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.01.1990 US 470289
(54) Protéine hybride, facteur X-LACI
(73) WASHINGTON UNIVERSITY
1 Brookings Drive
St. Louis, MO 63130 (US)
(72) Girard, Thomas James
1208 McMorrow Street
St Louis, MO 63117 (US)
Broze, George John Jr.
15 Westpoint Lane
St Louis, MO 63131 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 N 015/62, A 61 K 039/395, C 07 H 021/04, C 12 N 001/21, C 12 N 005/10, C 07 K 014/00
(11) **00 469 065**
(21) 90907767.9
(22) 20.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 21.04.1989 US 341361
(54) REKOMBINANTES ANTIKÖRPER-TOXIN-FUSION-PROTEIN
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary
United States Department of Commerce
National Technical Information Service, Office of Government Inventions and Patents, 5285 Port Royal Road
Springfield, Virginia 22161 (US)
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
3181 Porter Drive
Palo Alto, CA 94304 (US)
(72) PASTAN, Ira, H.
11710 Beall Mountain Road
Potomac, MD 20854 (US)
FITZGERALD, David
1731 Ladd Street
Silver Spring, MD 20902 (US)
QUEEN, Cary, L.
622 Benvenue Street
Los Altos, CA 94022 (US)
WALDMANN, Thomas, A.
3910 Rickover Road
Silver Spring, MD 20902 (US)
Chaudhary, Vijay Kumar
5525 Halpine Place
Rockville, MD 20851 (US)
(86) PCT/US 90/02097 (En)
(87) WO 90/12592 () 1.11.1990

---

(51) C 12 N 015/62 → C 12 N 005/20
(11) 00 473 128

---

(51) C 12 N 015/62 → C 12 N 015/75
(11) 00 483 224

---

(51) C 12 N 015/62, C 12 P 021/06, C 12 N 015/16, A 61 K 038/29, C 07 K 014/635
(11) **00 499 990**
(21) 92102543.3
(22) 15.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.02.1991 JP 24841/91
18.10.1991 JP 271438/91
24.10.1991 JP 277724/91
(54) Procédé pour la production des peptides sans cystéine
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka 541 (JP)
(72) Nishimura, Osamu
54-16, Daiwanishi 1-chome
Kawanishi, Hyogo 666-01 (JP)
Kuriyama, Masato
38-512, 1 Uchin-daicho 4-chome
Miyakojima-ku, Osaka 534 (JP)
Koyama, Noboyuki
50-1, Yamadaminami, Suita
Osaka 565 (JP)
Fukuda, Tsunehiko
10-202, 9
Oharanonishisakaidani-cho, 2-chome
Nishikyo-ku, Kyoto 610-11 (JP)

---

(51) C 12 N 015/62 → C 12 P 021/08
(11) 00 516 785

---

(51) C 12 N 015/62, C 07 K 001/00, C 07 K 014/00, C 12 P 021/02
(11) **00 527 778**
(21) 91907916.0
(22) 11.03.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.04.1990 US 506605
(54) VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN UND DAFÜR NÜTZLICHE PRODUKTE
(73) THE UPJOHN COMPANY
301 Henrietta Street
Kalamazoo, Michigan 49001 (US)

(72) SHARMA, Satish, K.
7649 Hampton Oaks
Portage, MI 49002 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01543 (En)
(87) WO 91/15589 () 17.10.1991

---

(51) C 12 N 015/62 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

---

(51) C 12 N 015/63 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

---

(51) C 12 N 015/63 → C 12 N 015/30
(11) 00 492 500

---

(51) C 12 N 015/70, C 12 P 019/34,
C 12 Q 001/68
(11) **00 294 595**
(21) 88107311.8
(22) 06.05.1988 (86) En
(43) 14.12.1988 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.05.1987 US 47816
(54) Polynucleotid-Zusammensetzung
und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) ENZO BIOCHEM, INC.
325 Hudson Street
New York, N.Y. 10013 (US)
(72) Yang, Huey-Lang
76 Engle Street
Tenafly New Jersey 07670 (US)
Donegan, James J.
410 E. 65th Apt. 2-I
New York, N.Y. 10021 (US)

---

(51) C 12 N 015/70 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

---

(51) C 12 N 015/70 → C 12 N 001/21
(11) 00 375 092

---

(51) C 12 N 015/70 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

---

(51) C 12 N 015/70 → C 12 N 015/54
(11) 00 482 714

---

(51) C 12 N 015/70 → C 07 K 014/00
(11) 00 542 845

---

(51) C 12 N 015/75, C 12 N 001/21,
C 12 N 015/62, C 12 N 015/54
(11) **00 483 224**
(21) 90911198.1
(22) 20.06.1990 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 07.07.1989 US 376474
(54) Induzierbare Expressionsvektoren
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) NAGARAJAN, Vasantha
13 Dickinson Lane
Wilmington, DE 19807 (US)
TANG, Leslie, Bostwick
1811 Calypso Avenue
Bethlehem, PA 18018 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/03348 (En)
(87) WO 91/00913 () 24.1.1991

---

(51) C 12 N 015/76, C 12 N 015/12,
C 12 N 009/00, C 12 P 021/02
(11) **00 222 279**
(21) 86115148.8
(22) 31.10.1986 (86) En
(43) 20.05.1987 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 01.11.1985 CA 494456
(54) Produktion von Cystinreste
enthaltenden aktiven Proteinen
(73) Cangene Corporation
6280 Northwest Drive
Mississauga Ontario L4V 1J7 (CA)
(72) Garvin, Robert T.
33 DeForest Road
Toronto Ontario M6S 1J1 (CA)
James, Eric
No. 202 - 40 Old Mill Road
Etobicoke Ontario M8X 1G7 (CA)

---

(51) C 12 N 015/79 → C 12 N 015/57
(11) 00 309 550

---

(51) C 12 N 015/79 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

---

(51) C 12 N 015/80 → C 12 N 015/55
(11) 00 388 593

---

(51) C 12 N 015/80 → C 12 P 035/02
(11) 00 436 355

---

(51) C 12 N 015/81, C 12 N 015/90,
C 12 N 015/52, C 12 N 009/34
(11) **00 163 491**
(21) 85303625.9
(22) 22.05.1985 (86) En
(43) 04.12.1985 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.05.1984 US 612796
(54) Vecteur de levure
(73) OMNIGENE INC
763D Concorde Avenue
Cambridge Massachusetts
02139-9002 (US)
(72) Yocum, Robert Rogers
180 Jason Street
Arlington, MA (US)

---

(51) C 12 N 015/81
(11) **00 387 319**
(21) 89909015.3
(22) 14.07.1989 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 23.07.1988 GB 8817598
28.03.1989 GB 8906920
(54) SEQUENCES CONDUCTRICES
SECRETOIRES
(73) Delta Biotechnology Limited
Castle Court, Castle Boulevard
Nottingham NG7 1FD (GB)
(72) GOODEY, Andrew, Robert
32 Carisbrooke Drive
Mapperley Park Nottingham (GB)
BELFIELD, Graham, Paul
46 Lower Road
Beeston Nottingham (GB)
SLEEP, Darrell
60 Lady Bay Road
West Bridgford Nottingham (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 89/00816 (En)
(87) WO 90/01063 () 8.2.1990

---

(51) C 12 N 015/81 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

---

(51) C 12 N 015/81
(11) **00 460 716**
(21) 91114001.0
(22) 06.01.1984 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 22.02.1983 US 468589
(54) Expressionssysteme für Hefe mit
Vektoren, die einen GAPDH-Promo-
tor enthalten und Oberflächenanti-
gensynthese von Hepatitis B
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) Burke, Rae Lyn
1624 8th Avenue
San Francisco, CA (US)
Tekamp-Olson, Patricia
1426 43rd Avenue
San Francisco, CA (US)
Rosenberg, Steven
3861 Fruitvale Avenue
Oakland, CA (US)
Valenzuela, Pablo D. T.
455 Upper Terrace No. 3
San Francisco, CA (US)

---

(51) C 12 N 015/82 → C 12 N 015/00
(11) 00 223 452

---

(51) C 12 N 015/82 → C 12 N 001/21
(11) 00 375 092

---

(51) C 12 N 015/82 → C 12 N 015/54
(11) 00 546 090

---

(51) C 12 N 015/85 → C 12 N 009/24
(11) 00 401 362

---

(51) C 12 N 015/85, C 12 N 015/70,
C 12 N 009/08, C 12 N 015/53,
G 01 N 033/53, C 12 N 001/21,
C 12 N 005/10
(11) **00 421 139**
(21) 90117131.4
(22) 05.09.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 05.09.1989 JP 228334/89
10.05.1990 JP 118770/90
(54) Procédé pour la production de la
péroxydase thyroide humaine
(73) NISSUI PHARMACEUTICAL CO.,
LTD.
11-1, Sugamo 2-chome
Toshima-ku, Tokyo 170 (JP)
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamashita, Shinya
Mezon Fuchu 301, 1-36-5,
Miya-machi
Fuchu-shi, Toyko (JP)
Hata, Junichiro
Jyunesu Takada A102, 8-24,
Raiden-cho
Koga-shi, Ibaragi-ken (JP)
Kabeno, Shouko
3-16-305, 3-chome, Kihei-cho
Kodaira-shi, Tokyo (JP)
Matsumoto, Ken
2120 Shimoheimi, Souwa-machi
Sashima-gun, Ibaragi-ken (JP)
Yagihashi, Satoru
Nissui Seiyaku Ryo, 474-1,
Shimoheimi
Souwa-machi, Sashima-gun,
Ibaragi-ken (JP)
Kato, Hideo
5-16-7-202, Yutaka-cho
Kasukabe-shi, Saitama-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 N 015/85
(11) **00 427 863**
(21) 90906374.5
(22) 27.04.1990 (86) Ja
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 01.05.1989 JP 112519/89
(54) ADN CODANT POUR UNE
PROTEINE CAPABLE DE SE

COMBINER AVEC UN AGENT DE RENFORCEMENT DE GENES D'ALPHA-FETOPROTEINE
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.
1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku
Sapporo-shi, Hokkaido 065 (JP)
(72) MORINAGA, Tomonori
231-3A, Shimokoyama Ishibashicho
Shimotsuga-gun Tochigi 329-05 (JP)
YASUDA, Hisataka
1562-2A, Ishibashi Ishibashicho
Shimotsuga-gun Tochigi 329-05 (JP)
HIGASHIO, Kanji
1769-10, Yamada Kawagoe-shi
Saitama 350 (JP)
TAMAOKI, Taiki
Var View Place 6, N.W.
Calgary, Alberta T3A 0G5 (CA)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00557 (Ja)
(87) WO 90/13655 () 15.11.1990

---

(51) C 12 N 015/85 → C 12 P 021/08
(11) 00 438 474

---

(51) C 12 N 015/85 → C 12 Q 001/68
(11) 00 570 497

---

(51) C 12 N 015/86 → C 12 N 015/45
(11) 00 330 781

---

(51) C 12 N 015/86 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

---

(51) C 12 N 015/90 → C 12 N 015/81
(11) 00 163 491

---

(51) C 12 P 001/02, A 61 K 038/27
(11) **00 319 049**
(21) 88121246.8
(22) 03.07.1984 (86) En
(43) 07.06.1989 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.07.1983 US 514188
(54) Analogues d'hormone de croissance, compositions pharmaceutiques et vétérinaires contenant ces analogues et méthode pour les produire
(73) BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION
280 Park Avenue
New York New York 10017 (US)
(72) Aviv, Haim
40 Benjamin Street
Rehovot (IL)
Gorecki, Marian
5 Hanasi Harishon Street
Rehovot (IL)
Levanon, Avigdor
3 Brodetzky Street
Netania (IL)
Oppenheim, Amos
5/12 Schrem Street
Remat Sharet Jerusalem (IL)
Vogel, Tikva
4 Kosover Street
Rehovot (IL)
Zeelon, Elisha
7 Eliyahu Shamir Street
Moshav Mishmar Hashiva (IL)
Zeevi, Menachem
73 Hagilgal Street
Ramat Gan (IL)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 12 P 001/02, A 61 K 035/84
(11) **00 437 346**
(21) 91300142.6
(22) 09.01.1991 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.01.1990 JP 3818/90
(54) Antivirale Fraktion von einem wässerigen Extrakt von Lentinus edodes
(73) NIHON CHEMICAL RESEARCH K. K.
3-19, Kasugacho Ashiya-shi
Hyogo 659 (JP)
NODA SHOKUKIN KOGYO K. K.
Nanakohdai 295 Noda-shi
Chiba 278 (JP)
(72) Koga, Junichi
30-5, Karibadai 1-chome, Nishi-ku
Kobe, Hyogo 673 (JP)
Ohashi, Yasuhiro
57-11, Iwana 1-chome
Noda, Chiba 278 (JP)
Hiratani, Hajime
705-3, Tottori, Hannan-cho
Sennan-gun, Osaka 599-02 (JP)

---

(51) C 12 P 001/02 → C 12 P 013/00
(11) 00 494 950

---

(51) C 12 P 001/04, C 02 F 003/34, C 12 N 001/20
(11) **00 461 144**
(21) 90903838.2
(22) 27.02.1990 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.02.1989 FI 890949
(54) VERFAHREN UND MITTEL ZUR MIKROBIOLOGISCHEN SANIERUNG VON VERUNREINIGTEM BODEN UND MIKROORGANISMEN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN
(73) Alko Group Ltd.
P O Box 350
SF-00101 Helsinki (FI)
(72) VALO, Risto, Juhani
Maininkitie 21 A 6
SF-02320 Espoo (FI)
HÄGGBLOM, Max, Mikael
Topeliuksenkatu 10 B 36
SF-00250 Helsinki (FI)
SALKINOJA-SALONEN, Mirja
Nastolantie 26
SF-00600 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 90/00055 (En)
(87) WO 90/10079 () 7.9.1990

---

(51) C 12 P 001/06, C 12 P 017/08
(11) **00 546 819**
(21) 92311235.3
(22) 09.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.12.1991 JP 350208/91
(54) Verfahren zur Herstellung von Streptovaricin durch Fermentation
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
6-1, Otemachi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100 (JP)
(72) Yamazaki, Motohide
4165 Porte De Palmas, Apt. No. 195
San Diego, California 92122 (US)
Inoue, Kaname
18-10-404 Arima 5-chome
Miyamae-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 12 P 007/02
(11) **00 456 107**
(21) 91107067.0
(22) 02.05.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 07.05.1990 DE 4014573
(54) Enzymatisches Verfahren zur Reduktion von Oxoverbindungen, insbesondere Acetophenon und dafür geeignetes Enzym
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52425 Jülich (DE)
(72) Hummel, Werner, Dr.
Claudiusstrasse 11
W-5177 Titz (DE)

---

(51) C 12 P 007/18 → C 12 P 019/02
(11) 00 454 702

---

(51) C 12 P 007/18, C 12 N 001/22
(11) **00 511 238**
(21) 91901797.0
(22) 10.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.01.1990 FI 900220
(54) VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON XYLIT UND ETHANOL
(73) XYROFIN OY
Kyllikinportti 2
SF-00240 Helsinki (FI)
(72) HEIKKILÄ, Heikki
Aallonkohina 4 C 27
SF-02320 Espoo (FI)
HYÖKY, Göran
Linkoojanrinne 7
SF-02460 Kantvik (FI)
RAHKILA, Leena
Koivuviidantie 30 A 6
SF-02130 Espoo (FI)
SARKKI, Marja-Leena
Brissaksentie 2 D 3
SF-02460 Kantvik (FI)
VILJAVA, Tapio
Brontie 2, As. 12
SF-02400 Kirkkonummi (FI)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FI 91/00011 (En)
(87) WO 91/10740 () 25.7.1991

---

(51) C 12 P 007/22 → C 12 P 041/00
(11) 00 648 277

---

(51) C 12 P 007/26 → C 12 P 041/00
(11) 00 404 146

---

(51) C 12 P 007/40, C 12 P 041/00, A 61 K 031/19
(11) **00 338 645**
(21) 89200993.7
(22) 18.04.1989 (86) En
(43) 25.10.1989 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 21.04.1988 GB 8809434
09.03.1989 GB 8905378
(54) Verfahren zur Herstellung von optisch aktiver 2-Arylpropionsäure
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1
NL-2611 XT Delft (NL)
(72) Reid, Alison Jean
2 Lavender Court
Sittingbourne Kent (GB)
Phillips, Gareth Thomas
5 The Finches
Sittingbourne Kent (GB)
Marx, Arthur Friedrich
Wateringseweg 1
NL-2600 MA Delft (NL)
De Smet, Marie Jose
Wateringseweg 1

NL-2600 MA Delft (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 P 007/42 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

(51) C 12 P 007/42
(11) **00 394 448**
(21) 89902080.4
(22) 07.02.1989 (86) Ja
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 08.02.1988 JP 25738/88
28.04.1988 JP 105893/88
28.04.1988 JP 105894/88
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER 2-HYDROXY-4-PHENYLBUTANSÄURE
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
(72) MATSUYAMA, Akinobu
125, Ohaza Nakagawa
Arai-shi Niigata 944 (JP)
NIKAIDO, Teruyuki
1-14, Suwamachi 2-chome
Arai-shi Niigata 944 (JP)
KOBAYASHI, Yoshinori
13-11, Kokufu 3-chome
Joetsu-shi Niigata 942 (JP)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/JP 89/00120 (Ja)
(87) WO 89/07147 () 10.8.1989

(51) C 12 P 007/62
(11) **00 357 787**
(21) 89902081.2
(22) 07.02.1989 (86) Ja
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 12.02.1988 JP 30476/88
12.02.1988 JP 30477/88
28.04.1988 JP 105892/88
30.04.1988 JP 109938/88
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 2-HYDROXYSÄUREABKÖMMLINGEN
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
(72) MATSUYAMA, Akinobu
125, Ohaza Nakagawa Arai-shi
Niigata 944 (JP)
NIKAIDO, Teruyuki
1-14, Suwamachi 2-chome Arai-shi
Niigata 944 (JP)
KOBAYASHI, Yoshinori
13-11, Kokufu 3-chome Joetsu-shi
Niigata 942 (JP)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/JP 89/00121 (Ja)
(87) WO 89/07648 () 24.8.1989

(51) C 12 P 007/62, C 12 N 015/33, C 12 N 001/06, C 12 N 015/55
(11) **00 435 028**
(21) 90123287.6
(22) 15.12.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 27.12.1989 AT 2942/89
(54) Verfahren zur Freisetzung von Poly-3-Hydroxycarbonsäuren
(73) PCD-Polymere Gesellschaft m.b.H.
Danubiastrasse 21-25
A-2323 Schwechat-Mannswörth (AT)
(72) Lubitz, Werner, Dr.
Fürstenstrasse 17
W-8000 München 2 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 12 P 007/62, C 08 J 003/12
(11) **00 652 969**
(21) 93916059.4
(22) 13.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 24.07.1992 GB 9215791
(54) VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PARTIKELGRÖSSE VON POLYMEREN
(73) ZENECA LIMITED
15 Stanhope Gate
London W1Y 6LN (GB)
(72) LIDDELL, John MacDonald
678 Yarm Road
Stockton-on-Tees, Cleveland TS16 0DP (GB)
GEORGE, Neil
10 Westward Lane, Ingleby Barwick
Stockton-on-Tees, Cleveland TS17 0UY (GB)
(86) PCT/GB 93/01465 (En)
(87) WO 94/02622 () 3.2.1994

(51) C 12 P 007/64, C 12 N 005/00, A 23 K 001/00
(11) **00 522 470**
(21) 92111339.5
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 11.07.1991 JP 196140/91
01.05.1992 JP 137590/92
(54) Triglyceride enthaltende trockene Zellfragmente und Verfahren zu deren Herstellung
(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
6-1, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo (JP)
(72) Sano, Toshio, c/o Idemitsu Petrochem. Co., LTD.
No. 1660, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Touda, Masahiko, c/o Idemitsu Petrochem. Co., LTD
No. 1660, Kamiizumi
Sodegaura-shi, Chiba-ken (JP)
Aoyama, Tomoya, c/o Idemitsu Petrochem. Co., LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 12 P 009/00 → C 07 K 014/00
(11) 00 372 707

(51) C 12 P 009/00 → C 07 F 009/59
(11) 00 413 674

(51) C 12 P 009/00 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

(51) C 12 P 013/00 → C 12 P 041/00
(11) 00 404 146

(51) C 12 P 013/00
(11) **00 410 430**
(21) 90114287.7
(22) 25.07.1990 (86) De
(43) 30.01.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 28.07.1989 CH 2813/89
(54) Verfahren zur diskontinuierlichen Herstellung von L-Carnitin auf mikrobiologischem Weg
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Hoeks, Frans, Dipl.-Ing.
Dammweg 11A
Naters (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 12 P 013/00, C 12 P 001/02, C 12 N 001/19
(11) **00 494 950**
(21) 90915541.8
(22) 08.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 13.10.1989 SE 8903368
(54) PILZZELLWANDMATERIAL MIT FLOCKUNGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) EDEBO, Lars
Dybecksgatan 10
S-412 70 Göteborg (SE)
LI, Xiangpeng
Näverlursgatan 26-393
S-421 Va Frölunda (SE)
(72) EDEBO, Lars
Dybecksgatan 10
S-412 70 Göteborg (SE)
LI, Xiangpeng
Näverlursgatan 26-393
S-421 Va Frölunda (SE)
(86) PCT/SE 90/00646 (En)
(87) WO 91/05869 () 2.5.1991

(51) C 12 P 013/00, C 12 M 001/40, C 12 N 011/08, C 07 C 253/16, C 07 C 253/30
(11) **00 590 096**
(21) 92925308.6
(22) 13.11.1992 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.12.1991 US 809803
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER CYANHYDRINE DURCH ENZYME
(73) FMC CORPORATION
1735 Market Street
Philadelphia, PA 19103 (US)
(72) ANDRUSKI, Stephen, Walter
718 Twin Rivers Drive North
Hightstown, NJ 08520 (US)
GOLDBERG, Bruce
48 Ravona Street
Clifton, NJ 07012 (US)
(86) PCT/US 92/09945 (En)
(87) WO 93/12072 () 24.6.1993

(51) C 12 P 013/02 → C 12 N 015/53
(11) 00 445 646

(51) C 12 P 013/02 → C 12 P 041/00
(11) 00 549 710

(51) C 12 P 013/04 → C 12 N 009/78
(11) 00 456 138

(51) C 12 P 013/06 → C 12 N 015/53
(11) 00 620 853

(51) C 12 P 013/22 → C 12 N 015/53
(11) 00 620 853

(51) C 12 P 013/22, C 12 N 015/01, C 12 N 015/52, C 12 N 001/20
(11) **00 662 143**
(21) 93920811.2
(22) 23.09.1993 (86) De

(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 28.09.1992 DE 4232468
(54) MIKROORGANISMEN FÜR DIE PRODUKTION VON TRYPTOPHAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
Zielstattstrasse 20
D-81379 München (DE)
(72) WICH, Günter
Hans-Mielich-Strasse 7
D-81543 München (DE)
LEINFELDER, Walfred
Bodenschneidstrasse 5
D-81549 München (DE)
BACKMAN, Keith
53 Carlisle Road
Bedford, MA 01730 (US)
(86) PCT/EP 93/02588 (De)
(87) WO 94/08031 () 14.4.1994

---

(51) C 12 P 017/00, C 12 N 015/00
(11) **00 502 524**
(21) 92103779.2
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 07.03.1991 CH 696/91
(54) Mikrobiologisches Verfahren zur terminalen Hydroxylierung von Ethylgruppen an aromatischen 5- oder 6-Ring-Heterocyclen
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Kiener, Andreas, Dr.
Meisenweg 5
Visp (Kanton Wallis) (CH)
Zimmermann, Thomas, Dr.
Furkastrasse 9
Naters (Kanton Wallis) (CH)

---

(51) C 12 P 017/00 → C 12 P 041/00
(11) 00 549 710

---

(51) C 12 P 017/02 → C 12 N 009/18
(11) 00 446 771

---

(51) C 12 P 017/04, C 12 P 017/12
(11) **00 477 160**
(21) 91870145.9
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.09.1990 US 585588
(54) Procédé de production de 1-déoxynojirimycine N-substituée
(73) MONSANTO COMPANY
800 North Lindbergh Boulevard
St. Louis Missouri 63167 (US)
G.D. SEARLE & COMPANY
5200 Old Orchard Road
Skokie Illinois 60077 (US)
(72) Grabner, Roy Walter
1377 Brinston
Ballwin, Missouri 63011 (US)
Landis, Bryan Hayden
803 Boleyn Place
Manchester, Missouri 63021 (US)
Wang, Ping Tu
513 Tenby Terrace
Manchester, Missouri 63021 (US)
Prunier, Michael Lee
152 Midway Lane
Vernon Hills, Illinois 60061 (US)
Scaros, Mike Gust
15 South Patton
Arlington Heights, Illinois 60005 (US)

---

(51) C 12 P 017/06 → C 07 D 493/10
(11) 00 385 594

---

(51) C 12 P 017/06
(11) **00 486 153**
(21) 91309312.6
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.10.1990 US 597643
(54) Enzymatische Hydrolyse der Lovalovastatinsäure durch ein von Clonostachys compactiuscula stammendes Enzym
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Conder, Michael J.
767 Northfield Court
Harrisonburg, VA 22801 (US)
Cover, William H.
Rt. 2, Box 729
McGaheysville, VA 22840 (US)
Dabora, Rebecca L.
26 Farrwood Drive
Andover, MA 01810 (US)
Stieber, Robert W.
535 Mountain View Drive
Harrisonburg, VA 22801 (US)
Tehlewitz, Bogdan
P.O.Box 191, Route 647
McGaheysville, VA 22840 (US)

---

(51) C 12 P 017/06 → C 07 F 009/655
(11) 00 506 463

---

(51) C 12 P 017/08, C 12 N 001/20
(11) **00 482 908**
(21) 91309793.7
(22) 23.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 23.10.1990 US 601876
(54) Verfahren zur Herstellung von Streptovaricin
(73) SHIN-ETSU BIO, Inc.
6650 Lusk Boulevard
San Diego, California 92191 (US)
(72) Inoue, Kaname
18-10-404 Arima 5-chome, Miyamae-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamazaki, Motohide
27-20-208 Sanai-cho
Joetsu-shi, Niigata-ken (JP)
Armentrout, Richard W.
542 Rosemont Street
La Jolla, CA 92037 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) C 12 P 017/08 → C 12 P 001/06
(11) 00 546 819

---

(51) C 12 P 017/10 → C 07 C 271/22
(11) 00 529 483

---

(51) C 12 P 017/10 → C 12 P 041/00
(11) 00 549 710

---

(51) C 12 P 017/12 → C 12 P 017/04
(11) 00 477 160

---

(51) C 12 P 017/12
(11) **00 519 512**
(21) 92110425.3
(22) 19.06.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.06.1991 CH 1843/91
(54) Mikrobiologisches Verfahren zur Herstellung von 5-Hydroxypyrazin-carbonsäure
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Kiener, Andreas, Dr.
Meisenweg 5
Visp (Kanton Wallis) (CH)

---

(51) C 12 P 017/12
(11) **00 558 022**
(21) 93103038.1
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.02.1992 JP 39562/92
31.03.1992 JP 77461/92
(54) Procédé de préparation de 3-cyano-6-hydroxypyridine
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Yasuda, Mari
Tachibana-Ryo, 2-6-3, Tachibana-dai, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ohkishi, Haruyuki
2-29-11, Naruse-dai
Machida-shi, Tokyo-to (JP)
Sato, Katsutoshi
1604-8, Oyama-cho
Machida-shi, Tokyo-to (JP)
Morimoto, Yuuki
2-11-1, Naruse
Machida-shi, Tokyo-to (JP)
Nagasawa, Toru
B-22, Toseishukusha, 2-15, Tosei-cho, Showa-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 12 P 017/18 → C 12 P 041/00
(11) 00 432 441

---

(51) C 12 P 017/18 → C 07 D 473/06
(11) 00 435 153

---

(51) C 12 P 017/18
(11) **00 478 064**
(21) 91202398.3
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.09.1990 US 587290
(54) Préparation microbienne du 13-béta-13-deoxy-22,23-dihydro avermecture Bla/B1b agylcone
(73) MERCK & CO. INC.
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000
Rahway New Jersey 07065-0900 (US)
(72) Shumanov, Kalinka
421 Evergreen Avenue
Bradley Beach, NJ 08648 (US)
White, Raymond F.
12 Becket Road
Englishtown, NJ 07726 (US)

---

(51) C 12 P 017/18
(11) **00 493 761**
(21) 91121930.1
(22) 20.12.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 21.12.1990 DE 4041190
(54) Salinomycin-Biomasse-Aufbaugranulat, das freifliessend und staubfrei ist und uneingeschränkte Wirkstoffbioverfügbarkeit besitzt, und ein Verfahren zu dessen Herstellung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)

(72) Höhl, Rolf, Dr.
Am Wickerbach 20
W-6238 Hofheim am Taunus (DE)

(51) C 12 P 017/18
(11) **00 505 514**
(21) 91913362.9
(22) 01.08.1991 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 13.09.1990 DE 4029389
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON $g(b)-CARBOLIN-DERIVATEN
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
D-13342 Berlin (DE)
(72) WEBER, Alfred, Dr.
Schützallee 56
D-1000 Berlin 37 (DE)
KENNECKE, Mario, Dr.
Taubertstr. 31f
D-1000 Berlin 33 (DE)
HILSCHER, Jean-Claude, Dr.
Boetticherstr. 3b
D-1000 Berlin 33 (DE)
NICKISCH, Klaus, Dr.
Alt Lichtenrade 11
D-1000 Berlin 49 (DE)
(86) PCT/DE 91/00626 (De)
(87) WO 92/05269 () 2.4.1992

(51) C 12 P 017/18 → C 12 P 041/00
(11) 00 549 710

(51) C 12 P 017/18 → C 07 D 498/18
(11) 00 589 703

(51) C 12 P 017/18, C 12 N 001/20
(11) **00 638 125**
(21) 93906124.8
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 15.02.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.04.1992 JP 107612/92
(54) ACTINOPLANES COMME PRODUCTEUR DE RAPAMYCINE
(73) PFIZER INC.
235 East 42nd Street
New York, N.Y. 10017 (US)
(72) KOJIMA, Nakao
3-153-1-501, Yashirodai, Meito-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken 465 (JP)
KOJIMA, Yasuhiro
83-2, Kaminawa, Heisaka-cho
Nishio-shi, Aichi-ken 444-03 (JP)
SAKAKIBARA, Tatsuo
43-3, Aza Yama, Oaza Higashi-odaka, Taketoyo-cho
Chita-gun, Aichi-ken 470-23 (JP)
YAMAUCHI, Yuji
1-98-3, Itayama-cho
Handa-shi, Aichi-ken 475 (JP)
(86) PCT/US 93/01534 (En)
(87) WO 93/22446 () 11.11.1993

(51) C 12 P 019/00 → B 01 F 017/14
(11) 00 422 241

(51) C 12 P 019/02, C 12 P 007/18
(11) **00 454 702**
(21) 90901592.7
(22) 15.01.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.01.1989 US 297791
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLITOL AUS XYLOSE ENTHALTENDEN GEMISCHEN
(73) XYROFIN OY
Sokeritehtaantie
SF-48210 Kotka (FI)
(72) HEIKKILÄ, Heikki
Allonkohina 4 C 27
SF-02320 Espoo (FI)
NURMI, Juha
Vasarasepäntie 4 D 6
SF-10330 Pinjainen (FI)
RAHKILA, Leena
Koivuviidantie 30 A 6
SF-02130 Espoo (FI)
TÖYRYLÄ, Marja
Harakantie 12
SF-02440 Kirkkonummi (FI)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FI 90/00015 (En)
(87) WO 90/08193 () 26.7.1990

(51) C 12 P 019/08, C 12 N 001/20
(11) **00 459 367**
(21) 91108628.8
(22) 28.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 31.05.1990 JP 139906/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Antitumordextran
(73) SAPPORO BREWERIES, LTD.
10-1, Ginza 7-chome Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Kado, Hisao, c/o Sapporo Breweries Limited
Pharmaceutical Research Laboratories, 10, Okatohme
Yaizu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Nakakita, Yasukazu, c/o Sapporo Breweries Limited
Pharmaceutical Research Laboratories, 10, Okatohme
Yaizu-shi, Shizuoka-ken (JP)

(51) C 12 P 019/14 → C 08 B 011/20
(11) 00 382 577

(51) C 12 P 019/14
(11) **00 486 315**
(21) 91310547.4
(22) 14.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.11.1990 JP 307054/90
(54) Verfahren zur Vorbereitung von Neotrehalose und seine Verwendungen
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
2-3, 1-chome, Shimoishii
Okayama-shi Okayama (JP)
(72) Miwa, Yoshikatsu
7-3, 1 chome, Seikibashi
Okayama-shi, Okayama (JP)
Shibuya, Takashi
318, Shimobara
Souja-shi, Okayama (JP)
Chaen, Hiroto
107-2, Minato
Okayama-shi, Okayama (JP)

(51) C 12 P 019/14, C 12 N 009/96, C 11 D 003/386, C 12 N 009/24
(11) **00 576 424**
(21) 91910715.1
(22) 14.06.1991 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 14.06.1990 DK 1450/90
27.03.1991 EP 91610023
(54) Aktivierung von Polysaccharide Hydrolase
(73) NOVO NORDISK A/S
Novo Allé
DK-2880 Bagsvaerd (DK)
(72) ROSHOLM, Peter
Norre Sogade 15B, st/th
DK-1370 Koebenhavn K (DK)
SI, Joan, Qi
Taarbak Strandvej 65A
DK-2930 Klampenborg (DK)
GYALOKAY, Otto
Sandkrogen 9
DK-2800 Lyngby (DK)
WAGNER, Peter
Krusagade 2, 3.th
DK-1719 Koebenhavn V (DK)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 91/00158 (En)
(87) WO 91/19807 () 26.12.1991

(51) C 12 P 019/16 → C 07 H 003/06
(11) 00 480 640

(51) C 12 P 019/18 → C 07 H 017/07
(11) 00 420 376

(51) C 12 P 019/18 → C 07 H 003/06
(11) 00 480 640

(51) C 12 P 019/18
(11) **00 483 755**
(21) 91118416.6
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1990 JP 294884/90
07.08.1991 JP 197915/91
(54) Verfahren zur Herstellung von Trehalulose und Isomaltulose
(73) MITSUI SUGAR CO., LTD
8-3, Nihonbashi Honcho-3-chome
Chuo-ku, Tokyo (JP)
SUEDZUCKER AG
Mannheim/Ochsenfurt,
Maximilianstrasse 10
D-68165 Mannheim (DE)
(72) Sugitani, Toshiaki
Mitsui Seito Ryo, 5-1, Kobukuroya 2-chome
Kamakura-shi (JP)
Tsuyuki, Kenichiro
Mitsui Seito Supun Ryo, 5-2, Kobukuroya-2-chome
Kamakura-shi (JP)
Miyata, Yukie
5-15-602, Omorinaka-1-chome
Ota-ku, Tokyo (JP)
Ebashi, Tadashi
29-1-3-410,
Minaminagareyama-6-chome
Nagareyama-shi (JP)
Okui, Hideaki
3-5-105, Tendai-3-chome
Chiba-shi (JP)
Nakajima, Yoshikazu
Yamato Sukai Haitsu 3-402, 19-7
Soyagi-1-chome
Yamaot-shi (JP)
Sawada, Kenzo
63-4-801, Itabashi-2-chome
Itabash

(51) C 12 P 019/26 → C 07 H 013/12
(11) 00 355 679

(51) C 12 P 019/28 → C 07 H 019/04
(11) 00 450 327

(51) C 12 P 019/34 → C 12 N 015/70
(11) 00 294 595

(51) C 12 P 019/34 → C 12 Q 001/68
(11) 00 439 182

(51) C 12 P 019/38, C 12 N 001/20, C 12 N 009/12
(11) **00 411 158**
(21) 90903422.5
(22) 27.02.1990 (86) Ja
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.02.1989 JP 48785/89

04.08.1989 JP 203556/89
(54) Procédé pour la production de nucléosides utilisant des phosphorylases susceptibles d'être obtenues à partir de Bacillus stearothermophilus
(73) Yamasa Shoyu Kabushiki Kaisha (Yamasa Corporation)
10-1, Araoi-Cho 2-Chome
Choshi-Shi Chiba-Ken 288 (JP)
(72) YAMAUCHI, Hiroshi
Nagai Copo 105 8-9, Naka-cho 1-chome
Toda-shi Saitama 335 (JP)
UTSUGI, Hideki
167, Kasuga-cho Choshi-shi
Chiba 288 (JP)
MIDORIKAWA, Yuichiro
5201-1, Ashikajima Choshi-shi
Chiba 288 (JP)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/JP 90/00240 (Ja)
(87) WO 90/10080 () 7.9.1990

---

(51) C 12 P 019/62 → C 07 H 017/08
(11) 00 561 413

---

(51) C 12 P 021/00 → C 12 N 009/50
(11) 00 123 945

---

(51) C 12 P 021/00 → C 07 K 002/00
(11) 00 244 221

---

(51) C 12 P 021/00 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

---

(51) C 12 P 021/00, C 12 N 001/20, C 12 N 007/00, A 61 K 039/00
(11) **00 315 637**
(21) 87905117.5
(22) 22.07.1987 (86) En
(43) 17.05.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.07.1986 US 889153
(54) POLYPEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON MYCOPLASMAINFEKTIONEN BEI SCHWEINEN, SOWIE REKOMBINANT-DNS-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(73) AMGEN BOULDER INC.
1885 33rd Street
Boulder, Colorado 80301 (US)
(72) KUNER, Jerry, M.
1811 Walnut, Apt. No. 4
Boulder, CO 80302 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 87/01785 (En)
(87) WO 88/00977 () 11.2.1988

---

(51) C 12 P 021/00, C 12 P 021/08, C 12 N 015/13, A 61 K 039/395, A 61 K 039/00, A 61 K 039/12, A 61 K 039/118, A 61 K 039/02, A 61 K 039/002, G 01 N 033/569
(11) **00 381 427**
(21) 90300927.2
(22) 30.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 01.02.1989 AU 2504/89
01.02.1989 AU 2505/89
(54) Composition de vaccin
(73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
Grattan Street
Parkville, Victoria 3052 (AU)
MEAT RESEARCH CORPORATION
Aetna Life Tower Hyde Park Square
Corner Elizabeth and Bathurst Streets
Sydney, New South Wales 2000 (AU)
(72) Meeusen, Elsa Nicole Theresia
17 Wolseley Parade
Kensington, VIC 3550 (AU)
Brandon, Malcolm Roy
14 Castella Street
Ivanhoe, VIC 3079 (AU)
Gorrell, Mark Douglas
56A View Street
Annandale, NSW 2038 (AU)
Walker, John
26 Clapham Street
Balwyn, VIC 3103 (AU)
Bowles, Vernon Morrison
12/63 Edgar Street
North Glen Irish, VIC 3146 (AU)

---

(51) C 12 P 021/00 → A 61 K 045/00
(11) 00 398 924

---

(51) C 12 P 021/00 → C 07 G 017/00
(11) 00 401 271

---

(51) C 12 P 021/00 → C 12 N 009/78
(11) 00 456 138

---

(51) C 12 P 021/00 → G 01 N 033/569
(11) 00 456 686

---

(51) C 12 P 021/00 → C 07 C 247/04
(11) 00 480 901

---

(51) C 12 P 021/00 → C 12 N 005/08
(11) 00 532 522

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/51
(11) 00 198 474

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/76
(11) 00 222 279

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/00
(11) 00 278 355

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/00
(11) 00 286 239

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 002/00
(11) 00 290 565

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/31
(11) 00 359 919

---

(51) C 12 P 021/02, C 12 N 015/00, C 07 K 014/00, A 61 K 038/16
(11) **00 362 259**
(21) 88904935.9
(22) 20.05.1988 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 22.05.1987 DK 2609/87
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYSTATIN-C ODER ABWANDLUNGEN DAVON UND DNS-SEQUENZ ZUR AUSFÜHRUNG DIESER METHODE
(73) NOVO NORDISK A/S
Niels Steensens Vej 1
DK-2820 Gentofte (DK)
(72) GRUBB, Anders
Gilleskroken 5
S-222 47 Lund (SE)
LUNDWALL, Ake
Mellanvangsvägen 5
S-223 55 Lund (SE)
ABRAHAMSON, Magnus
Dag Hammerskjölds Väg 4B:108
S-223 64 Lund (SE)
DLABOGE, Henrik
Ligustervaenget 63
DK-2830 Virum (DK)
(86) PCT/DK 88/00082 (En)
(87) WO 88/09384 () 1.12.1988

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 014/00
(11) 00 362 367

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 001/12
(11) 00 367 161

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 014/62
(11) 00 376 156

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/62
(11) 00 383 599

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 009/54
(11) 00 396 608

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/16
(11) 00 409 113

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 014/62
(11) 00 427 162

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 014/00
(11) 00 437 610

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/53
(11) 00 438 600

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/15
(11) 00 448 093

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 P 021/06
(11) 00 452 484

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/12
(11) 00 478 146

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/12
(11) 00 486 862

---

(51) C 12 P 021/02 → C 12 N 015/62
(11) 00 527 778

---

(51) C 12 P 021/02 → C 07 K 001/00
(11) 00 618 220

---

(51) C 12 P 021/04 → C 07 K 007/08
(11) 00 337 731

---

(51) C 12 P 021/04 → C 07 K 005/06
(11) 00 577 705

---

(51) C 12 P 021/06, C 12 P 021/02, C 12 N 015/00
(11) **00 452 484**
(21) 91900640.3
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.11.1989 US 432069
(54) HERSTELLUNG VON PROTEINEN MITTELS HOMOLOGER REKOMBINATION
(73) CELL GENESYS, INC.
322 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404 (US)
(72) SKOULTCHI, Arthur, I.
71 N. Chatsworth Avenue
Larchmont, NY 10538 (US)
(86) PCT/US 90/06436 (En)
(87) WO 91/06667 () 16.5.1991

---

(51) C 12 P 021/06 → C 07 K 002/00
(11) 00 476 059

---

(51) C 12 P 021/06 → C 12 N 015/62
(11) 00 499 990

---

(51) C 12 P 021/08, C 12 N 015/06, C 12 N 005/20, C 07 K 001/00, G 01 N 033/577, G 01 N 033/68, A 61 K 039/395
(11) **00 364 778**

(21) 89117914.5
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 01.10.1988 JP 248535/88
(54) Antikörper gegen Interleukin-1-beta
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
9, Kandatsukasa-cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo-to (JP)
(72) Uetsuki, Setsuyoshi 3-5, Aza-Nakaseteigai
Nakakirai Mtsushigecho
Itano-gun Tokushima-ken (JP)
Sato, Osamu
Okamoto Haitsu 403 3-31-7, Kitajyosanjima-cho
Tokushima-shi, Tokushima-ken (JP)
Nakayama, Yasuo
52-7, Aza-Minamikawamukai
Hiroshima Matsushige-cho
Itano-gun Tokushima-ken (JP)
Hirai, Yoshikatsu
5-49, Aza-Ekogawa Shinkirai
Kitajima-cho
Itano-gun Tokushima-ken (JP)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 12 P 021/08 → C 12 N 015/12
(11) 00 379 904

---

(51) C 12 P 021/08 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

---

(51) C 12 P 021/08 → G 01 N 033/53
(11) 00 410 004

---

(51) C 12 P 021/08
(11) **00 410 813**
(21) 90308319.4
(22) 30.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 28.07.1989 JP 194334/89
(54) Anticorps monoclonal contre le BCDF humain et immuno-analyse l'utilisant
(73) FUJIREBIO INC.
6-7, Shimoochiai 4-chome
Shinjuku-ku
Tokyo 161 (JP)
Kishimoto, Tadamitsu
5-31, Nakano 3-chome
Tondobayashi-shi Osaka-fu (JP)
(72) Shimamura,Toshiro, c/o Ajinomoto Co.Inc.
Central Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP)
Takahara, Yoshiyuki, c/o Ajinomoto Co.Inc.
Central Lab., 1-1 Suzuki-cho, Kawasaki-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP)
Honda, Hideo
5-30-1-417 Akitsu-cho
Higashimurayama-shi, Tokyo 189 (JP)
Yokota, Masataka
432-24-201 Terada-cho
Hachioji-shi, Tokyo 193 (JP)
Kishimoto, Tadamitsu
5-31 Nakano 3-chome
Tondabayashi-shi, Osaka 584 (JP)

---

(51) C 12 P 021/08, A 61 K 039/395, G 01 N 033/577
(11) **00 420 848**
(21) 89901006.0
(22) 09.12.1988 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.12.1987 US 130777
13.04.1988 US 180913
07.06.1988 US 203182
(54) ANTIGENES ASSOCIES AU CARCINOME ET ANTICORPS LES RECONNAISSANT
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
55 Fruit Street
Boston, MA 02114 (US)
(72) WANDS, Jack, R.
210 Varick Road
Waban, MA 02168 (US)
TAKAHASHI, Hiroshi
1 Longfellow Place, no. 2815
Boston, MA 02114 (US)
(86) PCT/US 88/04409 (En)
(87) WO 89/05156 () 15.6.1989

---

(51) C 12 P 021/08, C 07 K 016/06, A 61 K 039/42, C 12 N 005/12, A 61 K 039/21, G 01 N 033/569, G 01 N 033/543, G 01 N 033/577
(11) **00 423 198**
(21) 89908105.3
(22) 06.07.1989 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.07.1988 US 215867
(54) GEGEN HIV 1 GP48 SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
(73) VERIGEN, INC. (a Corporation of Delaware)
205 Church Street
New Haven, Connecticut 06510 (US)
(72) OSTHER, Kurt, B.
3341 Purdue Street
Dallas, TX 75225 (US)
(86) PCT/US 89/02933 (En)
(87) WO 90/00617 () 25.1.1990

---

(51) C 12 P 021/08
(11) **00 428 485**
(21) 90810860.8
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.11.1989 US 435885
(54) Neuartige antiidiotypische monoklonale Antikörper
(73) NEW YORK MEDICAL COLLEGE
Basic Sciences Building
Valhalla, NY 10595 (US)
(72) Ferrone, Soldano
51 Old Orchard Lane
Scarsdale, NY 10583 (US)

---

(51) C 12 P 021/08 → C 07 K 014/00
(11) 00 428 602

---

(51) C 12 P 021/08, C 12 N 015/85, C 12 N 005/10, C 12 N 015/13
(11) **00 438 474**
(21) 89911584.4
(22) 12.10.1989 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.10.1988 GB 8823869
(54) ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN AUS TRANSGENEN TIEREN
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL
20 Park Crescent
London W1N 4AL (GB)
BRUGGEMANN, Marianne
«Homlea» 2 Station Road Foxton
Cambridge CB2 6SA (GB)
THE BABRAHAM INSTITUTE
Babraham Hall
Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB)
(72) BRUGGEMANN, Marianne
34 Bateman Street
Cambridge CB2 1NA (GB)
SURANI, Azim, M.
27 Magrath Avenue
Cambridge CB4 3AH (GB)
NEUBERGER, Michael, Samuel
53 Maids Causeway
Cambridge CB5 8TE (GB)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)
(86) PCT/GB 89/01207 (En)
(87) WO 90/04036 () 19.4.1990

---

(51) C 12 P 021/08
(11) **00 439 048**
(21) 91100426.5
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 26.01.1990 IT 1916090
(54) Anticorpo monoclonale in grado di riconoscere uno specifico epitopo di glicosidi antraciclinici e ibridoma secernente detto anticorpo.
(73) ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
Via Giacomo Venezian, 1
I-20133 Milano (IT)
(72) Balsari, Andrea
Via Venezian, 1
I-20133 Milano (IT)
Colnaghi, Maria Ines
Via Venezian, 1
I-20133 Milano (IT)
Ghione, Mario
Via Venezian, 1
I-20133 Milano (IT)

---

(51) C 12 P 021/08, C 12 N 005/08, A 61 K 039/395, C 07 K 016/28
(11) **00 448 057**
(21) 91104259.6
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.03.1990 US 495796
(54) Monoklonaler Antikörper, der mit einer neuen HLA-Determinante auf MHC-Klasse-I-Moleküle reagiert, und Verfahren zur Aktivierung von Lymphozyten
(73) Bristol-Myers Squibb Company
345 Park Avenue
New York, N.Y. 10154 (US)
(72) Mittler, Robert S., Ph. D.
4 Nutmeg Circle
Old Saybrook, Connecticut (US)

---

(51) C 12 P 021/08, A 61 K 039/395, C 12 N 015/13
(11) **00 451 216**
(21) 90903576.8
(22) 28.12.1989 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.12.1988 US 290975
13.02.1989 US 310252
(54) HUMANISIERTE IMMUNGLOBULINE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
(73) PROTEIN DESIGN LABS, INC.
2375 Garcia Avenue
Mountain View, CA 94043 (US)
(72) QUEEN, Cary L.
622 Benvenue Street
Los Altos, CA 94022 (US)
SELICK, Harold Edwin
11 Somerset Court
Belmont, CA 94002 (US)
(86) PCT/US 89/05857 (En)
(87) WO 90/07861 () 26.7.1990

---

(51) C 12 P 021/08 → C 12 N 015/00

(11) 00 463 151

(51) C 12 P 021/08 → G 01 N 033/573
(11) 00 465 008

(51) C 12 P 021/08 → C 12 N 005/20
(11) 00 473 128

(51) C 12 P 021/08, A 61 K 039/395, G 01 N 033/577
(11) **00 480 440**
(21) 91117323.5
(22) 10.10.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 11.10.1990 DE 4032312
06.03.1991 DE 4107154
(54) Monoklonale Antikörper gegen Melanom
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Brandt, Michael, Dr.
Egerländer Strasse 12c
W-8127 Iffeldorf (DE)
Endl, Josef, Dr.
Ulmenstrasse 12
W-8120 Weilheim (DE)
Jungfer, Herbert, Dr.
Ferdinand Maria-Strasse 14
W-8130 Starnberg (DE)
Albert, Winfried, Dr.
Haupstrasse 16a
W-8121 Eberfing (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 P 021/08, C 07 K 016/18, C 07 K 016/24
(11) **00 486 526**
(21) 90911467.0
(22) 07.08.1990 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.08.1989 AU 5662/89
24.11.1989 AU 7576/89
(54) BINDELIGANDE FÜR TUMORNE-KROSISFAKTOR
(73) PEPTIDE TECHNOLOGY LTD
4-10 Inman Road, P.O. Box 444
Dee Why, NSW 2099 (AU)
(72) RATHJEN, Deborah, Anne
4 Eddy Street
Thornleigh, NSW 2120 (AU)
ASTON, Roger
Lot 2430 Highs Road
West Pennant Hills, NSW 2120 (AU)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/AU 90/00337 (En)
(87) WO 91/02078 () 21.2.1991

(51) C 12 P 021/08, G 01 N 033/577, G 01 N 033/68
(11) **00 488 277**
(21) 91120376.8
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.11.1990 JP 337575/90
(54) Antikörper gegen Hamsterimmunglobulinen
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP)
(72) Nakata, Motomi, c/o Osaka Works of Sumitomo
Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku, Osaka (JP)
Eto, Hiroshi, c/o Juntendo University, Medic. Dpt.
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
Hasunuma, Yukihito, Juntendo University, Medic.Dpt
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
Yagita, Hideo, Juntendo University, Medic.Dpt.
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
Okumura, Ko, Juntendo University, Medic.Dept.
1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 P 021/08 → C 07 K 014/71
(11) 00 491 007

(51) C 12 P 021/08, A 61 K 039/395, C 12 N 015/13
(11) **00 491 031**
(21) 91912863.7
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.07.1990 GB 9014932
21.12.1990 WO PCT/GB90/02017
(54) CDR-GEPFROPFTE ANTI-CEA-ANTIKÖRPER UND IHRE HERSTELLUNG
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED
216 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 4EN (GB)
(72) ADAIR, John, Robert 23 George Road Stokenchurch
High Wycombe
Buckingshamshire HP14 3RN (GB)
BODMER, Mark, William Rose
Cottage 5 Manor Road
South Hinksey
Oxford OX1 5AS (GB)
MOUNTAIN, Andrew 4 St. Michael's Cottages
Old Wokingham Road Wokingham
Berkshire RG11 3DU (GB)
OWENS, Raymond, John 23 Hamilton Avenue
Henley-on-Thames
Oxfordshire RG9 1SH (GB)
(86) PCT/GB 91/01108 (En)
(87) WO 92/01059 () 23.1.1992

(51) C 12 P 021/08
(11) **00 493 433**
(21) 90913763.0
(22) 19.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.09.1989 US 409621
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEN ANTIKÖRPERN SOWIE HIERZU BENUTZTE ZELLEN
(73) CENTOCOR, INC.
244 Great Valley Parkway
Malvern, PA 19355 (US)
(72) KNIGHT, David, M.
208 Pheasant Run Drive
Paoli, PA 19301 (US)
GHRAYEB, John
3202 Raye Road
Thorndale, PA 19372 (US)
(86) PCT/US 90/05322 (En)
(87) WO 91/04336 () 4.4.1991

(51) C 12 P 021/08 → G 01 N 033/574
(11) 00 494 135

(51) C 12 P 021/08 → G 01 N 033/569
(11) 00 510 902

(51) C 12 P 021/08, C 07 K 016/18, C 12 N 015/13, C 12 N 015/62, A 61 K 039/395
(11) **00 516 785**
(21) 92901287.0
(22) 20.12.1991 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 21.12.1990 WO PCT/GB90/02017
03.05.1991 GB 9109645
(54) REKOMBINANTE ANTIKÖRPER GEGEN TNF-ALPHA
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED
216 Bath Road
Slough, Berkshire SL1 4EN (GB)
(72) ADAIR, John Robert
23 George Road, Stokenchurch
High Wycombe, Bucks HP14 3RN (GB)
ATHWAL, Diljeet Singh
Flat 35, Knollys House, Tavistock Square
London WC1 7CHX (GB)
EMTAGE, John Spencer
49 Temple Mill Island
Temple, Marlow, Bucks SL7 1SQ (GB)
BODMER, Mark William
Rose Cottage, 5 Manor Road
South Hinksey, Oxford OX1 5AS (GB)
(86) PCT/GB 91/02300 (En)
(87) WO 92/11383 () 9.7.1992

(51) C 12 P 021/08 → C 12 N 015/12
(11) 00 538 352

(51) C 12 P 021/08 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

(51) C 12 P 021/08 → A 61 K 039/395
(11) 00 618 815

(51) C 12 P 025/00, C 12 N 001/06
(11) **00 487 985**
(21) 91119429.8
(22) 14.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.11.1990 DE 4037441
(54) Verfahren zur Erhöhung des Riboflavin-Gehaltes in sprühgetrockneten Fermenterausträgen bei Riboflavin-Fermentationen
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Kurth, Roland, Dr.
Herderstrasse 29
W-6703 Limburgerhof (DE)

(51) C 12 P 035/00 → C 12 N 009/10
(11) 00 422 790

(51) C 12 P 035/00 → C 12 N 015/55
(11) 00 454 478

(51) C 12 P 035/00
(11) **00 474 211**
(21) 91114933.4
(22) 04.09.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 05.09.1990 DE 4028119
(54) Verfahren zur kontinuierlichen Umsetzung von Cephalosporinderivaten zu Glutaryl-7-amino-cephalosporansäurederivaten
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Bayer, Thomas, Dr.

Bismarckstrasse 14
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)
Sauber, Klaus, Dr.
Königsteiner Strasse 144
D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)

(51) C 12 P 035/00 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

(51) C 12 P 035/02, C 12 N 015/55, C 12 N 001/15, C 12 N 015/80, C 12 N 015/57
(11) **00 436 355**
(21) 90313988.9
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.12.1989 JP 342113/89
20.07.1990 JP 193609/90
(54) Verfahren zur Herstellung von 7-Aminocephem-Verbindungen oder deren Salzen
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Isogai, Takao
511-12, Ohmuro, Ami-cho
Inashiki-gun, Ibaraki 300-03 (JP)
Fukagawa, Masao
Naka 1300-104
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300 (JP)
Iwami, Morita
2-8-1, Umezono
Tsukuba-shi, Ibaraki 305 (JP)
Aramori, Ichiro
1-3, Takanotadehara-cho, Sakyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto 606 (JP)
Kojo, Hitoshi
1160-7, Nagakuni
Tsuchiura-shi, Ibaraki 300 (JP)

(51) C 12 P 035/02 → C 12 N 015/55
(11) 00 482 844

(51) C 12 P 035/02, C 12 P 035/06, C 12 P 035/00, C 12 N 009/80, C 12 N 009/06, C 12 N 015/57, C 12 N 011/08, C 12 N 011/14
(11) **00 496 993**
(21) 91121677.8
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.12.1990 IT 2251490
(54) Enzymatisches Verfahren zur Herstellung von 7-Aminocephalosporinsäure und Derivate
(73) ANTIBIOTICOS, S.p.A.
Viale E. Bezzi, 24
I-20146 Milan (IT)
(72) Cambiaghi, Stefano
Via Eredi Farina 16
I-27100 Pavia (IT)
Tomaselli, Sergio
Via Ragusa 6
I-20125 Milan (IT)
Verga, Roberto
Via L. da Vinci 23/T
I-200662 Cassano D'Adda (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) C 12 P 035/06 → C 12 P 035/02
(11) 00 496 993

(51) C 12 P 037/00 → C 12 N 009/10
(11) 00 422 790

(51) C 12 P 037/04
(11) **00 339 751**
(21) 89201074.5
(22) 25.04.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 26.04.1988 EP 88200811
(54) Verfahren zur enzymatischen Herstellung von beta-Lactamen
(73) GIST-BROCADES N.V.
Wateringseweg 1
NL-2611 XT Delft (NL)
(72) van der Laken, Cornelis Jacobus
Kroeskarper 9
NL-2318 NG Leiden (NL)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 P 041/00 → C 12 P 007/40
(11) 00 338 645

(51) C 12 P 041/00 → C 07 D 309/12
(11) 00 372 891

(51) C 12 P 041/00, C 12 P 007/26, C 12 P 013/00
(11) **00 404 146**
(21) 90111754.9
(22) 21.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.06.1989 US 369723
(54) Arricchimento enantiomerico e sintesi stereoselettiva di ammine chirali.
(73) CELGENE CORPORATION
7 Powderhorn Drive
Warren New Jersey 07060 (US)
(72) Stirling, David I.
4 Lois Place
Fanwood, New Jersey 07023 (US)
Zeitlin, Andrew L.
130 Rock Road West
Green Brook, New Jersey 08812 (US)
Matcham, George W.
215 Reynard Road
Bridgewater, New Jersey, 08807 (US)

(51) C 12 P 041/00, C 12 P 017/18, C 07 D 475/04
(11) **00 432 441**
(21) 90121120.1
(22) 05.11.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.12.1989 US 449662
(54) Verfahren zur Herstellung von optisch reinen Diastereoisomeren von Tetrahydrofolatverbindungen
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza
Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Schlingmann, Gerhard
19 Hickory Avenue
Hilburn, NY 10931 (US)
Rosenfeld, Stuart Alan
908 San Antonio Avenue
Alameda, CA 94501 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 12 P 041/00 → C 07 D 473/06
(11) 00 435 153

(51) C 12 P 041/00 → C 12 N 009/18
(11) 00 446 771

(51) C 12 P 041/00
(11) **00 502 525**
(21) 92103780.0
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 06.03.1991 CH 678/91
24.06.1991 CH 1854/91
(54) Biotechnologisches Verfahren zur Herstellung von S-(+)-2,2-Dimethylcyclopropancarboxamid und R-(-)-2,2-Dimethylcyclopropancarbonsäure
(73) LONZA AG
(Geschäftsleitung: 4002 Basel)
CH-3945 Gampel/Wallis (CH)
(72) Robins, Karen
St. Martinistrasse 3
Visp (Kanton Wallis) (CH)
Gilligan, Thomas
Hammerschmiede
Leuk (Kanton Wallis) (CH)

(51) C 12 P 041/00, C 12 P 013/02, C 12 P 017/00, C 12 P 017/10, C 12 P 017/18
(11) **00 549 710**
(21) 91918099.2
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.09.1990 US 585554
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKANSÄUREENANTIOMEREN
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) ANTON, David, Leroy
201 West Pembry Drive
Wilmington, DE 19803 (US)
FALLON, Robert, Donald
104 Black Oak Drive
Elkton, MD 21921 (US)
LINN, William, Joseph
1311 Circle Drive
West Chester, PA 19382 (US)
STIEGLITZ, Barry
127 Crosshill Road
Wynnewood, PA 19096 (US)
WITTERHOLT, Vincent, Gerard
334 Spalding Road
Wilmington, DE 19803 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/06482 (En)
(87) WO 92/05275 () 2.4.1992

(51) C 12 P 041/00, C 12 N 009/18, C 12 N 001/20, C 12 P 007/22
(11) **00 648 277**
(21) 93912776.7
(22) 25.05.1993 (86) De
(43) 19.04.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 27.05.1992 DE 4217506
(54) MIKROBIELLE ESTERASE ZUR ENANTIOSELEKTIVEN SPALTUNG VON 1-ARYLALKYLESTERN
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) KRELL, Hans-Willi
Schöneberger Str. 3
D-8122 Penzberg (DE)
RASOR, Peter
Nymphenburgerstr. 180
D-8000 München 19 (DE)
(86) PCT/EP 93/01302 (De)
(87) WO 93/24648 () 9.12.1993

(51) C 12 Q 001/00, G 01 N 033/53, G 01 N 033/68, G 01 N 033/573, G 01 N 033/569
(11) **00 202 688**
(21) 86107064.7
(22) 23.05.1986 (86) En

(43) 26.11.1986 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 24.05.1985 US 738135
(54) Verfahren und Zusammensetzung zum Nachweis von Analyt-Anteilen
(73) ENZO BIOCHEM, INC.
325 Hudson Street
New York, N.Y. 10013 (US)
(72) Mowshowitz, Solomon
801 West End Avenue Apartment 9E
New York New York 10025 (US)

---

(51) C 12 Q 001/00 → A 61 K 009/20
(11) 00 395 653

---

(51) C 12 Q 001/00 → G 01 N 033/566
(11) 00 430 440

---

(51) C 12 Q 001/00 → G 01 N 033/564
(11) 00 497 886

---

(51) C 12 Q 001/00, C 12 Q 001/28, G 01 N 033/52
(11) **00 513 078**
(21) 91902991.8
(22) 28.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 01.02.1990 GB 9002274
(54) KOLORIMETRISCHE ENZYMATISCHE ANALYSE
(73) CRANFIELD BIOTECHNOLOGY LTD
Cranfield, Bedford MK43 OAL (GB)
(72) GIBSON, Timothy, David
3 Temple Avenue
Rothwell, Leeds LS26 0JV (GB)
WOODWARD, John, Robert
1212 Old Springfield Pike
Xenia, OH 45385 (US)
HIGGINS, Irving, John
Lion Fields, Barford Road
Wilden, Bedford MK43 2QG (GB)
ASTON, William James
5 Wood Lane, Delly End
Hailey, Oxon OX8 5XB (GB)
GRIFFITHS,David Alan
198 Winchester Road, Sandy
BedfordshireSG19 1RQ (GB)
(86) PCT/GB 91/00115 (En)
(87) WO 91/11530 () 8.8.1991

---

(51) C 12 Q 001/00, C 12 Q 001/37, C 12 Q 001/28, C 12 N 009/06, C 12 N 009/50
(11) **00 526 150**
(21) 92306844.9
(22) 27.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.07.1991 GB 9116315
(54) Essai
(73) GENZYME LIMITED (formerly known as Genzyme (UK) Ltd)
37 Hollands Road
Haverhill, Suffolk CB9 8PU (GB)
(72) Staniford, Julie M.
35 Harvesters Way
Grove Green, Maidstone, Kent ME14 5SH (GB)
Power, John A.
Iveagh Bank, Childsbridge Way
Seal, Sevenoaks, Kent TN15 0DG (GB)
Lovelady, John A.
24 Mynn Crescent
Bearstead, Maidstone, Kent ME14 4AR (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 12 Q 001/00, G 01 N 033/76, G 01 N 033/543
(11) **00 537 154**
(21) 91907306.4
(22) 29.03.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.04.1990 US 505307
(54) NACHWEISVERFAHREN FÜR DEN TOTALGEHALT AN GONADOTROPEN ALPHA-PEPTIDKETTEN
(73) Hygeia Sciences, Inc.
330 Nevada Street
Newton Massachusetts 02160-1432 (US)
(72) CLOUGH, Kathleen, M.
36 Spruce Street
Acton, MA 01720 (US)
COLE, Francis, X.
75 Kirkland Drive
Stow, MA 01775 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02121 (En)
(87) WO 91/15594 () 17.10.1991

---

(51) C 12 Q 001/00, G 01 N 033/543, C 12 N 011/04
(11) **00 546 032**
(21) 91915666.1
(22) 27.08.1991 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 31.08.1990 DE 4027728
(54) IMMOBILISIERUNG VON ORGANISCHEN MAKROMOLEKÜLEN ODER BIOPOLYMEREN IN EINER POLYMERMEMBRAN
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) HAMPP, Norbert
Ungererstrasse 43
D-8000 München 40 (DE)
SCHOLZE, Juliane
Görresstrasse 36
D-8000 München 40 (DE)
BRÄUCHLE, Christoph
Rotkäppchenweg 89a
D-8000 München 83 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/01628 (De)
(87) WO 92/04465 () 19.3.1992

---

(51) C 12 Q 001/00 → G 01 N 033/53
(11) 00 589 867

---

(51) C 12 Q 001/00 → C 12 Q 001/68
(11) 00 640 148

---

(51) C 12 Q 001/02 → C 12 N 015/32
(11) 00 405 810

---

(51) C 12 Q 001/02 → C 07 K 014/435
(11) 00 424 397

---

(51) C 12 Q 001/02 → C 12 Q 001/32
(11) 00 477 001

---

(51) C 12 Q 001/02, C 02 F 003/02, C 12 M 001/04, C 12 M 001/34, C 12 M 001/00, C 05 F 017/00, C 05 F 017/02, C 05 F 009/04
(11) **00 499 302**
(21) 92200196.1
(22) 24.01.1992 (86) NI
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 01.02.1991 BE 9100097
(54) Verfahren und Gerät zum Nachweis des aerobischen Bioabbaus
(73) Organic Waste Systems N.V.,in het kort: O.W.S. N.V.
Hansadok 403
B-2030 Antwerpen (BE)
(72) de Baere, Luc A.
Spechtenpark 10
B-9840 De Pinte (BE)

---

(51) C 12 Q 001/02 → C 12 Q 001/06
(11) 00 553 317

---

(51) C 12 Q 001/04
(11) **00 366 813**
(21) 89905203.9
(22) 19.04.1989 (86) Ja
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.04.1988 JP 97808/88
(54) PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES INFECTIEUSES ET PROCEDE DE DETECTION ET D'IDENTIFICATION DE MICROORGANISMES
(73) FUSO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-7-10, Dosho-machi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
OHNO, Tsuneya
2-5-15, Fukazawa Setagaya-ku
Tokyo 158 (JP)
(72) OHNO, Tsuneya
2-5-15, Fukazawa Setagaya-ku
Tokyo 158 (JP)
MATSUHISA, Akio
2-3-3-202, Nijigaoka Aso-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 215 (JP)
(86) PCT/JP 89/00424 (Ja)
(87) WO 89/10411 () 2.11.1989

---

(51) C 12 Q 001/04 → A 61 K 039/395
(11) 00 387 286

---

(51) C 12 Q 001/04
(11) **00 419 502**
(21) 89906001.6
(22) 17.05.1989 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.06.1988 US 205959
(54) PROCEDE DE DETECTION DE BACTERIES DANS L'URINE
(73) HYMAN, Edward S.
3525 Prytania Street, No. 220
New Orleans, LA 70115 (US)
(72) HYMAN, Edward S.
3525 Prytania Street, No. 220
New Orleans, LA 70115 (US)
(86) PCT/US 89/02115 (En)
(87) WO 90/00201 () 11.1.1990

---

(51) C 12 Q 001/04
(11) **00 543 090**
(21) 92113870.7
(22) 14.08.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.11.1991 IT GE910150
(54) Méthode pour la détermination rapide de la proportion de microorganisme de liquides et de solutions liquides et d'appareil pour implémenter cette méthode
(73) BIOSENSORI S.p.A.
Via Rolla 26
I-16152 Genova (IT)
(72) Rossetti, Carlo
Corso Perrone 11
Genova (IT)
Pasero, Edoardo
Salita Vignola 4/11
Genova (IT)
Aiolfi, Franco
Corso Perrone 11
Genova (IT)

---

(51) C 12 Q 001/04 → C 12 Q 001/06
(11) 00 631 634

(51) C 12 Q 001/06 → G 01 N 033/50
(11) 00 489 602

(51) C 12 Q 001/06, C 12 Q 001/02, C 12 M 001/34, C 12 M 001/24
(11) **00 553 317**
(21) 92915792.3
(22) 20.07.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 02.08.1991 EP 91307144
(54) Mikroorganismuswachstum
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) ANDERSON, Judith, Marjorie
16 Wellpond Close
Sharnbrook Bedford MK44 1PL (GB)
HOLBROOK, Roy
21 Normans Road
Sharnbrook Bedford MK44 1PR (GB)
STEPHENSON, Peter, Richard
4 Tithe Barn
Felmersham Bedford MK43 7JF (GB)
WEIGHTMAN, Arthur, Maurice
21 Tudor Close
Bromham Bedford MK43 8LB (GB)
COURT, Nigel, Timothy
5 Gracedale Road
London SW16 6SW (GB)
HAYES-PANKHURST, Richard, Paul
51 Crabtree Lane
London SW6 6LP (GB)
EVANS, Neil, Laurence
Unit 1 78 Carrington Street
Palmyra, W.A. 6157
(86) PCT/GB 92/01327 (En)
(87) WO 93/03178 () 18.2.1993

(51) C 12 Q 001/06, C 12 Q 001/04, C 12 Q 001/68, B 01 L 003/00, G 01 N 033/52
(11) **00 631 634**
(21) 93906715.3
(22) 22.03.1993 (86) En
(43) 04.01.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.03.1992 GB 9206124
20.03.1992 GB 9206143
20.03.1992 GB 9206147
24.06.1992 GB 9213444
(54) PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE
(73) CELSIS INTERNATIONAL plc
Science Park, Milton Road
Cambridge CB4 4FX (GB)
(72) GRANT, Peter Leonard
28 Russett Avenue
Needingworth, Cambridgeshire PE17 3UE (GB)
FOOTE, Nicholas Peter Martin
15 The Woodlands
Linton, Cambridge CB1 6UF (GB)
NOBLE, Michael
41 River Lane
Cambridge CB5 8HP (GB)
EVANS, Christopher Thomas
Stable Cottage, Fowlmere Road, Heydon
Nr Royston, Herts SG8 8PU (GB)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)
(86) PCT/GB 93/00577 (En)
(87) WO 93/19199 () 30.9.1993

(51) C 12 Q 001/10, G 01 N 033/53, C 12 N 011/06, G 01 N 033/553, B 32 B 005/16, A 01 N 001/02, C 01 G 049/08, B 01 D 035/06
(11) **00 489 119**
(21) 90914444.6
(22) 14.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.08.1989 US 397106
(54) RESUSPENDIERBARE BESCHICHTETE MAGNETISCHE TEILCHEN UND STABILE MAGNETISCHE TEILCHENSUSPENSIONEN
(73) IMMUNICON CORPORATION
1310 Masons Mill Business Campus
1800 Byberry Road, Bryn Athyn
Huntington Valley, PA 19006 (US)
(72) LIBERTI, Paul, A.
58 Green Drive
Churchville, PA 18966 (US)
PINO, Maria, A.
773 South 3rd Street
Philadelphia, PA 19147 (US)
(86) PCT/US 90/04459 (En)
(87) WO 91/02811 () 7.3.1991

(51) C 12 Q 001/10
(11) **00 516 817**
(21) 92903122.7
(22) 26.12.1991 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 28.12.1990 FR 9016635
(54) PROCEDE ET MILIEU DE DETECTION DES SALMONELLA
(73) BIO MERIEUX, Société anonyme
F-69280 Marcy l'Etoile (FR)
(72) MONGET, Daniel
Résidence du Moulin, 13, rue du Moulin-de Buis
F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey (FR)
VILLEVAL, François
Rue du Vorlat
F-69190 Saint-Genis-les-Ollières (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 91/01075 (Fr)
(87) WO 92/12259 () 23.7.1992

(51) C 12 Q 001/18
(11) **00 454 784**
(21) 90902964.7
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.01.1989 US 298599
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER ANTIMIKROBIELLEN EMPFINDLICHKEIT VON MIKROORGANISMEN
(73) ALAMAR BIOSCIENCES LABORATORY INC.
3401 La Grande Boulevard
Sacramento, CA 95823 (US)
(72) LANCASTER, Michael, V.
1344 East Gum Avenue
Woodland, CA 95695 (US)
FIELDS, Rebecca, D.
1344 East Gum Avenue
Woodland, CA 95695 (US)
(86) PCT/US 90/00149 (En)
(87) WO 90/08196 () 26.7.1990

(51) C 12 Q 001/18 → C 12 N 005/08
(11) 00 532 522

(51) C 12 Q 001/25 → C 12 N 005/08
(11) 00 573 552

(51) C 12 Q 001/26 → C 12 Q 001/28
(11) 00 405 988

(51) C 12 Q 001/26, C 12 Q 001/32
(11) **00 415 188**
(21) 90115680.2
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.08.1989 US 399052
07.12.1989 US 447337
(54) Enzymatisches Verfahren zur Bestimmung der Analyt-Konzentration
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kaufman, Richard Allen
744 Joralemon Street
Belleville, N.J. 07109 (US)
Konopka, John Michael
56A Duncan Hill
Westfield, N.J. 07090 (US)
Rosenfeld, Henry Joseph
250 Ridgedale Avenue, Apt. A4
Florham Park, N.J. 07932 (US)
Sabo, Janine Elizabeth
9 Aida Court
Lodi, N.J. 07644 (US)

(51) C 12 Q 001/26 → C 12 N 015/53
(11) 00 438 600

(51) C 12 Q 001/28, G 01 N 033/531, G 01 N 033/58, C 07 D 277/24, C 07 D 417/04
(11) **00 384 271**
(21) 90102835.7
(22) 13.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.02.1989 JP 34729/89
(54) Verfahren zur Erhöhung von Chemilumineszenz
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Kondo, Koichi
6-3, Kabutodai 3-chome, Kizu-cho
Sohraku-gun, Kyoto 619-20 (JP)
Sohda, Takashi
27-20, Higashikanmaki 2-chome
Takatsuki, Osaka 569 (JP)

(51) C 12 Q 001/28, C 12 Q 001/26, G 01 N 033/58
(11) **00 405 988**
(21) 90307107.4
(22) 28.06.1990 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.06.1989 JP 166255/89
(54) Utilisation de la superoxide dismutase dans des essais impliquant une oxidase
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Ikegami, Takashi, c/o Sankyo Company Ltd.
2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku
Tokyo (JP)
Sato, Yoshihiro, c/o Sankyo Company Ltd.
2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku
Tokyo (JP)
Sekiya, Koichi, c/o Sankyo Company Ltd.
2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku
Tokyo (JP)
Saito, Yukio, c/o Sankyo Company Ltd.
2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku
Tokyo (JP)

(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 Q 001/28 → G 01 N 033/66
(11) 00 463 171

---

(51) C 12 Q 001/28 → C 12 Q 001/00
(11) 00 513 078

---

(51) C 12 Q 001/28 → C 12 Q 001/00
(11) 00 526 150

---

(51) C 12 Q 001/28 → G 01 N 033/535
(11) 00 539 923

---

(51) C 12 Q 001/30 → G 01 N 033/04
(11) 00 476 850

---

(51) C 12 Q 001/32 → C 12 Q 001/26
(11) 00 415 188

---

(51) C 12 Q 001/32
(11) **00 463 524**
(21) 91109858.0
(22) 15.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 29.06.1990 US 545634
(54) Zusammensetzung und Verfahren zur Bestimmung von Ketonkörpern
(73) Bayer Corporation
One Mellon Center 500 Grant Street
Pittsburgh, PA 15219-2502 (US)
(72) Magers, Thomas A.
63251 Mulberry Road
South Bend, Indiana 46614 (US)

---

(51) C 12 Q 001/32 → C 12 N 009/96
(11) 00 468 262

---

(51) C 12 Q 001/32, C 12 Q 001/02
(11) **00 477 001**
(21) 91308520.5
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.09.1990 JP 249775/90
18.09.1990 JP 249776/90
(54) Hochsensitives Testverfahren für Myo-Inositol und Komposition zur Ausführung davon
(73) ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku
Osaka (JP)
(72) Ueda, Shigeru
1421-237, Nanjyo, Nirayama-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Takahashi, Mamoru
684-1, Kakita, Shimizu-cho
Sunto-gun, Shizuoka (JP)
Misaki, Hideo
839-1, Mifuku, Ohito-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Imamura, Shigeyuki
236-3, Mifuku, Ohito-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)
Matsuura, Kazuo
1005-5, Yokka-machi, Nirayama-cho
Tagata-gun, Shizuoka (JP)

---

(51) C 12 Q 001/34, A 61 K 039/35
(11) **00 377 229**
(21) 89200027.4
(22) 05.01.1989 (86) En
(43) 11.07.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) Verwendung von spezifischen Eigenschaften der Tierallergene und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) LABORATORIOS LETI, S.A.
Gran Via de las Corts Catalanes, 184-7
E-08004 Barcelona (ES)
(72) Berrens, Lubertus
Zeemanlaan 14
NL-3572 ZD Utrecht (NL)

---

(51) C 12 Q 001/34 → C 12 Q 001/68
(11) 00 439 182

---

(51) C 12 Q 001/34 → C 07 H 015/203
(11) 00 465 998

---

(51) C 12 Q 001/37 → C 12 Q 001/56
(11) 00 458 329

---

(51) C 12 Q 001/37 → C 12 Q 001/00
(11) 00 526 150

---

(51) C 12 Q 001/40, G 01 N 033/573, C 07 H 015/203, C 07 H 017/00
(11) **00 416 514**
(21) 90116909.4
(22) 03.09.1990 (86) De
(43) 13.03.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 04.09.1989 DE 3929355
(54) Verfahren zur spezifischen Bestimmung von Pankreas-alpha-Amylase
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Schmidt, Axel, Dr. rer.nat.
Gudrunstrasse 18
D-8000 München 19 (DE)
Rauscher, Elli, Dr. rer.nat.
Guardinistrasse 71
D-8000 München 70 (DE)
von der Eltz, Herbert, Dr. rer.nat.
In der Au 21
D-8120 Weilheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 Q 001/42 → G 01 N 033/543
(11) 00 444 302

---

(51) C 12 Q 001/42, G 01 N 027/26, B 01 D 057/02
(11) **00 495 346**
(21) 91870218.4
(22) 23.12.1991 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 15.01.1991 BE 9100026
(54) Procédé de séparation, d'identification et de quantification d'isoenzymes et d'isoformes de la phosphatase alcaline
(73) ANALIS S.A.
14 rue Dewez
B-5000 Namur (BE)
(72) Chevigne, Roland
9 rue des Forts
B-5100 Wepion (BE)

---

(51) C 12 Q 001/44 → C 12 N 009/16
(11) 00 480 676

---

(51) C 12 Q 001/527 → C 12 N 015/53
(11) 00 438 600

---

(51) C 12 Q 001/527 → C 12 N 009/96
(11) 00 468 262

---

(51) C 12 Q 001/56, C 12 Q 001/37
(11) **00 458 329**
(21) 91108346.7
(22) 23.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 25.05.1990 DE 4016978
(54) Verfahren zum Nachweis von Plasminogen-Aktivatoren, deren inhibitoren oder Stimulatoren
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Keuper, Hermann, Dr.
Mörikeweg 7
W-3552 Wetter (DE)

---

(51) C 12 Q 001/56 → G 01 N 033/96
(11) 00 556 906

---

(51) C 12 Q 001/56
(11) **00 608 235**
(21) 92913443.5
(22) 13.05.1992 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.11.1991 SE 9103332
20.12.1991 US 811303
(54) VEFAHREN ZUR DIAGNOSE VON STÖRUNGEN DER BLUTGERINNUNG
(73) DAHLBÄCK, Björn
Plantskolevägen 10
S-216 21 Malmö (SE)
(72) DAHLBÄCK, Björn
Plantskolevägen 10
S-216 21 Malmö (SE)
(86) PCT/SE 92/00310 (En)
(87) WO 93/10261 () 27.5.1993

---

(51) C 12 Q 001/56 → G 01 N 033/86
(11) 00 626 070

---

(51) C 12 Q 001/58, C 07 H 021/00, A 61 K 039/395, G 01 N 033/574
(11) **00 651 822**
(21) 93916109.7
(22) 20.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.07.1992 GB 9215498
20.11.1992 GB 9224386
16.12.1992 GB 9226165
(54) METHODE DE DIAGNOSTIC
(73) ISIS INNOVATION LIMITED
2 South Parks Road
Oxford OX1 3UB (GB)
(72) TARIN, David
Honey Cottage, 58 Tree Lane
Iffley, Oxford OX4 4EY (GB)
MATSUMURA, Yasuhiro
203 Morrell Avenue
Oxford OX4 1NF (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/01520 (En)
(87) WO 94/02633 () 3.2.1994

---

(51) C 12 Q 001/61 → G 01 N 033/92
(11) 00 461 473

---

(51) C 12 Q 001/68 → G 01 N 033/535
(11) 00 151 492

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/00
(11) **00 280 710**
(21) 87905848.5
(22) 20.08.1987 (86) En
(43) 07.09.1988 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.08.1986 US 898587
(54) FÜR DAS T-ZELL OBERFLÄCHEN-PROTEIN T4 KODIERENDE DNA UND VERWENDUNG VON T4-FRAGMENTEN BEI DER BEHANDLUNG VON AIDS
(73) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
West 116th Street and Broadway
New York, New York 10027 (US)
(72) MADDON, Paul, J.
60 Haven Avenue, Apt. 25C
New York, NY 10032 (US)

LITTMAN, Dan, R.
367 Liberty Street
San Francisco, CA 94114 (US)
CHESS, Leonard
81 Greenacres Avenue
Scarsdale, NY 10583 (US)
AXEL, Richard
445 Riverside Drive
New York, NY 10027 (US)
WEISS, Robin
25 Cyprus Avenue
Finchley, London N3 (GB)
McDOUGAL, J., Steven
818 Springdale Road
Atlanta, GA 30306 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/US 87/02050 (En)
(87) WO 88/01304 () 25.2.1988

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/70
(11) 00 294 595

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 N 015/10
(11) **00 310 229**
(21) 88307102.9
(22) 01.08.1988 (86) En
(43) 05.04.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.07.1987 US 80479
(54) Amplification sélective de séquences de cible oligonucléotide
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
Encina 105 Stanford University
Stanford California 94305 (US)
(72) Burg, Lawrence James
648 Pegasus Lane
Foster City, CA 94494 (US)
Pouletty, Philippe Jacques
100 San Mateo Drive
Menlo Park, CA 94025 (US)
Boothroyd, John Charles
42 Roosevelt Cricle
Palo Alto, CA 94306 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 07 F 009/24
(11) 00 313 219

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 317 077**
(21) 88309697.6
(22) 17.10.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 15.10.1987 US 109282
22.04.1988 US 185201
30.09.1988 US 252638
(54) Multimères d'acides nucléiques et essais d'hybridations amplifiées d'acides nucléiques les utilisant
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) Urdea, Michael S.
100 Bunce Meadow Road
Alamo, CA 94507 (US)
Warner, Brian
1810 2nd Avenue
Walnut Creek, CA 94596 (US)
Running, Joyce A.
3141 Fitzpatrick Drive
Concord, CA 94519 (US)
Kolberg, Janice A.
179 Schooner Court
Richmond, CA 94804 (US)
Clyne, Jennifer M.
1810 2nd Avenue
Walnut Creek, CA 94596 (US)
Sanchez-Pescador, Ray
5040 Daisy Street
Oakland, CA 94619 (US)
Horn, Thomas
1583-A Arch Street
Berkeley, CA 94708 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 07 H 021/04
(11) 00 353 124

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/04
(11) **00 360 940**
(21) 88309203.3
(22) 03.10.1988 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.09.1988 US 251152
(54) Détermination de polynucléotides aux sites de scission sélectables
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) Urdea, Michael S.
100 Bunce Meadow Road
Alamo, CA 94507 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68, G 01 N 033/53
(11) **00 371 437**
(21) 89121895.0
(22) 28.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 29.11.1988 US 277643
(54) Verfahren und Reagenzkombination zur Bestimmung von Nukleotidsequenzen
(73) ORION-YHTYMÄ OY
Orionintie 1, PL 65
SF-02101 Espoo (FI)
(72) Söderland, Hans Erik
Salonkitie 19
02940 Espoo (FI)
Syvänen, Ann-Christine Elizabeth
Mannerheimintie 138 A 11
00270 Helsinki (FI)

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 Q 001/70
(11) 00 373 352

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 N 015/00, C 07 H 021/02, C 07 H 021/04, C 07 G 017/00
(11) **00 397 753**
(21) 89902001.0
(22) 27.01.1989 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.01.1988 AU 6476/88
(54) BESTIMMUNG DES GESCHLECHTS BEI WIEDERKÄUERN UNTER VERWENDUNG VON GAMMA-CHROMOSOM-SPEZIFISCHEN POLYNUKLEOTIDEN
(73) ADVANCED RIVERINA HOLDINGS LIMITED
Olympic Highway
Table Top, NSW 2640 (AU)
(72) REED, Kenneth, Clifford
50 Sturdee Crescent
Monash, ACT 2904 (AU)
LORD, Eric, Arthur
Unit 14/7, McClintock Street
North Lyneham, ACT 2602 (AU)
MATTHAEI, Klaus, Ingo
20 Holyman Street
Scullin, ACT 2614 (AU)
MANN, David, Andrew
5 Ewing Street
Higgins, ACT 2615 (AU)
BEATON, Sandra
22 Meyers Place
MacGregor, ACT 2615 (AU)
HERR, Charles, Marvin
Hume Highway
Tabletop, NSW 2640 (AU)
MATTHEWS, Margaret, Ellen
33 Euree Street
Reid, ACT 2601 (AU)
(86) PCT/AU 89/00029 (En)
(87) WO 89/07154 () 10.8.1989

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/00, G 01 N 033/58
(11) **00 399 438**
(21) 90109611.5
(22) 21.05.1990 (86) De
(43) 28.11.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.05.1989 DE 3916595
(54) Verfahren zur nichtradioaktiven Messung der Nucleinsäuresynthese in eukaryontischen Zellen
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Hinzpeter, Matthias, Dr.
Bauderstrasse 19,
D-8000 München 21 (DE)
Von der Eltz, Herbert, Dr.
In der Au 21
D-8120 Weilheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 415 978**
(21) 89905797.0
(22) 24.05.1989 (86) No
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 24.05.1988 NO 882261
(54) DNS-ANALYSE VERFAHREN MIT GENAMPLIFIKATION UND MAGNETISCHEN TEILCHEN.
(73) PAULSEN, Gunnar
Bygdoy Alle 51b
N-0265 Oslo 2 (NO)
SOLLID, Ludvig M.
Fredensborgveien 15
NO-0177 Oslo 1 (NO)
VARTDAL, Frode
Lokkeskogen 22b
N-0387 Oslo 3 (NO)
(72) PAULSEN, Gunnar
Bygdoy Alle 51b
N-0265 Oslo 2 (NO)
SOLLID, Ludvig M.
Fredensborgveien 15
NO-0177 Oslo 1 (NO)
VARTDAL, Frode
Lokkeskogen 22b
N-0387 Oslo 3 (NO)
(86) PCT/NO 89/00050 (No)
(87) WO 89/11546 () 30.11.1989

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 417 842**
(21) 90202372.0
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.09.1989 US 406221
(54) Verfahren zur Diagnose und zur Amplifikation, das das Problem einer Fehlpaarung zwischen Primer und Zielsequenz am 3'-Ende des Primers überwindet
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
100 Indigo Creek Drive
Rochester New York 14650 (US)
(72) Findlay, John Bruce, c/o EASTMAN

KODAK COMPANY
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Bergmeyer, Lynn, c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/04
(11) **00 421 725**
(21) 90310766.2
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 02.10.1989 US 416072
(54) Nukleinsäuresonden zum Nachweis von Lyme-Krankheit verursachenden Spirocheten
(73) AMOCO CORPORATION
200 East Randolph Drive P.O. Box 87703
Chicago Illinois 60680-0703 (US)
(72) Weisburg, William G.
3 Jillson Circle
Milford, MA 01757 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 07 K 014/435
(11) 00 424 397

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 N 015/00, C 07 H 015/12
(11) **00 424 473**
(21) 89909671.3
(22) 30.06.1989 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.07.1988 US 215135
(54) PROCEDES D'IDENTIFICATION DE BACTERIES
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
One Baylor Plaza
Houston, TX 77030 (US)
(72) LUPSKI, James, R.
Baylor College of Medicine,One Baylor Plaza
Houston, TX 77030 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 89/02884 (En)
(87) WO 90/00624 () 25.1.1990

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 015/12, G 01 N 033/48
(11) **00 425 563**
(21) 89908607.8
(22) 19.07.1989 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.07.1988 US 221750
(54) VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG UND ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN
(73) Segev, David
Dov Shamir, 9A Street, P.O. Box 1124
Mazkeret Batya (IL)
(72) Segev, David
Dov Shamir, 9A Street, P.O. Box 1124
Mazkeret Batya (IL)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 89/03125 (En)
(87) WO 90/01069 () 8.2.1990

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 436 644**
(21) 89911480.5
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.09.1988 US 251696
(54) NUCLEINSÄURESONDEN, WELCHE VERBESSERTE MOLEKULARSCHALTER ENTHALTEN, UND ANALYSEMETHODEN UND KITS, BEI WELCHEN DIE SONDEN VERWENDET WERDEN
(73) THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC.
455 First Avenue
New York NY 10016 (US)
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
P.O. Box 85800
San Diego, CA 92138 (US)
(72) LIZARDI, Paul, M. Privada Cerrito 99
Colonia Rancho Cortez, C.P. 62120
Cuernavaca Mexico (MX)
KRAMER, Fred, Russell
561 West 231st Street
New York, NY 10463 (US)
TYAGI, Sanjay
3245 Corlear Avenue
New York, NY 10463 (US)
GUERRA, Cesar, Eduardo
149 Willow Street
New York, NY 11201 (US)
BUYOLI, Hilda, M., Lomeli Playa Ola Verde 260
Col. Marti, C.P. 08810
Mexico, D.F. (MX)
Chu, Barbara C.
1316-D Ruette le Parc
Del Mar, CA 92014 (US)
Joyce, Gerald F.
837 Fourth Street
Encinitas, CA
(86) PCT/US 89/04275 (En)
(87) WO 90/03446 () 5.4.1990

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 P 019/34, C 07 H 021/04, C 12 Q 001/34
(11) **00 439 182**
(21) 91100959.5
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 26.01.1990 US 470674
09.01.1991 US 634771
(54) Verbessertes Verfahren zur Amplifikation von Nuklein säurezielsequenz, einsetzbar für die Polymerase und Ligasekettenreaktion
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Backman, Keith C.
200 Carslisle Road
Bedford, MA 01730 (US)
Carrino, John J.
4774 Constitution
Gurnee, IL 60031 (US)
Bond, Sheila B.
96 Little Melody Lane
Lake Forest, IL 60045 (US)
Laffler, Thomas G.
1964 Pinehurst Court
Libertyville, IL 60048 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 446 305**
(21) 90901336.9
(22) 05.12.1989 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.12.1988 US 279817
(54) SYSTEME FÜR AMPLIFIKATION/NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN
(73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
10010 North Torrey Pines Road
La Jolla California 92037 (US)
(72) CHU, Barbara, Chen, Fei
13716 Ruette Le Parc
Del Mar, CA 92014 (US)
JOYCE, Gerald, Francis
337 Fourth Street
Encinitas, CA 92024 (US)
ORGEL, Leslie, Eleazer
6102 Terryhill Drive
La Jolla, CA 92037 (US)
(86) PCT/US 89/05533 (En)
(87) WO 90/06376 () 14.6.1990

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 454 461**
(21) 91303739.6
(22) 25.04.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 25.04.1990 US 514161
25.04.1990 US 514518
(54) Selektives Hybridisierungssystem, das Q-beta-Replicase verwendet, ein Hybridisierungstest und ein Verfahren zum Nukleinsäurenachweis und zur Schätzung der Zielnukleinsäurekonzentration in flüssigen Proben
(73) GENE-TRAK SYSTEMS CORPORATION
31 New York Avenue
Framingham, Massachusetts 01701 (US)
(72) Stefano, James E.
199 Saddlehill Road
Hopkinton, Massachusetts 01748 (US)

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 456 047**
(21) 91106742.9
(22) 26.04.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 09.05.1990 DE 4014845
(54) Verfahren zur Detektion und quantitativen Bestimmung von Nitrosomonas-Stämmen in Abwässern oder Boden
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Springer, Wolfgang, Dr.
Katernberger Schulweg 31
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Rast, Hans Georg, Dr.
Rommelscheider Höhe 10
W-5060 Bergisch Gladbach (DE)
Löbberding, Antonius, Dr.
Am Rohm 105
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Kanne, Reinhard, Dr.
Hüscheiderstrasse 80
W-5090 Leverkusen (DE)

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 Q 001/70
(11) **00 469 066**
(21) 90907770.3
(22) 16.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 18.04.1989 US 340031
(54) VERBESSERTE NUKLEINSÄURE-HYBRIDISIERUNG-

STESTS FÜR HBV, DIE
AMPLIFIKATION VERWENDEN
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) URDEA, Michael, S.
100 Bunce Meadow Road
Alamo, CA 94507 (US)
WARNER, Brian
1034 Alhambra Avenue
Martinez, CA 94553 (US)
RUNNING, Joyce, A.
3141 Fitzpatrick Drive
Concord, CA 94519 (US)
KOLBERG, Janice, A.
179 Schooner Court
Richmond, CA 94804 (US)
CLYNE, Jennifer, M.
1034 Alhambra Avenue
Martinez, CA 94553 (US)
SANCHEZ-PESCADOR, Ray
787 Woodland Avenue
San Leandro, CA 94577 (US)
HORN, Thomas
1583-A Arch Street
Berkeley, CA 94708 (US)
(86) PCT/US 90/02049 (En)
(87) WO 90/13667 () 15.11.1990

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 486 661**
(21) 91911286.2
(22) 11.06.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 11.06.1990 FR 9007249
(54) PROCEDE DE DETECTION D'UNE
SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE
SELON LA TECHNIQUE
D'HYBRIDATION SANDWICH
(73) BIO MERIEUX, Société anonyme
F-69280 Marcy l'Etoile (FR)
(72) CROS, Philippe
90 E, rue du Cdt-Charcot
F-69005 Lyon (FR)
ALLIBERT, Patrice
18, Les Granges
F-69290 Grézieu-la-Varenne (FR)
MALLET, François
11, avenue Roberto-Rossellini
F-69100 Villeurbanne (FR)
MABILAT, Claude
1, cours Emile-Zola
F-69100 Villeurbanne (FR)
MANDRAND, Bernard
21, rue de la Doua
F-69100 Villeurbanne (FR)
(86) PCT/FR 91/00468 (Fr)
(87) WO 91/19812 () 26.12.1991

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/12
(11) 00 490 410

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/31
(11) 00 490 951

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 07 K 014/71
(11) 00 491 007

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/04,
C 12 N 015/11
(11) **00 514 490**
(21) 91905230.8
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.02.1990 US 477057
(54) ALLELISCHE VERBINDUNG DES
HUMANEN DOPAMIN-(D2)REZEP-
TOR-GENS IN KOMPULSIONS-
STÖRUNGEN WIE ALKOHOLISMUS
(73) BOARD OF REGENTS THE
UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
Office of General Council, 201 West
7th Street
Austin, Texas 78701 (US)
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 94720 (US)
(72) NOBLE, E., P.
2385 Roscomare Road, B1
Los Angeles, CA 90077 (US)
BLUM, Kenneth, L.
3707 Castle Crest
San Antonio, TX 78230 (US)
SHERIDAN, Peter, J.
11519 Whisper Moss
San Antonio, TX 75230 (US)
(86) PCT/US 91/00855 (En)
(87) WO 91/12339 () 22.8.1991

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 Q 001/70
(11) 00 517 704

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 523 557**
(21) 92111743.8
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.07.1991 DE 4123540
(54) Immobilisierung von Nukleinsäuren
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Berner, Sibylle, Dipl.Chem.Dr.
Goethestrasse 62
W-8900 Augsburg (DE)
Köhler, Stephanie, Dipl.Biol.Dr.
Würmstrasse 22a
W-8130 Starnberg-Percha (DE)
Kruse-Müller, Cornelia,
Dipl.Chem.Dr.
Beringerweg 10
W-8132 Tutzing (DE)
Seibl, Rudolf, Dr.
Saalangerstrasse 46
W-8122 Penzberg (DE)

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/12
(11) 00 524 173

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 N 015/31
(11) 00 538 353

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 566 751**
(21) 92104956.5
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Verfahren zum DNS-Nachweis
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Bannwarth, Wilhem
Liebenbergstrasse 8
D-7888 Rheinfelden-Beuggen (DE)
Müller, Francis
32 Beim Wasserturm
CH-4059 Basle (CH)

---

(51) C 12 Q 001/68, C 07 H 021/04,
C 12 N 015/11, C 12 N 015/85
(11) **00 570 497**
(21) 92906353.5
(22) 05.02.1992 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.02.1991 US 650511
(54) Molekulare genetische Identifikation
unter Verwendung von Sonden, die
polymorphe Orte erkennen
(73) LIFECODES CORPORATION
Saw Mill River Road
Valhalla New York 10595 (US)
(72) BALAZS, Ivan
21 Rock Ridge Circle
New Rocelle, NY 10804 (US)
LOEWY, Zvi, G.
50 Lyncrest Avenue
Fair Lawn, NJ 07410 (US)
NEUWEILER, John
8502 Fort Amilton, Apt. 3A
Brooklyn, NY 11209 (US)
(86) PCT/US 92/00990 (En)
(87) WO 92/13971 () 20.8.1992

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 610 212**
(21) 92913504.4
(22) 30.06.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.07.1991 GB 9114180
(54) STEIGERUNG DER POLYNUKLEOTID
HYBRIDISIERUNG
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7
9NA (GB)
(72) STONE, Timothy
14 Lowlands Crescent, Great
Kingshill
High Wycombe, Buckinghamshire
HP15 6EG (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01479 (En)
(87) WO 93/01311 () 21.1.1993

---

(51) C 12 Q 001/68
(11) **00 612 356**
(21) 93900219.2
(22) 30.10.1992 (86) Fr
(43) 31.08.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 31.10.1991 FR 9113504
(54) SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES
HYBRIDANT SPECIFIQUEMENT
AVEC LES SOUCHES BACTERIEN-
NES DU COMPLEXE MYCOBACTERI-
UM AVIUM-INTRACELLULARE
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) GUESDON, Jean-Luc
33, Grande-Rue
F-92310 Sèvres (FR)
THIERRY, Dominique
4, rue des Longs-Prés
F-92100 Boulogne (FR)
VINCENT, Véronique
32, rue du Fer-à-Moulin
F-75005 Paris (FR)
(86) PCT/FR 92/01015 (Fr)
(87) WO 93/09251 () 13.5.1993

---

(51) C 12 Q 001/68 → C 12 Q 001/06
(11) 00 631 634

---

(51) C 12 Q 001/68, C 12 Q 001/00,
C 12 N 013/00
(11) **00 640 148**
(21) 93912308.9
(22) 16.04.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 16.04.1992 US 869604
(54) MODIFIZIERUNG VON
BIOLOGISCHEN MAKROMO-
LEKÜLEN DURCH MIKROWELLEN
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,
INC.
700 Capital Square 400 Locust Street
Des Moines Iowa 50309 (US)
(72) JHINGAN, Anil, K. c/o Ajack Jhingan
5739 Oleander Common

Freemont, CA 94555 (US)
(86) PCT/US 93/03653 (En)
(87) WO 93/21344 () 28.10.1993

(51) C 12 Q 001/68, C 12 N 015/10
(11) **00 664 836**
(21) 93923306.0
(22) 06.10.1993 (86) En
(43) 02.08.1995 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.10.1992 US 958133
(54) VERFAHREN FÜR DIE SEQUENZIERUNG VON SYNTHETISCHEN OLIGONUKLEOTIDEN, WELCHE INTERNUKLEOTID-BINDUNGEN ENTHALTEN, DIE NICHT VOM PHOSPHODIESTER-TYP SIND
(73) HYBRIDON, Inc.
One Innovation Drive Massachusetts Biotechnology Research Park
Worcester, Massachusetts 01605 (US)
(72) AGRAWAL, Sudhir
61 Lamplighter Drive
Shrewsbury, MA 01545 (US)
TANG, Jin, Yan
16 Wells Street, 2L
Worcester, MA 01604 (US)
(86) PCT/US 93/09592 (En)
(87) WO 94/08052 () 14.4.1994

(51) C 12 Q 001/70 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

(51) C 12 Q 001/70, C 12 Q 001/68
(11) **00 373 352**
(21) 89120548.6
(22) 07.11.1989 (86) De
(43) 20.06.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 11.11.1988 DE 3838269
(54) Verfahren zum Nachweis von gesplei ter mRNA
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Cerutti, Peter, Dr.
Ch. Gramines 9
CH-1012 Pully (CH)
Whitcomb, Jeannette, Dr.
Devonshire Village, Box B-4, 2636 Emmitsburg Rd.
Gettysburg, Pa 17325 (US)
Zijlstra, Jacob, Dr.
Cg. de Voirons
CH-1296 Coppet (CH)
De Villiers, Ethel-Michelle, Dr.
Endweg 14
D-6945 Hirschberg (DE)

(51) C 12 Q 001/70, C 12 N 015/44
(11) **00 404 518**
(21) 90306679.3
(22) 19.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.06.1989 JP 154746/89
(54) Sonde d'ADN pour la détermination du virus parainfluenza humain type 2
(73) FUJIKURA KASEI CO., LTD.
25-3, Hasune 3-Chome
Itabashi-Ku Tokyo-To (JP)
(72) Kondo, Kunio
2431. Shiratsuka-cho Tsu-shi
Mie-ken (JP)
Kawano, Mitsuo
102, Kamihama-cho 2-chome
Tsu-shi, Mie-ken (JP)
Ito, Yasuhiko
685-38, Aza-Minaminowaki, Kurimanakayama
Tsu-shi, Mie-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 12 Q 001/70 → A 61 K 039/12
(11) 00 428 596

(51) C 12 Q 001/70
(11) **00 433 396**
(21) 89911432.6
(22) 29.08.1989 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 09.09.1988 US 243486
10.03.1989 US 322550
(54) NACHWEIS DES HUMANEN PAPILLOMAVIRUS UNTER VERWENDUNG DER POLYMERASE-KETTENREAKTION
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) MANOS, M., Michele
288 Whitmore, 402
Oakland, CA 94611 (US)
WRIGHT, Deann, K.
1056 Ashbury Street
San Francisco, CA 94117 (US)
TING, Yi
1436 Oxford Street
Berkeley, CA 94709 (US)
BROKER, Thomas, R.
20 N. Country Club Drive
Rochester, NY 14618 (US)
WOLINSKY, Steven, M.
215 East Chicago Avenue
Chicago, IL 60611 (US)
(86) PCT/US 89/03747 (En)
(87) WO 90/02821 () 22.3.1990

(51) C 12 Q 001/70 → C 12 N 015/00
(11) 00 440 772

(51) C 12 Q 001/70 → C 12 Q 001/68
(11) 00 469 066

(51) C 12 Q 001/70, C 12 Q 001/68
(11) **00 517 704**
(21) 91902113.9
(22) 18.01.1991 (86) NI
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.01.1990 NL 9000134
(54) PRIMEREN UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG DES PAPILLOMAVIRUSES DURCH DIE POLYMERASE-KETTENREAKTION
(73) STICHTING RESEARCHFONDS PATHOLOGIE
De Boelelaan, 1117
NL-1084 HV Amsterdam (NL)
(72) MEIJER, Christophorus Joannes Lambertus Maria
Driemasterwal 41
NL-2317 GV Leiden (NL)
VAN DEN BRULE, Adrianus Johannes Christiaan
Koopvaardijstraat 33
NL-5224 HE 's-Hertogenbosch (NL)
WALBOOMERS, Jan Marcus Maria
Keizersgracht 61-a
NL-1015 CE Amsterdam (NL)
SNIJDERS, Petrus Josephus Ferdinandus
Oostelijk Halfrond 181
NL-1183 ER Amstelveen (NL)
(86) PCT/NL 91/00009 (NI)
(87) WO 91/10675 () 25.7.1991

(51) C 12 Q 001/70 → C 12 N 005/08
(11) 00 532 522

(51) C 12 S 001/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 500 518

(51) C 12 S 003/08 → D 21 C 009/10
(11) 00 487 557

(51) C 12 S 013/00
(11) **00 493 732**
(21) 91121471.6
(22) 14.12.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.12.1990 DE 4042009
(54) Verfahren zur Aufarbeitung von Altgummi
(73) HÖLZEMANN METALLVERARBEITUNG GmbH
Donauwörther Strasse 47
D-86641 Rain (DE)
(72) Straube, Gunhild
Block 683/4
O-4090 Halle-Neustadt (DE)
Straube, Eckhardt
Block 683/4
O-4090 Halle-Neustadt (DE)
Neumann, Willi, Prof.Dr.
Block 670/1
O-4090 Halle-Neustadt (DE)
Rückauf, Helmut, Dr.
Block 682/3
O-4090 Halle-Neustadt (DE)
Forkmann, Ralf, Dipl.-Ing.
Block 728/5
O-4090 Halle-Neustadt (DE)
Löffler, Martin
Goethe-Strasse 7
O-1160 Berlin (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 13 D 001/00 → A 23 L 003/3463
(11) 00 666 717

(51) C 13 D 003/14 → C 13 K 003/00
(11) 00 609 279

(51) C 13 F 001/00 → C 13 F 003/00
(11) 00 545 890

(51) C 13 F 003/00, C 13 F 001/00, A 23 L 001/236
(11) **00 545 890**
(21) 93100241.4
(22) 09.03.1989 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 30.03.1988 BE 8800371
(54) Produits à base de saccharose contenant des édulcorants à haut pouvoir sucrant et procédés pour leur obtention
(73) RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
Avenue de Tervuren 182
1150 Bruxelles (BE)
(72) Daenkindt, Luc
Lange Haagstraat 40
B-9308 Gijzegem, Aalst (BE)
Smits, Georges
Dr. De Cockstraat 16
B-9308 Gijzegem, Aalst (BE)

(51) C 13 K 003/00, C 13 D 003/14
(11) **00 609 279**
(21) 92921196.9
(22) 28.09.1992 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 23.10.1991 US 781462
(54) CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNG VON ZUCKERN MIT PORÖSEN GELHARZEN
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)

(72) DORTA, Antonio
3419 Henry Street
Midland, MI 48640 (US)
DHINGRA, Yog R.
6101 Sturgeon Creek Parkway
Midland, MI 48640 (US)
PYNNONEN, Bruce W.
113 Helen Street
Midland, MI 48640 (US)
(86) PCT/US 92/08231 (En)
(87) WO 93/08308 () 29.4.1993

---

(51) C 13 K 013/00 → C 07 H 003/04
(11) 00 480 519

---

(51) C 13 K 013/00 → C 07 H 003/02
(11) 00 518 874

---

(51) C 14 C 003/20, C 08 G 014/06
(11) **00 520 182**
(21) 92108389.5
(22) 19.05.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 01.06.1991 DE 4118007
(54) Kondensationsprodukte aus sulfonierten Phenolen, Harnstoff, weiteren organischen Stickstoff-Basen und Formaldehyd und ihre Verwendung als Gerbstoffe und als Sprühhilfsmittel für redispergierbare Polymerpulver
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Weiser, Juergen, Dr.
Edelsteinstrasse 10
W-6905 Schriesheim (DE)
Reuther, Wolfgang, Dr.
Am Pferchelhang 16
W-6900 Heidelberg (DE)
Stork, Karl, Dr.
Johann-Georg-Lehmann-Strasse 12
W-6719 Weisenheim a. Berg (DE)
Schaffer, Ortwin, Dr.
Luitpoldstrasse 119
W-6700 Ludwigshafen (DE)
Franzmann, Gernot, Dr.
Im Woogtal 13
W-6719 Bobenheim (DE)
Schwerzel, Thomas, Dr.
Auf der Hoehe 42
W-6701 Meckeheim (DE)
Angel, Maximilian, Dr.
Von-Ketteler-Strasse 74
W-6704 Mutterstadt (DE)
Pakusch, J

---

(51) C 14 C 009/00, C 08 F 299/08
(11) **00 614 494**
(21) 92923777.4
(22) 24.11.1992 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.11.1991 DE 4139090
(54) VERWENDUNG VON COPOLYMERISATEN MIT POLYSILOXAN EINHEITEN ZUR BEHANDLUNG VON LEDER UND PELZEN
(73) Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
Bäkerpfad 25
D-47805 Krefeld (DE)
(72) DAHMEN, Kurt
Von-Velsen-Str. 6
D-4050 Mönchengladbach (DE)
MERTENS, Richard
Dahlerdyk 116a
D-4150 Krefeld (DE)
KAUSSEN, Manfred
Herrenbergstr. 57
D-5100 Aachen (DE)
LOHMANN, Helmut
Heidendyk 28
D-4150 Krefeld (DE)
KILIAN, Horst
Altmühlenfeld 219
D-4150 Krefeld (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02698 (De)
(87) WO 93/11268 () 10.6.1993

---

(51) C 14 C 009/00
(11) **00 628 085**
(21) 93903970.7
(22) 15.02.1993 (86) De
(43) 14.12.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.02.1992 DE 4205839
(54) VERWENDUNG VON UMSETZUNGSPRODUKTEN VON HOMO- ODER COPOLYMERISATEN AUF BASIS MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTER DICARBONSÄUREANHYDRIDE MIT AMINEN ODER ALKOHOLEN ZUM FETTEN UND FÜLLEN VON LEDER UND PELZFELLEN
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) BIRKHOFER, Hermann
Berner Weg 26
D-6700 Ludwigshafen (DE)
DANISCH, Peter
An der Mittagsweide 123
D-6700 Ludwigshafen (DE)
DENZINGER, Walter
Wormser Landstrasse 65
D-6720 Speyer (DE)
HARTMANN, Heinrich
Weinheimer Strasse 46
D-6703 Limburgerhof (DE)
GREIF, Norbert
Im Woogtal 3
D-6719 Bobenheim (DE)
OPPENLAENDER, Knut
Otto-Dill-Strasse 23
D-6700 Ludwigshafen (DE)
(86) PCT/EP 93/00354 (De)
(87) WO 93/17130 () 2.9.1993

---

(51) C 14 C 009/00
(11) **00 651 827**
(21) 93915870.5
(22) 10.07.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 18.07.1992 DE 4223704
(54) VERWENDUNG NICHTIONISCHER ORGANISCHER DIALKYLVERBINDUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON FETTAUSSCHLAG AUF LEDER
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) ZAUNS HUBER, Rudolf
Einsteinstrasse 7
D-40589 Düsseldorf (DE)
RUSCHEINSKY, Emil
Finkenweg 11
D-51381 Leverkusen (DE)
WOLTER, Fredi
Am Klingelsberg 22
D-41189 Möchengladbach (DE)
(86) PCT/EP 93/01807 (De)
(87) WO 94/02649 () 3.2.1994

---

(51) C 14 C 009/02
(11) **00 651 828**
(21) 93915869.7
(22) 10.07.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 18.07.1992 DE 4223706
(54) VERWENDUNG VON GUERBET-ALKOHOLEN ZUR VERHINDERUNG VON FETTAUSSCHLAG AUF LEDER
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
40191 Düsseldorf (DE)
(72) ZAUNS HUBER, Rudolf
Einsteinstrasse 7
D-40589 Düsseldorf (DE)
RUSCHEINSKY, Emil
Finkenweg 11
D-51381 Leverkusen (DE)
WOLTER, Fredi
Am Klingelsberg 22
D-41189 Mönchengladbach (DE)
(86) PCT/EP 93/01806 (De)
(87) WO 94/02651 () 3.2.1994

---

(51) C 21 B 013/00
(11) **00 446 860**
(21) 91103740.6
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.03.1990 AU 9063/90
(54) Verfahren zum Herstellen von Metallen und Legierungen in einem Schmelzreduktionsgefäss
(73) CRA SERVICES LIMITED
55 Collins Street
Melbourne, VIC 3000 (AU)
(72) Keogh, John Vincent
52 Broadway, Camberwell
Victoria (AU)
Batterham, Robin John
28 Cummins Road, Brighton
Victoria (AU)
Andrews, Barry Stuart
14 Vincent Street, Glen Iris
Victoria (AU)

---

(51) C 21 C 001/02
(11) **00 398 674**
(21) 90305261.1
(22) 16.05.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 18.05.1989 US 353700
14.03.1990 US 493301
(54) Entschwefelungsmittel
(73) Elkem Metals Company
Park West Office Center Cliff Mine Road P.O. Box 266
Pittsburgh Pennsylvania 15230 (US)
(72) McCluhan, Thomas K.
1345 Abington Place
North Tonawanda, NY 14120 (US)
Craig, Donald B.
2769 Grand Island Boulevard
Grand Island, NY 14072 (US)
Kaiser, Robert H.
127 Chestnut Street
Youngstown, NY 14174 (US)

---

(51) C 21 C 001/10, B 22 D 001/00
(11) **00 531 418**
(21) 91910646.8
(22) 27.05.1991 (86) Sv
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.05.1990 SE 9001894
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GUSSEISEN MIT VERMICULARGRAPHIT
(73) AB VOLVO
Assar Gabrielssons väg, Torslanda
S-405 08 Göteborg (SE)
(72) SANDER, Bertil
Pl. 1592

S-460 11 Nygard (SE)
GYLLENSTEN, Berndt
Havstenavägen 44
S-541 43 Skövde (SE)
UHR, Lars-Eric
Gen. Ericsons väg 1
S-541 51 Skövde (SE)
DAHLÖF, Per
Henriksbergsgatan 42
S-541 35 Skövde (SE)
SKÄRGARD, Olov
Grubbavägen 2A
S-541 45 Skövde (SE)
DAHLBERG, Sven-Eric
Pionvägen 10
S-541 39 Skövde (SE)
(86) PCT/SE 91/00374 (Sv)
(87) WO 91/19012 () 12.12.1991

---

(51) C 21 C 005/42 → C 21 C 005/56
(11) 00 470 067

---

(51) C 21 C 005/46
(11) **00 480 856**
(21) 91470028.1
(22) 24.09.1991 (86) Fr
(43) 15.04.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 27.09.1990 FR 9012085
(54) Dispositif de décrassage d'une lance destinée à être introduite dans un récipient métallurgique
(73) UNIMETAL Société Française des Aciers Longs
47 Rue Haute-Seille B.P. 4019
F-57040 Metz Cédex 1 (FR)
(72) Brenczek, Stanislas
6, Impasse André Chenier, Marspich
F-57700 Hayange (FR)
Morganti, Elio
8, rue Jules Ferry
F-54150 Avril (FR)
Schneider, Roland
15, rue de la libération
F-57250 Moyeuvre (FR)
Masson, Jean-Pierre
126, rue des Marronniers
F-57920 Aboncourt (FR)
Ottavino, Carlo
32, lotissemnet Saint Etienne
F-57920 Metzeresche (FR)
Striebel, Jean-Claude
7, rue Léo Lagrange
F-57310 Guenange (FR)

---

(51) C 21 C 005/46
(11) **00 486 462**
(21) 91890270.1
(22) 11.11.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.11.1990 DE 4036216
(54) Verfahren und Einrichtung zum Verhindern einer Anlagerung von Ansätzen in einem metallurgischen Gefäss
(73) VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
Turmstr. 44
A-4020 Linz (AT)
(72) Pirklbauer, Wilfried, Dipl.-Ing.
Schmidberg 13
A-4491 Niederneukirchen (AT)
Ramaseder, Norbert, Dipl.-Ing.
Robert-Stolzstrasse 14
A-4020 Linz (AT)
Steins, Johannes, Dipl.-Ing.
Tannenweg 15
A-4210 Gallneukirchen (AT)

---

(51) C 21 C 005/46, F 27 D 003/15
(11) **00 635 071**
(21) 93907776.4
(22) 01.04.1993 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 07.04.1992 DE 4211593
10.10.1992 DE 9213704 U
17.11.1992 DE 9215646 U
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON KONTAMINATION DES ABSTICHSTAHLES DURCH VORLAUFSCHLACKE BEI EINEM KIPPBAREN KONVERTER
(73) STILKERIEG, Berthold
Max-Kölges-Strasse 13
D-45468 Mülheim an der Ruhr (DE)
BREIER, Friedhelm
Allensteinerstrasse 13
D-45731 Waltrop (DE)
(72) STILKERIEG, Berthold
Max-Kölges-Strasse 13
D-45468 Mülheim an der Ruhr (DE)
BREIER, Friedhelm
Allensteinerstrasse 13
D-45731 Waltrop (DE)
(86) PCT/DE 93/00311 (De)
(87) WO 93/20246 () 14.10.1993

---

(51) C 21 C 005/52 → C 21 C 005/56
(11) 00 451 323

---

(51) C 21 C 005/52, F 27 B 003/10, F 27 D 017/00
(11) **00 495 694**
(21) 92400051.6
(22) 09.01.1992 (86) Fr
(43) 22.07.1992 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 15.01.1991 FR 9100340
(54) Canne et dispositif de prélèvement et d'analyse de fumées et installation comportant un tel dispositif
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Vuillermoz, Jean-Claude
11, rue Antoine Richard
F-78000 Versailles (FR)
Perrin, Nicolas, Résidence Dauphine Pavillon Saint Simon, Rue de la Croix Rouge
F-78430 Louveciennes (FR)
Devaux, Michel
34, avenue Jean Bouchez
F-57050 Metz Devant Les Ponts (FR)

---

(51) C 21 C 005/52 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

---

(51) C 21 C 005/56, F 27 D 013/00, C 21 C 005/52
(11) **00 451 323**
(21) 90117164.5
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.04.1990 IT 292090
(54) Verfahren zum Vorwärmen von Schrott durch Pyrolyse der harzhaltigen Rückstände unter totaler Rückgewinnung ihres Energieinhaltes und Stahlherstellungsverfahren
(73) BLUFIN S.r.l.
Via Zelasco, 16
I-24100 Bergamo (IT)
(72) Sancinelli, Roberto
Via Tito Livio, 4
I-24100 Bergamo (IT)

---

(51) C 21 C 005/56, C 21 C 005/42, F 23 G 005/08
(11) **00 470 067**
(21) 91890164.6
(22) 25.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 26.07.1990 AT 1569/90
03.08.1990 AT 1643/90
16.08.1990 AT 1699/90
(54) Verfahren zum Erschmelzen von Stahl sowie Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(73) Seirlehner, Leopold, Dipl.-Ing.
Glaserstrasse 2
A-4020 Linz (AT)
Winkler, Manfred
Taubenweg 20
A-4501 Neuhofen (AT)
(72) Nieder, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Schrötterweg 12
A-4040 Linz (AT)
Seirlehner, Leo, Dipl.-Ing.
Glaserstrasse 2
A-4040 Linz (AT)
Pirklbauer, Wilfried, Dr.
Nr. 199,
A-4491 Niederneukirchen (AT)
Weber, Alfred
Semmelweissstrasse 2
A-4222 St. Georgen (AT)
Auer, Johann
Leitnerberg 21
A-4490 St. Florian (AT)
Winkler, Manfred
Robert-Koch-Weg 10
A-4050 Traun (AT)

---

(51) C 21 C 007/072 → F 27 D 001/16
(11) 00 471 245

---

(51) C 21 D 001/60
(11) **00 564 549**
(21) 92902787.8
(22) 23.12.1991 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 27.12.1990 FR 9016344
(54) UTILISATION D'UNE SOLUTION COLLOiDALE D'AMIDON POUR LA FABRICATION DE BAINS DE TREMPE DES METAUX
(73) Roquette Frères
F-62136 Lestrem (FR)
CASTROL FRANCE S.A.
1, parc des Erables, 66, rte de Sartrouville, B.P. 9
F-78230 Le Pecq (FR)
(72) GOSSET, Serge
393, chemin du Paradis
F-62136 Lestrem (FR)
LUDOT, Jean-Michel
22, clos Hamel
F-76230 Bois-Guillaume (FR)
DECK, Michel
24, rue André-Messager
F-95630 Meriel (FR)
(86) PCT/FR 91/01059 (Fr)
(87) WO 92/12267 () 23.7.1992

---

(51) C 21 D 001/74 → C 23 C 008/26
(11) 00 588 458

---

(51) C 21 D 008/04, C 22 C 038/14
(11) **00 484 960**
(21) 91119058.5
(22) 08.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 09.11.1990 JP 302697/90
27.11.1990 JP 321054/90
(54) TOLES D'ACIER LAMINEES A FROID AYANT UNE EXCELLENTE FORMABILITE A LA PRESSE ET

PROCEDE DE FABRICATION
(73) NIPPON STEEL CORPORATION
6-3 Ohtemachi 2 chome, Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamada, Teruaki, c/o Hirohata Seitetsusho
NIPPON STEEL CORP., 1,
Hirohata-ku Fujicho
Himeji-shi (JP)
Oda, Masahiko, c/o Hirohata Seitetsusho
NIPPON STEEL CORP., 1,
Hirohata-ku Fujicho
Himeji-shi (JP)
Nishimoto, Yuzo, c/o Hirohata Seitetsusho
NIPPON STEEL CORP., 1,
Hirohata-ku Fujicho
Himeji-shi (JP)
Kubo, Hiroshi, c/o Hirohata Seitetsusho
NIPPON STEEL CORP., 1,
Hirohata-ku Fujicho
Himeji-shi (JP)
Nouno, Michihiro, c/o Hirohata Seitetsusho
NIPPON STEEL CORP., 1,
Hirohata-ku Fujicho
Hi
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) C 21 D 008/06, C 21 D 009/26, C 21 D 009/573, C 22 C 038/00, B 21 D 011/00, B 21 F 045/10, D 01 G 015/12, D 01 G 015/88
(11) **00 475 962**
(21) 90907884.2
(22) 04.04.1990 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRATZENBAND
(73) HOLLINGSWORTH, John, D.
3309 Laurens Road, Post Office Box 516
Greenville, SC 29602 (US)
(72) HOLLINGSWORTH, John, D.
3309 Laurens Road, Post Office Box 516
Greenville, SC 29602 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/01818 (En)
(87) WO 91/15605 () 17.10.1991

---

(51) C 21 D 008/12
(11) **00 331 498**
(21) 89302104.8
(22) 02.03.1989 (86) En
(43) 06.09.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 03.03.1988 US 163670
(54) Verfahren zum Vermindern der Eisenverluste in Elektroblechen durch Schaffung hitzebeständiger, verfeinerter Bereichsstrukturen
(73) ALLEGHENY LUDLUM CORPORATION
1000 Six PPG Place
Pittsburgh Pennsylvania 15222 (US)
(72) Salsgiver, James Allen
111 Scenic View Drive
Sarver Pennsylvania 16055 (US)
Knipe, Randal Ken
2719 Primrose Lane
Natrona Heights Pennsylvania 15065 (US)

---

(51) C 21 D 008/12, C 25 F 003/14, H 01 F 001/18
(11) **00 334 221**
(21) 89104768.0
(22) 17.03.1989 (86) En
(43) 27.09.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.03.1988 US 173696
(54) Verfahren zum Behandeln von Elektrostahl durch elektrolytisches Ätzen und Elektrostahl mit permanenter Bereichsverfeinerung
(73) ARMCO Inc.
705 Curtis Street
Middletown, Ohio 45043 (US)
(72) Block, Wayne F.
7969 Pepper Pike
West Chester Ohio 45069 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 21 D 008/12
(11) **00 334 223**
(21) 89104770.6
(22) 17.03.1989 (86) En
(43) 27.09.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.03.1988 US 173698
(54) Verfahren zum Herstellen kornorientierter Elektrobleche durch Schnellerwärmung
(73) ARMCO Inc.
705 Curtis Street
Middletown, Ohio 45043 (US)
(72) Schoen, Jerry W.
6315 Gemstone Drive
Middletown Ohio 45044 (US)
Margerum, David E.
4327 Pennswood Drive
Middletown Ohio 45042 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) C 21 D 009/00 → F 27 B 009/02
(11) 00 499 850

---

(51) C 21 D 009/00
(11) **00 525 975**
(21) 92305823.4
(22) 24.06.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.06.1991 GB 9113755
(54) Vorrichtung zur Wärmebehandlung und Reparatur von Turbinenschaufeln
(73) TURBINE BLADING LIMITED
George Baylis Road
Droitwich, Worcestershire WR9 9AB (GB)
(72) Fraser, Michael James
Badgeworth Manor, Badgeworth
Cheltenham, Gloucestershire, GL51 5UL (GB)

---

(51) C 21 D 009/02
(11) **00 526 689**
(21) 92103923.6
(22) 07.03.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.07.1991 DE 4124326
(54) Verfahren zum Herstellen einer Schraubendruckfeder
(73) Krupp Brüninghaus GmbH
Im Ohl 3
D-58791 Werdohl (DE)
(72) Beihammer, Horst, Dipl.-Ing.
Untere Hesmecke
W-5980 Werdohl (DE)
Broscheit, Klaus
Am Reissberg 19
W-5980 Werdohl (DE)
Kühnert, Berthold
Zum Winterhagen 14
W-5980 Werdohl (DE)
Wienand, Josef, Dipl.-Ing.
Repkering 8
W-5980 Werdohl (DE)

---

(51) C 21 D 009/04, C 22 C 038/22, C 22 C 038/24
(11) **00 620 865**
(21) 93901743.0
(22) 10.01.1993 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 11.01.1992 DE 4200545
(54) GLEISTEILE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER
(73) BWG Butzbacher Weichenbau GmbH
Wetzlarer Strasse 101
D-35510 Butzbach (DE)
(72) HELLER, Wilhelm
Elsterweg 8
D-4100 Duisburg 14 (DE)
RATZ, Gerhard
Mittelweg 13
D-6309 Langgöns (DE)
(86) PCT/EP 93/00035 (De)
(87) WO 93/14230 () 22.7.1993

---

(51) C 21 D 009/22 → F 27 D 011/02
(11) 00 467 898

---

(51) C 21 D 009/26 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

---

(51) C 21 D 009/56 → C 23 C 004/10
(11) 00 595 451

---

(51) C 21 D 009/573 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

---

(51) C 22 B 001/24 → C 22 B 007/02
(11) 00 632 843

---

(51) C 22 B 001/248, B 30 B 011/02, B 30 B 015/30
(11) **00 490 148**
(21) 91120014.5
(22) 23.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 13.12.1990 DE 4039788
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Brikettierpresse
(73) Lindemann Maschinenfabrik GmbH
Erkrather Strasse 401
D-40231 Düsseldorf (DE)
(72) Quante, Siegfried
Heideweg 54
W-4019 Monheim-Baumberg (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) C 22 B 003/00
(11) **00 489 258**
(21) 91118621.1
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.11.1990 AR 318330
(54) Procédé bio-métallurgique pour le bio-oxydation de composés minéraux
(73) LEACHING S.R.L.
Avenida El Bosque Sur 90
Santiago (CL)
SHELL CHILE S.A. COMERCIAL E INDUSTRIAL

Avenida El Bosque Sur 90
Santiago (CL)
(72) Panos, Nora Hilda
Las Heras 1192, Rivadavia
Barrio Rivadavia, 5400 San Juan (AR)

(51) C 22 B 003/00 → C 07 C 259/06
(11) 00 598 747

(51) C 22 B 003/18, C 22 B 011/08
(11) **00 432 935**
(21) 90312848.6
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 27.11.1989 US 441836
(54) Verfahren zur Rückgewinnung und zum Wiederkonzentrieren von Gold aus goldhaltigen Erzen
(73) GEOBIOTICS INC
1812 Green Street
San Francisco, California 94123 (US)
(72) Kleid, Dennis Gordon
607 Anacapa Lane
Foster City, California 94404 (US)
Kohr, William Jack
40 Powhatan Place
San Mateo, California 94402 (US)
Thibodeau, Francis Roy
30 Newell Road, Apt. 17
Palo Alto, California 94303 (US)

(51) C 22 B 003/44
(11) **00 665 900**
(21) 93923992.7
(22) 26.10.1993 (86) En
(43) 09.08.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.10.1992 US 966627
(54) HERSTELLUNG VON METALLISCHEM KOBALTPULVER
(73) SHERRITT INC.
Suite 3500 Manulife Place, 10180 - 101 Street
Edmonton, Alberta (CA)
(72) CURRIE, John C.
280 Gariepy Crescent
Edmonton, Alberta T6M 1A3 (CA)
SUTHERLAND, Bruce R.
990 Cedar Street
Sherwood Park, Alberta T8A 2E9 (CA)
SCHEIE, Hugh C.
12 Waterford Place
St. Albert, Alberta T8N 3P9 (CA)
(86) PCT/CA 93/00454 (En)
(87) WO 94/10350 () 11.5.1994

(51) C 22 B 007/00, C 22 B 021/00
(11) **00 538 278**
(21) 91911255.7
(22) 07.06.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.07.1990 GB 9015007
(54) RECUPERATION DE METAUX A PARTIR DE FERRAILLE
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501 (US)
(72) RILEY, Eric Keith
20 Greenhill Gardens
Wombourne, Wolverhampton WV5 0JB (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/GB 91/00911 (En)
(87) WO 92/01074 () 23.1.1992

(51) C 22 B 007/02, C 22 B 013/02, C 22 B 019/04, C 22 B 019/34, C 22 B 001/24
(11) **00 632 843**
(21) 93906624.7
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 26.03.1992 DE 4209891
(54) VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLEI UND ZINK AUS HÜTTENWERKSSTAUB
(73) SÜDWESTSTAHL GmbH
Graudenzerstrasse 45
D-77694 Kehl am Rhein (DE)
(72) DISCHER, Heinz-Peter
Bergblickstrasse 13
D-7600 Offenburg (DE)
GREINACHER, Ekkehard
Kirchröderstrasse 22
D-3000 Hannover 61 (DE)
BANSKI, Hans
Auf der Schanz 61
D-8500 Nürnberg 60 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00747 (De)
(87) WO 93/19213 () 30.9.1993

(51) C 22 B 011/08 → C 22 B 003/18
(11) 00 432 935

(51) C 22 B 013/02 → C 22 B 007/02
(11) 00 632 843

(51) C 22 B 019/04 → C 22 B 007/02
(11) 00 632 843

(51) C 22 B 019/34 → C 22 B 007/02
(11) 00 632 843

(51) C 22 B 021/00 → C 22 B 007/00
(11) 00 538 278

(51) C 22 B 034/32
(11) **00 482 808**
(21) 91309433.0
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.10.1990 JP 283563/90
07.01.1991 JP 10363/91
07.01.1991 JP 10364/91
(54) Verfahren zum Herstellen von Chrom hoher Reinheit
(73) JAPAN METALS & CHEMICALS CO., LTD.
No. 8-4, Koami-cho Nihonbashi
Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) Kobayashi, Kenichi, Oguni Development Centre
2-232, Takinofutae, Ogunicho-aza, Ogunicho-ohaza
Nishiokitamagun, Yamagata-ken (JP)
Fujinuma, Tatsuhiko
No. 8-4, Koami-cho, Nihonbashi
Chuo-ku, Tokyo (JP)

(51) C 22 B 043/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 615 473

(51) C 22 C 001/04 → C 25 C 005/02
(11) 00 575 709

(51) C 22 C 001/04 → B 22 F 003/16
(11) 00 641 268

(51) C 22 C 001/05 → C 22 C 029/04
(11) 00 512 967

(51) C 22 C 001/05 → C 22 C 029/04
(11) 00 512 968

(51) C 22 C 001/09, B 22 F 003/26
(11) **00 375 588**
(21) 89630203.1
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 10.11.1988 US 269311
09.05.1989 US 349590
06.10.1989 US 416327
(54) Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoff-Körpern mit Metallmatrix durch freiwillige Infiltration
(73) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP.
Tralee Industrial Park
Newark Delaware 19711 (US)
(72) Aghajanian, Michael Kevork
604 Helmsdale Court
Bel Air Maryland 21014 (US)
Smith, Russell Guy
5518 Timberview Court
Wilmington Delaware 19808 (US)
Burke, John Thomas
118 Cheltenham Road
Hockessin Delaware 19707 (US)
Hannon, Gregory Eugene
1310 Greenwich Court
New Castle Delaware 19720 (US)
Biel, John Peter, Jr.
1002 Greystone Lane Nr. 2B
Newark Delaware 19711 (US)
Kennedy, Christopher Robin
17 Welwyn Road
Newark Delaware 19711 (US)

(51) C 22 C 001/09
(11) **00 505 990**
(21) 92105066.2
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.03.1991 US 674120
(54) Matériau composite à matrix en aluminium et renforcé de fibres à liaison interfaciale améliorée
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive
Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001 (US)
(72) Fishkis, Maya
3782B Logans Ferry Road
Pittsburgh, Pennsylvania 15239 (US)
Chanakya, Misra
714 Pine Valley Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15239 (US)
Wefers, Karl
528 Joyce Street
Apollo, Pennsylvania 15613 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 22 C 005/04, C 22 C 027/02, C 22 C 030/00, C 22 C 045/10, C 23 C 014/14, C 23 C 014/16, B 41 J 002/05
(11) **00 412 171**
(21) 90903921.6
(22) 28.02.1990 (86) Ja
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.02.1989 JP 46769/89
(54) NICHT-MONOKRISTALLINER STOFF ENHALTEND IRIDIUM, TANTAL UND ALUMINIUM
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(72) HASEGAWA, Kenji
Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)

SHIOZAKI, Atushi
Canon Kabushiki Kaisha 30-2,
Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
KIMURA, Isao
Canon Kabushiki Kaisha 30-2,
Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
TOUMA, Kouichi
Canon Kabushiki Kaisha 30-2,
Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(86) PCT/JP 90/00258 (Ja)
(87) WO 90/10089 () 7.9.1990

---

(51) C 22 C 012/00 → F 42 B 012/74
(11) 00 555 310

---

(51) C 22 C 018/00 → H 01 M 006/06
(11) 00 571 717

---

(51) C 22 C 019/05
(11) **00 520 464**
(21) 92110769.4
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.06.1991 JP 183056/91
(54) Alliage à base de nickel résistant à la chaleur
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
5-1, Ohtemachi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)
(72) Kawai, Hisataka, c/o Takasago Res. & Dev. Ctr.
Mitsubishi Jukogyo K. K., 1-1,
Shinhama 2-chome
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken (JP)
Okada, Ikuo, c/o Takasago Res. & Dev. Ctr.
Mitsubishi Jukogyo K. K., 1-1,
Shinhama 2-chome
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken (JP)
Tsuji, Ichiro, c/o Takasago Machinery Works
Mitsubishi Jukogyo K. K., 1-1,
Shinhama 2-chome
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken (JP)
Takahashi, Koji, c/o Takasago Machinery Works
Mitsubishi Jukogyo K. K., 1-1,
Shinhama 2-chome
Ar
(74) Werner Bruderer Patentanwalt
Oberhittnauerstrasse 12
Postfach
8330 Pfäffikon ZH (CH)

---

(51) C 22 C 021/00, B 41 N 001/08
(11) **00 500 715**
(21) 90917211.6
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.11.1989 GB 8926404
(54) FÜR LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN GEEIGNETE ALUMINIUMLEGIERUNGEN
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
1188 Sherbrooke Street West
Montreal Quebec H3A 3G2 (CA)
(72) LIMBACH, Peter, Karl, Ferdinand
21 Zum Hohen Brunnen
D-3400 Goettingen (DE)
MARSHALL, Graeme, John
2 The Cedars Greatworth
Banbury Oxon OX17 2DY (GB)
RICKS, Ricky, Arthur
1 The Green Combe
Oxon OX7 2NT (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 90/01804 (En)
(87) WO 91/07514 () 30.5.1991

---

(51) C 22 C 021/00, C 22 C 021/06, C 22 C 021/12
(11) **00 512 056**
(21) 91904116.0
(22) 09.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.01.1990 US 471299
(54) ALLIAGES A BASE D'ALUMINIUM A RESISTANCE EXTREMEMENT ELEVEE
(73) Martin Marietta Corporation
6801 Rockledge Drive
Bethesda Maryland 20817 (US)
(72) PICKENS, Joseph, Robert
11603 35th Avenue
Beltsville, MD 20705 (US)
LANGAN, Timothy, James
242 Blakeney Road
Baltimore, MD 21228 (US)
HEUBAUM, Frank, Herbert
1610 South Rolling Road
Baltimore, MD 21228 (US)
KRAMER, Lawrence, Stevenson
1248 Battery Avenue
Baltimore, MD 21230 (US)
CHO, Alex
10300 Silverbrook Drive
Richmond, VA 23233 (US)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/00185 (En)
(87) WO 91/11540 () 8.8.1991

---

(51) C 22 C 021/06 → C 22 C 021/00
(11) 00 512 056

---

(51) C 22 C 021/12 → C 22 C 021/00
(11) 00 512 056

---

(51) C 22 C 023/00, A 61 K 009/22, A 61 M 031/00
(11) **00 482 947**
(21) 91309890.1
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.10.1990 GB 9023270
(54) Pellet comprenant un alliage magnésium-manganèse
(73) CASTEX PRODUCTS LIMITED
Woodside Works Woodside Street
New Mills
Stockport, Cheshire SK12 3HG (GB)
(72) Whitehead, Derek James
103 Dickens Lane
Poynton, Cheshire (GB)

---

(51) C 22 C 027/02 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

---

(51) C 22 C 029/00 → B 22 F 003/16
(11) 00 641 268

---

(51) C 22 C 029/04, C 22 C 001/05
(11) **00 512 967**
(21) 92850100.6
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.05.1991 SE 9101385
(54) Gesintertes Karbonitrid mit kontrollierter Korngrösse
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Oskarsson, Rolf
Svampstigen 82
S-144 00 Rönninge (SE)
Weinl, Gerold
Längsjövägen 128
S-125 51 Alvsjö (SE)
Ostlund, Ake
Kopparvägen 114
S-183 46 Täby (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 22 C 029/04, C 22 C 001/05, B 23 B 027/14, B 23 P 015/28
(11) **00 512 968**
(21) 92850101.4
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.05.1991 SE 9101386
(54) Gesinterte Karbonitridlegierung mit verbesserter Verschleissbeständigkeit
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Oskarsson, Rolf
Svampstigen 82
S-144 00 Rönninge (SE)
Weinl, Gerold
Längsjövägen 128
S-125 51 Alvsjö (SE)
Östlund, Ake
Kopparvägen 114
S-183 46 Täby (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 22 C 029/04
(11) **00 515 340**
(21) 92850116.2
(22) 22.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 24.05.1991 SE 9101590
(54) Karbonitrid auf Titanbasis mit Anreicherung der Bindemetallphase
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG
S-811 81 Sandviken 1 (SE)
(72) Oskarsson, Rolf
Svampstigen 82
S-144 00 Rönninge (SE)
Weinl, Gerold
Langsjövägen 128
S-125 51 Älvsjö (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 22 C 030/00 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

---

(51) C 22 C 030/00 → C 22 C 038/58
(11) 00 438 992

---

(51) C 22 C 032/00
(11) **00 481 917**
(21) 91810761.6
(22) 27.09.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.10.1990 DE 4033214
(54) Schneid- und Bohrelemente
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Sartor, Dietmar

Meldina 431
FL-9493 Mauren (LI)

(51) C 22 C 032/00 → H 01 M 008/02
(11) 00 578 855

(51) C 22 C 033/02
(11) **00 467 857**
(21) 91830235.7
(22) 30.05.1991 (86) It
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.07.1990 IT 4815090
(54) Pulvermetallurgische Werkzeugstähle
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
P.O. Box 10747 Via di Castel Romano 100-102
I-00129 Roma (IT)
(72) Guglielmi, Fabio
Via La Rochere 10
Aosta (IT)
Barcaro, Giovanni
Via Ponzio Cominio 11
Roma (IT)
Sommovigo, Paolo
Via Ariosto Pomezia
Roma (IT)

(51) C 22 C 037/06, C 22 C 037/08
(11) **00 438 560**
(21) 90911863.0
(22) 03.08.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 04.08.1989 AU 5628/89
(54) FERROCHROMLEGIERUNG
(73) WARMAN INTERNATIONAL LIMITED
1 Marden Street
Artarmon, NSW 2064 (AU)
(72) DOLMAN, Kevin, Francis
Lot 18, Katherine Street
Helena Valley, W.A. 6056 (AU)
(86) PCT/AU 90/00331 (En)
(87) WO 91/02101 () 21.2.1991

(51) C 22 C 037/08 → C 22 C 037/06
(11) 00 438 560

(51) C 22 C 038/00 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

(51) C 22 C 038/00, B 23 D 065/00
(11) **00 566 560**
(21) 93890078.4
(22) 08.04.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 08.04.1992 AT 743/92
(54) Werkstoff für den spanabhebenden Bereich von Bi-Metall-Sägeblattern
(73) BÖHLER YBBSTALWERKE Ges.m.b.H.
Waidhofnerstrasse 11
A-3333 Böhlerwerk (AT)
(72) Döberl, Dieter, Dipl.-Ing.
Nellingstrasse 7a
A-3333 Böhlerwerk (AT)
Leban, Karl, Dipl.-Ing.
Raugasse 4
A-2700 Wr. Neustadt (AT)
Pacher, Oskar, Dr.
Kleinweg 6
A-8041 Graz (AT)
Daxelmüller, Manfred, Dipl.-Ing.
Rethenbachstrasse 12a
A-3340 Waidhofen (AT)

(51) C 22 C 038/14 → C 21 D 008/04
(11) 00 484 960

(51) C 22 C 038/20, C 22 C 038/38, C 22 C 038/60
(11) **00 496 350**
(21) 92100929.6
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.01.1991 US 645517
(54) Martensitischer, rostfreier Stahl
(73) ARMCO Inc.
705 Curtis Street
Middletown, Ohio 45043 (US)
(72) Schumacher, William J.
264 Scott Alan Drive
Monroe, Ohio 45050 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) C 22 C 038/22 → C 21 D 009/04
(11) 00 620 865

(51) C 22 C 038/24 → C 21 D 009/04
(11) 00 620 865

(51) C 22 C 038/38 → C 22 C 038/20
(11) 00 496 350

(51) C 22 C 038/58, C 22 C 030/00
(11) **00 438 992**
(21) 90850403.8
(22) 13.12.1990 (86) Sv
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 15.01.1990 SE 9000129
(54) Acier austénitique inoxydable
(73) Avesta Sheffield Aktiebolag
Vasagatan 8 - 10
S-103 27 Stockholm (SE)
(72) Stenvall, Peter
Jämtbovägen 5B
S-774 00 Avesta (SE)
Liljas, Mats
Grönvallsvägen 2
S-774 00 Avesta (SE)
Wallen, Bengt
Lindsnäsvägen 10
S-774 00 Avesta (SE)

(51) C 22 C 038/60 → C 22 C 038/20
(11) 00 496 350

(51) C 22 C 045/00 → C 23 C 004/08
(11) 00 576 366

(51) C 22 C 045/10 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

(51) C 23 C 002/06, C 23 C 002/12
(11) **00 545 049**
(21) 92117816.6
(22) 19.10.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.11.1991 JP 316918/91
(54) Mit einer Legierung auf der Grundlage von Al-Zn-Si überzogenes Produkt und Verfahren zur Herstellung desselben
(73) S-TEM LIMITED
7-21, Futano-cho, Mizuho-ku
Nagoya 467 (JP)
(72) Takeda, Masanori, c/o Daido Steel Sheet Corp.
3-2-1, Minami-Shinmachi
Kuise, Amagasaki-shi, Hyogo (JP)
Suzuki, Youichiro
1080, Terakawado-cho
Mizunami-shi, Gifu (JP)
Hayakawa, Kunio
1-23, Aza-kitatenjinwaki,
Ooaza-Shirosawa
Agui-cho, Chita-gun, Aichi (JP)

(51) C 23 C 002/12 → C 23 C 002/06
(11) 00 545 049

(51) C 23 C 002/18
(11) **00 359 527**
(21) 89309252.8
(22) 12.09.1989 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 13.09.1988 AU 403/88
(54) Abstreifdüse
(73) AUSTRALIAN WIRE INDUSTRIES PTY. LIMITED
37-49 Pitt Street
Sydney New South Wales (AU)
(72) Copas, Raymond John
17 Banksia Grove Village Nelson Bay Road
Williamstown, NSW 2301 (AU)
Robertson, Malcolm Allan
12 Mawson Avenue
East Maitland, NSW 2320 (AU)
Grace, Colin Joseph
16 Tango Street
Mount Hutton, NSW 2290 (AU)

(51) C 23 C 004/02 → B 29 C 067/00
(11) 00 490 546

(51) C 23 C 004/04
(11) **00 583 009**
(21) 93112891.2
(22) 11.08.1993 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.08.1992 JP 214422/92
(54) Verfahren zur Herstellung eines keramischen Überzuges mit metallischen Substraten
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
72, Horikawa-cho, Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, Tokyo (JP)
(72) Takahashi, Masashi
1198-1-410, Tsurugamine-Hon-Cho, Asahi-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken (JP)
Itoh, Yoshiyasu
68-68, Nakazawa-Cho, Asahi-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken (JP)
Okamura, Takanari
14-13, Mitsusawashimo-Cho, Kanagawa-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 23 C 004/04 → C 23 C 030/00
(11) 00 605 273

(51) C 23 C 004/08, C 22 C 045/00, C 23 C 030/00
(11) **00 576 366**
(21) 93420202.9
(22) 18.05.1993 (86) Fr
(43) 29.12.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 22.05.1992 FR 9206535
(54) Revêtements métalliques à base d'alliages amorphes résistant à l'usure et à la corrosion, procédé d'obtention et applications aux revêtements anti-usure pour matériel hydraulique
(73) GEC ALSTHOM NEYRPIC
82, avenue Léon Blum
F-38100 Grenoble (FR)
(72) Dubois, Jean-Marie
8, rue du Dr. Ziré
F-54340 Pompey (FR)
Plaindoux, Philippe
1, boucle des Taillis
F-57100 Volkrange (FR)
Houin, Jean-Pierre

19, rue du Bois-Le-Duc
F-54500 Vandeuvre (FR)
Roman, Jean-Marie
6, allée F. Villon
F-38130 Echirolles (FR)

---

(51) C 23 C 004/10, C 21 D 009/56
(11) **00 595 451**
(21) 93303574.3
(22) 07.05.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.10.1992 US 967334
(54) Pulverzuführzusammensetzung zur Bildung eines Übergangsmetalloxidüberzuges, ein Verfahren zur Herstellung des Überzuges und ein so hergestellter Artikel
(73) Praxair S.T. Technology, Inc.
441 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473 (US)
(72) Nitta, Hideo
4-48 Natsyjazedau Higashi
Matsuyami-shi, Saitama Pref. (JP)
Jackson, John Eric
60 Carnaby Drive
Brownsburgh, Indiana 46112 (US)
Shoichi, Katoh
2-17-4 Kotobuki
Okegawa Shi, Saitama pref. (JP)
Amano, Masahiko
20-1 Shintomi
Futtsu-shi, Chiba Pref. (JP)
Kurisu, Yasushi
20-1 Shintomi
Futtsu-shi, Chiba Pref. (JP)
Ohno, Keiichiro
1-Kimitsu
Kimitsu-shi, Chiba Pref. (JP)

---

(51) C 23 C 004/12
(11) **00 375 931**
(21) 89121559.2
(22) 21.11.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.12.1988 US 290928
(54) Verfahren zum thermischen Aufspritzen von nicht schmelzbaren Materialien mit hoher Geschwindigkeit
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION
761 Main Avenue
Norwalk Connecticut 06859-0181 (US)
(72) Rotolico, Anthony J.
1 Sparrow Lane
Hauppauge New York 11784 (US)
Kushner, Burton A.
23 E. Park Dr.
Old Bethpage, N.Y. 11804 (US)
Aly, Amr
68-10 108th St. No. 4G
Forest Hills, N.Y. 11375 (US)

---

(51) C 23 C 004/12, C 23 C 004/14, C 23 C 004/16
(11) **00 593 878**
(21) 93113617.0
(22) 26.08.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 20.10.1992 DE 4235303
(54) Rotationssymmetrisches Halbzeug mit über den Querschnitt variierenden Eigenschaften
(73) WIELAND-WERKE AG
Postfach 4240, Graf-Arco-Strasse 34
D-89079 Ulm (DE)
(72) Stock, Dieter, Dr.-Ing.
Unter Den Eichen 9
D-89165 Regglisweiler (DE)
Watson, W. Gary
85 Spring Street
Cheshire, CT 06410 (US)

---

(51) C 23 C 004/12, B 22 D 011/06
(11) **00 596 934**
(21) 92915966.3
(22) 23.07.1992 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.07.1991 GB 91162420
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE BANDES PAR UNE TECHNIQUE DE PROJECTION DE PARTICULES DE METAL
(73) British Steel plc
9 Albert Embankment
London SE1 7SN (GB)
(72) EADIE, Gordon Cunningham
The Fox and Hounds, Pen-cae-mawr
Near Usk, Gwent NP5 1NA (GB)
(86) PCT/GB 92/01359 (En)
(87) WO 93/03194 () 18.2.1993

---

(51) C 23 C 004/14 → C 23 C 004/12
(11) 00 593 878

---

(51) C 23 C 004/16 → C 23 C 004/12
(11) 00 593 878

---

(51) C 23 C 008/06 → C 23 C 008/68
(11) 00 621 349

---

(51) C 23 C 008/08
(11) **00 517 576**
(21) 92401496.2
(22) 02.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.06.1991 US 709183
(54) Verfahren zur Speicherung von Gasmischungen in passivierten Metallbehältern, um die Stabilität von gasförmigen, damit in Kontakt stehenden Hydridmischungen niedriger Konzentration zu erhöhen
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Li, Yao-En, c/o L'Air d'Orsay
75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)
Rizos, John, c/o L'Air d'Orsay
75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)
Kasper, Gerhard, c/o L'Air d'Orsay
75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)

---

(51) C 23 C 008/22
(11) **00 512 254**
(21) 92105758.4
(22) 03.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 08.05.1991 DE 4115135
(54) Verfahren zur gleichmässigen thermochemischen Behandlung von Bauteilen aus Stahl, die schwer zugängliche Flächen aufweisen
(73) DEGUSSA AG
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Preisser, Friedrich, Dr. Dipl.-Phys.
Am Hellerberg 4
W-6467 Büdingen (DE)

---

(51) C 23 C 008/22
(11) **00 532 386**
(21) 92402395.5
(22) 03.09.1992 (86) Fr
(43) 17.03.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 13.09.1991 FR 9111304
(54) Procédé et dispositif de cémentation d'un acier dans une atmosphère à basse pression
(73) INNOVATIQUE S.A.
25, Rue des Frères Lumière
F-69680 Chassieu (FR)
(72) Dervieux, Georges
22, rue Henri Barbusse
F-69800 St. Priest (FR)
Bares, Jean
3, Place de l'église
F-94320 Thiais (FR)
Jacquot, Patrick
11, rue des Bergeronnettes
F-69680 Chassieu (FR)
Dubois, Sophie
20, Avenue Albert Einstein
F-69621 Villeurbanne (FR)
German, Joséphine
3, rue de la Poste
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon (FR)

---

(51) C 23 C 008/24
(11) **00 464 265**
(21) 90125660.2
(22) 28.12.1990 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 04.07.1990 DE 4021286
(54) Verfahren zum Aufbringen von Nitridschichten auf Titan
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Preisser, Friedrich, Dr.
Am Hellerberg 4
W-6467 Büdingen (DE)

---

(51) C 23 C 008/26, C 21 D 001/74
(11) **00 588 458**
(21) 93300374.1
(22) 20.01.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 16.09.1992 JP 246758/92
(54) Methode zum Nitrieren von rostfreiem austenitischen Stahl
(73) DAIDO HOXAN INC.
2, Kita 3-Jo Nishi 1-chome Chuo-ku
Sapporo-city (JP)
(72) Tahara, Masaaki
35-4, Miyanokawahara 5-chome
Takatsuki-shi, Osaka 569 (JP)
Senbokuya, Haruo
3-306-404, Fujisawadai 1-chome
Tondabayashi-shi, Osaka 584 (JP)
Kitano, Kenzo
1498-1, Oyamadacho
Kawachinagano-shi, Osaka 586 (JP)
Hayashida, Tadashi
5-743, Uenoshibamukougaokacho
Sakai-shi, Osaka 593 (JP)
Minato, Teruo
38-2, Shiroyamadai 3-chome
Hashimoto-shi, Wakayama 648 (JP)

---

(51) C 23 C 008/42 → C 23 C 008/68
(11) 00 621 349

---

(51) C 23 C 008/68, C 23 C 008/42, C 23 C 008/06
(11) **00 621 349**
(21) 93120771.6
(22) 23.12.1993 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.04.1993 DE 4313272
(54) Oberflächengehärtete Gegenstände aus Platin- und Palladiumlegierungen und Verfahren zu deren

Herstellung
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Weber, Wolfgang
Hörsteiner Strasse 48
D-63791 Karlstein/M. (DE)
Beyer, Hans-Hermann, Dr.
Birkenanger 11
D-63796 Kahl/M. (DE)
Zimmermann, Klaus, Dr.
Breslauer Platz, 6a
D-63755 Alzenau (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 23 C 014/00 → C 03 C 017/34
(11) 00 564 709

---

(51) C 23 C 014/06, C 23 C 014/22,
C 23 C 030/00
(11) **00 413 853**
(21) 89121634.3
(22) 23.11.1989 (86) De
(43) 27.02.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 21.08.1989 CH 3037/89
(54) Beschichtetes Werkstück mit einer Mischkristallbeschichtung, Verfahren zu dessen Herstellung, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Schmid, Roland, Dr.
Dreikreuzweg 680
A-6811 Göfis (AT)

---

(51) C 23 C 014/06, C 23 C 030/00
(11) **00 418 001**
(21) 90309854.9
(22) 10.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 11.09.1989 US 405131
(54) Revêtement multicouche en matériau contenant un nitrure et sa réalisation
(73) Praxair S.T. Technology, Inc.
441 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473 (US)
(72) Jiinjen, Albert Sue
10149 Partridge Place
Carmel, Indiana 46032 (US)
Harden, Henry Troue
487 West Wallstreet Pike
Plainfield, Indiana 46168 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 23 C 014/06 → A 47 J 036/02
(11) 00 489 914

---

(51) C 23 C 014/06 → C 23 C 030/00
(11) 00 534 905

---

(51) C 23 C 014/06 → C 03 C 017/34
(11) 00 564 709

---

(51) C 23 C 014/06 → C 23 C 014/22
(11) 00 620 867

---

(51) C 23 C 014/08 → C 01 G 019/00
(11) 00 386 932

---

(51) C 23 C 014/08, C 23 C 016/40,
C 23 C 030/00
(11) **00 513 662**
(21) 92107708.7
(22) 07.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 16.05.1991 CH 1470/91
(54) Verfahren zum Beschichten des Werkstückes und mit einer Hartschicht versehener Grundkörper
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Schulz, Hans
Alte Churerstrasse 792
FL-9496 Balzers (LI)
Bergmann, Erich
Sarganserstrasse 58
CH-8887 Mels (CH)

---

(51) C 23 C 014/08, C 04 B 035/44,
C 01 F 017/00, G 02 B 001/00
(11) **00 574 785**
(21) 93109115.1
(22) 07.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 17.06.1992 DE 4219817
(54) Verfahren zur Herstellung von Aufdampfmaterial für die Herstellung mittelbrechender optischer Schichten
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Friz, Martin, Dr.
Waldstrasse 21
W-6109 Mühltal 4 (DE)

---

(51) C 23 C 014/08, C 23 C 016/40
(11) **00 630 422**
(21) 93912066.3
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 28.12.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 13.03.1992 US 850621
09.12.1992 US 984134
(54) Verfahren zur Herstellung von dünnen Ueberzügen aus anorganischen Oxiden kontrollierter Stöchiometrie
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) FACE, Dean, Willett
710 Ashford Road
Wilmington, DE 19803 (US)
(86) PCT/US 93/02162 (En)
(87) WO 93/18200 () 16.9.1993

---

(51) C 23 C 014/10, C 23 C 014/34,
C 03 C 003/06
(11) **00 436 741**
(21) 90911700.4
(22) 01.08.1990 (86) Ja
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.08.1989 JP 197993/89
01.09.1989 JP 224484/89
21.06.1990 JP 161413/90
(54) Verfahren zur Herstellung von Schichten auf basis von Siliziumdioxyd mittels DC Sputtern und Target dafür
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
1-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100 (JP)
(72) ANDO, Eiichi 2617-120, Imajuku-cho
Asahi-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 241 (JP)
MITSUI, Akira 1-1, Kashiwa-cho
Asahi-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 241 (JP)
EBISAWA, Junichi
4-21-7, Higashiyukigaya Ota-ku
Tokyo 145 (JP)
SUZUKI, Koichi 4-6-502, Wakabadai
Asahi-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 241 (JP)
MATSUMOTO, Kiyoshi
2-14-17, Nishikata Bunkyo-ku
Tokyo 113 (JP)
OYAMA, Takuji 350-38, Hazawa-cho
Kanagawa-ku
Yokohama-shi
Kanagawa 221 (JP)
(86) PCT/JP 90/00982 (Ja)
(87) WO 91/02102 () 21.2.1991

---

(51) C 23 C 014/14 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

---

(51) C 23 C 014/16 → C 22 C 005/04
(11) 00 412 171

---

(51) C 23 C 014/18 → C 03 C 017/36
(11) 00 559 967

---

(51) C 23 C 014/22, C 23 C 014/32,
H 01 J 037/32, H 05 H 001/50
(11) **00 396 603**
(21) 89901560.6
(22) 18.01.1989 (86) Fi
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.01.1988 FI 880203
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE MATERIAUX AU MOYEN D'UN FAISCEAU DE PLASMA PULSE
(73) SUOMEN ITSENÄISYYDEN JUHLARAHASTO SITRA
Uudenmankatu 16-20B
SF-00120 Helsinki (FI)
(72) Anttila, Asko
Mustikkasuontie 17
00940 Helsinki (FI)
Hirvonen, Juha-Pekka
Vanamonkuja 1 A 6
01350 Vantaa (FI)
Koskinen, Jari
546 Warren rd Apt 2
Ithaca, NY 14850 (US)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)
(86) PCT/FI 89/00008 (Fi)
(87) WO 89/06708 () 27.7.1989

---

(51) C 23 C 014/22 → C 23 C 014/06
(11) 00 413 853

---

(51) C 23 C 014/22, C 23 C 014/34,
C 23 C 014/56
(11) **00 441 368**
(21) 91101670.7
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.02.1990 US 477788
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von überflüssigem Material von einer Kammer zur Sputtern
(73) APPLIED MATERIALS INC.
PO Box 58039
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Somekh, Sasson
25625 Moody Road
Los Altos Hills, California 94022 (US)
Maydan, Dan
12000 Murietta Lane
Los Altos Hills, California 94022 (US)

---

(51) C 23 C 014/22, C 23 C 014/32,
C 23 C 014/06, H 01 J 037/32,
H 05 H 001/50
(11) **00 620 867**
(21) 93900217.6

(22) 30.12.1992 (86) Fi
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.01.1992 FI 920122
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINES BESCHICHTUNGSAPPARATES MIT PLASMABESCHLEUNIGER FÜR DIAMANTBESCHICHTUNG
(73) SUOMEN ITSENÄISYYDEN JUHLARAHASTO SITRA
Uudenmankatu 16-20B
SF-00120 Helsinki (FI)
(72) Anttila, Asko
Kuparitie 14 A 7
SF - 00440 Helsinki (FI)
Koskinen, Jari
Pallastunturinkuja 1 G 53
SF - 01280 Vantaa (FI)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FI 92/00366 (Fi)
(87) WO 93/14239 () 22.7.1993

---

(51) C 23 C 014/24 → C 23 C 014/28
(11) 00 499 124

---

(51) C 23 C 014/28, C 23 C 014/56, C 23 C 014/24
(11) **00 499 124**
(21) 92101850.3
(22) 05.02.1992 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104415
(54) Reihenverdampfer
(73) 4P Verpackungen Ronsberg GmbH
Heinrich Nicolaus Strasse 6
D-87671 Ronsberg (DE)
Weinert, Hilmar, Dipl.-Ing.
Vakuum-Verfahrenstechnik GmbH,
Wiesenstrasse 23
D-87600 Kaufbeuren (DE)
(72) Hilmar, Weinert, Dipl.-Ing.
Schulstrasse 1
W-8950 Kaufbeuren 2 (DE)

---

(51) C 23 C 014/30 → C 23 C 014/54
(11) 00 556 115

---

(51) C 23 C 014/30 → C 23 C 014/54
(11) 00 664 839

---

(51) C 23 C 014/30 → C 23 C 014/32
(11) 00 666 933

---

(51) C 23 C 014/32 → C 23 C 014/22
(11) 00 396 603

---

(51) C 23 C 014/32, C 23 C 014/56, C 23 C 014/58, C 23 C 014/35
(11) **00 428 358**
(21) 90312323.0
(22) 12.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 13.11.1989 US 435965
(54) Geometrie und Gestaltungen eines Geräts zum Magnetronzerstäuben
(73) OPTICAL COATING LABORATORY, INC.
2789 Northpoint Parkway
Santa Rosa, California 95407-7397 (US)
(72) Seeser, James W.
3500 Holly Oak Way
Santa Rosa, California 95404 (US)
Allen, Thomas H.
300 California Street
Santa Rosa, California 95405 (US)
Dickey, Erik R.
1424 Archibald Street
Northfield, Minnesota 55057 (US)
Hichwa, Bryant P.
4100 Pressley Road
Santa Rosa, California 95404 (US)
Illsley, Rolf F.
1814 Happy Valley Road
Santa Rosa, California 95409 (US)
Klinger, Robert F.
7376 Circle Drive
Rohnert Park, California 94928 (US)
Lefebvre, Paul M.
133 E. Shiloh Road
Santa Rosa, C

---

(51) C 23 C 014/32, C 23 C 014/54
(11) **00 489 659**
(21) 91403288.3
(22) 05.12.1991 (86) Fr
(43) 10.06.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 06.12.1990 FR 9015331
(54) Procédé de traitement de métaux par dépôt de matière, et four pour la mise en oeuvre dudit procédé
(73) INNOVATIQUE S.A.
25, Rue des Frères Lumière
F-69680 Chassieu (FR)
(72) Damond, Eric
21-D, rue Pierre Brunier
F-69300 Caluire (FR)
Dervieux, Georges
22, rue Henri Barbusse
F-69800 St. Priest (FR)
Jacquot, Patrick
11, rue des Bergeronnettes
F-69680 Chassieu (FR)

---

(51) C 23 C 014/32, C 23 C 014/34, C 23 C 014/54
(11) **00 603 464**
(21) 93114012.3
(22) 02.09.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 25.11.1992 DE 4239511
(54) Verfahren zum Beschichten von Substraten
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Zöller, Alfons, Dipl.-Ing.
Ketteler Strasse 24
D-63628 Bad Soden Salmünster (DE)
Schneider, Roland, Dipl.-Ing.
Philippsruher Allee 2
D-63450 Hanau am Main (DE)
Stoll, Helmut, Dipl.-Ing.
Eschborner Strasse 22
D-65843 Sulzbach (DE)
Matl, Karl, Dr.
Heilbühlring 27
D-63801 Kleinostehim (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) C 23 C 014/32 → C 23 C 014/22
(11) 00 620 867

---

(51) C 23 C 014/32, C 23 C 014/30
(11) **00 666 933**
(21) 93918893.4
(22) 18.08.1993 (86) De
(43) 16.08.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 19.10.1992 DE 4235199
(54) EINRICHTUNG ZUM PLASMA-GESTÜTZTEN ELEKTRONEN-STRAHL-HOCHRATEBEDAMPFEN
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) NEUMANN, Manfred
Schlottwitzer Strasse 5b
D-01277 Dresden (DE)
SCHILLER, Siegfried
Plattleite 17
D-01324 Dresden (DE)
MORGNER, Henry
Am Hofegarten 6
D-01257 Dresden (DE)
(86) PCT/DE 93/00750 (De)
(87) WO 94/09176 () 28.4.1994

---

(51) C 23 C 014/34 → C 23 C 014/10
(11) 00 436 741

---

(51) C 23 C 014/34 → C 23 C 014/22
(11) 00 441 368

---

(51) C 23 C 014/34
(11) **00 442 939**
(21) 89912816.9
(22) 14.11.1989 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 14.11.1988 US 271100
11.04.1989 US 336243
(54) CATHODE AMELIOREE DE PULVERISATION PAR MAGNETRON
(73) HAUZER INDUSTRIES BV
Groethofstraat 27,
NL-2900 AE VENLO (NL)
(72) WELTY, Richard, P.
4279-C Monroe Drive
Boulder, CO 80303 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 89/05125 (En)
(87) WO 90/05793 () 31.5.1990

---

(51) C 23 C 014/34 → H 01 J 037/34
(11) 00 525 295

---

(51) C 23 C 014/34 → H 01 J 037/34
(11) 00 549 854

---

(51) C 23 C 014/34 → C 23 C 014/32
(11) 00 603 464

---

(51) C 23 C 014/35 → C 23 C 014/32
(11) 00 428 358

---

(51) C 23 C 014/35 → H 01 J 037/34
(11) 00 447 764

---

(51) C 23 C 014/50 → H 01 J 037/34
(11) 00 447 764

---

(51) C 23 C 014/50, C 23 C 014/56, C 04 B 041/88
(11) **00 526 702**
(21) 92108742.5
(22) 23.05.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 12.06.1991 DE 4119307
(54) Vorrichtung zum Beschichten von Langfasern
(73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
Postfach 50 06 40
D-80976 München (DE)
(72) Wei, William, Dr.
Parzivalstrasse 6
W-8000 München 40 (DE)

---

(51) C 23 C 014/50 → C 23 C 014/56
(11) 00 550 003

---

(51) C 23 C 014/54 → C 23 C 014/32
(11) 00 489 659

---

(51) C 23 C 014/54, C 23 C 014/30
(11) **00 556 115**

(21) 93400336.9
(22) 10.02.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 12.02.1992 FR 9201563
(54) Dispositif de contrôle d'un flux de matière émise par une source d'évaporation sous vide
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
ETAT FRANCAIS Représenté par le délégué général pour l'armement
26, Boulevard Victor
F-00460 Armées (FR)
(72) Nouvelot, Luc
28, rue Fernand Léger
F-38400 Saint Martin d'Heres (FR)
Perrin, Aimé
108, Chemin du Crêt de Chaume
F-38330 Saint Ismier (FR)

---

(51) C 23 C 014/54 → C 23 C 014/32
(11) 00 603 464

---

(51) C 23 C 014/54, C 23 C 014/30
(11) **00 664 839**
(21) 93918892.6
(22) 18.08.1993 (86) De
(43) 02.08.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 19.10.1992 DE 4235200
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR PROZESSSTABILISIERUNG BEIM ELEKTRONENSTRAHLVER-DAMPFEN
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) KIRCHHOF, Volker
Wetroer Strasse 7
D-01324 Dresden (DE)
METZNER, Christoph
Bautzner Landstasse 6 A
D-01324 Dresden (DE)
GOEDICKE, Klaus
Pfeifferhannsstrasse 18
D-01307 Dresden (DE)
SCHILLER, Siegfried
Plattleite 17
D-01324 Dresden (DE)
KERN, Heinz
Am Goldenen Stiefel 21 b
D-01219 Dresden (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)
(86) PCT/DE 93/00749 (De)
(87) WO 94/09177 () 28.4.1994

---

(51) C 23 C 014/56 → H 01 M 004/00
(11) 00 392 082

---

(51) C 23 C 014/56 → C 23 C 014/32
(11) 00 428 358

---

(51) C 23 C 014/56 → C 23 C 014/22
(11) 00 441 368

---

(51) C 23 C 014/56 → C 23 C 014/28
(11) 00 499 124

---

(51) C 23 C 014/56 → C 23 C 014/50
(11) 00 526 702

---

(51) C 23 C 014/56, C 23 C 014/50, C 23 C 016/54
(11) **00 550 003**
(21) 92121849.1
(22) 23.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.12.1991 CH 3851/91
(54) Vakuumbehandlungsanlage und deren Verwendungen
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Mathis, Reinhard, Dr. Dipl. Mach. Ing.
Palduinstrasse 646
FL-9496 Balzers (LI)

---

(51) C 23 C 014/58 → C 23 C 014/32
(11) 00 428 358

---

(51) C 23 C 016/00 → C 23 C 016/26
(11) 00 546 752

---

(51) C 23 C 016/00 → C 23 C 016/26
(11) 00 546 754

---

(51) C 23 C 016/00, C 23 C 016/26, C 23 C 016/44
(11) **00 551 730**
(21) 92310952.4
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.12.1991 US 806389
(54) Verfahren zur Herstellung einer planen Diamantschicht mittels CVD
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Knemeyr, Friedel Siegfried
2402 Louden-Street
Granville, OH 43023 (US)
Slutz, David Earl
2448 Sandstorm Drive
Columbus, OH 43235 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 23 C 016/00, H 01 H 001/00
(11) **00 596 455**
(21) 93117739.8
(22) 02.11.1993 (86) Fr
(43) 11.05.1994 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 04.11.1992 FR 9213352
(54) Procédé de fabrication d'un élément de microstructure mécanique
(73) CSEM, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.
Recherche et Développement, Rue de la Maladière 71
CH-2007 Neuchâtel (CH)
(72) Moret, Jean-Marc
Polonais 33
CH-2016 Cortaillod (CH)

---

(51) C 23 C 016/04 → C 04 B 035/80
(11) 00 499 004

---

(51) C 23 C 016/04, C 23 C 016/50, H 01 J 037/32
(11) **00 568 049**
(21) 93106914.0
(22) 28.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214401
15.12.1992 DE 4242324
(54) Verfahren und Einrichtung zur PECVD-Innenbeschichtung eines Hohlkörpers mittels eines Mikrowellenplasmas
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) Wilhelm, Rolf, Prof. Dr.
Hürnbeckstrasse 10
W-8000 München 45 (DE)
Möller, Wolfhard, Prof. Dr.
Breslauer Strasse 19
W-8046 Garching (DE)
Hytry, Ronny
Hirtenweg 22
W-8056 Neufahrn-Mintraching (DE)

---

(51) C 23 C 016/10 → B 32 B 007/02
(11) 00 420 950

---

(51) C 23 C 016/20
(11) **00 425 084**
(21) 90309800.2
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.09.1989 JP 233924/89
09.09.1989 JP 233926/89
16.01.1990 JP 6557/90
16.01.1990 JP 6558/90
(54) Verfahren zur Abscheidung von einem Film mittels eines Alkylaluminiumhydrids
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Mikoshiba, Nobuo
30-18, Yagiyamahon-cho 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Tsubouchi, Kazuo
30-38, Hitokita 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Masu, Kazuya
3-1-106, Mikamine 1-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)

---

(51) C 23 C 016/26, C 30 B 025/02, C 30 B 029/04
(11) **00 487 897**
(21) 91118044.6
(22) 23.10.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 26.11.1990 US 618149
(54) CVD Diamant mittels abwechselnden chemischen Reaktionen
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady New York 12305 (US)
(72) Fleischer, James Fulton
4 Woodside Drive
Scotia, New York 12302 (US)
Anthony, Thomas Richard
2142 Lynnwood Drive
Schenectady, New York 12309 (US)

---

(51) C 23 C 016/26, C 30 B 025/02, C 30 B 029/04
(11) **00 492 159**
(21) 91120135.8
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.12.1990 US 632875
(54) Verkleidung aus Metall zur Steigerung der Wachstumsge-schwindigkeit beim Aufdampfen von Diamant mittels CVD
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady New York 12305 (US)
(72) Fleischer, James Fulton
4 Woodside Drive
Scotia, New York 12302 (US)
Anthony, Thomas Richard
2142 Lynnwood Drive
Schenectady, New York 12309 (US)

---

(51) C 23 C 016/26 → C 23 C 016/50

(11) 00 520 832

---

(51) C 23 C 016/26
(11) **00 521 078**
(21) 91906869.2
(22) 13.03.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.03.1990 US 497159
(54) REACTEUR AMELIORE DE DEPOSITION EN PHASE GAZEUSE POUR PROCEDE CHIMIQUE COMPRENANT UN FILAMENT CHAUD
(73) DIAMONEX, INCORPORATED
7150 Windsor Drive
Allentown, PA 18106-9328 (US)
(72) GARG, Diwakar
2815 Whitemarsh Place
Macungie, PA 18062 (US)
TSAI, Wilman
740 Stendhal Lane
Cupertino, CA 95014 (US)
IAMPIETRO, Robert, L.
210 South Fourth Street
Emmaus, PA 18049 (US)
KIMOCK, Fred, M.
2961 Magnolia Circle
Macungie, PA 18062 (US)
KELLY, C., Michael
39 Oak Lane
Berwyn, PA 19312 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01698 (En)
(87) WO 91/14798 () 3.10.1991

---

(51) C 23 C 016/26, C 23 C 016/00
(11) **00 546 752**
(21) 92310951.6
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.12.1991 US 806388
(54) CVD-Diamantbeschichtung auf hydridbildenden Metallsubstraten
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Kosky, Philip George
2360 Jade Lane
Schenectady, New York 12309 (US)
Anthony, Thomas Richard
2142 Lynnwood Drive
Schenectady, New York 12309 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 23 C 016/26, C 23 C 016/00
(11) **00 546 754**
(21) 92310954.0
(22) 01.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.12.1991 US 806393
(54) Verfahren zur Herstellung von einer Diamantschicht mittels CVD
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Slutz, David Earl
2448 Sandstrom Drive
Columbus, Ohio 43235 (US)
Knemeyr, Friedel Siegfried
2402 Louden Street
Granville, Ohio 43023 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) C 23 C 016/26 → C 23 C 016/00
(11) 00 551 730

---

(51) C 23 C 016/26 → C 23 C 016/48
(11) 00 625 218

---

(51) C 23 C 016/40 → C 23 C 014/08
(11) 00 513 662

---

(51) C 23 C 016/40 → C 08 J 007/00
(11) 00 516 804

---

(51) C 23 C 016/40 → C 23 C 014/08
(11) 00 630 422

---

(51) C 23 C 016/44
(11) **00 420 596**
(21) 90310507.0
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.09.1989 JP 250025/89
26.09.1989 JP 250026/89
26.09.1989 JP 250027/89
(54) Gasversorgungsvorrichtung und ihre Verwendung für eine Filmabscheidungsanlage
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Mikoshiba, Nobuo
30-18 Yagiyamahon-cho, 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Tsubouchi, Kazuo
30-18 Hitokita, 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Masu, Kazuya
3-1-106, Mikamine 1-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)

---

(51) C 23 C 016/44 → C 23 C 016/00
(11) 00 551 730

---

(51) C 23 C 016/44
(11) **00 595 175**
(21) 93116937.9
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 28.10.1992 DE 4236324
(54) Vorrichtung zur Versorgung von CVD-Beschichtungseinrichtungen
(73) SCHOTT GLASWERKE
Hattenbergstrasse 10
D-55014 Mainz (DE)
(72) Bittner, Hans-Joachim
Im Brühl 26
D-55218 Ingelheim (DE)
Klein, Hans-Jürgen
Steinweg 36
D-37581 Bad Gandersheim (DE)
Küpper, Thomas
Kastanienweg 3
D-37581 Bad Gandersheim (DE)
Mörsen, Ewald
Otto Hahn-Strasse 11
D-64546 Mörfelden (DE)

---

(51) C 23 C 016/44 → C 23 C 016/50
(11) 00 665 903

---

(51) C 23 C 016/48, B 01 J 019/12, C 23 C 018/14
(11) **00 588 044**
(21) 93112559.5
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 18.09.1992 DE 4231367
(54) Reaktorvorrichtung
(73) Heraeus Noblelight GmbH
Heraeusstrasse 12-14
D-63450 Hanau (DE)
(72) Baier, Michael
St. Ingberter Strasse 2
D-68309 Mannheim (DE)
Brendel, Thomas
Haertweg 12
D-69198 Schriesheim (DE)
Esrom, Hilmar, Dr.
Auf der Höhe 6
D-68535 Edingen-Neckarhausen (DE)

---

(51) C 23 C 016/48, C 23 C 016/50, C 23 C 016/26, C 23 F 004/00
(11) **00 625 218**
(21) 93917359.7
(22) 30.01.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.02.1992 DE 4204650
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION DURCH PHYSIKALISCH-CHEMISCHE REAKTIONEN VON GASEN ODER DÄMPFEN AN OBERFLÄCHEN MIT UNTERSTÜTZUNG VON HOCHGELADENEN IONEN
(73) HOFFMEISTER, Helmut
Goldstrasse 36
D-48147 Münster (DE)
(72) ANDRÄ, Jürgen
Hammer Str. 41b
D-4400 Münster (DE)
(86) PCT/EP 93/00214 (De)
(87) WO 93/16213 () 19.8.1993

---

(51) C 23 C 016/50
(11) **00 417 306**
(21) 90903951.3
(22) 05.03.1990 (86) Ja
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.03.1989 JP 53991/89
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN FILMES
(73) OSAKA GAS CO., LTD.
1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) OGUMI, Zempachi 89-3, Matsunoki-cho Shimogamo
Sakyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 606 (JP)
TAKEHARA, Z. 10-14, Nishishimbayashi-cho 6-chome
Oe, Nishikyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 610-11 (JP)
(86) PCT/JP 90/00281 (Ja)
(87) WO 90/10728 () 20.9.1990

---

(51) C 23 C 016/50, C 23 C 016/26, H 01 Q 019/00
(11) **00 520 832**
(21) 92305950.5
(22) 29.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.06.1991 GB 9114014
(54) Plasmaunterstützte Diamantherstellung
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Wort, Christopher John Howard
67 Upthorpe Drive
Wantage, Oxen OX12 7DG (GB)
Sussmann, Ricardo Simon
3 Frobisher Gardens
Guildford, Surrey GU1 2NT (GB)
Holliday, Harry Richard
Barons Cross Lodge
Leominster Herefordshire (GB)
Hawkins, Dennis Charles

«Broadfields» Danesfield Drive
Leominster Herefordshire (GB)

(51) C 23 C 016/50 → C 23 C 016/04
(11) 00 568 049

(51) C 23 C 016/50 → C 23 C 016/48
(11) 00 625 218

(51) C 23 C 016/50, C 23 C 016/44
(11) **00 665 903**
(21) 93920922.7
(22) 23.09.1993 (86) Fr
(43) 09.08.1995 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 24.09.1992 FR 9211391
(54) APPAREIL DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR UN PLASMA MICRO-ONDES
(73) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES
29, avenue de la Division Leclerc
F-92322 Chatillon sous Bagneux (FR)
(72) SEIBERRAS, Ghislaine
41, rue Boucicaut
F-92220 Fontenay-aux-Roses (FR)
INDRIGO, Claude
6, rue du Général-Koenig - Ap. 5096
F-94700 Maisons-Alfort (FR)
MEVREL, Rémy
5, square des Tilleuls
F-92350 Le Plessis-Robinson (FR)
LEPRINCE, Philippe
13, rue de la Source-Perdue
F-91190 Gif-sur-Yvette (FR)
BEJET, Michel
23, rue des Causses
F-91940 Les Ulis (FR)
LE PENNEC, Claude
1, villa du Dr.-Louis-G.-Serre
F-94300 Vincennes (FR)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/FR 93/00926 (Fr)
(87) WO 94/06950 () 31.3.1994

(51) C 23 C 016/54 → C 23 C 014/56
(11) 00 550 003

(51) C 23 C 018/08 → H 01 M 004/80
(11) 00 522 927

(51) C 23 C 018/12
(11) **00 396 240**
(21) 90302941.1
(22) 19.03.1990 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 05.05.1989 US 348035
(54) Keramisches Material und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) KAMAN SCIENCES CORPORATION
1500 Garden of the Gods Road, P.O. Box 7463,
Colorado Springs, CO 80933-7463 (US)
(72) MacMillan, Shaun T.
1001 South Street
Castle Rock, CO 80104 (US)

(51) C 23 C 018/14 → C 23 C 016/48
(11) 00 588 044

(51) C 23 C 018/14
(11) **00 643 153**
(21) 94113917.2
(22) 06.09.1994 (86) De
(43) 15.03.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 09.09.1993 DE 4330961
(54) Verfahren zur Herstellung von strukturierten Metallisierungen auf Oberflächen
(73) KRONE Aktiengesellschaft
Beeskowdamm 3-11
D-14167 Berlin (DE)
(72) Krabe, Detlef, Dr.-Phys.
Lennestrasse 82
D-14471 Potsdam (DE)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 23 C 018/16, C 23 C 018/32
(11) **00 641 398**
(21) 93910442.8
(22) 10.05.1993 (86) En
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.05.1992 NO 921956
(54) VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNGS-BESCHICHTUNG INNERER OBERFLÄCHEN IN TANK- UND ROHRSYSTEMEN
(73) AANESTAD, Leif, Inge
Hanabakken 14
N-4300 Sandnes (NO)
(72) AANESTAD, Leif, Inge
Hanabakken 14
N-4300 Sandnes (NO)
(86) PCT/NO 93/00073 (En)
(87) WO 93/23588 () 25.11.1993

(51) C 23 C 018/28
(11) **00 503 351**
(21) 92103114.2
(22) 25.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.03.1991 DE 4107644
(54) Hydroprimer zum Metallisieren von Substratoberflächen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Wolf, Gerhard-Dieter, Dr.
Wilhelm-Busch-Strasse 29
W-4047 Dormagen 1 (DE)
von Gizycki, Ulrich, Dr.
Wiembachallee 24
W-5090 Leverkusen 3 (DE)
Cohnen, Wolfgang, Dr.
Heymannstrasse 35
W-5090 Leverkusen 1 (DE)
Reichert, Günther, Dr.
Dünnwalder Mauspfad 358
W-5000 Köln 80 (DE)
Jabs, Gert, Dr.
Wingensiefer Kamp 25
W-5068 Odenthal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 23 C 018/32 → C 23 C 018/16
(11) 00 641 398

(51) C 23 C 018/42 → C 23 C 018/44
(11) 00 400 349

(51) C 23 C 018/44, C 23 C 018/42
(11) **00 400 349**
(21) 90108396.4
(22) 04.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 04.05.1989 US 347016
(54) Dépôt de couche d'argent sur un substrat non conducteur
(73) Ad Tech Holdings Limited
The Courtyard, 12 Hill Street, St. Helier
Jersey, Channel Islands (GB)
(72) Sodervall, Billy Valter
Kungsgaden 19
S-28500 Markaryd (SE)
Lundeberg, Thomas
Höjdstigen 7
S-18131 Lidingö (SE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) C 23 C 022/00 → C 25 D 013/20
(11) 00 366 941

(51) C 23 C 022/03
(11) **00 370 976**
(21) 89830517.2
(22) 22.11.1989 (86) It
(43) 30.05.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.11.1988 IT 2270588
(54) Organische Phosphatierlösung und Vorrichtung zu deren Verwendung
(73) PAI-KOR S.R.L.
Via Forcella, 6
I-20144 Milano (IT)
(72) Guidetti, Gianluigi
Via Forcella, 6
I-20144 Milano (IT)

(51) C 23 C 022/10
(11) **00 603 921**
(21) 93203269.1
(22) 23.11.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 19.12.1992 DE 4243214
(54) Verfahren zur Erzeugung von Phosphatüberzügen
(73) METALLGESELLSCHAFT AG
Reuterweg 14
D-60323 Frankfurt am Main (DE)
(72) Hauffe, Dieter
Wilhelm-Busch-Strasse 60
D-60431 Frankfurt am Main (DE)
Fleischhacker-Jeworrek
An den Tannen 30
D-61250 Usingen (DE)

(51) C 23 C 022/13 → C 23 C 022/36
(11) 00 596 947

(51) C 23 C 022/18 → C 23 C 022/36
(11) 00 596 947

(51) C 23 C 022/32 → C 09 D 005/08
(11) 00 468 883

(51) C 23 C 022/36, C 23 C 022/13, C 23 C 022/18
(11) **00 596 947**
(21) 92916122.2
(22) 22.07.1992 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 29.07.1991 US 736835
(54) ZINKPHOSPHAT KONVERSIONSÜ-BERZUGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
(73) HENKEL CORPORATION
140 Germantown Avenue, Suite 150
Plymouth Meeting, PA 19462 (US)
(72) SIENKOWSKI, Michael L.
31663 Nelson
Warren, MI 48093 (US)
CORMIER, Gerald J.
2265 Atlas
Troy, MI 48083 (US)
(86) PCT/US 92/05861 (En)
(87) WO 93/03198 () 18.2.1993

(51) C 23 C 022/48, C 23 C 022/56, C 09 D 001/02
(11) **00 590 594**
(21) 93115628.5
(22) 28.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 01.10.1992 CH 3070/92

(54) Behandlung von Metalloberflächen zur Verbesserung der Haftung und deren Korrosionseigenschaften
(73) ALUFINISH GmbH + Co. KG
Otto Wolffstrasse 11 + 13
D-56626 Andernach (DE)
(72) Böhme, Manfred, Dr.
Alte Landstrasse 3
CH-9306 Freidorf (CH)
Beck, Peter
Bodenseestrasse 115
D-8995 Sigmarszell (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 23 C 022/56 → C 23 C 022/48
(11) 00 590 594

---

(51) C 23 C 022/83
(11) **00 528 002**
(21) 92906190.1
(22) 28.02.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.02.1991 US 662759
(54) Nachspüllösung auf der Basis von Aluminium für eine phosphatierte Metalloberfläche.
(73) Diversey Corporation
1 Robert Speck Parkway, Suite 1600
Mississauga, Ontario L4Z 3S9 (CA)
(72) TESDAHL, Thomas, C.
727 Danbury Road
Cincinnati, OH 45240 (US)
FICKER, Charles
723 Evangeline Road
Cincinnati, OH 45240 (US)
ASKREN, Michael, W.
8260 Taffy Drive
West Chester, OH 45069 (US)
(86) PCT/CA 92/00087 (En)
(87) WO 92/15724 () 17.9.1992

---

(51) C 23 C 024/00 → B 28 B 001/26
(11) 00 525 325

---

(51) C 23 C 024/00 → C 23 C 024/08
(11) 00 597 230

---

(51) C 23 C 024/08, C 23 C 024/10, C 23 C 024/00
(11) **00 597 230**
(21) 93115669.9
(22) 29.09.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.11.1992 DE 4237891
(54) Verfahren zur Herstellung rissfreier Verschleissschutzschichten auf metallischen Unterlagen
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Koschlig, Manfred, Dr.
Dankwartstrasse 28
D-63743 Aschaffenburg (DE)
Krappitz, Harald, Dr
Greifenhagenstrasse 12a
D-63457 Hanau-Grossauheim (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 23 C 024/10 → C 23 C 024/08
(11) 00 597 230

---

(51) C 23 C 026/02 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

---

(51) C 23 C 026/02 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

---

(51) C 23 C 028/00 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

---

(51) C 23 C 030/00 → C 23 C 014/06
(11) 00 413 853

---

(51) C 23 C 030/00 → C 23 C 014/06
(11) 00 418 001

---

(51) C 23 C 030/00 → C 23 C 014/08
(11) 00 513 662

---

(51) C 23 C 030/00
(11) **00 522 872**
(21) 92306353.1
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 11.07.1991 US 728338
(54) Revêtement en nitrure de zirconium sous-stoechiométrique
(73) Praxair S.T. Technology, Inc.
441 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473 (US)
(72) Jiinjen, Albert Sue
10149 Partridge Place
Carmel, IN 46032 (US)
Harden, Henry Troue
487 West Wallstreet Pike
Plainfield, IN 46168 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) C 23 C 030/00, C 23 C 014/06, B 23 B 027/14, B 23 C 005/00
(11) **00 534 905**
(21) 92810721.8
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.09.1991 CH 2893/91
(54) Werkzeuge für die Zerspannung von Werkstoffen
(73) VILAB AG
Stauffacherstrasse 130 A
CH-3014 Bern (CH)
(72) Rechberger, Johann
Postgasse 6
CH-3052 Zollikofen (CH)
Dubach, Roland
Ch. des Vergers 4
CH-1338 Ballaigues (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) C 23 C 030/00 → C 23 C 004/08
(11) 00 576 366

---

(51) C 23 C 030/00, C 23 C 004/04
(11) **00 605 273**
(21) 93403009.9
(22) 13.12.1993 (86) Fr
(43) 06.07.1994 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 23.12.1992 FR 9215659
(54) Barrières thermiques, materiau et procédé pour leur élaboration
(73) SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES (Société Anonyme)
Zone Industrielle de Courtine Ouest
F-84000 Avignon (FR)
(72) Dubois, Jean-Marie
8 rue du Docteur Zivré
F-54340 Pompey (FR)
Cathonnet, Philippe
31bis, rue Louis Pasteur
F-84000 Avignon (FR)

---

(51) C 23 D 005/00, C 23 D 005/02, A 47 K 003/00
(11) **00 493 794**
(21) 91122236.2
(22) 25.12.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.01.1991 CH 5/91
(54) Badewannengleitschutz
(73) WILHELM SCHMIDLIN AG
Gotthardstrasse 51
CH-6414 Oberarth (CH)
(72) Wullschleger, Eduard
Burgweg 3
CH-6410 Goldau (CH)
Keller, Martin, Dr.
Linden
CH-6442 Gersau (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) C 23 D 005/02 → C 23 D 005/00
(11) 00 493 794

---

(51) C 23 F 001/00 → B 44 C 001/22
(11) 00 438 535

---

(51) C 23 F 001/02 → C 25 D 005/02
(11) 00 567 332

---

(51) C 23 F 001/16 → C 23 G 001/08
(11) 00 609 342

---

(51) C 23 F 003/06 → C 23 G 001/08
(11) 00 609 342

---

(51) C 23 F 004/00 → C 23 C 016/48
(11) 00 625 218

---

(51) C 23 F 011/00 → C 25 D 013/20
(11) 00 366 941

---

(51) C 23 F 011/00, C 23 F 015/00, F 16 B 013/00, B 05 D 007/00, B 05 D 007/16, F 16 B 019/00, C 23 C 028/00, E 04 F 013/08
(11) **00 429 880**
(21) 90120959.3
(22) 01.11.1990 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 04.11.1989 DE 3936736
(54) Verfahren zur korrosionsschützenden Beschichtung von Dübeln
(73) Sawatzki, Monika
Roedder 31
D-48249 Dülmen (DE)
(72) Sawatzki, Monika
Roedder 31
D-48249 Dülmen (DE)

---

(51) C 23 F 011/16 → C 02 F 005/12
(11) 00 525 923

---

(51) C 23 F 013/02 → C 04 B 020/10
(11) 00 499 439

---

(51) C 23 F 013/18, G 01 M 019/00
(11) **00 513 296**
(21) 92900033.9
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 03.12.1990 NO 905216
(54) VORRICHTUNG ZUM EIN- ODER AUSBAU VON PROBEN IN PROZESSROHREN, TANKS, ETC.
(73) CORROCEAN A.S
Teglgarden
N-7005 Trondheim (NO)
(72) WANG, Kjetil
Wessels gt. 19
N-7043 Trondheim (NO)
(86) PCT/NO 91/00150 (En)
(87) WO 92/09723 () 11.6.1992

---

(51) C 23 F 015/00 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

(51) C 23 G 001/08, C 23 G 001/10
(11) **00 448 189**
(21) 91250067.5
(22) 12.03.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 14.03.1990 DE 4008567
(54) Verfahren zum Beizen von Werkstücken aus hochlegierten Werkstoffen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Pillmayer, Klaus
Solinger Strasse 51
W-5630 Remscheid (DE)

(51) C 23 G 001/08 → G 21 F 009/00
(11) 00 555 127

(51) C 23 G 001/08, C 23 F 003/06, C 23 F 001/16
(11) **00 609 342**
(21) 92922319.6
(22) 23.10.1992 (86) Fr
(43) 10.08.1994 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 25.10.1991 IT MI91284
(54) COMPOSITION STABILISANTE DE SOLUTIONS DE PEROXYDES INORGANIQUES
(73) SOLVAY INTEROX S.p.A.
Via Piave 6
I-57013 Rosignano-Solvay/Livorno (IT)
(72) FONTANA, Costante
Viale Piave, 30
I-Giussano (IT)
(86) PCT/EP 92/02442 (Fr)
(87) WO 93/08317 () 29.4.1993

(51) C 23 G 001/10 → C 23 G 001/08
(11) 00 448 189

(51) C 23 G 003/00, B 08 B 003/12, C 23 G 003/02, G 10 K 013/00
(11) **00 543 685**
(21) 92402641.2
(22) 25.09.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 07.10.1991 FR 9112324
(54) Procédé et dispositif de décapage des rives d'une tôle laminee à chaud
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Nogues, Michel
5 Sente des Glasières
F-78510 Triel sur Seine (FR)

(51) C 23 G 003/02 → C 23 G 003/00
(11) 00 543 685

(51) C 23 G 005/028 → C 08 J 009/14
(11) 00 519 935

(51) C 23 G 005/032, C 11 D 007/20
(11) **00 453 483**
(21) 90902044.8
(22) 05.01.1990 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.01.1989 US 297146
(54) AGENT NETTOYANT ININFLAMMABLE ET NON TOXIQUE POUR LE NETTOYAGE DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES
(73) Martin Marietta Corporation
6801 Rockledge Drive
Bethesda Maryland 20817 (US)
(72) TADROS, Maher, Ebeid
10047 Moss Gate Court
Ellicott City, MD 21043 (US)
MATZDORF, Craig, Allen
1410 Gittings Avenue
Baltimore, MD 21239 (US)
SHAH, Tushar, Kanaiyalal
10 Stout Run Court
Baltimore, MD 21228 (US)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/00103 (En)
(87) WO 90/08206 () 26.7.1990

(51) C 23 G 005/032, C 11 D 007/26, C 11 D 001/66, C 11 D 003/20
(11) **00 587 594**
(21) 92909832.5
(22) 13.05.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.05.1991 DE 4116580
(54) VERWENDUNG VON FETTSÄURE-2-ETHYLHEXYLESTERN ALS KALTREINIGUNGSMITTEL
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
D-40191 Düsseldorf (DE)
(72) NIEENDICK, Claus
Giesenweg 76
D-4150 Krefeld (DE)
SCHMID, Karl
Stifterstrasse 10
D-4020 Mettmann (DE)
MÜRLLER, Heinz
Rehwechsel 2
D-4019 Monheim (DE)
HEROLD, Claus-Peter
Ostpreussenstrasse 26
D-4020 Mettmann (DE)
(86) PCT/EP 92/01044 (De)
(87) WO 92/20835 () 26.11.1992

(51) C 23 G 005/04 → B 41 F 035/00
(11) 00 531 773

(51) C 23 G 005/04, B 01 D 005/00, B 08 B 003/10
(11) **00 628 093**
(21) 93906127.1
(22) 22.02.1993 (86) En
(43) 14.12.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 04.03.1992 US 845689
(54) SAS A AIR SOUS VIDE POUR UN SYSTEME DE CONSERVATION DE SOLVANT A PERIMETRE FERME
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC.
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015 (US)
(72) GRANT, David C.H.
One Walnut Lane
Selbyville, DE 19975 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 93/01538 (En)
(87) WO 93/18206 () 16.9.1993

(51) C 25 B 001/00, C 25 B 011/12, C 25 B 009/00, C 25 B 011/03, H 01 M 004/90, H 01 M 004/96, B 01 J 023/02, B 01 J 023/48, B 01 J 023/72, B 05 D 005/12, B 01 J 023/52, C 25 B 001/34, C 25 B 011/00, C 25 B 011/04, C 25 B 011/14
(11) **00 444 138**
(21) 90900488.9
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.11.1988 US 272783
(54) ELEKTROKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRODEN UND DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN
(73) PHYSICAL SCIENCES, INC.
200 New England Business Center
Andover, MA 01810 (US)
(72) TAYLOR, Earl, Jennings
6 Pinewood Road
Chelsmford, MA 01824 (US)
MONIZ, Gary, A.
49 Londonderry Road
Windham, NH 03087 (US)
(86) PCT/US 89/05269 (En)
(87) WO 90/05798 () 31.5.1990

(51) C 25 B 001/00, C 01 G 055/00
(11) **00 602 426**
(21) 93118979.9
(22) 25.11.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 18.12.1992 DE 4243697
(54) Elektrolytisches Verfahren zur Gewinnung von Platin hoher Reinheit aus Platinlegierungen
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10
D-55122 Mainz (DE)
(72) Herrmann, Sigrid, Dr.
Eibenweg 33
D-12487 Berlin (DE)
Landau, Uwe, Dr.-Ing.
Biesalskiweg 4A
D-14169 Berlin (DE)

(51) C 25 B 001/00, C 01 G 055/00
(11) **00 609 507**
(21) 93118981.5
(22) 25.11.1993 (86) De
(43) 10.08.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 18.12.1992 DE 4243699
(54) Elektrolytisches Verfahren zur Gewinnung von Platin hoher Reinheit aus verunreinigtem Platin
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10
D-55122 Mainz (DE)
(72) Herrmann, Sigrid, Dr.
Eibenweg 33
D-12487 Berlin (DE)
Landau, Uwe, Dr.-Ing.
Biesalskistrasse 4A
D-14169 Berlin (DE)

(51) C 25 B 001/12
(11) **00 656 960**
(21) 93919349.6
(22) 31.08.1993 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.08.1992 FI 923906
(54) ZUFUHRSYSTEM FÜR ELEKTROLYTISCHE FLÜSSIGKEIT FÜR DRUCKELEKTROLYSEVORRICHTUNG BEI DER HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF
(73) NESTE OY
Keilaniemi
FIN-02150 Espoo (FI)
(72) LEPPÄNEN, Jyrki
Yllästunturinkuja 1 D 39
FIN-00970 Helsinki (FI)
NIEMINEN, Jukka-Pekka
Viertokuja 1 G 27
FIN-06400 Porvoo (FI)
(86) PCT/FI 93/00345 (En)
(87) WO 94/05832 () 17.3.1994

(51) C 25 B 001/26 → C 25 B 009/00
(11) 00 558 504

(51) C 25 B 001/34 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 003/00, C 07 C 029/70, B 01 D 061/44, B 01 J 031/40, C 25 B 011/04, C 25 B 013/04
(11) **00 596 485**
(21) 93117858.6
(22) 04.11.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 05.11.1992 DE 4237333
(54) Elektrochemisches Verfahren zur Herstellung von Alkalimetallalkoholaten und seine Anwendung zur Regenerierung des Katalysators bei der Methylformiatsynthese
(73) Salzgitter Anlagenbau Zweigniederlassung der Preussag Anlagenbau GmbH
Postfach 41 11 69
D-38223 Salzgitter (DE)
BORISLAWER WISSENSCHAFTS- UND FORSCHUNGSINSTITUT BNII « SYNTHEZ»
Truskavietska Strasse 125
Borislaw 293 760 (UA)
(72) Sobotta, Georg, Dr.-Ing.
Salzgitter Anlagenbau
W-38239 Salzgitter (DE)
Pazderski, Juri Antonowitsch, Prof. Dr.
ul. Schewtschenko 49/10
293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)
Skatschko, Wladimir Petrowitsch, Dr.
ul. Kowaliwa 34/20
293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)
Lezjuk, Wassili Wladimirowitsch
ul. Kowaliwa 30/81
293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)
Tagajew, Oleg Alexejewitsch, Dr.
ul. Ternawka 30/1
293760 Borislaw, Gebiet Lwow (UA)

(51) C 25 B 003/04, C 25 B 011/04
(11) **00 578 946**
(21) 93108108.7
(22) 18.05.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.05.1992 DE 4217338
(54) Elektrochemisches Verfahren zur Reduktion von Oxalsäure zu Glyoxylsäure
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Scharbert, Bernd, Dr.
Werner-Bockelmann-Strasse 17
W-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Babusiaux, Pierre, Dr.
9 Rue Emile Zola
F-76170 Lillibonne (FR)

(51) C 25 B 003/04
(11) **00 627 020**
(21) 93917417.3
(22) 02.02.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 22.02.1992 DE 4205423
26.05.1992 DE 4217336
(54) ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYOXYLSÄURE
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) SCHARBERT, Bernd
Werner-Bockelmann-Strasse 17
D-6230 Frankfurt am Main 71 (DE)
DAPPERHELD, Stephen
Im Birkenfeld 28
D-6238 Hofheim/Taunus (DE)
BABUSIAUX, Pierre
9, rue Emile-Zola
F-76170 Lillebonne (FR)
(86) PCT/EP 93/00232 (De)
(87) WO 93/17151 () 2.9.1993

(51) C 25 B 005/00 → B 01 D 071/02
(11) 00 399 833

(51) C 25 B 007/00 → G 01 N 030/56
(11) 00 494 958

(51) C 25 B 009/00 → C 25 C 007/00
(11) 00 431 313

(51) C 25 B 009/00 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 009/00, C 25 B 001/26
(11) **00 558 504**
(21) 91918003.4
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.10.1990 SE 9003236
(54) ELEKTROLYTISCHE ZELLE, ELEKTROLYSIERER UND VERFAHREN ZUM ELEKTROLYSIEREN
(73) PERMASCAND AB
Box 42
S-840 10 Ljungaverk (SE)
(72) ULLMAN, Anders
Kvarnvägen 4
S-840 10 Ljungaverk (SE)
WANNGARD, Johan
Linjevägen 25
S-852 59 Sundsvall (SE)
TENFÄLT, Mikael
Ljungavägen 19
S-840 10 Ljungaverk (SE)
DALENIUS, Olov
Pl. 1552
S-864 00 Matfors (SE)
(86) PCT/SE 91/00645 (En)
(87) WO 92/07115 () 30.4.1992

(51) C 25 B 009/00, C 25 B 011/02, H 01 M 008/08, H 01 M 004/86
(11) **00 591 293**
(21) 92912685.2
(22) 22.06.1992 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 22.06.1991 DE 4120679
(54) ELEKTROLYSEZELLE SOWIE KAPILLARSPALTELEKTRODE FÜR GASENTWICKELNDE ODER GASVERBRAUCHENDE ELEKTROLYTISCHE REAKTIONEN UND ELEKTROLYSEVERFAHREN HIERFÜR
(73) Maschinen- und Anlagenbau Grimma GmbH (MAG)
Postfach 25 42 55
D-04662 Grimma (DE)
(72) WENSKE, Hanno
Westring 32
D-7240 Grimma (DE)
MATSCHINER, Hermann
Schleiermacherstrasse 8
D-4020 Halle/Saale (DE)
SIEGEL, Hans
Berg 4
D-7114 Zwickau (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/01402 (De)
(87) WO 93/00459 () 7.1.1993

(51) C 25 B 011/00 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 011/02 → C 25 B 009/00
(11) 00 591 293

(51) C 25 B 011/03 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 011/04 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 011/04 → C 25 B 003/04
(11) 00 578 946

(51) C 25 B 011/04 → C 25 B 003/00
(11) 00 596 485

(51) C 25 B 011/12 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 011/14 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

(51) C 25 B 013/04 → C 25 B 003/00
(11) 00 596 485

(51) C 25 B 013/08, B 01 D 069/00
(11) **00 370 149**
(21) 88312035.4
(22) 19.12.1988 (86) En
(43) 30.05.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.11.1988 US 275977
(54) Ionenhalbleitermaterial und dessen Anwendungen
(73) T AND G CORPORATION
RFD no. 2 Bush Hill Road
Lebanon Connecticut 06249 (US)
(72) Peck, Robert Lester
Bush Hill Road
Lebanon Connecticut 06249 (US)

(51) C 25 B 015/08, F 17 C 013/12
(11) **00 462 825**
(21) 91305557.0
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.06.1990 GB 9013700
(54) Système à récipient
(73) Spirig, Ernest
Hohlweg 1, P.O. Box 1140
CH-8640 Rapperswil (CH)
(72) Spirig, Ernest
Hohlweg 1, P.O. Box 1140
CH-8640 Rapperswil (CH)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 25 B 015/08 → C 01 B 011/02
(11) 00 532 535

(51) C 25 B 015/08
(11) **00 540 080**
(21) 92203142.2
(22) 13.10.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 23.10.1991 IT MI912813
(54) Cellule d'électrolyse pour la production d'un gaz
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Chiti, Luciano
Via Rosmini, 35
I-57013 Rosignano-Solvay, Livorno (IT)

(51) C 25 C 001/00 → C 25 C 007/00
(11) 00 602 141

(51) C 25 C 001/20 → C 25 C 007/00
(11) 00 602 141

(51) C 25 C 005/02, C 22 C 001/04
(11) **00 575 709**
(21) 93105208.8
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 25.06.1992 DE 4220849
(54) Verfahren zur elektrolytischen Herstellung feinkörniger, einphasiger, metallischer Legierungspulver
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10
D-55122 Mainz (DE)
(72) Kammel, Roland, Dr.
Bonhoeffer Ufer 8
W-1000 Berlin 10 (DE)
Schulz, Gunther
Spindelmühler Weg 2
W-1000 Berlin 45 (DE)
Specht, Andreas
Veitstrasse 8
W-1000 Berlin 27 (DE)
Keidel, Christian
Prinzregentenstrasse 92
W-1000 Berlin 31 (DE)
Landau, Uwe, Dr.
Biesalskistrasse 4a
W-1000 Berlin 37 (DE)

(51) C 25 C 007/00, C 25 B 009/00
(11) **00 431 313**
(21) 90120914.8
(22) 31.10.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 03.11.1989 US 431526
29.11.1989 US 442593
(54) Behälter für ätzende Elektrolyten
(73) CORROSION TECHNOLOGY, INC.
620 Hinkle Street
Green Bay Wisconsin 54303 (US)
(72) Harry, John O.
620 Hinkle Street
Green Bay Wisconsin 54307 (US)
Verhagen, George
1767 Asbury Circle
Green Bay Wisconsin 54303 (US)

(51) C 25 C 007/00, C 02 F 001/461
(11) **00 566 907**
(21) 93105299.7
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210917
(54) Elektrolyseapparat mit Partikelkathoden
(73) Rittel, Andreas, Dr.-Ing.
A.-Bebel-Strasse 17
06369 Grossbadegast (DE)
Bergmann, Henry, Dr.-Ing.
Wolfgang-Strasse 11
06366 Köthen (DE)
Hertwig, Klaus, Prof. Dr.-Ing. habil.
Maxim-Gorki-Strasse 17
06366 Köthen (DE)
(72) Rittel, Andreas, Dr.-Ing.
A.-Bebel-Strasse 17
06369 Grossbadegast (DE)
Bergmann, Henry, Dr.-Ing.
Wolfgang-Strasse 11
06366 Köthen (DE)
Hertwig, Klaus, Prof. Dr.-Ing. habil.
Maxim-Gorki-Strasse 17
06366 Köthen (DE)

(51) C 25 C 007/00, C 25 C 001/00, C 25 C 001/20
(11) **00 602 141**
(21) 92919193.0
(22) 03.09.1992 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.09.1991 FR 9111233
(54) ELEKTROLYTISCHE VORRICHTUNG UND METHODE MIT PORÖSEN, GERÜHRTEN ELEKTRODEN
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) BERTORELLI, Claude Richard
Kodak-Pathé
Zone Industrielle
F-71102 Châlon-sur-Saône Cédex (FR)
BERNARD, Patrick Eugène Yvon
Kodak-Pathé
Zone Industrielle
F-71102 Châlon-sur-Saône Cédex (FR)
(86) PCT/EP 92/02032 (En)
(87) WO 93/05203 () 18.3.1993

(51) C 25 C 007/02, C 02 F 001/46
(11) **00 478 718**
(21) 91902943.9
(22) 18.01.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 17.03.1990 DE 9003162 U
(54) ELEKTRODENANORDNUNG FÜR ELEKTROLYTISCHE ZWECKE
(73) HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH
Heraeusstrasse 12 - 14
D-63450 Hanau (DE)
(72) MAYR, Max
Vogelsbergstrasse 12
D-8755 Alzenau (DE)
BLATT, Wolfgang
Goethestrasse 4
D-6480 Wächtersbach (DE)
HEINKE, Harri
Feldstrasse 4
D-6455 Erlensee (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 91/00081 (De)
(87) WO 91/14804 () 3.10.1991

(51) C 25 D 001/08
(11) **00 492 731**
(21) 91203368.5
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.12.1990 NL 9002866
(54) Verfahren zur Herstellung eines Siebes mit geringer interner Spannung, sowie auf diese Weise hergestelltes Sieb
(73) STORK SCREENS B.V.
Raamstraat 3
NL-5831 AT Boxmeer (NL)
(72) van Weperen, Karst Jan
210, Stadrijk
NL-5403 NK Uden (NL)
Delmee, Petrus Henricus Maria
30, Karperborch
NL-5247 VJ Rosmalen (NL)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) C 25 D 001/10
(11) **00 646 188**
(21) 93911747.9
(22) 17.05.1993 (86) De
(43) 05.04.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 16.06.1992 DE 4219667
(54) WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROSTRUKTURIERTEN KUNSTSTOFFSCHICHT
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Weberstrasse 5
D-76133 Karlsruhe (DE)
(72) BACHER, Walter
Hans Thoma Str. 3 f
D-7513 Stutensee (DE)
BLEY, Peter
Mainstr. 10 b
D-7514 Eggenstein-Leopoldshafen (DE)
HARMENING, Michael
Lessingstr. 7
D-6945 Hirschberg (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00426 (De)
(87) WO 93/25732 () 23.12.1993

(51) C 25 D 001/10
(11) **00 662 163**
(21) 93920718.9
(22) 14.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 23.09.1992 DE 4231742
(54) VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN ABFORMUNG VON MIT STRUKTUREN VERSEHENEN PLATTENFÖRMIGEN KÖRPERN
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Weberstrasse 5
D-76133 Karlsruhe (DE)
Bürkert GmbH
Christian-Bürkert-Strasse 13-17
D-74653 Ingelfingen (DE)
(72) DINGLREITER, Heinz
Bachstrasse 3a
D-76694 Forst (DE)
KALB, Helmut
Eichhoferstr. 12
D-74632 Neuenstein (DE)
RAPP, Richard
Krokusweg 6
D-76297 Stutensee (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/02482 (De)
(87) WO 94/06952 () 31.3.1994

(51) C 25 D 003/22 → C 25 D 007/06
(11) 00 538 095

(51) C 25 D 003/50, C 25 D 003/56
(11) **00 358 375**
(21) 89308558.9
(22) 23.08.1989 (86) En
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.09.1988 GB 8821005
(54) Platin- oder Platinlegierung-Plattierungsbad
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
78 Hatton Garden
London EC1N 8JP (GB)
(72) Albon, John Michael
9 Featherstone Road
Stevenage Hertfordshire (GB)
Davis, Wendy Jane
20 Sturton Street
Cambridge, CB1 2QA (GB)

Skinner, Peter Eric
73 Garden Walk
Royston Hertfordshire, SG8 7JE (GB)
Warren, Stephen Geoffrey
5 Ermine Close
Royston Hertfordshire, SG8 5EE (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) C 25 D 003/56 → C 25 D 003/50
(11) 00 358 375

(51) C 25 D 003/56 → C 25 D 005/50
(11) 00 524 760

(51) C 25 D 003/56
(11) **00 546 914**
(21) 92403307.9
(22) 07.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115535
(54) Bain et procédé électrolytique de dépot d'un revetement-flash d'un alliage fer-zinc à haut pourcentage en fer sur un substrat galvanisé-allié
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Delfrate, Franco
12 Rue St Exupery
F-57290 Fameck (FR)
Doucet, Régis
49 Rue Charles de Villers
F-57220 Boulay (FR)
Keller, Jacques
Rue Croix St Jacques
F-57190 Florange (FR)
Popadenec, Alain
1 Allée Poincaré
F-57100 Thionville (FR)
Souedet, Isabelle
3a promenade Leclerc
F-57100 Thionville (FR)
Wajda, Sylviane
58 Route de la briquerie
F-57100 Thionville (FR)

(51) C 25 D 003/58 → C 25 D 007/00
(11) 00 450 883

(51) C 25 D 005/02
(11) **00 537 813**
(21) 92202713.1
(22) 08.09.1992 (86) Nl
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 13.09.1991 NL 9101544
(54) Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Elektroplattieren von Metallen auf Gegenständen
(73) MECO EQUIPMENT ENGINEERS B.V.
De Beverspijken 5
NL-5221 EE 's-Hertogenbosch (NL)
(72) Rische, Jörg Werner
Biezenkuilen 102
W-5502 PG Veldhoven (NL)
Thomassen, Tom
Raadhuisstraat 4
W-5386 BE Geffen (NL)

(51) C 25 D 005/02, C 23 F 001/02, G 03 F 007/00
(11) **00 567 332**
(21) 93303140.3
(22) 22.04.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.04.1992 US 874116
(54) Herstellung von Mikrostrukturen unterschiedlicher Strukturhöhe mittels Röntgentiefenlithographie mit Opfermetallschicht
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
P.O. Box 7365
Madison, WI 53707-7365 (US)
(72) GUCKEL Henry
201 North Whitney Way
Madison, Wisconsin 53705 (US)

(51) C 25 D 005/02 → C 25 D 007/06
(11) 00 666 936

(51) C 25 D 005/06
(11) **00 542 954**
(21) 92910718.3
(22) 09.06.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 11.06.1991 CH 1734/91
(54) CELLULE DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE
(73) EESA ELECTROPLATING ENGINEERS S.A.
En Budron C7
CH-1052 Le Mont/Lausanne (CH)
(72) ZWERNER, Eric
8, chemin Oche-Marchand
CH-1291 Commugny (CH)
(86) PCT/CH 92/00109 (Fr)
(87) WO 92/22685 () 23.12.1992

(51) C 25 D 005/08, H 05 K 003/42
(11) **00 599 416**
(21) 93203246.9
(22) 19.11.1993 (86) It
(43) 01.06.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.11.1992 IT MI922679
(54) Installation d'électrodéposition avec cellules d'électrolyse placées face et alimentation en continu des surfaces à traiter
(73) Sala, Sergio
Via Carcassola 64
Trezzo d'Adda (Milano) (IT)
(72) Sala, Sergio
Via Carcassola 64
Trezzo d'Adda (Milano) (IT)

(51) C 25 D 005/34 → C 25 D 007/00
(11) 00 450 883

(51) C 25 D 005/50 → C 25 D 007/00
(11) 00 450 883

(51) C 25 D 005/50, C 25 D 003/56
(11) **00 524 760**
(21) 92306432.3
(22) 14.07.1992 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.07.1991 US 733492
(54) Traitement thermique des alliages de Palladium
(73) AT&T Corp.
32 Avenue of the Americas
New York, NY 10013-2412 (US)
(72) Abys, Joseph Anthony
80 Mountainview Road
Warren, NJ 07059 (US)
Kadija, Igor Veljko
118 Sherwood Road
Ridgewood, NJ 07450 (US)
Maisano, Joseph John, Jr.
88 Woodstone Road
Denville, NJ 07866 (US)
Nakahara, Shohei
328 Greenbrook Road
North Plainfield, NJ 07060 (US)

(51) C 25 D 005/54, H 05 K 003/42
(11) **00 502 120**
(21) 91901113.0
(22) 07.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.11.1989 US 440661
(54) PROCEDE D'ELECTROPLAQUAGE DIRECT DE SUBSTRATS DIELECTRIQUES
(73) HARNDEN, Eric F.
dba Solution Technology Systems
112 First Street
Redlands, CA 92373 (US)
(72) OKABAYASHI, Kiyoshi
7-11, 3-chome Kitakoiwa
Edogawa-ku (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/06457 (En)
(87) WO 91/07526 () 30.5.1991

(51) C 25 D 007/00, C 25 D 003/58, C 25 D 005/34, C 25 D 005/50, A 44 C 021/00
(11) **00 450 883**
(21) 91302796.7
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 02.04.1990 CA 2013639
(54) Elektroplattierter Rohling für Münzen, Medaillons, Wertmarken oder Plaketten
(73) SHERRITT INC.
2800 Commerce Court West
Toronto, Ontario (CA)
(72) Yasuda, Mitshuhiro
60, 8930-99th Avenue
Fort Saskatschewan, Alberta (CA)
Ruscoe, Michael John Harvey
36 Gresham Boulevard
St. Albert, Alberta (CA)
Lee, Allan H.
R.R. 4
Tofield, Alberta (CA)

(51) C 25 D 007/04
(11) **00 583 636**
(21) 93111607.3
(22) 20.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.07.1992 DE 4224252
(54) Haltevorrichtung für Hohlzylinder-druckformen
(73) MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
Aidenbachstrasse 44a
D-81379 München (DE)
(72) Ettelbrück, Rüdiger, Ing.grad.
Saturnstrasse 43
D-85609 Aschheim (DE)

(51) C 25 D 007/04, C 25 D 017/06
(11) **00 596 399**
(21) 93117439.5
(22) 27.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.10.1992 DE 4236419
(54) Spannvorrichtung für in einer galvanischen Anlage zu bearbeitende Tiefdruckzylinder
(73) MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
Plinganserstrasse 22
D-81369 München (DE)
(72) Ettelbrück, Rüdiger
Saturnstrasse 43
D-85609 Aschheim (DE)
Hofmann, Klaus
Birkenweg 10
D-85567 Pinzenau (DE)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte

4144 Arlesheim (CH)

(51) C 25 D 007/06 → H 01 M 004/00
(11) 00 392 082

(51) C 25 D 007/06, C 25 D 003/22
(11) **00 538 095**
(21) 92402715.4
(22) 05.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 16.10.1991 FR 9112769
(54) Procédé d'électrozingage d'une bande métallique
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Lerouge, Alain
84 rue de Tivoli
F-57070 Metz (FR)
Keller, Jacques
6 rue de la Croix Saint-Jacques
F-57190 Florange (FR)
Allemand, Jean-Paul
4 cours de Lattre de Tassigny
F-57100 Thionville (FR)
Girowski, Richard
42 rue Laydecker
F-57100 Thionville (FR)
Balland, Daniel
3 rue des Hêtres
F-57920 Kedange (FR)
Lovato, Michel
10 avenue des nations
F-57210 Maizieres les Metz (FR)
Popadenec, Alain
1 Allée Poincaré
F-57100 Thionville (FR)

(51) C 25 D 007/06, C 25 D 005/02
(11) **00 666 936**
(21) 93924004.0
(22) 22.10.1993 (86) De
(43) 16.08.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 31.10.1992 DE 4236927
(54) VORRICHTUNG ZUM EINSEITIGEN ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTEN VON METALLBÄNDERN
(73) May, Hans Josef
Ulmenweg 17
D-58638 Iserlohn (DE)
Schnettler, Roland
Schwerter Strasse 138
D-58099 Hagen (DE)
(72) May, Hans Josef
Ulmenweg 17
D-58638 Iserlohn (DE)
Schnettler, Roland
Schwerter Strasse 138
D-58099 Hagen (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)
(86) PCT/DE 93/01015 (De)
(87) WO 94/10360 () 11.5.1994

(51) C 25 D 011/12 → H 05 K 001/05
(11) 00 395 544

(51) C 25 D 011/24
(11) **00 439 911**
(21) 90312504.5
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 02.02.1990 US 473865
(54) Verbesserung des Niedertemperaturkorrosionswiederstands für anodisiertes Aluminium
(73) Bauman, Albert J.
524 Oakdale Drive
Sierra Madre, California 91024 (US)
Shulman, Garson P.
23214 Anza Avenue
Torrance, California 90505 (US)
(72) Bauman, Albert J.
524 Oakdale Drive
Sierra Madre, California 91024 (US)
Shulman, Garson P.
23214 Anza Avenue
Torrance, California 90505 (US)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) C 25 D 013/10 → C 25 D 013/14
(11) 00 662 165

(51) C 25 D 013/12, B 65 G 049/04
(11) **00 627 022**
(21) 93903167.0
(22) 10.02.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 25.02.1992 DE 4205672
(54) VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYTISCHEN BESCHICHTUNG VON KLEINTEILEN
(73) EWALD DÖRKEN AG
Wetterstrasse 58
D-58313 Herdecke (DE)
(72) BELZ, Hans
In der Schlage 2a
D-5804 Herdecke (DE)
FLAMME, Burkard
Am Kolfacker 50
D-5800 Hagen 1 (DE)
SCHAUF, Werner
Melanchthonstr. 43
D-5650 Solingen 1 (DE)
ENGELS, Hans, Günter
Friesenstr. 12
D-5650 Solingen (DE)
(86) PCT/DE 93/00122 (De)
(87) WO 93/17155 () 2.9.1993

(51) C 25 D 013/14, C 25 D 013/10, C 09 D 005/44
(11) **00 662 165**
(21) 92918863.9
(22) 12.09.1992 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 26.09.1991 DE 4132083
(54) VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN INNENBESCHICHTUNG VON METALLBEHÄLTERN ZUR AUFBEWAHRUNG VON LEBENSMITTELN UND GETRÄNKEN
(73) BASF Lacke + Farben AG
Glasuritstrasse 1
D-48165 Münster-Hiltrup (DE)
(72) MARKFORT, Klaus
Bergstrasse 22
D-49545 Tecklenburg (DE)
STENGER, Michael, Dr.
Paul Gerhardtstrasse 26
D-48161 Münster (DE)
JOUCK, Walter, Dr.
Brandhoveweg 134
D-48167 Münster (DE)
HARRIS, Paul, Dr.
3623 Sancrost
West Bloomfield, MI-48324 (US)
(86) PCT/EP 92/02099 (De)
(87) WO 93/06263 () 1.4.1993

(51) C 25 D 013/20, B 05 D 003/10, C 23 C 022/00, C 23 F 011/00
(11) **00 366 941**
(21) 89118116.6
(22) 29.09.1989 (86) De
(43) 09.05.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 29.09.1988 DE 3833119
(54) Verfahren zur elektrophoretischen Tauchlackierung von chromatierbaren Metalloberflächen
(73) SEP GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE STUDIEN ENTWICKLUNG PLANUNG mbH
Kistlerhofstrasse 168
D-81379 München (DE)
(72) Huss, Rainer, Professor Dr.
Liechtensteinerstrasse 2
D-8960 Kempten (DE)

(51) C 25 D 013/22, B 65 G 049/04
(11) **00 550 000**
(21) 92121813.7
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 24.12.1991 DE 4142997
(54) Vorrichtung zum elektrophoretischen Tauchlackieren
(73) NÜTRO MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH & CO.
Schnieglinger Strasse 132
D-90425 Nürnberg (DE)
(72) Hentschl, Michael
Kaitzer Strasse 157
O-8027 Dresden (DE)
Brendel, Gerhard
Pfarrstrasse 11
W-8572 Auerbach (DE)

(51) C 25 D 017/00
(11) **00 538 113**
(21) 92402792.3
(22) 13.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 15.10.1991 FR 9112678
(54) Rouleaux conducteurs de courant notamment pour lignes d'électrolyse
(73) POLIMIROIR
Z.I. de l'Epinette
F-77165 Saint-Soupplets (FR)
(72) Jacques, Claude
23 Résidence des Tilleuls
F-77340 Pontault Combault (FR)

(51) C 25 D 017/06 → C 25 D 007/04
(11) 00 596 399

(51) C 25 D 017/20
(11) **00 486 912**
(21) 91119141.9
(22) 11.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.11.1990 DE 4036836
(54) Sperr- und Dränagevorrichtung für Tauchtrommeln bei der galvanischen und/oder chemischen Oberflächenbehandlung von Massenteilen
(73) Manz Galvano-Technik GmbH.
Simonshöfchen 54
D-42327 Wuppertal (DE)
(72) Strecke, Heinz
Lindenbaumstrasse 13
D-42659 Solingen (DE)

(51) C 25 D 021/04, C 25 D 021/10
(11) **00 510 586**
(21) 92106814.4
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 22.04.1991 US 688962
24.12.1991 US 814090
(54) Verfahren zur Entfernung toxischer Dämpfe an Galvanisierwannen

(73) Castle, Robert Lee
305 Carlton Avenue
Los Gatos, California (US)
(72) Castle, Robert Lee
305 Carlton Avenue
Los Gatos, California (US)

(51) C 25 D 021/10 → C 25 D 021/04
(11) 00 510 586

(51) C 25 D 021/20
(11) **00 545 858**
(21) 92810893.5
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.11.1991 US 799653
(54) Elektrolytische Behandlung einer sauren Lösung
(73) ELTECH SYSTEMS CORPORATION
Town Executive Center 6100 Glades Road Suite 305
Boca Raton Florida 33434 (US)
(72) Bishara, Jeries L.
8199 Bellflower
Mentor, OH 44060 (US)
Brannan, James R.
3728 Main Street
Perry, OH 44081 (US)

(51) C 25 F 001/00 → B 01 D 065/02
(11) 00 576 157

(51) C 25 F 003/04 → C 25 F 003/14
(11) 00 603 485

(51) C 25 F 003/14 → C 21 D 008/12
(11) 00 334 221

(51) C 25 F 003/14, C 25 F 003/04
(11) **00 603 485**
(21) 93116838.9
(22) 19.10.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.11.1992 DE 4239538
(54) Verfahren zum elektrolytischen Ätzen
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Weberstrasse 5
D-76133 Karlsruhe (DE)
(72) Stark, Walter, Dr.
Friedrichstrasse 26a
D-76287 Rheinstetten-Forchheim (DE)
Rapp, Richard, Dr.
Krokusweg 6
D-76297 Stutensee (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) C 25 F 005/00 → C 04 B 035/00
(11) 00 471 975

(51) C 30 B 011/00, C 30 B 013/28, C 30 B 015/20, G 01 N 025/06
(11) **00 549 449**
(21) 92403497.8
(22) 21.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 23.12.1991 FR 9115995
(54) Dispositif de solidification d'un matériau conducteur de l'électricité dopé et de contrôle en continu de sa teneur en dopant
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
2, Place Maurice Quentin
F-75001 Paris (FR)
(72) Comera, Jean
La Faurie-Venon
F-38610 Gieres (FR)
Favier, Jean-Jacques
12, Avenue Alsace Lorraine
F-38000 Grenoble (FR)
Rouzaud, André
64 Avenue du Vercors
F-38170 Seyssinet (FR)

(51) C 30 B 013/00 → C 04 B 035/00
(11) 00 487 361

(51) C 30 B 013/28 → C 30 B 011/00
(11) 00 549 449

(51) C 30 B 015/00, C 30 B 015/34, C 30 B 029/16
(11) **00 516 014**
(21) 92108778.9
(22) 25.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 30.05.1991 JP 155659/91
12.08.1991 JP 226511/91
12.08.1991 JP 226512/91
17.10.1991 JP 298241/91
(54) Rutil-Einkristalle sowie Verfahren zu deren Zuchtung
(73) CHICHIBU CEMENT CO., LTD.
c/o Nippon Kogyo Club Building 4-6
Marunouchi 1-Chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) Machida, Hiroshi, c/o Fine Ceramics Honbu
Chichibu Cement Co.,Ltd, 5310, Oaza Mikajiri
Kumagaya-shi, Saitama-ken (JP)
Fukuda,Tsuguo
2-6-7,Nijino-oka,Izumi-ku
Sendai-shi, Miyogi-ken (JP)
Hoshikawa,Keigo
8-2-31-301,Nagamachi,Tashiro-ku
Sendai-shi, Miyogi-ken (JP)

(51) C 30 B 015/20 → C 30 B 011/00
(11) 00 549 449

(51) C 30 B 015/34 → C 30 B 015/00
(11) 00 516 014

(51) C 30 B 025/02 → C 23 C 016/26
(11) 00 487 897

(51) C 30 B 025/02 → C 23 C 016/26
(11) 00 492 159

(51) C 30 B 029/04 → C 23 C 016/26
(11) 00 487 897

(51) C 30 B 029/04 → C 23 C 016/26
(11) 00 492 159

(51) C 30 B 029/16 → C 30 B 015/00
(11) 00 516 014

(51) C 30 B 029/22 → C 04 B 035/00
(11) 00 487 361

(51) C 30 B 033/00
(11) **00 451 789**
(21) 91105613.3
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.04.1990 JP 94778/90
06.06.1990 JP 147863/90
(54) Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterdünnschicht
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Yonehara, Takao
c/o Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Osada, Yoshiyuki
c/o Canon K.K. 3-30-2, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

(51) D 01 B 003/02 → D 01 G 023/06
(11) 00 436 250

(51) D 01 B 007/00, D 01 G 021/00
(11) **00 542 166**
(21) 92119136.7
(22) 09.11.1992 (86) It
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 15.11.1991 IT UD910191
(54) Procedimento ed un dispositivo per separare polipropilene nella lavorazione della seta.
(73) CASCAMI SETA - FILATURE SERICHE RIUNITE SpA
Via B. Sella 124
I-13068 Vallemosso (VC) (IT)
(72) Liverani, Cesare
Via Armellini 15
I-33017 Tarcento (UD) (IT)
Valent, Gianvittore
Via Montegrappa 56
I-33024 Caneva di Tolmezzo (UD) (IT)
Viciguerra, Paolo
Via Umberto I, 4
I-33050 Rivignano (UD) (IT)

(51) D 01 D 004/02 → D 01 F 002/00
(11) 00 662 166

(51) D 01 D 005/06 → D 01 F 002/00
(11) 00 584 318

(51) D 01 D 005/06 → D 01 F 002/00
(11) 00 658 221

(51) D 01 D 005/06 → D 01 F 002/00
(11) 00 662 166

(51) D 01 D 005/084
(11) **00 456 505**
(21) 91304207.3
(22) 09.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 11.05.1990 US 522445
(54) Vorrichtung zum Schmelzspinnen von synthetischen Polymeren
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Simons, F. Holmes
P.O. Box 240343, Pine Harbor Road
Charlotte, North Carolina (US)
Griffith, Ronald L.
1357 Braeburn Road
Charlotte, North Carolina (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) D 01 D 005/088 → D 01 F 002/00
(11) 00 584 318

(51) D 01 D 005/088 → D 01 F 002/00
(11) 00 658 221

(51) D 01 D 005/088 → D 01 F 002/00
(11) 00 662 166

(51) D 01 D 005/14 → D 02 J 001/22
(11) 00 534 895

(51) D 01 D 005/16
(11) **00 466 868**
(21) 91903030.4
(22) 05.02.1991 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 05.02.1990 CH 354/90

(54) VERFAHREN ZUM SCHNELLSPINNEN VON MONOFILAMENTEN UND DAMIT HERGESTELLTE MONOFILAMENTE
(73) Rhône-Poulenc Viscosuisse SA
CH-6020 Emmenbrücke (CH)
(72) FISCHER, Klaus
Rosenberghalde 2
CH-6004 Luzern (CH)
BARIS, Halim
Landenbergstrasse 10
CH-6005 Luzern (CH)
(86) PCT/CH 91/00027 (De)
(87) WO 91/11547 () 8.8.1991

---

(51) D 01 D 005/16, D 02 J 001/22
(11) **00 562 075**
(21) 92920356.0
(22) 07.10.1992 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 15.10.1991 CH 3023/91
(54) VORRICHTUNG ZUM SPINNSTRECKEN VON THERMOPLASTISCHEN FILAMENTGARNEN
(73) RHONE-POULENC VISCOSUISSE SA
CH-6021 Emmenbrücke (CH)
(72) LINZ, Hans
Guetrütiweg 2
CH-6010 Kriens (CH)
(86) PCT/CH 92/00203 (De)
(87) WO 93/08320 () 29.4.1993

---

(51) D 01 D 005/24, D 01 D 005/247
(11) **00 586 559**
(21) 92913022.7
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 21.05.1991 US 703360
(54) FIBRES CREUSES ET ENSEMBLE A AJUTAGE DE FORMATION DE FIBRES CREUSES
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
42 Charlesfield Street
Providence, RI 02912 (US)
(72) GENTILE, Frank, T.
77 Tenth Street
Providence, RI 02906 (US)
LYSAGHT, Michael, J.
16 River Run,
E. Greenwich, RI 02818, (US)
WARNER, Nicholas, F.
296 Concord Avenue
Belmont, MA 02178 (US)
(86) PCT/US 92/04290 (En)
(87) WO 92/20843 () 26.11.1992

---

(51) D 01 D 005/247 → D 01 D 005/24
(11) 00 586 559

---

(51) D 01 D 005/253
(11) **00 505 617**
(21) 91120684.5
(22) 02.12.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.03.1991 US 678552
(54) Spinndüsenkanal für nicht-runde Filamente
(73) BASF CORPORATION
100 Cherry Hill Road
Parsippany, NJ 07054 (US)
(72) Hodan, John A.
4 Glenwood Circle
Arden, NC 28704 (US)

---

(51) D 01 D 005/253
(11) **00 530 489**
(21) 92112789.0
(22) 27.07.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 27.08.1991 US 758268
(54) Glanzarme und voluminöse drei- und vierlappige Fasern
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Tung, Wae-Hai
101 Surrey Drive
Seaford, Delaware 19973 (US)

---

(51) D 01 D 010/00 → D 06 B 015/08
(11) 00 457 719

---

(51) D 01 F 001/10 → D 01 F 006/62
(11) 00 417 717

---

(51) D 01 F 001/10 → A 24 D 003/10
(11) 00 609 284

---

(51) D 01 F 002/00, D 01 D 005/06, D 01 D 005/088, C 08 J 005/18
(11) **00 584 318**
(21) 93905085.2
(22) 17.03.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 17.03.1992 AT 537/92
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FORMKörPER
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstrasse 1
A-4860 Lenzing (AT)
(72) ZIKELI, Stefan
Schacha 14
A-4844 Regau (AT)
RAUCH, Ernst
Halbmoos 17/Aurach
A-4861 Schörfling (AT)
KOBERGER, Hermann
Rohrwies 2
A-4871 Zipf (AT)
ECKER, Friedrich
St. Annastrasse 10
A-4850 Timelkam (AT)
RÜF, Hartmut
Pilgrimstrasse 6
A-4840 Vöcklabruck (AT)
JURKOVIC, Raimund
Hauptstrasse 27
A-4860 Lenzing (AT)
SCHWENNINGER, Franz
Erlenweg 20
A-4860 Lenzing (AT)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 93/00053 (De)
(87) WO 93/19230 () 30.9.1993

---

(51) D 01 F 002/00 → C 08 B 001/00
(11) 00 649 436

---

(51) D 01 F 002/00, D 01 D 005/06, D 01 D 005/088
(11) **00 658 221**
(21) 94919458.3
(22) 29.06.1994 (86) De
(43) 21.06.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 01.07.1993 AT 1291/93
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CELLULOSISCHER FASERN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstrasse 1
A-4860 Lenzing (AT)
(72) ZIKELI, Stefan
Schacha 14
A-4844 Regau (AT)
ECKER, Friedrich
St. Annastrasse 10
A-4850 Timelkam (AT)
SCHWENNINGER, Franz
Erlenweg 20
A-4860 Lenzing (AT)
JURKOVIC, Raimund
Hauptstrasse 27
A-4860 Lenzing (AT)
RÜF, Hartmut
Pilgrimstrasse 6
A-4840 Vöcklabruck (AT)
(86) PCT/AT 94/00083 (De)
(87) WO 95/01470 () 12.1.1995

---

(51) D 01 F 002/00
(11) **00 659 219**
(21) 94921517.2
(22) 08.07.1994 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 08.07.1993 AT 1348/93
(54) CELLULOSEFASER
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstrasse 1
A-4860 Lenzing (AT)
(72) RÜF, Hartmut
Pilgrimstrasse 6
A-4840 Vöcklabruck (AT)
EIBL, Markus
Klosterplatz 2
A-4650 Lambach (AT)
JURKOVIC, Raimund
Hauptstrasse 27
A-4860 Lenzing (AT)
(86) PCT/AT 94/00087 (De)
(87) WO 95/02082 () 19.1.1995

---

(51) D 01 F 002/00, D 01 D 004/02, D 01 D 005/06, D 01 D 005/088
(11) **00 662 166**
(21) 94921520.6
(22) 12.07.1994 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.07.1993 AT 1497/93
(54) SPINNDÜSE
(73) Lenzing Aktiengesellschaft
A-4860 Lenzing (AT)
(72) ZIKELI, Stefan
Schacha 14
A-4844 Regau (AT)
ECKER, Friedrich
St. Annastrasse 10
A-4850 Timelkam (AT)
RAUCH, Ernst
Halbmoos 17/Aurach
A-4861 Schörfling (AT)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 94/00090 (De)
(87) WO 95/04173 () 9.2.1995

---

(51) D 01 F 002/28 → A 61 M 001/16
(11) 00 300 250

---

(51) D 01 F 002/28 → C 08 L 001/12
(11) 00 392 557

---

(51) D 01 F 002/28 → A 24 D 003/10
(11) 00 609 284

---

(51) D 01 F 006/14
(11) **00 395 048**
(21) 90107924.4
(22) 26.04.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.04.1989 JP 109998/89
04.08.1989 JP 203141/89
30.10.1989 JP 283636/89
(54) Polyvinylalkoholfaser und Verfahren zu deren Herstellung

(73) KURARAY CO., LTD.
1621 Sakazu
Kurashiki-City (JP)
(72) Narukawa, Hiroshi
1433-10, Misu
Soja-City (JP)
Mizobe, Akio
2-6-34, Fukushima
Okayama-city (JP)
Nakahara, Fumio
4-7-16, Amagi-dai
Kurashiki-City (JP)
Kubotsu, Akira
5788, Kushiro
Soja-City (JP)
Akiyama, Akitsugu
9-34, Izumi
Soja-City (JP)
Nishiyama, Masakazu
2-6-1-101, Fukushima
Okayama-City (JP)
Nagamatu, Kenji, c/o
Kuraray-Ranpu-Ryo
1652, Sakazu
Kurashiki-City (JP)
Miyazaki, Hiroshi
1920-62, Nakasho
Kurashiki-City (JP)

---

(51) D 01 F 006/60
(11) **00 411 774**
(21) 90307495.3
(22) 09.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.07.1989 GB 8915736
21.06.1990 US 540132
(54) Multifilamentnylongarne für die Bekleidung
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Knox, Benjamin Hughes
31-6a Golfview Drive
Newark Delaware 19702 (US)
Malone, Francis Joseph, Jr.
1800 Colonial Way Circle
Hixson, Tennessee 37343 (US)
Milosovich, Gary Douglas
506 Hogan's Run
Columbia, South Carolina 29223 (US)
Overton, Frank Hudson
7 Highdown Court
Signal Mountain, Tennessee 37377 (US)
Steele, Ronald Edward
1801 Republic Lane
Hixson, Tennessee 37343 (US)
Zmick, Paul Gregory
224 Greenleaf Street
Chattanooga, Tennessee 37415 (US)

---

(51) D 01 F 006/60
(11) **00 435 975**
(21) 90909123.3
(22) 27.06.1990 (86) Fr
(43) 10.07.1991 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 28.06.1989 FR 8908755
11.04.1990 FR 9004790
(54) MONOFILAMENT ARAMIDE ET PROCEDE POUR L'OBTENIR
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE
Euro-résidence Grand-Places 14 A
CH-1700 Fribourg (CH)
(72) MERALDI, Jean-Paul
Giblenstrasse 53
CH-8049 Zurich (CH)
RIBIERE, Jo[l
Im Langacker 7
CH-8304 Wallisellen (CH)
(86) PCT/CH 90/00155 (Fr)
(87) WO 91/00381 () 10.1.1991

---

(51) D 01 F 006/60, D 01 F 006/74, C 08 J 005/18, D 06 M 011/24, D 06 M 011/48, C 08 K 003/22
(11) **00 668 942**
(21) 94915456.1
(22) 09.11.1993 (86) En
(43) 30.08.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.11.1992 US 974194
(54) FASERN UND FOLIEN MIT VERBESSERTER FLAMMFESTIGKEIT
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) KASOWSKI, Robert, Valentine
2153 Brinton Bridge Road
West Chester, PA 19380 (US)
LEE, Kiu-Seung
4120 October Road
Richmond, VA 23234 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/10602 (En)
(87) WO 94/11549 () 26.5.1994

---

(51) D 01 F 006/62, D 01 F 001/10
(11) **00 417 717**
(21) 90117454.0
(22) 11.09.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 15.09.1989 DE 3930845
(54) Mit Carbodiimiden modifizierte Polyesterfasern und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Wick, Gottfried, Dr.
Dr. Kämpf-Strasse 4
D-8903 Bobingen (DE)
Krüger, Erhard, Dr.
Villenbachstrasse 20
D-8903 Bobingen (DE)
Zeitler, Herbert
Wendelsteinstrasse 11
W-8934 Grossaitingen (DE)

---

(51) D 01 F 006/66 → C 08 L 081/02
(11) 00 358 135

---

(51) D 01 F 006/66, D 21 F 007/08
(11) **00 473 430**
(21) 91307912.5
(22) 29.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.08.1990 GB 9018987
(54) Tissue et feutre de presse à chaud en fibres PEEK
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
1373 Broadway
Albany, New York 12204 (US)
(72) Davis, Robert Bernard
3 Lavelle Lane
Framingham, Massachusetts 01701 (US)
Kenney, Maryann C.
14 Mitchell Drive
Foxboro, Massachusetts 02035 (US)
Kramer, Charles Edwin
7 Metacomet Street
Walpole, Massachusetts 02081 (US)
Barlow, Sandra Krohto
6 Hop Brook Lane
Blackstone, Massachusetts 01504 (US)
Davenport, Francis L.
29 North Hill Drive
Ballston Lane, New York 12019 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) D 01 F 006/74 → D 01 F 006/60
(11) 00 668 942

---

(51) D 01 F 006/92
(11) **00 631 638**
(21) 93920530.8
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 20.03.1992 DE 4208916
(54) POLYESTERFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) BÖHRINGER, Bertram
Rathenaustrasse 5
D-5600 Wuppertal 2 (DE)
SCHILO, Diederich
Urbanusstrasse 33
D-8763 Klingenberg (DE)
(86) PCT/EP 93/00609 (De)
(87) WO 93/19231 () 30.9.1993

---

(51) D 01 F 006/94
(11) **00 407 887**
(21) 90112817.3
(22) 05.07.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 08.07.1989 DE 3922501
(54) Polyphenylensulfid-Monofil für Papiermaschinensiebe
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Freitag, Gerhard, Dr.
Am Waldeck 16a
D-6233 Kelkheim (Taunus) (DE)

---

(51) D 01 F 008/02 → C 08 L 001/12
(11) 00 392 557

---

(51) D 01 F 008/02 → H 01 M 002/16
(11) 00 572 921

---

(51) D 01 F 008/04 → B 24 D 003/28
(11) 00 632 756

---

(51) D 01 F 008/12, D 01 F 008/16
(11) **00 349 313**
(21) 89306598.7
(22) 29.06.1989 (86) En
(43) 03.01.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.06.1988 JP 164171/88
(54) Fibre conjuguée autofrisante composée de polyuréthane et de polyamide
(73) TORAY INDUSTRIES, INC.
2-1, Nihonbashi-Muromachi
2-chome Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) Kobayashi, Hirofumi
3-1 Nishinoho Nishiharu-cho
Nishikasugai-gun Aichi 481 (JP)
Takeda, Toshiyuki
4-7 Kawahigashi-cho
Nishinomiya-shi Hyogo, 662 (JP)

---

(51) D 01 F 008/14, B 41 N 001/24, D 03 D 001/00, D 03 D 015/00
(11) **00 399 053**
(21) 89913175.9
(22) 04.12.1989 (86) Ja
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 05.06.1996

(30) 05.12.1988 JP 307100/88
19.01.1989 JP 10865/89
(54) MONOFILAMENT COMPOSITE EN POLYESTER POUR ECRAN DE SERIGRAPHIE
(73) TORAY INDUSTRIES, INC.
2-1, Nihonbashi-Muromachi
2-chome Chuo-ku
Tokyo 103 (JP)
(72) ITOU, Yoshimitsu
174-9, Nameri, Nagaizumi-cho
Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP)
FUKUHARA, Mototada
28-23, Bunkyo-cho 2-chome
Mishima-shi, Shizuoka 411 (JP)
KISHIRO, Akira
3-29, Kaya-machi
Mishima-shi, Shizuoka 411 (JP)
(86) PCT/JP 89/01214 (Ja)
(87) WO 90/06384 () 14.6.1990

---

(51) D 01 F 008/16 → D 01 F 008/12
(11) 00 349 313

---

(51) D 01 G 001/04, D 01 G 001/10
(11) **00 496 045**
(21) 91119119.5
(22) 11.11.1991 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 25.01.1991 DE 9100822 U
(54) Stapelfaserschneidmaschinen
(73) NEUMAG - Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH
Christianstrasse 168-170
D-24536 Neumünster (DE)
(72) Ratjen, Johann
W-2351 Willenscharen (DE)
Brandt, Holger
Kleinredder 2
W-2351 Ehndorf (DE)
Dittscher, Sonja
Farnstieg 4a
W-2351 Trappenkamp (DE)
Kudrus, Heiner
Humboldredder 3
W-2351 Padenstedt (DE)

---

(51) D 01 G 001/10 → D 01 G 001/04
(11) 00 496 045

---

(51) D 01 G 007/08 → D 01 G 007/10
(11) 00 494 891

---

(51) D 01 G 007/10, D 01 G 007/08
(11) **00 494 891**
(21) 90914168.1
(22) 03.10.1990 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 05.10.1989 DE 8915583
16.08.1990 DE 4025908
(54) MEHRBALLENÖFFNER
(73) HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH
Halterner Strasse 70
D-48249 Dülmen (DE)
(72) PINTO, Akiva
Wasserwerkweg 14
D-4000 Düsseldorf-Wittlaer (DE)
LUCASSEN, Günter
Tiberiusstr. 21
D-4358 Haltern (DE)
SCHMIDT, Reinhard
Droste-Hülshoff-Str. 2
D-4432 Gescher (DE)
(86) PCT/EP 90/01654 (De)
(87) WO 91/05092 () 18.4.1991

---

(51) D 01 G 009/04
(11) **00 381 860**
(21) 89123948.5
(22) 27.12.1989 (86) De
(43) 16.08.1990 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 31.01.1989 CH 319/89
(54) Reinigungsmaschine für Textilfasern
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Schmid, René
Im Eggli
CH-8525 Niederneunforn (CH)

---

(51) D 01 G 013/00 → D 01 G 021/00
(11) 00 361 276

---

(51) D 01 G 015/12 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

---

(51) D 01 G 015/24, D 01 G 015/80
(11) **00 520 958**
(21) 92830317.1
(22) 17.06.1992 (86) It
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 25.06.1991 IT FI910158
(54) Karte für Baumwolle und für ähnlichen Gebrauch, mit feststehenden Deckeln, die Reinigungsbauteile aufweisen
(73) Giuliani, Marcello
Via Cellerese 33
I-50013 Campi Bisenzio Firenze (IT)
(72) Giuliani, Marcello
Via Cellerese 33
I-50013 Campi Bisenzio Firenze (IT)

---

(51) D 01 G 015/36, H 02 P 001/32, H 02 P 007/48
(11) **00 557 242**
(21) 93810044.3
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 18.02.1992 CH 481/92
(54) Krempel- und Kardenantrieb
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Jäger, Wolfgang
Mittenfeldstrasse 66
W-7320 Göppingen (DE)

---

(51) D 01 G 015/64 → D 01 G 023/06
(11) 00 354 653

---

(51) D 01 G 015/76
(11) **00 583 219**
(21) 93810467.6
(22) 01.07.1993 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.07.1992 CH 2324/92
(54) Karde oder Putzereimaschine mit einer Absaugvorrichtung
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Hanselmann, Daniel
Kernstrasse 17
CH-8406 Winterthur (CH)
Oswald, Peter
Oberdorfstrasse 20
CH-9548 Matzingen (CH)
Faas, Jürg
Seuzacherstrasse 16
CH-8474 Dinhard (CH)

---

(51) D 01 G 015/80 → D 01 G 015/24
(11) 00 520 958

---

(51) D 01 G 015/88 → C 21 D 008/06
(11) 00 475 962

---

(51) D 01 G 019/08
(11) **00 368 059**
(21) 89119485.4
(22) 20.10.1989 (86) De
(43) 16.05.1990 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.11.1988 CH 4086/88
(54) Kämmaschine (Wickelansetzen)
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Wichtermann, Fredy
Wattstrasse 17
CH-8307 Effretikon (CH)
Mondini, Gian-Carlo, Dr.
Theodor Reuter Weg 6
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) D 01 G 019/08
(11) **00 437 807**
(21) 90125159.5
(22) 21.12.1990 (86) De
(43) 24.07.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 17.01.1990 CH 140/90
(54) Verfahren zum Wechseln des Wattewickels in wenigstens einem Kämmkopf einer Kämmaschine
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Wüst, Oliver
Gladiolenstrasse 29
CH-8472 Seuzach (CH)
Demuth, Robert
Maulackerstrasse 17
CH-8309 Nürensdorf (CH)
Keller, Urs
Heimensteinstrasse 21
CH-8472 Seuzach (CH)

---

(51) D 01 G 019/16 → D 01 G 019/26
(11) 00 573 121

---

(51) D 01 G 019/16 → D 01 G 019/22
(11) 00 619 389

---

(51) D 01 G 019/18 → D 01 G 019/26
(11) 00 512 995

---

(51) D 01 G 019/22, D 01 G 019/28, D 01 G 019/16
(11) **00 619 389**
(21) 94810157.1
(22) 14.03.1994 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 29.03.1993 CH 947/93
(54) Zangenaggregat für eine Kämmaschine
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Lang, Helfried
Neubruchstrasse 8
CH-8406 Winterthur (CH)

---

(51) D 01 G 019/26, D 01 G 019/18
(11) **00 512 995**
(21) 90915524.4
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 31.01.1990 IT 8332490
(54) KÄMMASCHINE UND ENTSPRECHENDE VEREINFACHTE KÄMMGRUPPEN
(73) VOUK MACCHINE TESSILI S.p.A.
Via Don Bosco, 116
I-34170 Gorizia (IT)
(72) BENEDETTI, Sergio
Via Don Bosco, 116
I-34170 Gorizia (IT)
UCCELLO, Corrado
Via Don Bosco, 116
I-34170 Gorizia (IT)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

(86) PCT/IT 90/00084 (En)
(87) WO 91/11548 () 8.8.1991

(51) D 01 G 019/26, D 01 G 019/16
(11) **00 573 121**
(21) 93201580.3
(22) 02.06.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 03.06.1992 IT MI921362
(54) Procédé et appareil pour commander une machine de peignage
(73) FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
Via Verdi, 11
I-24100 Bergamo (IT)
(72) Locatelli, Claudio
Via S. Alberto, 2
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia (IT)
Baitelli, Gian Mario
Via S. Alberto, 2
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia (IT)

(51) D 01 G 019/28 → D 01 G 019/22
(11) 00 619 389

(51) D 01 G 021/00, D 01 G 013/00, D 01 G 023/02, D 01 G 023/08
(11) **00 361 276**
(21) 89117279.3
(22) 19.09.1989 (86) De
(43) 04.04.1990 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 30.09.1988 US 252191
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Vorbereiten und zum Speisen gereinigter Textilfasern in eine Textilverarbeitungsmaschine
(73) HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH
Halterner Strasse 70
D-48249 Dülmen (DE)
(72) Pinto, Akiva
Wasserwerkweg 14
D-4000 Düsseldorf (DE)
Lucassen, Günter
Tiberiusstrasse 21
D-4258 Haltern (DE)
Bocht, Bernhard
Marktstrasse 19
D-7265 Neubulach (DE)

(51) D 01 G 021/00 → D 01 B 007/00
(11) 00 542 166

(51) D 01 G 023/02 → D 01 G 021/00
(11) 00 361 276

(51) D 01 G 023/02, D 01 G 023/04
(11) **00 563 700**
(21) 93104522.3
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 01.04.1992 CH 1047/92
(54) Vorrichtung zum Regeln des Luftdurchsatzes in einem Luftkanal
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Faas, Jürg
Heimensteinstrasse 21
CH-8472 Seuzach (CH)
Brütsch, Peter
Langrietstrasse 24
CH-8212 Neuhausen (CH)

(51) D 01 G 023/04 → D 01 G 023/02
(11) 00 563 700

(51) D 01 G 023/06, D 01 H 005/42, D 01 G 015/64
(11) **00 354 653**
(21) 89306390.9
(22) 23.06.1989 (86) En
(43) 14.02.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.08.1988 GB 8818869
07.02.1989 GB 8902708
(54) Streckvorrichtung mit selbsttätigem Ausgleich
(73) JOHN D. HOLLINGSWORTH ON WHEELS INC.
Laurens Road
Greenville South Carolina (US)
(72) Haworth, Walter
9 Bracken Grove Helmshore
Rossendale Lancashire BB4 4JH (GB)
Wood, Alfred
33 Clifton Crescent Heyside Royton
Oldham Greater Manchester OL2 6JF (GB)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) D 01 G 023/06, D 01 B 003/02
(11) **00 436 250**
(21) 90203361.2
(22) 15.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.12.1989 IT 2278089
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Fasermaterial in einer Spinnerei-Vorbereitungsmaschine, insbesondere in einem Öffner
(73) FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
Via Durante, 1
I-25036 Palazzolo sull'Oglio Brescia (IT)
(72) Pezzoli, Luigi
Via Gleria, 3
I-24020 Villa di Serio-Bergamo (IT)
Vezzoli, Emilio
Via Pontoglio 1
I-24060 Castelli Calepio, Bergamo (IT)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) D 01 G 023/06 → G 01 B 005/06
(11) 00 478 734

(51) D 01 G 023/08 → D 01 G 021/00
(11) 00 361 276

(51) D 01 G 023/08
(11) **00 475 073**
(21) 91113208.2
(22) 06.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 20.08.1990 DE 4026330
(54) Putzereilinie
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Schlepfer, Walter
Stationsstrasse 3
CH-8406 Winterthur (CH)
Hauschild, Werner
Breitenmattstrasse 43
CH-8635 Dürntenur (CH)
Faas, Jürg
Seuzacherstrasse 16
CH-8474 Dinard (CH)
Waeber, René
Zielstrasse 79
CH-8400 Winterthur (CH)
Demuth, Robert
Maulackerstrasse 17
CH-8309 Nürensdorf (CH)

(51) D 01 G 027/04, B 65 H 067/06
(11) **00 414 012**
(21) 90114935.1
(22) 03.08.1990 (86) De
(43) 27.02.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.08.1989 CH 3058/89
(54) Transporteinrichtung für Wickel
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Eichenberger, Hansulrich
Emil-Kloetistrasse 7
CH-8406 Winterthur (CH)
Scheurer, Paul
Bollenstrasse 5
CH-8450 Andelfingen (CH)

(51) D 01 H 001/06
(11) **00 496 114**
(21) 91122261.0
(22) 27.12.1991 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.01.1991 CS 150/91
(54) Verfahren zum kontinuierlichen Spinne von Stapelfasern und Vorrichtung zur Durchführ des Verfahrens
(73) Vyzkumny ustav bavlnársky Stàtni podnik
CS-562 23 Ustî nad Orlicî (CS)
(72) Didek, Stanislav, Dipl.-Ing.
Usti n. O
CS-Na pláni 1344 (CS)
Stejskal, Alois, Dipl.-Ing.
Usti n.O
CS-Dukla 316 (CS)
Maixner, Václav
Dolni Dobrouc
CS-Hlavni 495 (CS)

(51) D 01 H 001/10
(11) **00 417 850**
(21) 90202385.2
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 15.09.1989 IT 2174389
(54) Métier à retordre à double torsion avec une broche de deux arbres creuses et avec un accouplement d'arbres mobile
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
Via Udine, 105
Pordenone (IT)
(72) Colli, Luigi
Via Azzano X, 30
I-33170 Pordenone (IT)
Colussi, Vittorio
Via Ugo Foscolo 7/14
I-33170 Pordenone (IT)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) D 01 H 001/16, D 01 H 004/08
(11) **00 534 335**
(21) 92116072.7
(22) 19.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.09.1991 DE 4131665
(54) Deckel für eine Spinnbox einer Rotorspinnmaschine
(73) RIETER SPINNEREIMASCHINENBAU AG
Friedrich-Ebert Strasse 84
D-85055 Ingolstadt (DE)
(72) Haase, Manfred
Sauer Strasse 9
W-8070 Ingolstadt (DE)
Schermer, Josef
Egweiler Strasse 21
W-8859 Unterstall (DE)
Fritsch, Dieter

Dünzinger Strasse 5
W-8071 Wackerstein (DE)

(51) D 01 H 001/241
(11) **00 476 770**
(21) 91202353.8
(22) 14.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 19.09.1990 IT 2151790
(54) Spindelantriebsvorrichtung in einer Ringspinnmaschine oder ähnlicher Maschine
(73) FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
Via Durante, 1
I-25036 Palazzolo sull'Oglio Brescia (IT)
(72) Pezzoli, Luigi
Vicolo Duranti, 1
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia) (IT)
Cossandi, Santino
Via Pontoglio, 22
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia) (IT)

(51) D 01 H 001/244
(11) **00 436 934**
(21) 90125620.6
(22) 28.12.1990 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.01.1990 JP 3589/90
14.09.1990 JP 242322/90
(54) Motoreinzelantrieb für Spindeln
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Kobayashi, Hideaki
1413-10 Usui Sakura-shi
Chiba (JP)
Obata, Takeshi
6-204, 5-39, Narashinodai
Funabashi-shi Chiba (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) D 01 H 001/244
(11) **00 490 242**
(21) 91120776.9
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 05.12.1990 JP 400454/90
(54) Spindelanordnung einer Textilmaschine
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Kobayashi, Hideaki
1413-10, Usui
Sakura-shi (JP)
Matsui, Hidekazu
Shuseiryo, 38-25,
Narashinodai-5-chome
Funabashi-shi (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) D 01 H 001/34
(11) **00 422 420**
(21) 90118056.2
(22) 19.09.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.09.1989 JP 244649/89
04.10.1989 JP 259635/89
(54) Verfahren zur Spindelantriebsregelung für eine Spinnmaschine
(73) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi
Aichi-ken 448 (JP)
(72) Konaka, Kohichi, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda
Jidoshokki Seisakusho 1,
Toyoda-cho 2-chome
Kariya-shi, Aichi-ken (JP)
Shibuya, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda
Jidoshokki Seisakusho 1,
Toyoda-cho 2-chome
Kariya-shi, Aichi-ken (JP)
Seiki, Kazuo, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda
Jidoshokki Seisakusho 1,
Toyoda-cho 2-chome
Kariya-shi, Aichi-ken (JP)
Kitamura, Atsushi, c/o Kabushiki Kaisha Toyoda
Jidoshokki Seisakusho 1,
Toyoda-cho 2-chome
Kariya-shi, Aichi-ken (JP)

(51) D 01 H 001/34, D 01 H 007/50
(11) **00 613 506**
(21) 92923673.5
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138023
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON VORSPINNMASCHINEN MIT VOREILENDEN FLÜGELN
(73) GROSSENHAINER TEXTILMASCHINENBAU GMBH
Dresdner Strasse 22/24, PSF 87
D-01558 Grossenhain (DE)
(72) SCHÖNFELDER, Hans-Jürgen
Dr.-Schweitzer-Strasse 11
D-01558 Grossenhain (DE)
(86) PCT/DE 92/00979 (De)
(87) WO 93/10290 () 27.5.1993

(51) D 01 H 001/38
(11) **00 582 545**
(21) 93810502.0
(22) 14.07.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 06.08.1992 DE 4225964
(54) Spinnvorrichtung
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Grob, Fritz
Bergstrasse 13
CH-8355 Elgg (CH)
Lattion, André
Gotthelfstrasse 51
CH-8472 Seuzach (CH)

(51) D 01 H 004/08 → D 01 H 001/16
(11) 00 534 335

(51) D 01 H 004/08
(11) **00 634 506**
(21) 94107886.7
(22) 21.05.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.07.1993 DE 4323213
(54) Rotorspinnvorrichtung
(73) W. SCHLAFHORST AG & CO.
Blumenberger Strasse 143-145
D-41061 Mönchengladbach (DE)
(72) Raasch, Hans
Amselstrasse 1
D-41239 Mönchengladbach (DE)

(51) D 01 H 004/40, F 16 L 037/088
(11) **00 592 866**
(21) 93115686.3
(22) 29.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 16.10.1992 DE 4235024
(54) Fadenabzugsrohr mit einer Aufnahme
(73) RIETER INGOLSTADT, SPINNEREIMASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Ebert-Strasse 84
D-85049 Ingolstadt (DE)
(72) Adalbert, Stephan
Denkendorfer Strasse 4
D-92339 Beilngries/Paulushofen (DE)
Schermer, Josef
Egweiler Strasse 21
D-86673 Unterstall (DE)

(51) D 01 H 004/50
(11) **00 443 220**
(21) 90203535.1
(22) 29.12.1990 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.02.1990 IT 1947290
(54) Dispositif et procédé pour la préparation d'une extrémité de fil permettant de commencer ou recommencer une filée dans un métier à filer à bout libre
(73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
Via Udine, 105
I-33170 Pordenone (IT)
(72) Pagura, Ernesto
Via Ovoledo 82
I-33080 Zoppola-Pordenone (IT)
Castellarin, Donato
Via Trieste 81
I-33082 Azzano Decimo-Pordenone (IT)
Ferro, Francesco
Via Grado 5
I-33170 Pordenone (IT)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) D 01 H 005/00 → D 01 H 005/74
(11) 00 568 665

(51) D 01 H 005/26 → D 01 H 015/00
(11) 00 448 518

(51) D 01 H 005/32, D 01 H 005/38
(11) **00 477 589**
(21) 91114720.5
(22) 02.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 26.09.1990 CH 3100/90
(54) Verfahren zur Korrektur eines ermittelten Messsignals zur Masse eines Faserbandes an einem Regulierstreckwerk für Faserbänder mit einem Auslaufmessorgan
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Jornot, Erich
Leberenstrasse 25
CH-8472 Seuzach (CH)
Keller, Urs
Heimensteinerstrasse 21
CH-8472 Seuzach (CH)

(51) D 01 H 005/38 → D 01 H 005/32
(11) 00 477 589

(51) D 01 H 005/38
(11) **00 553 483**
(21) 92121764.2
(22) 22.12.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 29.01.1992 DE 4202352

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Regulierung eines Streckwerkes
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
D-85046 Ingolstadt (DE)
(72) Dämmig, Joachim
Goethestrasse 149
W-8070 Ingolstadt (DE)

---

(51) D 01 H 005/42 → D 01 G 023/06
(11) 00 354 653

---

(51) D 01 H 005/72
(11) **00 542 046**
(21) 92118467.7
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 02.11.1991 DE 4136209
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten und Führen von Faserband
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
D-85046 Ingolstadt (DE)
(72) Oexler, Rudolf
Dachserstrasse 8
W-8070 Ingolstadt (DE)
Hauner, Friedrich
Zecklstrasse 12
W-8070 Ingolstadt (DE)

---

(51) D 01 H 005/74, D 01 H 005/00
(11) **00 568 665**
(21) 92922973.0
(22) 16.11.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 21.11.1991 CH 3411/91
(54) STRECKWERK FÜR EINE FEINSPINNMASCHINE, INSBESONDERE DÜSENSPINNMASCHINE
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20,
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) TOBLER, Martin
Hinwilerstrasse 58
CH-8623 Wetzikon (CH)
DEBRUNNER, Reto
Kernstrasse 4a
CH-8406 Winterthur (CH)
WITSCHI, Martin
Bachtelstrasse 24
CH-8200 Schaffhausen (CH)
(86) PCT/CH 92/00226 (De)
(87) WO 93/10291 () 27.5.1993

---

(51) D 01 H 005/88
(11) **00 450 361**
(21) 91103938.6
(22) 14.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 06.04.1990 CH 1175/90
(54) Streckwerk mit mindestens einer Riemchen-Verzugszone
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Solenthaler, Jürg
Unterer Rebweg 13
CH-9500 Wil (CH)
Stalder, Herbert, Dr.
vord. Bäntalstrasse 9
CH-8483 Kollbrunn (CH)

---

(51) D 01 H 007/50 → D 01 H 009/16
(11) 00 522 255

---

(51) D 01 H 007/50 → D 01 H 001/34
(11) 00 613 506

---

(51) D 01 H 009/00, D 01 H 009/18
(11) **00 392 482**
(21) 90106900.5
(22) 10.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.04.1989 CH 1396/89
10.07.1989 CH 2620/89
04.10.1989 CH 3616/89
04.10.1989 CH 3644/89
(54) Transportsystem für Vorgarnspulen
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Flütsch, Christian
Talstrasse
CH-8477 Ober-Stammheim (CH)
Hefti, Walter
Stichstrasse 1
CH-8356 Ettenhausen (CH)
Fritschi, Isidor
Salomon Landoltstrasse 370
CH-8450 Andelfingen (CH)
Erni, Markus
Langgasse 56
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) D 01 H 009/00, D 01 H 009/18
(11) **00 434 630**
(21) 90811004.2
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.12.1989 JP 333997/89
(54) Verfahren zum Auswechseln von Vorgarnspulen in Ringspinnmaschinen
(73) HOWA MACHINERY, LTD.
32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku
Nagoya-shi Aichi (JP)
(72) Yamada, Koichi
16-4 Rokucho, Futatsutera, Miwa-cho
Ama-gun, Aichi (JP)
Ito, Kanehiro
478, Umashinden, Maegasu, Yatomi-cho
Ama-gun, Aichi (JP)
Kato, Sinji
256, Houchi-cho, Nishi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

---

(51) D 01 H 009/00 → D 01 H 015/00
(11) 00 448 518

---

(51) D 01 H 009/00
(11) **00 485 324**
(21) 91810741.8
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.11.1990 JP 300506/90
30.05.1991 JP 155415/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Vorgarnspulen an einer Ringspinnmaschine
(73) HOWA MACHINERY LIMITED
32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku
Nagoya-shi Aichi (JP)
(72) Sasaki, Kenji
82, Bonten Fujishima-cho
Komaki-shi, Aichi (JP)
Yamada, Kazuo
3843-58, Hatsutanda, Okuda-cho
Inazawa-shi, Aichi (JP)
Sugimoto, Hiroshi
133, Minami, Kigahongou-cho
Kounan-shi, Aichi (JP)

---

(51) D 01 H 009/00, D 01 H 013/04
(11) **00 488 958**
(21) 91810920.8
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.11.1990 JP 336302/90
(54) Spulengatter für eine Ringspinnanlage
(73) HOWA MACHINERY LIMITED
32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku
Nagoya-shi Aichi (JP)
(72) Yamada, Koichi
16-4, Rokucho, Futatsutera, Miwa-cho
Ama-gun, Aichi (JP)
Sasaki, Kenji
82, Bonten, Fujishima-cho
Komaki-shi, Aichi (JP)

---

(51) D 01 H 009/00
(11) **00 493 669**
(21) 91119798.6
(22) 21.11.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 04.12.1990 DE 4038628
(54) Zwischen einer Spülmaschine und einer Kopslieferstelle angeordnete Vorrichtung zum Abziehen von auf Einzelträger aufgesteckten Spulenhülsen
(73) W. SCHLAFHORST AG & CO.
Blumenberger Strasse 143-145
D-41061 Mönchengladbach (DE)
(72) Grecksch, Hans
Rochusstrasse 8
W-4050 Mönchengladbach 5 (DE)
Bühren, Heinz
Aachener Strasse 729
W-4050 Mönchengladbach 1 (DE)
Vits, Dieter
Buchsbaumstrasse 11
W-4040 Neuss 21 (DE)
Hauers, Manfred
Alt-Breyeller Weg 21
W-4060 Viersen 11 (DE)

---

(51) D 01 H 009/00
(11) **00 515 804**
(21) 92105849.1
(22) 04.04.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.05.1991 DE 4117730
(54) Verfahren zum Abziehen von Spulen und zum Aufstecken von Spulenhülsen an Spindeln einer Maschinenseite einer Spinn- oder Zwirnmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Zinser Textilmaschinen GmbH
Hans-Zinser-Strasse
Postfach 1480
D-73058 Ebersbach (DE)
(72) Schulz, Günter, Dipl.-Ing.
Jakob-Grünenwald-Strasse 23
W-7333 Ebersbach/Fils (DE)
Maeser, Martin, Dipl.-Ing.
Frühlingstrasse 49/1
W-7321 Albershausen (DE)

---

(51) D 01 H 009/00, B 65 H 067/06
(11) **00 523 336**
(21) 92107836.6
(22) 09.05.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 10.07.1991 DE 4122780
(54) Aussengreifer zum Greifen von Fasergarnträgern an Spinn- oder Zwirnmaschinen

(73) Zinser Textilmaschinen GmbH
Hans-Zinser-Strasse
D-73061 Ebersbach/Fils (DE)
(72) Stölzner, Gerd, Dipl.-Ing. (BA)
Beckengasse 22
W-7068 Urbach (DE)
Schulz, Günter, Dipl.-Ing. (BA)
Jakob-Grünenwald-Strasse 23
W-7333 Ebersbach/Fils (DE)
Maeser, Martin, Dipl.-Ing. (BA)
Frühlingstrasse 49/1
W-7321 Albershausen (DE)

---

(51) D 01 H 009/04 → D 01 H 009/16
(11) 00 522 255

---

(51) D 01 H 009/16, D 01 H 007/50,
D 01 H 009/04
(11) **00 522 255**
(21) 92107835.8
(22) 09.05.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 10.07.1991 DE 4122810
(54) Verfahren zum Trennen der Lunten von auf Vorspinnmaschinen gefertigten Vorgarnspulen
(73) Zinser Textilmaschinen GmbH
Hans-Zinser-Strasse
D-73061 Ebersbach/Fils (DE)
(72) Weeger, Hans-Peter, Dipl.-Ing. (FH)
Birkenweg 16
W-7321 Hattenhofen (DE)

---

(51) D 01 H 009/18 → D 01 H 009/00
(11) 00 392 482

---

(51) D 01 H 009/18 → D 01 H 009/00
(11) 00 434 630

---

(51) D 01 H 009/18 → B 65 H 067/06
(11) 00 463 695

---

(51) D 01 H 009/18
(11) **00 517 668**
(21) 92810417.3
(22) 29.05.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 02.06.1991 CH 1619/91
(54) Spulen-bzw. Hülsentransport in Spinnmaschinen
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Wernli, Jörg
Im Geissacker 55
CH-8404 Winterthur (CH)
Schneider, Werner
Breitestrasse 120
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) D 01 H 009/18
(11) **00 525 447**
(21) 92111494.8
(22) 07.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 31.07.1991 DE 4125383
(54) Kannentransportwagen zum automatischen Kannenwechsel
(73) W. SCHLAFHORST AG & CO.
Blumenberger Strasse 143-145
D-41061 Mönchengladbach (DE)
(72) Schwalm, Hans-Werner
Wildstrasse 54
W-4050 Mönchengladbach 2 (DE)

---

(51) D 01 H 009/18
(11) **00 525 448**
(21) 92111495.5
(22) 07.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 31.07.1991 DE 4125382
(54) Kannentransportwagen zum automatischen Kannenwechsel
(73) W. SCHLAFHORST AG & CO.
Blumenberger Strasse 143-145
D-41061 Mönchengladbach (DE)
(72) Schwalm, Hans-Werner
Wildstrasse 54
W-4050 Mönchengladbach 2 (DE)

---

(51) D 01 H 009/18, B 65 H 049/06
(11) **00 534 183**
(21) 92115034.8
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.09.1991 DE 4131527
(54) Caddy für den voneinander unabhängigen Einzeltransport von Kopsen und Kopshülsen in einem Transportsystem einer Textilmaschine
(73) W. SCHLAFHORST AG & CO.
Blumenberger Strasse 143-145
D-41061 Mönchengladbach (DE)
(72) Rüth, Gregor
Stationsweg 123
W-4050 Mönchengladbach 1 (DE)

---

(51) D 01 H 009/18, B 65 H 067/06,
B 65 G 025/12
(11) **00 612 871**
(21) 93120992.8
(22) 28.12.1993 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 26.02.1993 DE 4305916
(54) Transportvorrichtung
(73) Rosink GmbH + Co. KG
Bentheimerstrasse 207
D-48529 Nordhorn (DE)
(72) Stentenbach, Udo
Am Braskamp 8
D-48531 Nordhorn (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 01 H 009/18
(11) **00 655 093**
(21) 93921912.7
(22) 04.10.1993 (86) De
(43) 31.05.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 05.10.1992 DE 4233357
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAGAZINIEREN VON KANNEN
(73) Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau
Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85046 Ingolstadt (DE)
(72) KOVACS, Otmar
Blumenstrasse 16
D-92345 Dietfurt (DE)
UEDING, Michael
Anatomiestrasse 4
D-85049 Ingolstadt (DE)
MOHR, Bernhard
Burgstrasse 5
D-85135 Titting/Altdorf (DE)
(86) PCT/EP 93/02708 (De)
(87) WO 94/08079 () 14.4.1994

---

(51) D 01 H 011/00 → B 65 H 054/70
(11) 00 565 780

---

(51) D 01 H 013/00 → D 01 H 015/013
(11) 00 394 671

---

(51) D 01 H 013/04 → D 01 H 009/00
(11) 00 488 958

---

(51) D 01 H 013/16 → B 65 H 063/032
(11) 00 571 591

---

(51) D 01 H 013/30, B 65 H 071/00
(11) **00 445 541**
(21) 91101641.8
(22) 07.02.1991 (86) De
(43) 11.09.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 08.03.1990 DE 4007389
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von flüssigem Präparationsmittel zu laufenden Fäden an Arbeitsstellen einer Spinnereimaschine
(73) Zinser Textilmaschinen GmbH
Postfach 14 80
D-73058 Ebersbach/Fils (DE)
(72) König, Günter
Am Kugelrain 11
W-7336 Uhingen-Baiereck (DE)

---

(51) D 01 H 015/00, D 01 H 009/00,
D 01 H 005/26
(11) **00 448 518**
(21) 91810184.1
(22) 20.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.03.1990 JP 73133/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum synchronen Verbinden von Vorgarnen für eine kontinuierliche Zuführung dieser zu einer Ringspinnmaschine
(73) HOWA MACHINERY LIMITED
32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku
Nagoya-shi Aichi (JP)
(72) Sasaki, Kenji
82, Bonten, Fujishima-cho
Komaki-shi, Aichi (JP)
Kato, Shinji
256, Houchi-cho, Nishi-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)

---

(51) D 01 H 015/00, B 65 H 069/00
(11) **00 484 601**
(21) 90312239.8
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Verfahren zum Beheben eines Fadenbruches an einer Spinnmaschine
(73) TORAY ENGINEERING CO., LTD.
Mitsui No. 2 Bldg., 4-18,
Nakanoshima 3-chome
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka (JP)
(72) Nakayama, Takashi
10 Sonoyama 2-chome
Otsu-shi, Shiga (JP)
Iwade, Takashi
7-8-7 Saganakadai, Kigu-cho
Soraku-gun, Kyoto (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 01 H 015/013, D 01 H 013/00
(11) **00 394 671**
(21) 90105387.6
(22) 21.03.1990 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 23.03.1989 DE 3909746
14.04.1989 CH 1433/89
(54) Verfahren zum Betrieb einer Ringspinnmaschine sowie Bedienroboter zur Durchführung des Verfahrens
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Citterio, Giorgio
Gstaldenstrasse 15
CH-8810 Horgen (CH)

Slavik, Walter
Stadacherstrasse 48
CH-8320 Fehraltorf (CH)
Stamm, Peter
Im Lindenhof 9
CH-8307 Effretikon (CH)

(51) D 01 H 017/02
(11) **00 505 715**
(21) 92102560.7
(22) 15.02.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.03.1991 CH 902/91
(54) Vorrichtung zum Auswechseln von Ringläufern auf Spinn oder Zwirnringen
(73) Bräcker AG
Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon (CH)
(72) Neff, Andreas
Im Spitz 29
CH-8330 Pfäffikon (CH)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) D 02 G 001/12
(11) **00 428 045**
(21) 90121259.7
(22) 07.11.1990 (86) De
(43) 22.05.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 11.11.1989 DE 3937664
25.04.1990 DE 4013104
(54) Fadendüse zum Texturieren eines synthetischen Fadens
(73) BARMAG AG
Leverkuser Strasse 65
Postfach 11 02 40
D-42862 Remscheid (DE)
(72) Berger, Hans-Peter
Hackenberger Strasse 97
W-5630 Remscheid 11 (DE)
Burkhardt, Klaus
Max-Klein-Strasse 24d
W-5830 Schwelm (DE)
Gerhards, Klaus
Rotdornweg 19
W-5609 Hückeswagen (DE)
Eck, Hans-Peter
Breslauer Strasse 3A
W-5272 Wipperfürth (DE)

(51) D 02 G 001/12
(11) **00 449 630**
(21) 91302741.3
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 30.03.1990 US 501470
(54) Vorrichtung zum Kräuseln von Fasersträngen, die Kräuselkammer, Kräuselrollen und Formungsrollen beinhaltet
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Saleh, Lotfy L.
7809 Ritter Drive
Charlotte, North Carolina (US)

(51) D 02 G 001/16 → D 02 G 003/46
(11) 00 472 873

(51) D 02 G 003/28
(11) **00 337 804**
(21) 89303719.2
(22) 14.04.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 15.04.1988 US 181847
29.04.1988 US 188559
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Garn mit wechselnder Drehrichtung und auf diese Weise hergestelltes Garn
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Hallam, Donald Earl
2 Albany Place
Wilmington Delaware 19805 (US)
Popper, Peter
3319 Morningside Road
Wilmington Delaware 19810 (US)
Staunton, Harold Francis
RR2, Box 332A
Avondale Pennsylvania 19311 (US)
Taylor, Robert Edward
2108 Bermuda Hills Road
Columbia South Carolina 29223 (US)
Yngve, Paul Wesley
1204 Brook Drive
Wilmington Delaware 19803 (US)

(51) D 02 G 003/38
(11) **00 551 787**
(21) 92420419.1
(22) 17.11.1992 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 16.01.1992 FR 9200617
(54) Machine pour la réalisation de fils guipés
(73) EMILE TARDY S.A.
11 et 13 rue de Meons
F-42000 Saint Etienne (FR)
(72) Tardy, Olivier
Crêt de la Bardonnanche
F-42580 La Tour en Jarez (FR)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

(51) D 02 G 003/46, D 02 G 001/16
(11) **00 472 873**
(21) 91111734.9
(22) 15.07.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 17.08.1990 DE 4026069
19.11.1990 DE 4036798
29.06.1991 DE 4121638
(54) Garn, insbesondere Nähgarn, sowie Verfahren zur Herstellung eines derartigen Garnes
(73) Amann & Söhne GmbH & Co.
Postfach 9
D-74355 Bönnigheim (DE)
(72) Truckenmüller, Kurt, Dipl.-Ing.
Quellenstrasse 23
W-7100 Heilbronn (DE)
Greifeneder, Karl, Dipl-Ing.
Im Stahlbühl 2
W-7100 Neilbronn (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

(51) D 02 H 003/00
(11) **00 434 610**
(21) 90810934.1
(22) 30.11.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 18.12.1989 CH 4530/89
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren des Fadenverbands einer Schärmaschine
(73) Benninger AG
Fabrikstrasse
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) Sturzenegger, Rolf
Vorderbühl 549
CH-9429 Zelg/Wolfhalden (CH)
Zeller, Hans-Peter
Bogenstrasse 41
CH-9230 Flawil (CH)

(51) D 02 H 003/00, D 02 H 013/02, G 05 B 019/04
(11) **00 531 737**
(21) 92113808.7
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 22.08.1991 DE 9110361 U
(54) Konusschärmaschine
(73) Hacoba Textilmaschinen GmbH & Co KG
Hatzfelder Strasse 161-163
D-42281 Wuppertal (DE)
(72) Kremer, Hubert
Freventstr. 164
W-4155 Grefrath 1 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) D 02 H 013/00 → D 02 H 013/16
(11) 00 596 834

(51) D 02 H 013/02 → D 02 H 003/00
(11) 00 531 737

(51) D 02 H 013/16, D 02 H 013/00
(11) **00 596 834**
(21) 93810755.4
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 06.11.1992 CH 3447/92
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von parallel geführten Fäden
(73) Benninger AG
Fabrikstrasse
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) Fuhr, Martin
Wiesentalstrasse 35
CH-9242 Oberuzwil (CH)

(51) D 02 H 013/26
(11) **00 577 550**
(21) 93810397.5
(22) 02.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 03.07.1992 CH 2107/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Fadenspannung an einer Schäranlage
(73) Benninger AG
Fabrikstrasse
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) Bollen, Manfred
Im Weingarten
CH-9242 Oberuzwil (CH)

(51) D 02 J 001/08
(11) **00 488 070**
(21) 91119931.3
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.11.1990 US 619377
(54) Ein durch Luft verflochtenes Garn mit weichen Knoten und Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
(73) BASF CORPORATION
8 Campus Drive
Parsippany, New Jersey 07054 (US)
(72) Coons III, Andrew M.
105 Coachman Drive
Anderson, SC 29622 (US)

King, Willis M.
34 Prince Street
Anderson, SC 29624 (US)
Dickerson, Joe B.
912 Country Meadows
Anderson, SC 29624 (US)
Thompson, Melvin R.
1104 Whitehall Road
Anderson, SC 29625 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) D 02 J 001/22 → D 02 J 013/00
(11) 00 349 829

---

(51) D 02 J 001/22, D 01 D 005/14
(11) **00 534 895**
(21) 92810498.3
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.09.1991 CH 2820/91
(54) Streckkammeranordnung
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Graf, Felix
Wylandstrasse 12
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) D 02 J 001/22, G 01 N 033/36, G 01 N 027/06
(11) **00 534 901**
(21) 92810675.6
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 23.09.1991 CH 2819/91
(54) Streckkammeranordnung
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20,
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Graf, Felix
Wylandstrasse 12
CH-8400 Winterthur (CH)
Rauchegger, Günther
Eckwiesenstrasse 20
CH-8408 Winterthur (CH)

---

(51) D 02 J 001/22 → D 01 D 005/16
(11) 00 562 075

---

(51) D 02 J 013/00, D 02 J 001/22, F 16 C 027/04, H 05 B 006/14, F 16 F 015/32, G 01 K 013/08
(11) **00 349 829**
(21) 89111232.8
(22) 20.06.1989 (86) De
(43) 10.01.1990 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.06.1988 CH 2484/88
30.06.1988 CH 2485/88
30.06.1988 CH 2486/88
30.06.1988 CH 2487/88
30.06.1988 CH 2488/88
30.06.1988 CH 2489/88
30.06.1988 CH 2490/88
30.06.1988 CH 2491/88
30.06.1988 CH 2492/88
(54) Galette mit breitem Drehzahlbereich
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Arnosti, Vittorino
Ziegeleistrasse 6
CH-8422 Pfungen (CH)
Boos, Konrad
Neuwiesenstrasse 10
CH-8370 Sirnach (CH)
Gemperle, Bruno
Hoehenweg 17
CH-8371 Oberwangen (CH)
Graf, Felix
Wylandstrasse 12
CH-8400 Winterthur (CH)
Lienhard, Rudolf
Wellenbergstrasse 2
CH-8422 Pfungen (CH)
Munz, Emil
Rebenstrasse 4
CH-8442 Hettlingen (CH)
Röllin, Richard
Ob. Deutweg 55
CH-8400 Winterthur (CH)
Widmer, Rolf
Ob. Unterbergstrasse 224
CH-8239 Dörflingen (CH)
Wirz, Armin
Im Grund
CH-8475 Ossi

---

(51) D 03 C 001/00
(11) **00 444 726**
(21) 91200157.5
(22) 26.01.1991 (86) It
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.02.1990 IT 1926290
(54) Dispositif positif de commande d'une ratière rotative pour métier à tisser
(73) BREVTEX SA
CH-6534 San Vittore/GR (CH)
(72) Beretta, Giovanni
Via Cavour 100
Imola, (Bologna) (IT)
(74) Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 03 C 001/00, D 03 C 001/14
(11) **00 606 517**
(21) 93104471.3
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.12.1992 JP 357921/92
(54) Schaftmaschine
(73) KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
35-banchi, Aza Shimoshinden, Tamano
Bisai-shi, Aichi-ken (JP)
(72) Yoshida, Fumio
26-103 Iwakuradanchi, 1 Nakaura, Higashishinmachi
Iwakura-shi, Aichi-ken (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 03 C 001/14 → D 03 C 009/06
(11) 00 520 540

---

(51) D 03 C 001/14 → D 03 C 001/00
(11) 00 606 517

---

(51) D 03 C 003/26
(11) **00 534 397**
(21) 92116266.5
(22) 23.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.09.1991 DE 4131635
(54) Eingestell-Frottier-Jacquardmaschine
(73) Grosse Webereimaschinen GmbH
Rapsweg 9
D-89233 Neu-Ulm (DE)
(72) Keim, Walter
Isarstrasse 26
W-7913 Senden (DE)

---

(51) D 03 C 007/02
(11) **00 566 163**
(21) 93109182.1
(22) 09.04.1990 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 19.04.1989 DE 3912733
(54) Hebelitze
(73) Klöcker-Entwicklungs-GmbH
Postfach 30 61
D-46314 Borken/Weseke (DE)
(72) Klöcker, Heinrich Josef
Wallheckenstrasse 2
W-4280 Borken/Westf. 3 (DE)
Wanning, Werner
Vredener Strasse 34
W-4286 Südlohn/Oeding (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 03 C 009/06, D 03 C 001/14
(11) **00 520 540**
(21) 92201679.5
(22) 10.06.1992 (86) Nl
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.06.1991 BE 9100613
(54) Dispositif de formation de la foule pour métiers à tisser
(73) Picanol N.V.
Polenlaan 3-7
B-8900 Ieper (BE)
(72) Beyaert, Daniel
Staanijzerstraat 36
B-8953 Wijtschate-Heuvelland (BE)
Meyns, Ignace
Oostpoeselstraat 7
B-8647 Reninge (BE)
Sampers, Dirk
Woestenstraat 3
B-8980 Oostvleteren (BE)
Vandeweghe, Michel
Kemmelstraat 88
B-8953 Wijtschate-Heuvelland (BE)

---

(51) D 03 D 001/00 → D 01 F 008/14
(11) 00 399 053

---

(51) D 03 D 001/00, D 03 D 047/34
(11) **00 536 088**
(21) 92830487.2
(22) 15.09.1992 (86) It
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.09.1991 IT TO910713
(54) Modulierte Fadenbremse für eine Schussfadenliefervorrichtung
(73) L.G.L. ELECTRONICS S.p.A.
Via Tasca 3
I-24100 Bergamo (IT)
(72) Zenoni, Pietro
Via Montegrappa 3
I-24026 Leffe (Bergamo) (IT)
Pedrini, Giovanni
Via Mosconi 29
I-24026 Leffe (Bergamo) (IT)
Castelli, Rosario
Via San Rocco 15
I-24024 Gandino (Bergamo) (IT)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) D 03 D 001/02 → B 60 R 021/16
(11) 00 458 838

---

(51) D 03 D 001/02, B 60 R 021/16, B 60 R 021/28
(11) **00 509 399**
(21) 92106159.4
(22) 09.04.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De

(24) 20.03.1996
(30) 15.04.1991 DE 4112229
(54) Gewebe für einen Airbag
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Swoboda, Peter
Alemannenstrasse 20
W-8934 Grossaitingen (DE)
Krix, Peter
Sommerstrasse 33b
W-8903 Bobingen 1 (DE)

(51) D 03 D 001/04 → B 60 R 021/16
(11) 00 458 838

(51) D 03 D 011/02 → B 60 R 021/16
(11) 00 458 838

(51) D 03 D 015/00 → D 01 F 008/14
(11) 00 399 053

(51) D 03 D 015/00, F 41 H 001/02
(11) **00 615 558**
(21) 93900566.6
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.11.1991 US 798606
(54) SCHUSSFESTES MISCHGEWEBE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) CHITRANGAD
1900 Winterfield Road
Midlothian, VA 23113 (US)
(86) PCT/US 92/10001 (En)
(87) WO 93/11290 () 10.6.1993

(51) D 03 D 027/10
(11) **00 460 756**
(21) 91201357.0
(22) 04.06.1991 (86) Nl
(43) 11.12.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 05.06.1990 BE 9000563
(54) Verfahren zum Herstellen eines Doppelstück-Teppichgewebes in Form einer Zweischussbindung
(73) N.V. Michel Van de Wiele
Michel Vandewielestraat 7/17
B-8510 Kortrijk (Marke) (BE)
(72) Derudder, Carlos
Waterhoek 22
B-8501 Kortrijk-Heule (BE)
Gheysen, Nico
Izegemstraat 51
B-8880 Sint-Eloois-Winkel (BE)

(51) D 03 D 027/10
(11) **00 514 911**
(21) 92108631.0
(22) 21.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 21.05.1991 BE 9100477
(54) Verfahren zum Herstellen eines Doppelstück-Teppichgewebes mit einspuliger Bindung sowie auf diese Weise erhältliche Gewebe
(73) N.V. Michel Van de Wiele
Michel Vandewielestraat 7/17
B-8510 Kortrijk (Marke) (BE)
(72) Gheysen, Nico
Izegemsestraat, 51
B-8880 Ledegem (BE)

(51) D 03 D 039/22, D 03 D 049/12, D 03 D 049/04
(11) **00 578 079**
(21) 93110185.1
(22) 06.05.1988 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.05.1987 JP 111976/87
21.08.1987 JP 209063/87
(54) Dispositif pour contrôler la tension des fils de chaîne poil
(73) Tsudakoma Corporation
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921 (JP)
(72) Tamura, Zenji
E 47, Shijima-cho
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921 (JP)
Sakurada, Kenji
712 Ueyasuda-cho
Matsuto-shi, Ishikawa-ken 924 (JP)
Nakada, Akihiko
51, Suehiro-cho
Komatsu-shi, Ishikawa-ken 923 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) D 03 D 047/00, D 03 D 047/30
(11) **00 493 847**
(21) 91203158.0
(22) 02.12.1991 (86) Nl
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 04.01.1991 BE 9100004
(54) Dispositif pour tendre le fil de trame dans un métier à tisser
(73) Picanol N.V.
Polenlaan 3-7
B-8900 Ieper (BE)
(72) Bamelis, Jean-Marie
Rob. Van Bethunelaan 76
B-8900 Ieper (BE)

(51) D 03 D 047/20
(11) **00 477 139**
(21) 91810716.0
(22) 05.09.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.09.1990 CH 2899/90
(54) Bringergreifer für Greiferwebmaschine
(73) GIVIDI, DI DIEGO ARMANDO SCARI S.a.p.a
Via Carducci 8
I-20123 Milano (IT)
(72) Egloff, Anton
Hinterbergstrasse 2
CH-8854 Galgenen (CH)

(51) D 03 D 047/20
(11) **00 571 025**
(21) 93201372.5
(22) 13.05.1993 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.05.1992 IT MI921240
(54) Griffe de prise utilisable dans un métier à tisser
(73) NUOVOPIGNONE INDUSTRIE MECCANICHE E FONDERIA S.p.A.
Via F. Matteucci 2
I-50127 Florence (IT)
(72) Corain, Luciano
Viale Mazzini 101
I-36100 Vicenza (IT)
Maitan, Gianni
Via Niccolò Tommaseo 46/A
I-36100 Vicenza (IT)
Bortoli, Giulio
Via Graziani, 3
I-36015 Schio (Vicenza) (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) D 03 D 047/23
(11) **00 504 899**
(21) 92104815.3
(22) 19.03.1992 (86) It
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.03.1991 IT MI910785
(54) Mitnehmergreifer für schützenlose Webmaschinen, insbesondere zum Weben von synthetischen Fäden
(73) SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.
Provinciale Valseriana Km. 23
I-24020 Colzate-Bergamo (IT)
(72) Viscardi, Ettore
Via G. Rossini, 12
I-24027 Nembro, Bergamo (IT)

(51) D 03 D 047/27
(11) **00 552 495**
(21) 92122019.0
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 20.01.1992 BE 9200050
(54) Greiferwebmaschine mit Führungsmitteln zum Bilden einer Führung für ein Greiferband
(73) Picanol N.V.
Polenlaan 3-7
B-8900 Ieper (BE)
(72) Moeneclaey, Denis
Roeselarestraat 102
B-8840 Oostnieuwkerke-Staden (BE)
Lazoore, Ivan
Sint-Laurentiusstraat 19
B-8630 Veurne-Steenkerke (BE)

(51) D 03 D 047/30
(11) **00 414 211**
(21) 90116013.5
(22) 21.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.08.1989 JP 215530/89
(54) Schusseintragsregelsystem für Webmaschinen
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-Ken (JP)
(72) Sainen, Tsutomu
19-30, Teramachi 1-chome
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken (JP)
Yamada, Shigeo
253-10, Suamachi 2-chome
Komatsu-shi, Ishikawa-ken (JP)

(51) D 03 D 047/30 → D 03 D 051/00
(11) 00 445 687

(51) D 03 D 047/30 → D 03 D 047/00
(11) 00 493 847

(51) D 03 D 047/30 → D 03 D 049/60
(11) 00 532 931

(51) D 03 D 047/30
(11) **00 534 132**
(21) 92114199.0
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 21.09.1991 DE 4131474
(54) Verfahren zum Schussfadeneintrag auf einer Luftdüsenwebmaschine
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88131 Lindau (DE)
(72) Wahhoud, Adnan, Dr.-Ing.
Weiherstrasse 6
W-8990 Lindau-Bodolz (DE)
Teufel, Dieter, Dipl.-Ing.
Eisenbahnstrasse 11
W-7994 Langenargen (DE)

(51) D 03 D 047/34, B 65 H 067/08

(11) **00 421 362**
(21) 90118895.3
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.10.1989 JP 259695/89
26.01.1990 JP 17582/90
(54) Vorrichtung zur Herstellung einer Verbindung zwischen Fäden verschiedener Schussfadenvorratsspulen
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-Ken (JP)
(72) Tamatani, Yasuyuki
1-121, Kannondomachi
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken (JP)
Tsuji, Kanji
14-10., Hondamachi 1-chome
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken (JP)

---

(51) D 03 D 047/34
(11) **00 477 877**
(21) 91116267.5
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.09.1990 JP 258312/90
(54) Positive Schussfadenzuführvorrichtung für Düsenwebmaschine
(73) TSUDAKOMA Corp.
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921 (JP)
(72) Takegawa, Yujiro
1-378, Aza-tsurugaoka 4-chome,
Uchinadamachi
Kahoku-gun, Ishikawa-ken 920-02 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) D 03 D 047/34
(11) **00 534 633**
(21) 92308140.0
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.09.1991 JP 258712/91
19.09.1991 JP 266975/91
20.09.1991 JP 268582/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenfügen zweier Fäden von verschiedenen Vorratsspulen
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-Ken (JP)
(72) Mori, Kiyoaki
Mi-63, Tsukizu-cho
Komatsu-shi, Ishikawa-ken (JP)

---

(51) D 03 D 047/34 → D 03 D 001/00
(11) 00 536 088

---

(51) D 03 D 047/34
(11) **00 562 230**
(21) 93100853.6
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 25.03.1992 DE 4209686
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von insbesondere knotenfreiem Gewebe auf Luftdüsenwebmaschinen
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88131 Lindau (DE)
(72) Wahhoud, Adnan, Dr.-Ing.
Weiherstrasse 6
8990 Lindau-Bodolz (DE)

---

(51) D 03 D 047/34
(11) **00 597 239**
(21) 93115994.1
(22) 04.10.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 09.11.1992 DE 9215226 U
(54) Fadenbremse
(73) SOBREVIN Société de brevets industriels-Etablissement
Altenbach 1
Postfach 661
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 03 D 047/34
(11) **00 605 531**
(21) 92919923.0
(22) 23.09.1992 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 23.09.1991 DE 4131652
(54) WEBMASCHINE UND EINTRAG BREMSE FÜR WEBMASCHINEN
(73) IRO AB
Vistaholm P.O. Box 54
S-523 01 Ulricehamn (SE)
(72) JOSEFSSON, Pär
Polonäsgränd 67
S-502 51 Boras (SE)
JACOBSSON, Kurt Arne Gunnar
Stenasgatan 11
S-523 00 Ulricehamn (SE)
THOLANDER, Lars Helge Gottfrid
Sanatorievägen 6
S-52330 Ulriceham (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/02204 (De)
(87) WO 93/06279 () 1.4.1993

---

(51) D 03 D 047/36, B 65 H 051/22
(11) **00 599 930**
(21) 92917625.3
(22) 21.08.1992 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 22.08.1991 DE 4127798
(54) MESSFOURNISSEUR
(73) IRO AB
Vistaholm P.O. Box 54
S-523 01 Ulricehamn (SE)
(72) SVANSTRÖM, Anders
Luktärtvägen 3
S-523 33 Ulricehamn (SE)
JOSEFSSON, Pär
Polonäsgränd 67
S-502 51 Boras (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/01927 (De)
(87) WO 93/04225 () 4.3.1993

---

(51) D 03 D 047/38
(11) **00 533 617**
(21) 92810638.4
(22) 21.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1991 CH 2783/91
(54) Projektilwebmaschine mit Mehrschussvorrichtung
(73) SULZER RÜTI AG
CH-8630 Rüti (CH)
(72) Hübner, Oskar
Höhenweg 32
W-7760 Radolfzell (DE)
Stauner, Rudolf
Grossherzog-Friedrich-Strasse 9
W-7750 Konstanz 18 (DE)
(74) Sulzer Management AG
KS/Patente/0007
8401 Winterthur (CH)

---

(51) D 03 D 049/00
(11) **00 379 679**
(21) 89122120.2
(22) 30.11.1989 (86) De
(43) 01.08.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 12.01.1989 DE 8900312 U
(54) Schwingungsisolierte Webmaschine mit Niveauregelung
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88131 Lindau (DE)
(72) Breyer, Werner, Dipl.-Ing.
Eichbühlweg 35
D-8990 Lindau/B. (DE)

---

(51) D 03 D 049/04 → D 03 D 039/22
(11) 00 578 079

---

(51) D 03 D 049/06, D 03 D 049/20, D 03 D 051/02
(11) **00 523 581**
(21) 92111859.2
(22) 11.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.07.1991 DE 4123671
(54) Webmaschine sowie Verfahren zum Betreiben einer Webmaschine
(73) BERGER LAHR GMBH
Breslauer Strasse 7
D-77933 Lahr (DE)
(72) Winkler, Horst, Dipl.-Ing. (FH)
Im Saal 16
W-7637 Ettenheim 1 (DE)

---

(51) D 03 D 049/12 → D 03 D 039/22
(11) 00 578 079

---

(51) D 03 D 049/20 → D 03 D 049/06
(11) 00 523 581

---

(51) D 03 D 049/60, D 03 D 047/30
(11) **00 532 931**
(21) 92114198.2
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1991 DE 4131167
(54) Luftwebmaschine mit Einrichtung zur Bildung einer Gewebegasse
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88131 Lindau (DE)
(72) Cramer, Gottfried
Oberhochstegstrasse 48
W-8990 Lindau/B. (DE)
Hofmaier, Gerhard
Bodenseestrasse 2
W-8990 Lindau/B. (DE)

---

(51) D 03 D 049/62
(11) **00 550 752**
(21) 91916946.6
(22) 26.09.1991 (86) Ja
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 28.09.1990 JP 101865/90 U
16.11.1990 JP 119338/90 U
(54) WEBBLATT FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSWEBMASCHINEN
(73) Citizen Watch Co. Ltd.
1-1 Nishishinjuku 2-chome

Shinjuku-Ku Tokyo 160 (JP)
(72) MIYA, Yukio
1261-10, Miami-Otsuka
Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP)
KIZAKI, Shigeru
141-4, Akazawa
Hanno-shi, Saitama3357-01 (JP)
SUGIYAMA, Osamu
4-25-5, Minami-cho
Fuchu-shi, Tokyo 183 (JP)
HATAYAMA, Akiteru
370-10, Oaza-Ootsukashinden
Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP)
SHIBUYA, Yoshitsugu
260, Niiso
Toda-shi, Saitama 335 (JP)
ENOMOTO, Mitsugu
2-11-67, Yahata-cho
Higashikurume-shi, Tokyo 203 (JP)
NAOI, Koichi
1163-1, Minami-Otsuka
Kawagoe-shi, Saitama 350 (JP)
FUKAZAWA, Yuji
3-14-4,
(86) PCT/JP 91/01310 (Ja)
(87) WO 92/06234 () 16.4.1992

---

(51) D 03 D 051/00, D 03 D 047/30
(11) **00 445 687**
(21) 91103193.8
(22) 04.03.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 05.03.1990 JP 54736/90
(54) Verfahren und Steuerungsvorrichtung zum Eintragen eines Einzelschusses in einer Düsenwebmaschine
(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-Ken (JP)
(72) Wakamatsu, Kensuke
593-1, Ainokimachi
Matsutou-shi, Ishikawa-ken (JP)

---

(51) D 03 D 051/02 → D 03 D 049/06
(11) 00 523 581

---

(51) D 03 D 051/10 → D 04 B 015/99
(11) 00 532 921

---

(51) D 03 J 001/00
(11) **00 381 143**
(21) 90101812.7
(22) 30.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.02.1989 JP 24673/89
09.06.1989 JP 147003/89
(54) Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Reparieren eines Kettfadens
(73) Tsudakoma Corporation
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921 (JP)
(72) Takegawa, Yujiro
1-378, Aza-tsurugaoka 4-chome, Uchinada-machi
Kahoku-gun, Ishikawa-ken 920-02 (JP)
Nakai, Souichi
9-1, Nakabashi-machi
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 920 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) D 03 J 001/00
(11) **00 452 932**
(21) 91106234.7
(22) 18.04.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 19.04.1990 JP 104282/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Reparatur von gebrochenen Kettfäden
(73) Tsudakoma Corporation
18-18, Nomachi 5-chome
Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921 (JP)
(72) Takegawa, Yujiro
1-378, Aza-tsurugaoka 4-chome, Uchinadamachi
Kahoku-gun, Ishikawa-ken 920-02 (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) D 03 J 001/00, B 65 H 019/12
(11) **00 491 412**
(21) 91203157.2
(22) 03.12.1991 (86) NI
(43) 24.06.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 17.12.1990 BE 9001206
(54) Dispositif de fixation d'un élément dans un bâti
(73) Picanol N.V.
Polenlaan 3-7
B-8900 Ieper (BE)
(72) Lefever, Bart
Ter Olmen 6
B-8900 Ieper (BE)
Ostyn, Geert
Zilverbergstraat 9 B
B-8890 Moorslede (BE)

---

(51) D 03 J 001/00
(11) **00 501 029**
(21) 91121324.7
(22) 12.12.1991 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 25.02.1991 DE 4105824
(54) Kettbaum-Hubwagen zum Wechseln von Kettbäumen mit Steckachsenlagerung
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
Rickenbacher Strasse 119
D-88131 Lindau (DE)
(72) Hiemer, Armin
Unterreitnau 8
W-8990 Lindau (DE)
Graser, Helmut, Dipl.-Ing. (FH)
Grafenberger Strasse 9
W-7434 Riederich (DE)

---

(51) D 03 J 001/00
(11) **00 592 827**
(21) 93114784.7
(22) 15.09.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 14.10.1992 BE 9200891
(54) Steuerung einer Webmaschine
(73) Picanol N.V.
Polenlaan 3-7
B-8900 Ieper (BE)
(72) Decock, Bernard
C. Buyssestraat 8
B-8510 Marke (Kortrijk) (BE)
(74) Patentanwaltsbüro G. Petschner
Wannenstrasse 16
8800 Thalwil (CH)

---

(51) D 04 B 001/22, D 04 B 015/36
(11) **00 518 582**
(21) 92305213.8
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.06.1991 GB 9112762
(54) Gestrick und Strickverfahren
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION
General Motors Building 3044 West Grand Boulevard
Detroit Michigan 48202 (US)
(72) Day, Gerald Francis
28 Marlborough Road
Breaston, Derbyshire DE7 3DD (GB)
Robinson, Frank
9 Field Close
Breaston, Derby DE7 3AS (GB)
Colledge, Charles Wilfred
9 Roosa Close, Hempshill Vale
Bulwell, Nottingham NG6 7BL (GB)
MacGilbert, John Stuart
35 Cross Lane
Mountsorrel, Leicestershire LE12 7BU (GB)

---

(51) D 04 B 001/24
(11) **00 516 905**
(21) 91308668.2
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.06.1991 US 710966
(54) Ebauche de vêtement, culotte, et procédé de fabrication
(73) SARA LEE CORPORATION
Corporate Law Department, P.O. Box 2760, 401 Hanes Mill Road
Winston Salem, North Carolina NC 27102 (US)
(72) Boehm, Thierry
36 Paquier de la Croix
F-71400 Dracy Saint Loup (FR)
Boursier, Daniel
Le Hameau sous la Foret
F-71190 Brion (FR)
Houillon, Sylvain
4 Rue Saint Etienne
F-71400 Saint-Pierre (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 04 B 007/00
(11) **00 529 968**
(21) 92307655.8
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.08.1991 JP 245042/91
(54) Multinadelbett-Flachstrickmaschine und Strickverfahren
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(72) Yabuta, Masahiro
159-3 Tsubata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)

---

(51) D 04 B 015/06 → D 04 B 015/66
(11) 00 259 123

---

(51) D 04 B 015/06
(11) **00 532 871**
(21) 92113080.3
(22) 31.07.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.08.1991 DE 4128016
(54) Zweibettige Flachstrickmaschine mit Nadeln und Platinen
(73) H. Stoll GmbH & Co.
Stollweg 1
D-72760 Reutlingen (DE)
(72) Schmid, Franz
Eichenweg 20
W-7454 Bodelshausen (DE)
Föhl, Emil
Hörnlestrasse 11
W-7443 Frickenhausen (DE)
Kurz, Robert

Max-Eyth-Strasse 40
W-7430 Metzingen (DE)
Fleiner, Fritz
Waldstrasse 42/1
W-7407 Rottenburg 12 (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) D 04 B 015/10
(11) **00 519 652**
(21) 92305389.6
(22) 11.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.06.1991 JP 173263/91
23.08.1991 JP 237247/91
(54) Métier à tricoter à fonture double en V
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(72) Shima, Masahiro
3-22, Imafuku 1-chome
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
Yabuta, Masahiro
159-3, Tsubata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
Nakamori, Toshinori
100-16, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
Sonomura, Minoru
2-16, Usu 1-chome
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) D 04 B 015/32
(11) **00 506 322**
(21) 92302483.0
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.03.1991 JP 93147/91
(54) Verfahren zum regulierbar Einstellen von Strickgarnmengen
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(72) Nishitani, Yasukazu
856, Minato-machi
Arida-shi, Wakayama-ken (JP)
Nakahata, Sadamu
605-1, Fuke, Misaki-cho
Sen-nan-gun, Osaka (JP)

---

(51) D 04 B 015/36
(11) **00 442 721**
(21) 91301162.3
(22) 13.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.02.1990 JP 33327/90
(54) Strickschloss
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(72) Shima, Masahiro
3-22 Imafuku 1-chome
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)

---

(51) D 04 B 015/36 → D 04 B 001/22
(11) 00 518 582

---

(51) D 04 B 015/48 → B 65 H 051/10
(11) 00 562 797

---

(51) D 04 B 015/56
(11) **00 523 916**
(21) 92306310.1
(22) 09.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.07.1991 JP 198578/91
(54) Vorrichtung zum Steuern von Fadenführern an einer Flachstrickmaschine
(73) SHIMA SEIKI MFG., LTD.
85, Sakata
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)
(72) Yabuta, Masahiro
159-3, Tsuhada
Wakayama-shi, Wakayama-ken (JP)

---

(51) D 04 B 015/60 → D 04 B 015/66
(11) 00 259 123

---

(51) D 04 B 015/62
(11) **00 307 769**
(21) 88114553.6
(22) 07.09.1988 (86) De
(43) 22.03.1989 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 18.09.1987 DE 3731379
(54) Strickmaschine mit Fadenwechsel-einrichtung
(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH
Emil-Mayer-Strasse 10
D-72461 Albstadt (DE)
(72) Plath, Ernst-Dieter
Im Weglanger 5
D-7470 Albstadt 2-Tailfingen (DE)
Steidle, Eduard
Mettenbergstrasse 2
D-7200 Tuttlingen-Möhringen (DE)

---

(51) D 04 B 015/66, D 04 B 015/68, D 04 B 015/06, D 04 B 015/94, D 04 B 015/60
(11) **00 259 123**
(21) 87307655.8
(22) 28.08.1987 (86) En
(43) 09.03.1988 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.08.1986 US 901298
(54) Rundstrickmaschine
(73) Draper Corporation
P.O. Box 18100 Hornaday Road
Greensboro North Carolina 27419 (US)
(72) Tibbals, Edward Camp, Jr.
2216 Guilford College Road
Jamestown North Carolina 27282 (US)

---

(51) D 04 B 015/68 → D 04 B 015/66
(11) 00 259 123

---

(51) D 04 B 015/90
(11) **00 523 662**
(21) 92112083.8
(22) 15.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.07.1991 IT BO910265
25.05.1992 IT BO920208
(54) Dispositivo per la tesatura verticale del tessuto in una macchina automatica per maglieria in particolare rettilinea.
(73) EMM S.R.L.
Via della Pace 2A
Padulle di Sala Bolognese Bologna (IT)
(72) Stoppazzini, Benito
Via Gramsci, 170/B
Sala Bolognese (Bologna) (IT)

---

(51) D 04 B 015/94 → D 04 B 015/66
(11) 00 259 123

---

(51) D 04 B 015/99, D 03 D 051/10
(11) **00 532 921**
(21) 92114042.2
(22) 18.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 17.09.1991 DE 4130816
(54) Flachstrickmaschine
(73) H. Stoll GmbH & Co.
Stollweg 1
D-72760 Reutlingen (DE)
(72) Schmid, Franz
Eichenweg 20
W-7454 Bodelshausen (DE)
Ploppa, Jürgen
Schwalbenweg 7
W-7417 Pfullingen (DE)
Wilhelm, Heinz
Gustav-Schöller-Strasse 21
W-7406 Mössingen 5 (DE)

---

(51) D 04 B 021/04
(11) **00 452 607**
(21) 90830311.8
(22) 06.07.1990 (86) It
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.04.1990 IT 2006990
(54) Procédé pour la fabrication d'un article tricoté élastique présentant un effet de surface
(73) EUROJERSEY S.P.A.
Via San Giovanni Bosco, 260
I-21042 Caronno Pertusella (Varese) (IT)
(72) Crespi, Giorgio, c/o Eurojersey S.p.A.
Via San Giovanni Bosco, 260
I-21042- Caronno Pertusella (IT)

---

(51) D 04 B 021/04, A 44 B 018/00
(11) **00 517 275**
(21) 92109615.2
(22) 06.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.06.1991 US 711201
(54) Textiler Verschlussstoff des Schlingentyps und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) GUILFORD MILLS, INC.
Post Office Box 26969
Greensboro, North Carolina 27419-6969 (US)
(72) Peake, William L., III
5612 Boxborough
Greensboro, NC 27407 (US)
Spillane, Robert T.
4605 Kenbridge Drive
Greensboro, NC 27410 (US)

---

(51) D 04 B 021/14, B 24 D 011/02
(11) **00 495 926**
(21) 91900239.4
(22) 09.10.1990 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 10.10.1989 DE 8912060 U
(54) FLEXIBLES SCHLEIFWERKZEUG
(73) Hermes Schleifmittel GmbH & Co.
Luruper Hauptstrasse 106-122
D-22547 Hamburg (DE)
(72) PRAHL, Ernst
Espenreihe 9b
D-2000 Hamburg 55 (DE)
(86) PCT/EP 90/01689 (De)
(87) WO 91/05896 () 2.5.1991

---

(51) D 04 B 021/14 → D 06 N 007/00
(11) 00 547 533

---

(51) D 04 B 021/18
(11) **00 594 784**
(21) 92916548.8
(22) 16.07.1992 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 17.07.1991 US 731552

(54) MAILLOT DE BAIN
(73) A & H SPORTSWEAR CO., INC.
Routes 191 & 33
Stockertown, PA 18083 (US)
(72) WALDMAN, Herman, B.
900 Fairfield Road
Easton, PA 18042 (US)
WALDMAN, Mark, S.
266 Sidney School Road
Annandale, NJ 08801 (US)
(86) PCT/US 92/05975 (En)
(87) WO 93/02243 () 4.2.1993

---

(51) D 04 B 025/10, D 04 B 035/36
(11) **00 530 632**
(21) 92114383.0
(22) 24.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 02.09.1991 CH 2571/91
(54) Verfahren und Anlage zur Herstellung eines Kettengewirks, insbesondere eines Häkelgalongewirks sowie Kettengewirk hergestellt nach dem Verfahren
(73) Textilma AG
Seestrasse 97
CH-6052 Hergiswil (CH)
(72) Speich, Francisco
Bleumattstrasse 10
CH-5264 Gipf-Oberfrick (CH)

---

(51) D 04 B 027/26
(11) **00 533 630**
(21) 92830334.6
(22) 26.06.1992 (86) It
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 16.09.1991 IT MI912439
13.04.1992 IT MI920895
(54) Dispositivo di azionamento per trasmettere movimentazioni oscillatorie orizzontali a barre porta-tubetti su macchine tessili
(73) Zorini, Luigi Omodeo
Via dei Mille 71
Cilavegna (Pavia) (IT)
(72) Zorini, Luigi Omodeo
Via dei Mille 71
Cilavegna (Pavia) (IT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) D 04 B 027/32
(11) **00 583 631**
(21) 93111569.5
(22) 20.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.08.1992 DE 4226899
(54) Kettenwirkmaschine mit Jacquard-Steuerung
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH
Brühlstrasse 25
D-63166 Obertshausen (DE)
(72) Mista, Kresimir
Gartenstrasse 48
D-6056 Heusenstamm 2 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) D 04 B 035/04
(11) **00 547 331**
(21) 92117899.2
(22) 20.10.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.12.1991 DE 4142003
(54) Zungennadel für maschenbildende Textilmaschinen
(73) Theodor Groz & Söhne & Ernst Beckert Nadelfabrik
Commandit-Gesellschaft
Parkweg 2
D-72458 Albstadt (DE)
(72) Sos, Siegmund
Matthäus-Hahn-Strasse 12
W-7470 Albstadt 1 (Ebingen) (DE)

---

(51) D 04 B 035/36 → D 04 B 025/10
(11) 00 530 632

---

(51) D 04 C 001/06, D 04 C 003/40
(11) **00 511 248**
(21) 91902107.1
(22) 02.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 15.01.1990 GB 9000815
29.03.1990 US 501043
(54) STRUCTURE TRESSEE
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
1373 Broadway
Albany, New York 12204 (US)
(72) BROOKSTEIN, David, Stuart
34 Willow Street
Wellesley, MA 02181 (US)
ROSE, Donald
3 Middlesex Road
Sharon, MA 02067 (US)
DENT, Robin
10 Idlewild Street
Foxboro, MA 02035 (US)
DENT, John
15 Atherton Road
Foxboro, MA 02035 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00002 (En)
(87) WO 91/10766 () 25.7.1991

---

(51) D 04 C 003/40 → D 04 C 001/06
(11) 00 511 248

---

(51) D 04 H 001/00 → D 04 H 001/54
(11) 00 337 597

---

(51) D 04 H 001/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

---

(51) D 04 H 001/00
(11) **00 547 587**
(21) 92121415.1
(22) 16.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.12.1991 DE 4141627
(54) Anlage zur kontinuierlichen Herstellung von Mineralwollevliesen
(73) Grünzweig + Hartmann AG
Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1
D-67059 Ludwigshafen (DE)
(72) Horres, Johannes
Am Hinteren Rindweg 25
W-6802 Ladenburg (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 04 H 001/00, D 04 H 001/72
(11) **00 547 588**
(21) 92121416.9
(22) 16.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 17.12.1991 DE 4141659
(54) Verfahren und Anlage zur Herstellung, im Dauerverfahren, einer Mineralwollmatte
(73) Grünzweig + Hartmann AG
Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1
D-67059 Ludwigshafen (DE)
(72) Hirschmann, Klemens, Dr.
Kanzelbachstrasse 29
W-6804 Ilvesheim (DE)
Mellem, Joachim
Birkenallee 8/1
W-6832 Hockenheim (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 04 H 001/00
(11) **00 659 922**
(21) 94420367.8
(22) 20.12.1994 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 24.12.1993 FR 9315843
(54) Armature textile utilisable pour la réalisation de matériaux composites
(73) ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT ET CIE
7, rue Roy
F-75008 Paris (FR)
(72) Fourezon, André
Mariac
F-07160 Le Cheylard (FR)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) D 04 H 001/06 → D 04 H 001/54
(11) 00 337 597

---

(51) D 04 H 001/42
(11) **00 518 003**
(21) 92104068.9
(22) 10.03.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 13.06.1991 DE 4119455
(54) Spinnvliesstoff aus thermoplastischen Endlosfilamenten und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) Firma Carl Freudenberg
Höhnerweg 2-4
D-69469 Weinheim (DE)
(72) Eschwey, Helmut, Dr.
Uhlandstrasse 25
W-6946 Gorxheimertal (DE)
Giesen-Wiese, Monika, Dr.
Gross-Gerauer Strasse 48
W-6108 Weiterstadt (DE)
Grill, Maria
Rübenacher Strasse 56a
W-5400 Koblenz-Metternich (DE)
Emirze, Ararad, Dr.
Am Stollen 88
W-6750 Kaiserslautern (DE)
Seidler, Hans-Peter, Dr.
Carlo-Schmid-Strasse 13
W-6750 Kaiserslautern (DE)
Klein, Bernhard, Dr.
Hofwiese 9
W-6943 Birkenau-Löhrbach (DE)
Kauschke, Michael
In der Kappesdelle 31
W-6757 Waldfischbach-Burgalben (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) D 04 H 001/44
(11) **00 468 799**
(21) 91306817.7
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.07.1990 US 558679
(54) Verfahren zum Verfitzen doppelseitiger Fasern mit niedrigem Wasserstrahldruck, Anlage und

Fertigerzeugnis
(73) JOHNSON & JOHNSON INC.
2155 Boulevard Pie IX
Montreal, Quebec H1V 2E4 (CA)
(72) Boulanger, Roger
1848 de Bourgogne
Ste-Julie, Quebec (CA)
Plourde, Daniel
877 Mon-Loisir
McMasterville, Quebec (CA)
Brousseau, Andre
395 Rang Pointe du Jour Sud
Lavaltrie, Quebec (CA)
Metta, Flavio
707 Guimond
Longueuil, Quebec J4G 1L4 (CA)

---

(51) D 04 H 001/44 → B 01 D 039/08
(11) 00 612 265

---

(51) D 04 H 001/54, D 04 H 001/06, D 04 H 001/00
(11) **00 337 597**
(21) 89301724.4
(22) 22.02.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 14.04.1988 US 182286
15.04.1988 US 182134
02.11.1988 US 266108
02.11.1988 US 266109
(54) Heissschrumpfbare Fasern und daraus hergestellte Produkte
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
1373 Broadway
Albany, New York 12204 (US)
(72) Campbell, Frederick S.
94 Jewell Street
West Mansfield, Mass. 02083 (US)
Varney, Gordon J.
135 Center Street
North Easton, Mass. 02356 (US)
Petterson, Dewitt R.
5 Yorkshire Road
Dover, Mass. 02030 (US)

---

(51) D 04 H 001/56
(11) **00 394 407**
(21) 89911499.5
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 03.10.1988 US 252950
(54) NICHTGEWEBTES WISCHTUCHLAMINAT
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION
401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956-0349 (US)
(72) KEBBELL, Michael, J.
122 The Landway Bearsted
Maidstone Kent ME14 4LD (GB)
WATTS, Hugo, Paul 6 Orwell Close
Lunsford Park
Larkfield Maidstone
Kent ME20 6UP (GB)
(86) PCT/US 89/04283 (En)
(87) WO 90/04060 () 19.4.1990

---

(51) D 04 H 001/56
(11) **00 550 670**
(21) 91918863.1
(22) 30.07.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 24.09.1990 US 586901
(54) AUFLADEGERÄT UND VERFAHREN FÜR SCHMELZGEBLASENE VLIESSTOFFE
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
1900 East Linden Avenue
Linden, New Jersey 07036-0710 (US)
(72) DEEDS, William Edward
3601 Montlake Drive
Knoxville, TN 37920 (US)
(86) PCT/US 91/05381 (En)
(87) WO 92/05305 () 2.4.1992

---

(51) D 04 H 001/64
(11) **00 709 507**
(21) 94309133.0
(22) 07.12.1994 (86) En
(43) 01.05.1996 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) Entkeimer in einem Polymer und dessen Anwendung in Vliesstoffen
(73) VINAMUL LTD.
Mill Lane
Carshalton, Surrey SM5 2JU (GB)
(72) McLennan, Alistair John
11 Bluebell Close
Hackbridge Surrey SM6 7HL (GB)
Kapadia, Surendra Nanalal
36 Thornton Avenue
West Croydon Surrey CR0 3BU (GB)

---

(51) D 04 H 001/72
(11) **00 536 904**
(21) 92308360.4
(22) 14.09.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.09.1991 FI 914384
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Trockenherstellung einer Materialschicht aus langen Fasern
(73) YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY
WALKISOFT ENGINEERING
Kirjaskatu 1
SF-37620 Valkeakoski (FI)
(72) Gustafsson, Helmer
Lempaalantie 12 A 5
SF-37620 Valkeakoski (FI)
Pirinen, Pentti
Tuulitie 14
SF-37600 Valkeakoski (FI)

---

(51) D 04 H 001/72 → D 04 H 001/00
(11) 00 547 588

---

(51) D 04 H 001/74 → D 06 M 013/513
(11) 00 486 158

---

(51) D 04 H 003/00 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

---

(51) D 04 H 003/05
(11) **00 417 815**
(21) 90117773.3
(22) 14.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 15.09.1989 US 408019
(54) Verfahren und Anlage für die Auftragung der ausgesuchten Muster auf einer Grundlage
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION
401 North Lake Street
Neenah, Wisconsin 54956 (US)
(72) Keller, Richard Francis
Box 113 High St.
Fremont, WI 54940 (US)
Springer, Terry Lee
834 Broad St.
Menasha, WI 54952 (US)
Jeanquart, Jeffrey J.
212 Edgewood Dr.
Neenah, WI 54915 (US)

---

(51) D 04 H 005/06
(11) **00 659 924**
(21) 94490002.6
(22) 14.01.1994 (86) Fr
(43) 28.06.1995 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 13.12.1993 FR 9315263
(54) Non tissé composite constitué d'au moins deux nappes et procédé de fabrication d'un tel non tissé
(73) DOUNOR (S.A.)
21, rue du Vertuquet, Zone Industrielle
F-59960 Neuville en Ferrain (FR)
(72) Willot, Christophe
21, rue du Vertuquet
F-59960 Neuville en Ferrain (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) D 04 H 011/00 → E 01 C 013/00
(11) 00 620 878

---

(51) D 04 H 011/00 → E 01 C 013/00
(11) 00 620 879

---

(51) D 04 H 013/00 → B 32 B 005/18
(11) 00 403 187

---

(51) D 04 H 013/00 → D 21 F 007/08
(11) 00 464 258

---

(51) D 04 H 013/00
(11) **00 501 842**
(21) 92400194.4
(22) 24.01.1992 (86) Fr
(43) 02.09.1992 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 25.02.1991 FR 9102214
(54) Textile d'entoilage composite
(73) LAINIERE DE PICARDIE
B.P. 12
F-80200 Peronne (FR)
(72) Groshens, Pierre
94ter rue Joliot Curie
F-80200 Flamicourt (FR)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 04 H 013/00 → D 06 N 007/00
(11) 00 547 533

---

(51) D 04 H 013/00 → B 32 B 005/24
(11) 00 674 581

---

(51) D 04 H 018/00 → D 21 F 007/08
(11) 00 464 258

---

(51) D 04 H 018/00
(11) **00 612 876**
(21) 94810004.5
(22) 05.01.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.02.1993 DE 4305428
(54) Bodenbelag
(73) SETPOINT AG
Bahnhofstrasse 15
CH-8808 Pfäffikon (CH)
(72) Eugster, Paul M.
Grenzbachstrasse 4
CH-8805 Richterswil (CH)
Schrackmann, Peter N.
Reidholzstrasse 61
CH-8805 Richterswil (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) D 05 B 001/22, D 05 B 073/00
(11) **00 494 052**
(21) 91830538.4
(22) 06.12.1991 (86) It
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.12.1990 IT 2257190
(54) Industrie-Nähmaschine, die gleichzeitig verschiedene Nähte ausführen kann
(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
Via Piantada 9/D
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia)

(IT)
(72) Cartabbia, Giovanni
c/o MACPI S.p.A., Via Piantada, 9/D
I-25036 Palazzolo Sull'Oglio (IT)

---

(51) D 05 B 003/18, D 05 B 003/22
(11) **00 637 345**
(21) 94903121.5
(22) 09.11.1993 (86) En
(43) 08.02.1995 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.11.1992 NL 9201957
(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE D'UNE MACHINE A COUDRE EN CROCHETS DE RIDEAU
(73) EISENKOLB CONFECTIEMACHINES B.V.
Nijverheidsstraat 5
NL-5531 AA Bladel (NL)
(72) EISENKOLB, Gustaaf, Jozef
Limousinlaan 14
NL-5627 KH Eindhoven (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/NL 93/00238 (En)
(87) WO 94/11558 () 26.5.1994

---

(51) D 05 B 003/22 → D 05 B 003/18
(11) 00 637 345

---

(51) D 05 B 011/00, B 68 G 015/00
(11) **00 629 730**
(21) 93111385.6
(22) 15.07.1993 (86) De
(43) 21.12.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 18.06.1993 ES 9301374
(54) Verfahren für die Handhabung und das perimetrische Nähen von tapezierten Gesamtheiten
(73) FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)
C/Torrelaguna, 77
E-28043 Madrid (ES)
(72) Aragon Nogueras, Jose Luis
c/ Torrelaguna Nr. 77
E-28043 Madrid (ES)

---

(51) D 05 B 019/00, D 05 B 069/20
(11) **00 445 316**
(21) 90104202.8
(22) 05.03.1990 (86) De
(43) 11.09.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Industrienähmaschine mit einer elektronischen Steuereinrichtung
(73) SCHIPS AG NÄHAUTOMATION
Steinacherstrasse 35
CH-9327 Tübach (CH)
(72) Müller, Ernst
Steinacherstrasse 35
CH-9327 Tübach (CH)

---

(51) D 05 B 019/00, G 05 B 019/409
(11) **00 475 885**
(21) 91810555.2
(22) 11.07.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 27.08.1990 CH 2782/90
(54) Nähmaschine
(73) FRITZ GEGAUF AG
BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
Seestrasse
CH-8266 Steckborn (CH)
(72) Hausammann, Erich
Brünnelistrasse 11
CH-8272 Ermatingen (CH)

---

(51) D 05 B 023/00
(11) **00 569 519**
(21) 92905889.9
(22) 24.12.1991 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 31.01.1991 DE 4102840
(54) VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NÄHTEN AN DREIDIMENSIONALEN GEGENSTÄNDEN
(73) MOLL AUTOMATISCHE NÄHSYSTEME GmbH
Eschweiler Strasse 101-109
D-52477 Alsdorf (DE)
(72) Moll, Philipp
Münsterstrasse 44
52076 Aachen (DE)
(86) PCT/EP 91/02508 (De)
(87) WO 92/13986 () 20.8.1992

---

(51) D 05 B 035/06
(11) **00 535 170**
(21) 91921021.1
(22) 11.06.1991 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 12.06.1990 FR 9007289
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE BANDE D'ETOFFE AU VOISINAGE DE L'AIGUILLE DE MACHINE A COUDRE POUR FORMER UNE BORDURE
(73) BORGNE, Jean-Claude
7 bis, chemin de Maraye
F-10120 Saint-André-les-Vergers (FR)
(72) BORGNE, Jean-Claude
7 bis, chemin de Maraye
F-10120 Saint-André-les-Vergers (FR)
(86) PCT/FR 91/00463 (Fr)
(87) WO 91/19847 () 26.12.1991

---

(51) D 05 B 035/10
(11) **00 560 187**
(21) 93103358.3
(22) 03.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 06.03.1992 DE 4207183
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Nähgut, insbesondere mit sich einrollenden Kanten
(73) SCHIPS AG NÄHAUTOMATION
Steinacher Strasse 35
CH-9327 Tübach (CH)
(72) Schips, Helmut
Steinacher Strasse 35
CH-9327 Tübach (CH)

---

(51) D 05 B 069/20 → D 05 B 019/00
(11) 00 445 316

---

(51) D 05 B 073/00 → D 05 B 001/22
(11) 00 494 052

---

(51) D 05 C 011/16
(11) **00 536 090**
(21) 92830510.1
(22) 22.09.1992 (86) It
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.09.1991 IT MI912526
(54) Vorrichtung zum In- und Ausserbetriebsetzen von Nadel- und Vorlochnadelstangen für eine Stickmaschine
(73) COMERIO ERCOLE S.p.A.
Via Silvio Pellico, 3
Busto Arsizio(Varese) (IT)
(72) Czyz, Victor
Via Solferino, 3
Busto Garolfo (Milano) (IT)
(74) Abatron-Patentbüro AG
Altstetterstrasse 224
Postfach
8048 Zürich (CH)

---

(51) D 05 C 011/16
(11) **00 638 681**
(21) 94810463.3
(22) 09.08.1994 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 10.08.1993 CH 2371/93
(54) Schiffchenstickmaschine
(73) Franz Lässer AG
Hohenemserstrasse 17
CH-9444 Diepoldsau (CH)
(72) Lässer, Franz
Hohenemserstrasse 17
CH-9444 Diepoldsau (CH)

---

(51) D 05 C 015/18, D 05 C 015/24
(11) **00 547 738**
(21) 92307578.2
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 19.12.1991 US 810495
(54) Stoffdrückerfuss für eine Tuftingvorrichtung mit Hohlnadeln
(73) TAPISTRON INTERNATIONAL, Inc.
514 Industrial Boulevard
Ringgold, Georgia 30736 (US)
(72) Ingram, Gary L.
6491 Hideaway Road
Ooltewah, Tennessee 37363 (US)

---

(51) D 05 C 015/18 → D 05 C 015/34
(11) 00 549 099

---

(51) D 05 C 015/24 → D 05 C 015/18
(11) 00 547 738

---

(51) D 05 C 015/34, D 05 C 015/18
(11) **00 549 099**
(21) 92308173.1
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 27.12.1991 US 815334
(54) Hohlnadeltuftingvorrichtung zum Herstellen von gemusterter Florware
(73) TAPISTRON INTERNATIONAL, Inc.
514 Industrial Boulevard
Ringgold, Georgia 30736 (US)
(72) Ingram, Gary Lee
6491 Hideaway Road
Ooltewah, Tennessee 37363 (US)

---

(51) D 06 B 001/00 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

---

(51) D 06 B 001/08
(11) **00 534 931**
(21) 92890200.6
(22) 22.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.09.1991 AT 1916/91
(54) Vorrichtung zum Auftragen einer fliessfähigen viskosen Substanz
(73) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)
(72) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)

---

(51) D 06 B 001/14
(11) **00 475 090**
(21) 91113485.6
(22) 12.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 29.08.1990 DE 4027292
(54) Imprägniervorrichtung für laufende Warenbahnen
(73) Babcock Textilmaschinen GmbH
Postfach 3148
D-21209 Seevetal (DE)
(72) Tischbein, Claus, Dipl.-Ing.

Wittenhögen 12
D-2110 Buchholz 24 (DE)
Paulsen, Harke, Dipl.-Ing.
Rehkamp 47a
D-2110 Buchholz-Steinbek (DE)
Depenbrok, Lothar, Industriemeister
Lönsring 14a
D-2102 Seevetal 2 (DE)

---

(51) D 06 B 003/04, D 06 B 005/08
(11) **00 533 286**
(21) 92202846.9
(22) 17.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.09.1991 IT MI912480
(54) Oxidationsverstärker für eine Kettfädenindigofärbmaschine
(73) MASTER s.a.s. di Ronchi Francesco & C.
Via Enrico Fermi, 10
I-20050 Macherio (Milan) (IT)
(72) Ronchi, Francesco
Viale Monza, 22
I-20050 Sovico (Milan) (IT)

---

(51) D 06 B 003/10, D 06 B 003/26
(11) **00 534 036**
(21) 91810829.1
(22) 28.10.1991 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.09.1991 CH 2812/91
(54) Verfahren zur Nassbehandlung textiler Schlauchware und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) SOLIPAT AG
Chamerstrasse 79
CH-6300 Zug (CH)
(72) Strahm, Christian
Himmelrich 32
CH-9552 Bronschhofen (CH)

---

(51) D 06 B 003/16
(11) **00 525 719**
(21) 92112856.7
(22) 28.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.07.1991 JP 212615/91
(54) Verfahren zum Nassbehandeln von Geweben
(73) Naigai Special Dyeing Co., Ltd.
11, Donoato-cho Ishihara Kisshoin
Minami-ku Kyoto (JP)
(72) Iwami, Hideo, c/o Naigai Special Dyeing Co., Ltd.
11, Donoato-cho, Ishihara, Kisshoin, Minami-ku
Kyoto (JP)

---

(51) D 06 B 003/26 → D 06 B 003/10
(11) 00 534 036

---

(51) D 06 B 003/34 → D 06 C 017/04
(11) 00 519 884

---

(51) D 06 B 005/08 → D 06 B 021/00
(11) 00 445 245

---

(51) D 06 B 005/08 → D 06 B 003/04
(11) 00 533 286

---

(51) D 06 B 005/12, D 06 B 019/00, D 06 M 023/10, D 06 P 001/90, D 06 P 001/00
(11) **00 615 561**
(21) 93921794.9
(22) 05.10.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 08.10.1992 DE 4233659
10.11.1992 DE 4237823
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN EINES SUBSTRATES IN EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID
(73) Amann & Söhne GmbH & Co.
Postfach 9
D-74355 Bönnigheim (DE)
(72) TRUCKENMÜLLER, Kurt
Karl-Wulle-Strasse 42
D-74076 Heilbronn (DE)
WÖRNER, Gottlob
Kirchheimer Strasse 38
D-74357 Bönnigheim (DE)
(86) PCT/DE 93/00943 (De)
(87) WO 94/09201 () 28.4.1994

---

(51) D 06 B 005/16, D 06 M 011/76, D 06 M 013/02
(11) **00 575 588**
(21) 93901647.3
(22) 18.12.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 10.01.1992 DE 4200498
(54) VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER AVIVAGE AUF EIN NÄHGARN
(73) Amann & Söhne GmbH & Co.
Postfach 9
D-74355 Bönnigheim (DE)
(72) TRUCKENMÜLLER, Kurt
Karl-Wulle-Strasse 42
D-7100 Heilbronn (DE)
WÖRNER, Gottlob
Kirchheimer Strasse 38
D-7124 Bönnigheim (DE)
(86) PCT/DE 92/01081 (De)
(87) WO 93/14255 () 22.7.1993

---

(51) D 06 B 005/24
(11) **00 621 913**
(21) 93901813.1
(22) 08.01.1993 (86) En
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.01.1992 GB 9200810
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÄRBEN VON TEXTILEN WAREN
(73) CV APPAREL LIMITED
Common Road Huthwaite Sutton in Ashfield
Nottinghamshire NG17 6AB (GB)
(72) SMITH, George, Francis 19
Riversdale
Ambergate
Derbyshire DE56 2EU (GB)
(86) PCT/GB 93/00031 (En)
(87) WO 93/14256 () 22.7.1993

---

(51) D 06 B 007/04
(11) **00 489 191**
(21) 90123294.2
(22) 05.12.1990 (86) It
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) Procedimento di mercerizzazione in continuo e apparecchiatura adottante tale procedimento.
(73) GESMA - Gestione Sviluppo Medie Aziende SpA
Piazza S. Ambrogio 16
I-20123 Milano (IT)
(72) Caccia Dominioni, Ambrogio
Piazza S. Ambrogio 16
I-20123 Milano (IT)
Casasola, Luciano
Viale Trento 26
I-33170 Pordenone (IT)
Gerin, Umberto
Via San Giuliano 37
I-33170 Pordenone (IT)
Lancerotto, Fabio
Via D. Compagni 2
I-20131 Milano (IT)
(74) Jean S. Robert Ing.-conseil
51, route du Prieur
1257 Landecy (Genève) (CH)

---

(51) D 06 B 011/00
(11) **00 444 797**
(21) 91301182.1
(22) 13.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.03.1990 US 487673
(54) Vorrichtung zur Überwachung eines Färbungsprozesses
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Cox, Steven Wayne
7605 Parris Bridge Road, Chesnee, Spartanburg,
South Carolina 29323 (US)

---

(51) D 06 B 011/00
(11) **00 449 410**
(21) 91301115.1
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.03.1990 US 487694
(54) Kontrolleinrichtung für eine Färbdüsenvorrichtung
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Cox, Steven Wayne
7605 Parris Bridge Road
Chesnee, South Carolina 29323 (US)

---

(51) D 06 B 011/00
(11) **00 449 411**
(21) 91301116.9
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.03.1990 US 487552
(54) Procédé et appareil pour contrôler un processus de teinture
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Cox, Steven Wayne
7605 Parris Bridge Road
Chesnee, South Carolina 29323 (US)

---

(51) D 06 B 011/00
(11) **00 457 422**
(21) 91302186.1
(22) 14.03.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.04.1990 US 516361
(54) Verfahren zum Entfärben von Textilmaterialien
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) McBride, Daniel Taylor
3412 Fairfield Road, Chesnee
South Carolina 29323, Spartanburg (US)

---

(51) D 06 B 011/00

(11) **00 486 151**
(21) 91309155.9
(22) 07.10.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.11.1990 US 613341
(54) Fördereinrichtung
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Petty, Larry Kenneth
1305 Jackson Road
Gastonia, North Carolina 28052 (US)

---

(51) D 06 B 011/00
(11) **00 500 668**
(21) 90916785.0
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.11.1989 GB 8926111
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LIEFERN VON GEMESSENEN FLÜSSIGKEITSMENGEN
(73) BRITISH TEXTILE TECHNOLOGY GROUP
Shirley Towers, 856 Wilmslow Road
Didsbury, Manchester M20 8RX (GB)
(72) DAWSON, Timothy Leslie
158 Bramhall Lane South, Bramhall
Stockport, Cheshire SK10 2ED (GB)
ELLIS, Henry
60 Meadow Drive, Prestbury
Macclesfield, Cheshire SK10 4EZ (GB)
(86) PCT/GB 90/01774 (En)
(87) WO 91/07536 () 30.5.1991

---

(51) D 06 B 015/02
(11) **00 534 930**
(21) 92890199.0
(22) 22.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 23.09.1991 AT 1913/91
(54) Vorrichtung und Anordnung zum Bearbeiten von bahnförmigem Material
(73) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)
(72) Zimmer, Johannes
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt (AT)

---

(51) D 06 B 015/08, D 01 D 010/00
(11) **00 457 719**
(21) 91810292.2
(22) 18.04.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 18.05.1990 CH 1689/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Flüssigkeit von schnellaufenden Fäden
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
Klosterstrasse 20,
Postfach 290
CH-8406 Winterthur (CH)
(72) Graf, Felix
Wylandstrasse 12
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) D 06 B 019/00 → D 06 B 005/12
(11) 00 615 561

---

(51) D 06 B 021/00, D 06 B 005/08
(11) **00 445 245**
(21) 90913321.7
(22) 18.09.1990 (86) De
(43) 11.09.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.09.1989 CH 3450/89
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER MATERIALBAHN, INSBESONDERE EINER GEWEBEBAHN
(73) Benninger AG
Fabrikstrasse
CH-9240 Uzwil (CH)
(72) WEBER, Hans
Sonnenbergstrasse 19
CH-9240 Uzwil (CH)
KELLER, Werner
Lehmwiesstrasse 5
CH-9244 Niederuzwill (CH)
(86) PCT/CH 90/00221 (De)
(87) WO 91/04367 () 4.4.1991

---

(51) D 06 B 023/04
(11) **00 354 602**
(21) 89201430.9
(22) 05.06.1989 (86) Fr
(43) 14.02.1990 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 16.06.1988 IT 8559688
(54) Bobine de teinture axialement déformable
(73) NUOVA SACCARDO COOP. PRODUTTORI A R.L.
Via Ponte D'Oro 10
I-36015 Schio (Vicenza) (IT)
(72) Marcante, Pietro
Vicolo della Pignatella 3/C
I-36014 Santorso Vicenza (IT)
Carestiato, Antonio
Via Pio X 144
I-36015 Schio Vicenza (IT)
Dalla Guarda, Giovanni
Via G. Verdi 18
I-36036 Pieve di Torrebelvicino
Vicenza (IT)

---

(51) D 06 B 023/04 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

---

(51) D 06 B 023/04
(11) **00 513 881**
(21) 92200675.4
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.05.1991 US 700620
(54) Mit Längsstabilisierungselementen versehene Färbwickelträger
(73) CRELLIN, INC.
87 Center Street
Chatham New York 12037 (US)
(72) Desrosiers, Victor J.
P.O. Box 255
Kinderhook, New York 12106 (US)
Thomas, Alvin D.
14 Woodland Street
Pittsfield, Massachusetts 01201 (US)
Couchey, Brian
Rd. No.1, Box 237
Old Chatham, New York 12136 (US)
Pruitt, Garner
300 Rosebud Court
Greer, South Carolina 29651 (US)

---

(51) D 06 B 023/04
(11) **00 574 833**
(21) 93109332.2
(22) 11.06.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 17.06.1992 DE 4219844
(54) In axialer Richtung zusammendrückbarer Wickelträger
(73) Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG
Rosstrasse 9-13
D-52064 Aachen (DE)
(72) Hallmann, Franz
Niederbardenbergerstrasse 1a
W-5102 Würselen (DE)
Keusch, Albert
Otto von Hubach Strasse 10
W-5132 Übach-Palenberg (DE)

---

(51) D 06 B 023/04
(11) **00 587 538**
(21) 93830308.8
(22) 20.07.1993 (86) It
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.08.1992 IT FI920102 U
(54) Radialzusammendrückbarer Wickelträger aus Kunststoff um Garn zu färben
(73) Romagnoli, Fabia
Via Pier della Francesca 8
I-50047 Prato (IT)
(72) Romagnoli, Fabia
Via Pier della Francesca 8
I-50047 Prato (IT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) D 06 B 023/04
(11) **00 602 453**
(21) 93119347.8
(22) 01.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 18.12.1992 CH 3877/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Behandlung von flächigen, textilen Gebilden
(73) Degerdon & Co. GmbH
Gais
A-6712 Bludesch (AT)
(72) Geiger, Gerd
Weiherstrasse 17
A-6820 Frastanz (AT)

---

(51) D 06 B 023/14 → D 06 C 017/04
(11) 00 519 884

---

(51) D 06 B 023/20, D 06 P 001/22
(11) **00 621 914**
(21) 93902153.1
(22) 08.01.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 17.01.1992 DE 4201052
(54) VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FÄRBEN VON GARNEN
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) KUEHNEL, Gert
Gruenerstrasse 5
D-6700 Ludwigshafen (DE)
SCHNITZER, Georg
Herxheimer Strasse 13a
D-6719 Weisenheim (DE)
RICHTER, Peter
verstorben (DE)
(86) PCT/EP 93/00021 (De)
(87) WO 93/14257 () 22.7.1993

---

(51) D 06 B 023/28
(11) **00 489 938**
(21) 90123520.0
(22) 07.12.1990 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Anordnung zum Aufbringen geringer Flüssigkeitsmengen auf laufende Textilbahnen oder dergl.
(73) Babcock Textilmaschinen GmbH
Postfach 3148

D-21209 Seevetal (DE)
(72) Tischbein, Claus, Dipl.- Ing.
Wittenhögen 12
W-2110 Buchholz 24 (DE)

---

(51) D 06 C 003/06
(11) **00 582 678**
(21) 92913471.6
(22) 27.06.1992 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.07.1991 DE 4122121
(54) BREITDEHNVORRICHTUNG
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Gladbacher Strasse 457
D-47805 Krefeld (DE)
(72) KURSCHATKE, Wolfgang
Hulterkamp 53
D-4150 Krefeld (DE)
SCHNEIDER, Axel
Moerser Strasse 373
D-4150 Krefeld (DE)
VON HARTEN, Günter
Hardenbergstrasse 24
D-4044 Kaarst (DE)
MEYER, Christian
Venloer Strasse 8
D-4060 Viersen-Dülken (DE)
KADAGIES, Klaus
Kranenstrasse 10
D-4150 Krefeld 1 (DE)
(86) PCT/DE 92/00533 (De)
(87) WO 93/01344 () 21.1.1993

---

(51) D 06 C 007/02, D 06 C 019/00
(11) **00 535 287**
(21) 91810827.5
(22) 28.10.1991 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 21.09.1991 CH 2804/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Griff- und Oberflächenverbesserung von textilen Geweben und Gewirken
(73) SOLIPAT AG
Chamerstrasse 79
CH-6300 Zug (CH)
(72) Strahm, Christian
Himmelrich 32
CH-9552 Bronschhofen (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

---

(51) D 06 C 007/02
(11) **00 535 288**
(21) 91810828.3
(22) 28.10.1991 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.09.1991 CH 2805/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Krumpfen von textilen Geweben
(73) SOLIPAT AG
Chamerstrasse 79
CH-6300 Zug (CH)
(72) Strahm, Christian
Himmelrich 32
CH-9552 Bronschhofen (CH)

---

(51) D 06 C 017/04
(11) **00 466 423**
(21) 91306157.8
(22) 02.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 07.07.1990 GB 9015032
(54) Procédé et installation de lavage de matières textiles
(73) HOPI ANSTALT
Postfach 583, Aeulerstrasse 38
SL-9490 Vaduz (LI)
(72) Johnson, Peter Thomas
Four Gables, Kirkby Road
Huddersfield, HD2 2BZ (GB)

---

(51) D 06 C 017/04, D 06 B 023/14, D 06 B 003/34
(11) **00 519 884**
(21) 92830316.3
(22) 17.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.06.1991 IT FI910141
(54) Walke mit innerhalb des Walzenmantels angeordnetem Antriebsmotor
(73) Officina Meccanica Biancalani & C. di Fiorenzo Biancalani & C. S.n.c.
Via Udine 16
I-50047 Prato Firenze (IT)
(72) Biancalani, Fiorenzo
Via Garosi n. 37
I-50047 Prato (IT)

---

(51) D 06 C 019/00 → D 06 C 007/02
(11) 00 535 287

---

(51) D 06 C 021/00
(11) **00 364 788**
(21) 89118072.1
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.10.1988 US 258629
(54) Verfahren zum kompressiven Schrumpfen von Geweben
(73) Walton, Richard R.
10 West Hill Place
Boston Massachusetts 02114 (US)
(72) Walton, Richard R.
Ten West Hill Place
Boston, MA 02114 (US)
Ellingson, Sandra M.
33 Chestnut Street
Boston, MA 02108 (US)
Munchbach, George E.
26 June Street
Roslindale, MA 02131 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) D 06 C 023/04, B 29 C 033/38, B 29 C 051/30, B 29 C 051/42
(11) **00 303 710**
(21) 88901923.8
(22) 19.02.1988 (86) Ja
(43) 22.02.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.02.1987 JP 38154/87
(54) VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES THERMOPLASTISCHEN GEWEBES
(73) NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.
3-8 Kojima Ogawa 8-chome
Kurashiki-City Okayama Prefecture 711 (JP)
(72) GOTO, Fumio
829-4, Kushida
Kurashiki-City Okayama Prefecture 710-01 (JP)
OGAWA, Taro
3-52, Kojima Ajinokami 1-chome
Kurashiki-City Okayama Prefecture 711 (JP)
(86) PCT/JP 88/00176 (Ja)
(87) WO 88/06198 () 25.8.1988

---

(51) D 06 C 023/04
(11) **00 455 327**
(21) 91301817.2
(22) 05.03.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.04.1990 US 513148
(54) Procédé et appareil de chauffage de matériaux textiles par un fluide de traitement
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Elliot, John Lane
207 Beechwood Drive
Spartanburg, South Carolina 29302 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) D 06 F 031/00
(11) **00 541 464**
(21) 92420394.6
(22) 02.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 07.11.1991 FR 9114359
(54) Machine pour le traitement en continu de pièces textiles ou autres
(73) Fallone, Angelo
91, chemin de la Plumassière
F-69230 Saint Genis Laval (FR)
Petit, Jean Claude
21, rue du Berry
F-69330 Meyzieu (FR)
Spengler, Roger
21, rue Maréchal Joffre
F-69330 Meyzieu (FR)
(72) Fallone, Angelo
91, chemin de la Plumassière
F-69230 Saint Genis Laval (FR)
Petit, Jean Claude
21, rue du Berry
F-69330 Meyzieu (FR)
Spengler, Roger
21, rue Maréchal Joffre
F-69330 Meyzieu (FR)

---

(51) D 06 F 037/20 → F 16 F 007/14
(11) 00 655 111

---

(51) D 06 F 037/26, B 29 C 045/16
(11) **00 219 115**
(21) 86114266.9
(22) 15.10.1986 (86) It
(43) 22.04.1987 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 15.10.1985 IT 4574785
(54) Verfahren zur Herstellung eines Waschmaschinenbehälters und mittels eines solchen Verfahrens hergestellter Behälter
(73) INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A.
Via Giardini Cattaneo 3 C.P. 147
I-33170 Pordenone (IT)
(72) Cinello, Arturo
Via Grande, 7
I-33032 Bertiolo Udine (IT)
Durazzani, Piero
Via Lazio, 7
I-33080 Porcia Pordenone (IT)

---

(51) D 06 F 039/02
(11) **00 480 490**
(21) 91202297.7
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.09.1990 GB 9020360
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von Waschmitteln
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Blom, Johannes Jacobus
Heelkruid 10

NL-2914 TW Nieuwerkerk a/d IJssel (NL)
Dusamos, Marcellus Gerardus
Antilopespoor 431
NL-3605 VK Maarssen (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 06 F 039/02
(11) **00 490 577**
(21) 91311313.0
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.12.1990 GB 9026663
(54) Dosierspeicher
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Clark, Alan Edward
43 Marton Crescent
Kings Langley, NSW 2147 (AU)
Green, Robin John
102 Campbelltown Road
Denham Court, NSW 2565 (AU)
Hodgens, Mary-Anne Christine
219 Rowntree Street
Balmain, NSW 2041 (AU)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) D 06 F 039/02
(11) **00 559 771**
(21) 92901113.8
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1990 FR 9015064
(54) DISPOSITIF UTILISE POUR LAVER DES VETEMENTS DANS UNE MACHINE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) RUTTER, Philippa, Jane Seven
Rosemount
Pity Me
Durhan DH1 5GA (GB)
CORNETTE, Henri
7, rue Ludovic-Piette
F-95300 Pontoise (FR)
BAILEY, John
10 Earnshaw Way Beaumont Park, Whitley Bay
Newcastle upon Tyne NE25 9UN (GB)
BOCQUET, Gerard
24, rue de Chartres
F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR)
BOURAOUI-KAROUI, Aude, Geneviève, Xavier
Transtraat 25
B-1853 Strombeek-Bever (BE)
LAURENTY, Gilbert
19, avenue Emile-Deschannel
F-75007 Paris (FR)
(86) PCT/US 91/08824 (En)
(87) WO 92/09737 () 11.6.1992

---

(51) D 06 F 039/02
(11) **00 559 829**
(21) 92902898.3
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1990 FR 9015065
(54) DISPOSITIF UTILISE POUR LAVER DES VETEMENTS DANS UNE MACHINE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) BOCQUET, Gerard
24, rue de Chartres
F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR)
BOURAOUI-KAROUI, Aude, Geneviève, Xavier
Tramstraat 25
B-1853 Strombeek-Bever (BE)
LAURENTY, Gilbert
19, avenue Emile-Deschannel
F-75007 Paris (FR)
RUTTER, Philippa Jane
19 Cae Garw, Thornhill
Cardiff, Wales (GB)
CORNETTE, Henri
7, rue Ludovic-Piette
F-95300 Pontoise (FR)
BAILEY, John 10 Earnshaw Way
Beaumont Park Whitley Bay
Newcastle Upon Tyne NE25 9UN (GB)
DUQUET, Jacky, Pierre
1, chemin des clos
FR-78580 Her
(86) PCT/US 91/08823 (En)
(87) WO 92/09736 () 11.6.1992

---

(51) D 06 F 039/08, F 16 K 031/00, F 16 K 031/08
(11) **00 555 679**
(21) 93101058.1
(22) 25.01.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.01.1992 IT TO920065
(54) Überschwemmungsschutzvorrichtung für Schläuche an Haushaltsmaschinen
(73) RE-FLEX S.r.l.
Via Maddalena 3
I-20122 Milano (IT)
(72) Fornasari, Paolo
Via Pestalozzi 10
I-33084 Cordenons, Pordenone (IT)

---

(51) D 06 F 055/00
(11) **00 543 787**
(21) 92830637.2
(22) 23.11.1992 (86) It
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.11.1991 IT MC910066
(54) Gabelförmige Wäscheklammer aus Kunststoff
(73) Pincini, Mauro
Via del Conero, 97
I-60100 Ancona (IT)
(72) Pincini, Mauro
Via del Conero, 97
I-60100 Ancona (IT)

---

(51) D 06 F 057/08
(11) **00 457 034**
(21) 91105877.4
(22) 12.04.1991 (86) De
(43) 21.11.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 18.04.1990 CH 1306/90
(54) Wäscheständer mit Trocknungsrost
(73) Steiner, Walter
Säntisstrasse 52
CH-8311 Brütten (CH)
(72) Steiner, Walter
Säntisstrasse 52
CH-8311 Brütten (CH)

---

(51) D 06 F 057/08
(11) **00 481 915**
(21) 91810722.8
(22) 09.09.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.10.1990 CH 3346/90
(54) Zusammenlegbarer Wäscheständer
(73) METALTEX SA
Via Pra Vicc
CH-6852 Genestrerio (CH)
(72) Morandi, Sergio
Alla Colombera
CH-6852 Genestrerio (CH)

---

(51) D 06 F 057/08
(11) **00 526 829**
(21) 92112898.9
(22) 29.07.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 07.08.1991 CH 2331/91
(54) Zusammenlegbarer Wäscheständer mit Strickwarentrocknerauflage
(73) METALTEX SA
Via Pra Vicc
CH-6852 Genestrerio (CH)
(72) Morandi, Sergio
Alla Colombera
CH-6852 Genestrerio (CH)

---

(51) D 06 F 058/10, D 06 F 058/20
(11) **00 556 907**
(21) 93200391.6
(22) 12.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 17.02.1992 FR 9201864
(54) Armoire sèche-linge
(73) Durand, Georges
66 rue Nationale
F-32200 Gimont (FR)
(72) Durand, Georges
66 rue Nationale
F-32200 Gimont (FR)

---

(51) D 06 F 058/20 → D 06 F 058/10
(11) 00 556 907

---

(51) D 06 F 067/04
(11) **00 554 204**
(21) 93610007.2
(22) 26.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.01.1992 DK 106/92
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Flachmaterialstücken zu einer Wäschebehandlungseinheit, zum Beispiel einer Bügelwalze
(73) EJNAR JENSEN & SON A/S
2 Industrivej
DK-3700 Ronne (DK)
(72) Jensen, Joern Munch
32 Kalcheggweg
CH-3006 Bern (CH)

---

(51) D 06 F 067/04
(11) **00 554 205**
(21) 93610008.0
(22) 26.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.01.1992 DK 106/92
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Flachmaterialstücken zu einer Wäschebehandlungseinheit, zum Beispiel einer Bügelwalze
(73) EJNAR JENSEN & SON A/S
2 Industrivej
DK-3700 Ronne (DK)
(72) Jensen, Joern Munch
32 Kalcheggweg
CH-3006 Bern (CH)

---

(51) D 06 F 075/02, D 06 F 075/12

(11) **00 438 112**
(21) 91100400.0
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 17.01.1990 IT 8250790
18.04.1990 IT 8255790
(54) Dampfbügeleisen
(73) Metalnova di Dario Pietro e Maurilio & C. - S.A.S.
Via San Pio X, 44
31020 San Vendemiano (Treviso) (IT)
(72) Pattaro, Arnaldo
Via Vecchia Trevigiana 133/A
I-31015 Conegliano (IT)

---

(51) D 06 F 075/12 → D 06 F 075/02
(11) 00 438 112

---

(51) D 06 F 075/14
(11) **00 554 549**
(21) 92121280.9
(22) 15.12.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 06.02.1992 DE 4203414
(54) Dampfbügeleisen mit austauschbarem Filtereinsatz
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Lindstaedt, Bernd
Am Wingertsberg 23
W-6057 Dietzenbach (DE)
Driesen, Georges, Dr.
Bangertstrasse 214
W-61276 Weilrad (DE)
Amsel, Klaus
Wallstrasse 37a
W-6370 Oberursel (DE)
Hahnewald, Andrea
Mercat, 24
Sant Just Desvern (ES)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) D 06 F 075/18
(11) **00 454 048**
(21) 91106505.0
(22) 23.04.1991 (86) De
(43) 30.10.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 24.04.1990 DE 4012951
(54) Dampfbügeleisen
(73) Robert Krups GmbH & Co. KG
Heresbachstrasse 29
42719 Solingen (DE)
(72) Halbach, Udo
Max von Laue Str. 23
W-5630 Remscheid-Lennep (DE)
Ohlsen, Heinz
Greifswalder Str. 8
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

---

(51) D 06 F 095/00
(11) **00 595 739**
(21) 93420427.2
(22) 28.10.1993 (86) Fr
(43) 04.05.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 30.10.1992 FR 9213282
(54) Procédé et installation de transfert de pièces textiles de grandes dimensions entre un convoyeur de lots de pièces sortant d'une machine de lavage essorage et une engageuse pour machine à repasser
(73) SOCIETE JEAN MICHEL
ZAC de l'échangeur Nord
F-73100 GRESY SUR AIX (FR)
(72) Baboz, Michel
7bis Chemin de Join
F-73100 Brison Saint Innocent (FR)
Tournassat, Luc
7bis, chemin de Join
F-73100 Brison St Innocent (FR)
Legrand, Guy
Los Garrics, Les Petites Blaches
F-07130 Saint Peray (FR)
Cinato, Pascal
Le Port des Monts d'Or
F-69810 Albigny sur Saone (FR)

---

(51) D 06 H 003/04
(11) **00 502 798**
(21) 92420063.7
(22) 03.03.1992 (86) Fr
(43) 09.09.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 07.03.1991 FR 9103001
(54) Installation permettant de dérouler une matière en bande, tele qu'une étoffe en vue de la contrôler et de la reconditionner sous la forme d'un enroulement de longueur déterminé
(73) ICBT MACOTEX
6, rue Henri Becquerel
F-69740 Genas (FR)
(72) GUERIN, Michel
2 Chemin de l'Hallebardier
F-38300 Saint Alban de Roche (FR)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) D 06 H 007/16
(11) **00 636 191**
(21) 93903843.6
(22) 26.02.1993 (86) De
(43) 01.02.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 16.04.1992 DE 4212867
16.04.1992 DE 4212868
(54) KURVENSCHNEIDEVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER TEXTILBAHN UND VERFAHREN ZUM STEUERN DERSELBEN
(73) BIEGGER, Roland
Donauwörther Strasse 35
D-86663 Asbach-Bäumenheim (DE)
(72) BIEGGER, Roland
Donauwörther Strasse 35
D-86663 Asbach-Bäumenheim (DE)
(86) PCT/DE 93/00185 (De)
(87) WO 93/21374 () 28.10.1993

---

(51) D 06 H 007/22 → B 26 D 003/02
(11) 00 549 748

---

(51) D 06 L 001/14 → C 08 F 283/06
(11) 00 506 613

---

(51) D 06 L 001/14 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

---

(51) D 06 L 003/00 → D 06 L 003/02
(11) 00 581 853

---

(51) D 06 L 003/02 → A 61 K 007/135
(11) 00 493 392

---

(51) D 06 L 003/02 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

---

(51) D 06 L 003/02, C 11 D 009/42, D 06 L 003/00, C 11 D 007/18, C 11 D 003/39
(11) **00 581 853**
(21) 92910658.1
(22) 27.03.1992 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.03.1991 US 678895
(54) Methode zur Fleckenentfernung von Teppichen und Textilien
(73) INTERFACE, INC.
2859 Paces Ferry Road, Suite 2000
Atlanta, Georgia 30339 (US)
(72) TERRY, C., Edward
1291 Hamilton Road, NW
Kennesaw, GA 30144 (US)
PINHOLSTER, Daniel F., Jr.
73 Blackfoot Trail
Cartersville, GA 30120 (US)
(86) PCT/US 92/02491 (En)
(87) WO 92/17634 () 15.10.1992

---

(51) D 06 L 003/12, D 06 P 001/651
(11) **00 540 471**
(21) 92810821.6
(22) 23.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 01.11.1991 CH 3194/91
(54) Mittel und Verfahren zur Herstellung mouldingechter Artikel
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Rembold, Manfred, Dr.
Im Aeschfeld 21
CH-4147 Aesch (CH)
Eckhardt, Claude, Dr.
16, Rue des Jonquilles
F-68400 Riedisheim (FR)
Nesvadba, Peter, Dr.
Route du Nord 5
CH-1723 Marly (CH)

---

(51) D 06 L 003/12 → C 07 C 303/32
(11) 00 586 346

---

(51) D 06 M 010/06, D 06 M 011/76, C 11 D 011/00
(11) **00 574 585**
(21) 92911163.1
(22) 05.06.1992 (86) Ja
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 24.12.1991 JP 357281/91
28.01.1992 JP 38747/92
(54) METHODE ZUM MODIFIZIEREN VON TIERISCHEN FASERN
(73) KATO RESEARCH INSTITUTE INC.
8-28, Hyakurakuso 4-chome,
Mino-shi
Osaka 562 (JP)
(72) KATO, Hiroya
8-28, Hyakurakuso 4-chome
Mino-shi, Osaka 562 (JP)
(86) PCT/JP 92/00733 (Ja)
(87) WO 93/13259 () 8.7.1993

---

(51) D 06 M 011/24 → D 01 F 006/60
(11) 00 668 942

---

(51) D 06 M 011/45 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

---

(51) D 06 M 011/48 → D 01 F 006/60
(11) 00 668 942

---

(51) D 06 M 011/76 → D 06 M 010/06
(11) 00 574 585

---

(51) D 06 M 011/76 → D 06 B 005/16
(11) 00 575 588

---

(51) D 06 M 011/79 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

---

(51) D 06 M 011/79 → C 11 D 003/12
(11) 00 612 841

---

(51) D 06 M 013/02 → D 06 B 005/16
(11) 00 575 588

---

(51) D 06 M 013/12 → D 21 F 007/08
(11) 00 525 152

---

(51) D 06 M 013/123, D 06 M 013/127

(11) **00 520 297**
(21) 92110154.9
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.06.1991 JP 180262/91
20.01.1992 JP 30111/92
20.01.1992 JP 30112/92
(54) Synthetische Faser auf der Basis von Polyvinylalkohol sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) KURARAY CO., LTD.
1621 Sakazu
Kurashiki-City (JP)
(72) Nishiyama Masakazu
2-6-1-101, Fukushima
Okayama-City, Okayama-Pref. (JP)
Harada, Yasuhiro, c/o
Sanda-Shikou-Ryo (B-204)
1-29 Suzukakedai
Sanda-City, Hyogo-Prefecture (JP)
Mizobe, Akio
2-6-34, Fukushima
Okayama-City, Okayama-Pref. (JP)

(51) D 06 M 013/127 → D 06 M 013/123
(11) 00 520 297

(51) D 06 M 013/137
(11) **00 535 588**
(21) 92116634.4
(22) 29.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 30.09.1991 US 767676
(54) Verfahren zum Knitterfreimachen von Baumwolltextilien ohne Anwendung von Formaldehyd
(73) OSi Specialties, Inc.
777 Old Saw Mill River Road
Silicones Building
Tarrytown, NY 10591-6728 (US)
(72) Czech, Anna Maria
253 Millington Road
Peekskill, New York 10566 (US)

(51) D 06 M 013/144 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

(51) D 06 M 013/165 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

(51) D 06 M 013/188, D 06 M 013/203
(11) **00 627 026**
(21) 93905041.5
(22) 12.02.1993 (86) En
(43) 07.12.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 19.02.1992 US 837743
(54) ÖLIGES VEREDLUNGSMITTEL MIT HOHEM SCHMIERMITTELANTEIL
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) DAY, Fleming, Howard
201 Oxford Road
Greenville, NC 27834 (US)
(86) PCT/US 93/01276 (En)
(87) WO 93/17170 () 2.9.1993

(51) D 06 M 013/203 → D 06 M 013/188
(11) 00 627 026

(51) D 06 M 013/224, D 06 M 015/643, D 06 M 013/292
(11) **00 410 485**
(21) 90114492.3
(22) 27.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.07.1989 US 386316
(54) Verfahren zum Wiederbenetzbarmachen von Polyolefinfasern
(73) HERCULES INCORPORATED
Hercules Plaza
Wilmington Delaware 19894 (US)
(72) Schmalz, Alfred Chandler
2594 Harvest Drive
Conyers, Georgia 30208 (US)

(51) D 06 M 013/224 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

(51) D 06 M 013/224 → D 06 M 015/53
(11) 00 595 958

(51) D 06 M 013/292 → D 06 M 013/224
(11) 00 410 485

(51) D 06 M 013/292 → D 06 M 013/513
(11) 00 486 158

(51) D 06 M 013/328 → D 06 M 015/643
(11) 00 536 765

(51) D 06 M 013/342 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

(51) D 06 M 013/342 → D 06 M 013/405
(11) 00 560 954

(51) D 06 M 013/368 → D 06 M 013/405
(11) 00 560 954

(51) D 06 M 013/372 → D 06 M 013/405
(11) 00 560 954

(51) D 06 M 013/402 → D 06 M 013/405
(11) 00 560 954

(51) D 06 M 013/405, D 06 M 013/402, D 06 M 013/419, D 06 M 013/342, D 06 M 013/368, D 06 M 013/372
(11) **00 560 954**
(21) 92919280.5
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 04.10.1991 US 771682
(54) Zusammensetzung und mit derselben behandelte Polymergewebe
(73) The Lubrizol Corporation
29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, Ohio 44092 (US)
(72) LAL, Kasturi
2993 Nantucket Drive
Willoughby, OH 44094 (US)
(86) PCT/US 92/07180 (En)
(87) WO 93/07328 () 15.4.1993

(51) D 06 M 013/419 → D 06 M 013/405
(11) 00 560 954

(51) D 06 M 013/44, D 06 M 015/431
(11) **00 595 142**
(21) 93116759.7
(22) 16.10.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.10.1992 GB 9222190
(54) Flammhemmende und wasserabweisende Behandlung von Geweben
(73) ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED
P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West
Oldbury, Warley, West Midlands B68 0NN (GB)
(72) Lei, Xiao Ping
313 Reservoir Road, Selly Oak
Birmingham B29 6TB (GB)
Speake, David William
36 Greenhill Road
Halesowen, West Midlands B62 8AA (GB)
Zakikhani, Mohsen
9 Brooklands Drive
Kidderminster, Worcestershire DY11 5EB (GB)

(51) D 06 M 013/46 → C 07 C 211/63
(11) 00 440 229

(51) D 06 M 013/46 → D 06 M 015/643
(11) 00 459 822

(51) D 06 M 013/46 → C 11 D 001/62
(11) 00 488 750

(51) D 06 M 013/463 → C 07 C 219/08
(11) 00 528 899

(51) D 06 M 013/513, D 06 M 013/292, D 04 H 001/74
(11) **00 486 158**
(21) 91309511.3
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.11.1990 US 614650
(54) Kardierbare hydrophobe Polyolefinfaser, Material und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) HERCULES INCORPORATED
Hercules Plaza
Wilmington Delaware 19894-0001 (US)
(72) Schmalz, A Chandler
2594 Harvest Drive
Conyers, Georgia 30208 (US)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) D 06 M 014/06
(11) **00 527 078**
(21) 92402159.5
(22) 27.07.1992 (86) Fr
(43) 10.02.1993 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 05.08.1991 FR 9110247
(54) Procédé d'ignifugation de matériaux textiles
(73) Centre Technique Industriel dit: INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
280, avenue Aristide Briand B.P. 141
F-92223 Bagneux Cédex (FR)
(72) Chatelin, Roger
36 allée des Monts d'Or, Bois Dieu
F-69380 Lissieu par Lozanne (FR)
Gavet, Louis
110 rue due Docteur E. Locard
F-69005 Lyon (FR)

(51) D 06 M 015/05 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

(51) D 06 M 015/227 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

(51) D 06 M 015/233 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

(51) D 06 M 015/263 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

(51) D 06 M 015/263 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

(51) D 06 M 015/277 → C 08 F 220/24
(11) 00 552 630

(51) D 06 M 015/277, D 06 M 015/53, D 06 M 015/233, D 06 M 015/263, D 06 M 015/423, D 06 M 011/45, D 06 M 011/79, D 06 M 015/05
(11) **00 593 617**
(21) 92915103.3
(22) 29.06.1992 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.07.1991 US 728111
(54) COMPOSITIONS DE TRAITEMENT FLUOROCHIMIQUES HYDROFUGES ET OLEOFUGES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) FIEUWS, Franceska
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
ALLEWAERT, Kathy
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
COPPENS, Dirk
Post Office Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/05531 (En)
(87) WO 93/01348 () 21.1.1993

(51) D 06 M 015/356 → C 11 D 003/37
(11) 00 574 413

(51) D 06 M 015/37
(11) **00 656 965**
(21) 93920126.5
(22) 20.08.1993 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.08.1992 US 937253
(54) AUSRÜSTUNG FÜR EINE NIEDRIGE RAUCHENTWICKLUNG BEI DER TEXTURIERUNG MIT FEUCHTEM LUFTSTRAHL
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) DAY, Fleming, Howard
201 Oxford Road
Greenville, NC 27834 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/07723 (En)
(87) WO 94/05847 () 17.3.1994

(51) D 06 M 015/39 → D 21 F 007/08
(11) 00 525 152

(51) D 06 M 015/423 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

(51) D 06 M 015/431 → D 06 M 013/44
(11) 00 595 142

(51) D 06 M 015/53 → D 06 M 015/277
(11) 00 593 617

(51) D 06 M 015/53, D 06 M 013/224
(11) **00 595 958**
(21) 92916148.7
(22) 22.07.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 23.07.1991 US 734840
(54) Mit Gleitmittel imprägnierte Fasern und Verfahren zu deren Herstellung
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
100 North Eastman Road
Kingsport, TN 37660 (US)
(72) NEAL, Richard, D.
Route 1
Kingsport, TN 37660 (US)
BAGRODIA, Shiram
2649 Suffolk Street
Kingsport, TN 37660 (US)
TRENT, Lewis, C.
Box 4544 CRS
Johnson City, TN 37602 (US)
POLLOCK, Mark, A.
201 E. 8th Avenue
Johnson City, TN 37602 (US)
(86) PCT/US 92/06035 (En)
(87) WO 93/02247 () 4.2.1993

(51) D 06 M 015/568 → C 08 G 018/32
(11) 00 463 835

(51) D 06 M 015/576 → C 08 G 018/28
(11) 00 582 667

(51) D 06 M 015/643 → D 06 M 013/224
(11) 00 410 485

(51) D 06 M 015/643, D 06 M 013/46
(11) **00 459 822**
(21) 91304942.5
(22) 31.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 01.06.1990 US 532430
01.06.1990 US 532488
(54) Konditionierungsblatt für Gewebetrockner, enthaltend kompatible Silikone
(73) UNILEVER N.V.
Weena 455
NL-3013 AL Rotterdam (NL)
(72) Lin, Samuel
76 Brown Circle
Paramus, New Jersey 07652 (US)
Taylor, Timothy
328 Adams Street
Hoboken, New Jersey 07030 (US)
Khan, Gaznabi
201 Kerrigan Boulevard
Newark, New Jersey 07106 (US)
Salas, Lucia
9019 Wall Street (2D)
North Bergen, New Jersey 07047 (US)
Policello, George
661 Ridge Street
Peekskill, New York 10566 (US)

(51) D 06 M 015/643, D 06 M 013/144, D 06 M 013/224, D 06 M 013/165, D 06 M 013/328, C 11 D 003/37, C 08 J 003/03
(11) **00 536 765**
(21) 92117235.9
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.10.1991 DE 4133358
(54) Wässrige Zusammensetzungen mit stickstoffhaltigen Polysiloxanen
(73) Pfersee Chemie GmbH
Postfach 11 53
D-86460 Langweid a. Lech (DE)
(72) Bernheim, Michael, Dr.
Sonnenweg 3
W-8901 Aystetten (DE)
Chrobaczek, Harald, Dr.
Oblatterwallstrasse 40
W-8900 Augsburg (DE)
Tschida, Günther
Wertachweg 15
W-8930 Schwabmünchen (DE)

(51) D 06 M 015/647 → B 65 D 083/00
(11) 00 536 087

(51) D 06 M 017/04 → A 41 D 027/06
(11) 00 549 392

(51) D 06 M 017/04 → C 09 J 007/04
(11) 00 565 394

(51) D 06 M 023/10 → D 06 B 005/12
(11) 00 615 561

(51) D 06 M 023/12
(11) **00 511 258**
(21) 91902274.9
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.01.1990 GB 9001108
(54) TEXTILBEHANDLUNG
(73) CPC INTERNATIONAL INC.
International Plaza P.O. Box 8000
Englewood Cliffs New Jersey
07632-9976 (US)
(72) SAGAR, Brian
42 Moseley Road Cheadle Hulme
Cheadle Cheshire SK8 5HJ (GB)
WALES, David
48 Browning Road Reddish
Stockport Cheshire SK5 6JN (GB)
NELSON, Gordon
2 Edgeworth Drive
Manchester M14 6RU (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00063 (En)
(87) WO 91/10772 () 25.7.1991

(51) D 06 M 023/12 → A 41 D 031/00
(11) 00 564 959

(51) D 06 N 003/14 → C 08 G 018/32
(11) 00 463 835

(51) D 06 N 005/00 → B 32 B 015/14
(11) 00 347 795

(51) D 06 N 007/00 → C 09 D 127/06
(11) 00 525 639

(51) D 06 N 007/00, A 47 G 027/02, B 32 B 005/26, D 04 H 013/00, D 04 B 021/14
(11) **00 547 533**
(21) 92121212.2
(22) 12.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.12.1991 DE 9115657 U
(54) Spannbarer textiler Fussbodenbelag
(73) AMOCO FABRICS
ZWEIGNIEDERLASSUNG DER AMOCO DEUTSCHLAND GmbH
Düppelstrasse 16
D-48599 Gronau (DE)
(72) Ladeur, Bernhard
Amselweg 5
W-4432 Gronau (DE)
Elfering, Bernd
Wessumerstrasse 86
W-4422 Ahaus (DE)

(51) D 06 N 007/00, A 47 G 027/02, B 32 B 027/36, B 32 B 007/12, B 32 B 005/26, C 09 J 167/02
(11) **00 599 101**
(21) 93117745.5
(22) 02.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 04.11.1992 DE 4237199
(54) Wiederverwertbarer Teppichboden
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Brüningstrasse 50
D-65929 Frankfurt am Main (DE)
(72) Schwarz, Gerhard
Mellanseestrasse 41
D-63456 Hanau (DE)
Weber, Manfred
Alfred-Teves-Strasse 13
D-61479 Glashütten (DE)

(51) D 06 N 007/00, B 32 B 005/18, B 32 B 005/26
(11) **00 612 361**
(21) 92925175.9
(22) 10.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.11.1991 US 790370
(54) ELASTISCHER TEPPICH MIT SCHAUMRUECKEN UND

VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(73) INTERFACE, INC.
P.O. Box 1509, Orchard Hill Road
La Grange, GA 30241 (US)
(72) BELL, Peter, William
4 Logan Court
Troon Ayrshire KA10 6PS (GB)
CLAESSEN, Johannees, A., H.
Kleinhorst 11
NL-3833 WG Leusden (NL)
(86) PCT/US 92/09759 (En)
(87) WO 93/10303 () 27.5.1993

---

(51) D 06 N 007/00 → E 01 C 013/00
(11) 00 620 878

---

(51) D 06 N 007/04 → B 44 F 001/02
(11) 00 615 491

---

(51) D 06 P 001/00 → C 08 G 006/02
(11) 00 445 609

---

(51) D 06 P 001/00 → D 06 B 005/12
(11) 00 615 561

---

(51) D 06 P 001/08 → C 09 B 044/10
(11) 00 495 250

---

(51) D 06 P 001/10 → C 09 B 045/16
(11) 00 450 421

---

(51) D 06 P 001/13 → D 06 P 005/13
(11) 00 479 446

---

(51) D 06 P 001/18 → C 09 B 029/42
(11) 00 544 153

---

(51) D 06 P 001/22
(11) **00 513 291**
(21) 91920878.5
(22) 02.12.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 03.12.1990 AT 2436/90
(54) VERFAHREN ZUR REDUKTION VON TEXTILFARBSTOFFEN
(73) Verein zur Förderung der Forschung und Entwicklung in der Textilwirtschaft
Wichnergasse 9
A-6800 Feldkirch (AT)
(72) BECHTOLD, Thomas, Institut für Textilchemie
und Textilphysik der Universität Innsbruck,
Höchsterstrasse 73 A-6850 Dornbirn (AT)
BURTSCHER, Eduard, Institut für Textilchemie
nd Textilphysik der Universität Innsbruck,
Höchsterstrasse 73, A-6850 Dornbirn (AT)
(86) PCT/AT 91/00123 (De)
(87) WO 92/09740 () 11.6.1992

---

(51) D 06 P 001/22 → D 06 B 023/20
(11) 00 621 914

---

(51) D 06 P 001/22, D 06 P 001/651
(11) **00 660 894**
(21) 93919295.1
(22) 08.09.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 16.09.1992 DE 4230870
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN UND BEDRUCKEN VON TEXTILEN MATERIALIEN AUS CELLULOSEFASERN IN GEGENWART VON ZYKLISCHEN ALPHAHYDROXYKETONEN
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) WAGENMANN, Henric
Bachstrasse 12
D-6900 Heidelberg (DE)
BAUS, Ulf
Im Hallgarten 6b
D-6915 Dossenheim (DE)
BECKMANN, Eberhard
Johann-Gottlieb-Fichte-Strasse 16a
D-6730 Neustadt (DE)
KROMM, Erich
Schillerstrasse 45
D-6714 Weisenheim (DE)
(86) PCT/EP 93/02424 (De)
(87) WO 94/06961 () 31.3.1994

---

(51) D 06 P 001/26 → D 21 H 021/30
(11) 00 588 767

---

(51) D 06 P 001/38 → C 09 B 062/503
(11) 00 501 252

---

(51) D 06 P 001/38 → C 09 B 062/09
(11) 00 511 523

---

(51) D 06 P 001/38, B 41 M 005/00, D 06 P 003/66
(11) **00 550 872**
(21) 92121750.1
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.12.1991 JP 346070/91
(54) Tintenstrahldruckverfahren
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Koike, Shoji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamamoto, Tomoya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) D 06 P 001/382 → C 09 B 062/04
(11) 00 426 617

---

(51) D 06 P 001/44 → C 09 B 067/22
(11) 00 538 784

---

(51) D 06 P 001/52 → C 08 F 026/04
(11) 00 438 380

---

(51) D 06 P 001/56 → C 08 G 008/28
(11) 00 474 075

---

(51) D 06 P 001/613 → C 08 F 283/06
(11) 00 506 613

---

(51) D 06 P 001/613 → A 61 K 007/06
(11) 00 529 598

---

(51) D 06 P 001/645, D 06 P 003/16, D 06 P 003/82
(11) **00 591 108**
(21) 93810677.0
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 01.10.1992 CH 3078/92
(54) Verfahren zum Färben von wollhaltigen Fasermaterialien
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kuhn, Martin, Dr.
Dorneckstrasse 83
CH-4143 Dornach (CH)

---

(51) D 06 P 001/651 → D 06 L 003/12
(11) 00 540 471

---

(51) D 06 P 001/651 → D 06 P 001/22
(11) 00 660 894

---

(51) D 06 P 001/66 → C 08 F 026/04
(11) 00 438 380

---

(51) D 06 P 001/90 → D 06 B 005/12
(11) 00 615 561

---

(51) D 06 P 003/04 → D 06 P 005/13
(11) 00 479 446

---

(51) D 06 P 003/14 → D 06 P 005/13
(11) 00 479 446

---

(51) D 06 P 003/14 → A 61 K 007/06
(11) 00 529 598

---

(51) D 06 P 003/16 → D 06 P 001/645
(11) 00 591 108

---

(51) D 06 P 003/24 → D 06 P 005/13
(11) 00 479 446

---

(51) D 06 P 003/32
(11) **00 572 353**
(21) 93810365.2
(22) 18.05.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 26.05.1992 CH 1687/92
(54) Verfahren zum Färben von Leder
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Page, Campbell Thomas, Dr.
Hauptstrasse 4
W-7859 Efringen-Kirchen (DE)
Tempel, Ernst, Dr.
Kilchgrundstrasse 45
W-4125 Riehen (CH)
Püntener, Alois, Dr.
Pulverweg 13
CH-4310 Rheinfelden (CH)
Galli, Roberto, Dr.
36 Copperfield Road
Cheadle Hulme, Stockport SK8 7PN (GB)

---

(51) D 06 P 003/32, C 09 B 035/28
(11) **00 598 244**
(21) 93117121.9
(22) 22.10.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 19.11.1992 DE 4238903
(54) Verfahren zum Färben von Leder mit einem roten Azofarbstoff
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Dix, Johannes Peter, Dr.
Am Haengel 5
D-6719 Weisenheim (DE)
Lamm, Gunther, Dr.
Heinrich-Heine-Strasse 7
D-6733 Hassloch (DE)
Reichelt, Helmut, Dr.
Johann-Gottlieb-Fichte-Strasse 56
D-6730 Neustadt (DE)
Zeidler, Georg
Mutterstadter Strasse 7
D-6701 Dannstadt-Schauernheim (DE)

---

(51) D 06 P 003/54 → C 09 B 029/42
(11) 00 544 153

---

(51) D 06 P 003/66 → D 06 P 005/13
(11) 00 479 446

---

(51) D 06 P 003/66 → D 06 P 001/38
(11) 00 550 872

---

(51) D 06 P 003/82 → D 06 P 001/645
(11) 00 591 108

(51) D 06 P 005/00 → B 41 M 005/38
(11) 00 492 911

(51) D 06 P 005/00, C 04 B 035/624
(11) **00 526 875**
(21) 92113267.6
(22) 04.08.1992 (86) De
(43) 10.02.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 07.08.1991 DE 4126096
(54) Verfahren zum Bedrucken von Geweben
(73) Kerle, Thomas
Plauener Strasse 4
D-90765 Fürth (DE)
(72) Kerle, Thomas
Plauener Strasse 4
D-90765 Fürth (DE)

(51) D 06 P 005/00 → B 41 M 001/18
(11) 00 563 498

(51) D 06 P 005/13, D 06 P 003/24, D 06 P 003/04, D 06 P 003/14, D 06 P 003/66, D 06 P 001/13
(11) **00 479 446**
(21) 91308429.9
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.10.1990 US 591343
(54) Verfahren zur zeitweisen Färbung eines Gegenstandes mittels eines säureinstabilen Farbstoffs
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
Post Office Box 1927 920 Milliken Road
Spartanburg South Carolina 29304 (US)
(72) Hines, John Bery
246 Connecticut Avenue
Spartanburg, SC 29302, Spartanburg Co. (US)
Lever, John Graham
316 Sundance Way
Spartanburg, SC 29302, Spartanburg Co. (US)

(51) D 06 P 007/00 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

(51) D 06 Q 001/00 → A 41 D 031/00
(11) 00 564 959

(51) D 07 B 003/00 → H 01 B 013/02
(11) 00 540 893

(51) D 07 B 007/02 → H 01 B 013/02
(11) 00 540 893

(51) D 21 B 001/02, B 07 B 009/00
(11) **00 442 222**
(21) 90314310.5
(22) 27.12.1990 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.02.1990 US 479458
(54) Methode und Vorrichtung zum Sortieren von Holzschnitzeln
(73) JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
Tredegar Street P.O. Box 2218
Richmond, VA 23217 (US)
(72) Brown, Robert A.
4793 Blair Slack Road, Wenatchee, Washington 98801, (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) D 21 B 001/02 → D 21 B 001/32
(11) 00 493 725

(51) D 21 B 001/12
(11) **00 609 542**
(21) 93120477.0
(22) 18.12.1993 (86) En
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 01.02.1993 SE 9300301
(54) Verfahren zur Herstellung einer Faserpulpe
(73) SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG
S-851 94 Sundsvall (SE)
(72) Larsson, Inge
Paskvägen 11
S-863 00 Sundsbruk (SE)

(51) D 21 B 001/32, D 21 B 001/02
(11) **00 493 725**
(21) 91121343.7
(22) 11.12.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 29.12.1990 DE 4042227
(54) Vorrichtung zum Disintegrieren von flexiblen Verpackungsstoffen
(73) PWA INDUSTRIEPAPIER GmbH
Postfach
D-83064 Raubling (DE)
(72) Menges, Wilhelm
St. Margarethenweg 20
W-8204 Brannenburg (DE)

(51) D 21 B 001/32, D 21 F 001/70
(11) **00 580 087**
(21) 93111428.4
(22) 16.07.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 23.07.1992 DE 4224329
(54) Aufbereitungsverfahren für Altpapier
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Dörflinger, Hans-Dieter
Igelhecke 6
D-89518 Heidenheim (DE)
Veh, Gerhard
Sallingerstrasse 11
D-89420 Höchstädt (DE)

(51) D 21 B 001/34
(11) **00 598 187**
(21) 93112454.9
(22) 04.08.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 17.10.1992 DE 4235119
(54) Faserstoffauflöser, insbesondere zum Auflösen von Hausmüll
(73) Verwaltungs Lohse GmbH & Co. KG
Unteres Paradies 42
D-89522 Heidenheim-Oggenhausen (DE)
(72) Warnke, Klaus
Wildstrasse 7
D-89522 Heidenheim (DE)
Kraft, Werner
Hirtenstrasse 15
D-89520 Heidenheim (DE)

(51) D 21 C 003/02 → D 21 C 005/02
(11) 00 573 497

(51) D 21 C 005/00, D 21 C 009/08
(11) **00 576 470**
(21) 92906287.5
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.03.1991 FI 911410
(54) VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER HARZPROBLEME IM MECHANISCHEN HOLZSTOFF
(73) GENENCOR INTERNATIONAL EUROPE OY
Kyllikinportti 2, P.O. Box 105
SF-00241 Helsinki (FI)
(72) JOKINEN, Olli
Rajakalliontie 17 B
SF-02460 Kantvik (FI)
HAGSTRÖM-NÄSI, Christine
Klaarantie 9 A 9
SF-00200 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 92/00076 (En)
(87) WO 92/16687 () 1.10.1992

(51) D 21 C 005/02
(11) **00 514 864**
(21) 92108513.0
(22) 20.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 21.05.1991 US 703549
(54) Entklebung mittels Sauerstoff in einem Altpapierfaserrückgewinnungsverfahren
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
7201 Hamilton Boulevard
Allentown, PA 18195-1501 (US)
(72) Naddeo, Ronald Charles
Mountain School, R.D. No.2
Kempton, PA 19529 (US)
Hristofas, Konstantinos
329 South Franklin Street
Allentown, PA 18102 (US)
Magnotta, Vincent Louis
5321 Celia Drive
Wescosville, PA 18106 (US)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) D 21 C 005/02, D 21 C 003/02, D 21 C 011/04, D 21 C 011/12
(11) **00 573 497**
(21) 92905501.0
(22) 28.02.1992 (86) En
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 01.03.1991 US 663397
(54) WIEDERVERWENDUNG VON CELLULOSISCHEM ABFALL
(73) Domtar Inc.
395 ouest, boulevard de Maisonneuve
Montreal, Quebec H3A 1L6 (CA)
(72) NGUYEN, Xuan, Truong
7375 Maynard
Montreal, Quebec H3R 3B3 (CA)
(86) PCT/CA 92/00088 (En)
(87) WO 92/15751 () 17.9.1992

(51) D 21 C 007/06, D 21 C 007/12
(11) **00 587 826**
(21) 93901952.7
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.02.1992 AT 186/92
(54) EINSPEISEVERFAHREN
(73) ÖSTERREICHISCHE HOMOGENHOLTZ AKTIENGESELLSCHAFT
A-7201 Neudörfl/Leitha (AT)
(72) EPPLE, Albrecht
Ursulastrasse 33
D-4700 Hamm 1 (DE)
(86) PCT/AT 93/00014 (De)
(87) WO 93/15262 () 5.8.1993

(51) D 21 C 007/12 → D 21 C 007/06
(11) 00 587 826

(51) D 21 C 009/08 → D 21 C 005/00
(11) 00 576 470

(51) D 21 C 009/10, C 12 S 003/08
(11) **00 487 557**
(21) 90911518.0
(22) 13.08.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.08.1989 US 393716
(54) AMELIORATION DU BLANCHIMENT D'UNE PATE
(73) GENENCOR INTERNATIONAL EUROPE OY
Kyllikinportti 2, P.O. Box 105
SF-00241 Helsinki (FI)
(72) KRUUS, Ilkka
Laurinlahdenkuja 1 A 2
SF-02320 Espoo (FI)
LAINE, Jaakko
Adantpolku 11
SF-02460 Kantvik (FI)
KOLJONEN, Marja
Poutamäentie 3 B 23
SF-00360 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 90/00194 (En)
(87) WO 91/02840 () 7.3.1991

(51) D 21 C 009/10 → D 21 H 021/30
(11) 00 588 767

(51) D 21 C 009/10, D 21 C 009/16
(11) **00 677 124**
(21) 94904044.8
(22) 18.11.1993 (86) En
(43) 18.10.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 08.06.1993 SE 9301960
(54) VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM ZELLSTOFFBLEICHEN
(73) Kvaerner Pulping Technologies AB
Box 1033
S-651 15 Karlstad (SE)
(72) TIBBLING, Petter
Pilvägen 7
S-660 50 Välberg (SE)
EKSTRÖM, Ulla
Kappstad 6939
S-655 90 Karlstad (SE)
NILSSON, Erik
Atorp PL 1318
S-660 57 Väse (SE)
LARSSON, Lars-Ove
Garvaregatan 9B
S-652 20 Karlstad (SE)
(86) PCT/SE 93/00988 (En)
(87) WO 94/29511 () 22.12.1994

(51) D 21 C 009/153
(11) **00 517 691**
(21) 92890136.2
(22) 05.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.06.1991 US 710439
(54) Mittleres Konsistenz-Ozonbleichen
(73) Kamyr, Inc.
Ridge Center
Glens Falls, New York 12801-3686 (US)
(72) Henricson, Kay
Sentnerlkuja 1 P.O.Box 5
SF-00441 Helsinki (FI)
Phillips, Joseph R.
c/o Kamyr Inc. Ridge Center
Glens Falls, New York 12801-3686 (US)
Greenwood, Brian F.
c/o Kamyr Inc. Ridge Center
Glens Falls, New York 12801-3686 (US)
Funk, Erwin D.
c/o Kamyr Inc. Ridge Center
Glens Falls, New York 12801-3686 (US)
Dunn, Stephen J.
c/o Kamyr Inc. Ridge Center
Glens Falls, New York 12801-3686 (US)

(51) D 21 C 009/16
(11) **00 578 303**
(21) 93201885.6
(22) 29.06.1993 (86) Fr
(43) 12.01.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 06.07.1992 US 908083
(54) Procédé pour la délignification d'une pâte à papier chimique
(73) SOLVAY INTEROX
3333 Richmond Avenue
Houston, Texas 77098 (US)
(72) Walsh, Patricia B.
Meandering Trail 2747
Kingwood, Texas 77339 (US)

(51) D 21 C 009/16 → D 21 C 009/10
(11) 00 677 124

(51) D 21 C 011/00 → C 02 F 001/54
(11) 00 639 158

(51) D 21 C 011/04 → D 21 C 005/02
(11) 00 573 497

(51) D 21 C 011/04
(11) **00 656 083**
(21) 93919759.6
(22) 18.08.1993 (86) En
(43) 07.06.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.08.1992 SE 9202419
(54) VERMINDERUNG VON CHLORIDEN IN SYSTEMEN FÜR DIE WIEDERGEWINNUNG VON CHEMIKALIEN AUS DEM HOLZAUFSCHLUSS
(73) EKA NOBEL AB
S-445 80 Bohus (SE)
(72) LINDBERG, Hans
Öregrundsgatan 10
S-115 59 Stockholm (SE)
SUNDBLAD, Birgitta
Carlbergsgatan 29
S-412 66 Göteborg (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/SE 93/00688 (En)
(87) WO 94/04747 () 3.3.1994

(51) D 21 C 011/12 → D 21 C 005/02
(11) 00 573 497

(51) D 21 F 001/00
(11) **00 399 674**
(21) 90304689.4
(22) 30.04.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 13.05.1989 GB 8911033
(54) Liaison d'une bande sans fin
(73) SCAPA GROUP PLC
Oakfield House, 93 Preston New Road
Blackburn, Lancashire BB2 6AY (GB)
(72) Sayers, Ian Christison
30 Chesterbrook, Ribhchester
Near Preston, Lancashire (GB)
Lefkowitz, Leonard Robert
14 Alpine Drive
Latham, New York 12110 (US)

(51) D 21 F 001/00
(11) **00 544 167**
(21) 92119517.8
(22) 14.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 19.11.1991 DE 4137984
(54) Papiermaschinenbespannung, insbesondere Trockensieb
(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
An Gut Nazareth 73
D-52353 Düren (DE)
(72) Halterbeck, Walter
Asternstrasse 63
W-5160 Düren (DE)
Hüser, Martin
Amsterdamer-Strasse 6
W-5160 Düren (DE)

(51) D 21 F 001/02 → D 21 F 001/08
(11) 00 565 923

(51) D 21 F 001/08, D 21 F 001/02
(11) **00 565 923**
(21) 93104916.7
(22) 25.03.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 03.04.1992 DE 4211291
(54) Mischeinrichtung zum Mischen von zwei Flüssigkeiten bei konstantem Gemischvolumenstrom zur Versorgung des Stoffauflaufs einer Papiermaschine
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Begemann, Ulrich
Wilhelmstrasse 41
W-7250 Leonberg (DE)
Scherb, Thoröe
Rua Harmonia 722/134
V-Madalena, Sao Paulo (BR)

(51) D 21 F 001/20 → D 21 F 001/48
(11) 00 545 886

(51) D 21 F 001/36 → D 21 F 007/00
(11) 00 519 398

(51) D 21 F 001/48
(11) **00 539 027**
(21) 92308675.5
(22) 23.09.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 15.10.1991 US 776551
(54) Folienanordnung mit einstellbarem Neigungswinkel für Papiermaschinen mit starrer Kopfleiste und Nockeneinstellmechanismus
(73) WILBANKS INTERNATIONAL
555 N.E. 53rd Avenue
Hillsboro, Oregon 97124-6491 (US)
(72) Mejdell, Daniel E.
4616 S.W. Julia Street
Portland, Oregon 97221 (US)

(51) D 21 F 001/48, D 21 F 001/20
(11) **00 545 886**
(21) 92890247.7
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 02.12.1991 AT 2392/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung von über Entwässerungselemente geführten siebbandgestützten Faser-Wasser-Suspensionen
(73) HAPA-Verwaltungs-Aktiengesellschaft
Salzachtal Bundesstrasse Süd 88
A-5400 Hallein (AT)
(72) Siller, Wilhelm, Dipl.-Ing.
Halleiner Landesstrasse 222
A-5412 Puch (AT)
Haas, Roland, Dipl.-Ing.
Adolf Schemel-Strasse 23

A-5020 Salzburg (AT)

(51) D 21 F 001/70 → D 21 B 001/32
(11) 00 580 087

(51) D 21 F 003/02
(11) **00 541 575**
(21) 91912511.2
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.07.1990 GB 9016619
(54) BANDE SANS FIN POUR PRESSES PLIEUSES ALLONGEES SERVANT A L'ESSORAGE DU PAPIER OU SIMILAIRE
(73) SCAPA GROUP PLC
Oakfield House 52 Preston New Road
Blackburn Lancashire BB2 6AH (GB)
(72) JEFFERY, John
65 Royshaw Avenue, Pleckgate Park, Pleckgate
Blackburn, Lancashire BD1 8RJ (GB)
KANIUKA, Leslie, Yaroslaw
29 Ashworth Lane
Bolton, Lancashire BL1 8RD (GB)
SAYERS, Ian Christison
30 Chesterbrook, Ribchester
Near Preston, Lancashire PR3 3XT (GB)
(86) PCT/GB 91/01104 (En)
(87) WO 92/02677 () 20.2.1992

(51) D 21 F 003/08 → D 21 G 001/02
(11) 00 445 944

(51) D 21 F 005/00, F 26 B 003/30
(11) **00 587 585**
(21) 92909269.0
(22) 21.04.1992 (86) Sv
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 22.04.1991 SE 9101194
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORTLAUFENDEN BEHANDLUNG VON MATERIALBAHNEN
(73) INFRARÖDTEKNIK AB
Regementsgatan 39
S-462 00 Vänersborg (SE)
(72) HAMRIN, Karl-Arvid
Jägarasen 36
S-736 00 Kungsör (SE)
(86) PCT/SE 92/00256 (Sv)
(87) WO 92/18693 () 29.10.1992

(51) D 21 F 007/00 → D 21 F 009/00
(11) 00 515 964

(51) D 21 F 007/00, D 21 F 001/36
(11) **00 519 398**
(21) 92110143.2
(22) 16.06.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 19.06.1991 DE 4120234
(54) Überwachungs- und Prüfvorrichtung
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH
Leitershofer Strasse 80
D-86157 Augsburg (DE)
(72) Wensauer, Ferdinand
Schultheiss-Kiefer-Strasse 5
W-7500 Karlsruhe 51 (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) D 21 F 007/08, D 04 H 013/00, D 04 H 018/00
(11) **00 464 258**
(21) 90124010.1
(22) 13.12.1990 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 13.06.1990 DE 4018907
(54) Filz, insbesondere Papiermaschinenfilz sowie Verfahren zu dessen Herstellung
(73) Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
An Gut Nazareth 73
D-52353 Düren (DE)
(72) Best, Walter, Dr. Dipl.-Chem.
Genter Strasse 3
W-5160 Düren (DE)
Eschmann, Sylvester
Buschhütterweg 1
W-4050 Mönchengladbach 4 (DE)
Schaaf, Walter
Wilhelm-Schüll-Strasse 1
W-5160 Düren 4 (DE)

(51) D 21 F 007/08 → D 01 F 006/66
(11) 00 473 430

(51) D 21 F 007/08, D 06 M 013/12, D 06 M 015/39
(11) **00 525 152**
(21) 92904512.8
(22) 17.02.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.02.1991 GB 9103340
03.06.1991 GB 9111862
(54) AMELIORATIONS RELATIVES A UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
1373 Broadway
Albany, New York 12204 (US)
(72) DAVIS, Robert, Bernard
3 Lavelle Lane
Framingham, MA 01701 (US)
KRAMER, Charles, Edwin
7 Metacomet Street
Walpole, MA 02081 (US)
ROONEY, John, Philip
2254 E. Cork Street No. 3
Kalamazoo, MI 49001 (US)
PARK, Chunghi, Hong
745 Mountain Street
Sharon, MA 02067 (US)
EAGLES, Dana, Burton
223 South Main Street
Sherborn, MA 01770 (US)
O'CONNOR, Gerald, Joseph
14 Ben's Way
Hopedale, MA 01747 (US)
LIN, Chian-Hsiang
6 Hadley Road
Lexington, MA 02173 (US)
TABIS, Kathleen, Anne
251 Gort
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 92/00278 (En)
(87) WO 92/14879 () 3.9.1992

(51) D 21 F 007/10
(11) **00 563 206**
(21) 92901931.3
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 21.12.1990 SE 9004162
(54) TISSU POUR MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL TISSU
(73) Albany Nordiskafilt Aktiebolag
Box 510
S-301 80 Halmstad (SE)
(72) RYDIN, Björn
Järnvägsgatan 8
S-302 49 Halmstad (SE)
(86) PCT/SE 91/00867 (En)
(87) WO 92/11412 () 9.7.1992

(51) D 21 F 009/00, D 21 F 007/00
(11) **00 515 964**
(21) 92108479.4
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 29.05.1991 DE 4117597
(54) Doppelsiebformer für eine Papiermaschine
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Kraft, Wilfried
Werner Walz-Strasse 24
W-7920 Heidenheim (DE)

(51) D 21 F 011/00, D 21 H 023/00
(11) **00 481 746**
(21) 91309515.4
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 17.10.1990 US 598995
(54) Wiedergewinnung von Benetzungsmittel aus einem Verfahren zur Papierherstellung
(73) JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
2218 Tredegar Street
Richmond, VA 23217 (US)
(72) Bhat, Dinesh M.
1148 Shady Springs Court
Neenah, Wisconsin 54956 (US)

(51) D 21 F 011/12 → B 21 D 013/10
(11) 00 604 550

(51) D 21 G 001/02, D 21 F 003/08
(11) **00 445 944**
(21) 91301474.2
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.03.1990 GB 9005072
(54) Perfectionnements concernant des rouleaux pour calandres et presses
(73) DAVID BENTLEY LIMITED
Greengate
Salford, Manchester M3 7NS (GB)
(72) Howard, Terence Gordon
6 St. Malo Road
Wigan, Lancashire, WN 1 2PN (GB)

(51) D 21 G 001/02, F 16 C 013/00
(11) **00 548 316**
(21) 92914657.9
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 12.07.1991 DE 4123115
(54) HYDROSTATISCH GESTÜTZTE DURCHBIEGUNGSAUSGLEICHSWALZE, INSBESONDERE FÜR PAPIERMASCHINEN
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) SCHIEL, Christian
Albrecht-Dürer-Strasse 90
D-7920 Heidenheim (DE)
(86) PCT/EP 92/01562 (De)
(87) WO 93/01351 () 21.1.1993

(51) D 21 G 007/00 → B 41 F 023/02
(11) 00 569 273

(51) D 21 G 009/00
(11) **00 478 525**
(21) 91850230.3
(22) 20.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En

(24) 28.02.1996
(30) 24.09.1990 FI 904638
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Glätten einer Papier- oder Pappebahn
(73) OY KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB
Box 70
SF-02151 Espoo (FI)
(72) Kartovaara, Ilkka
c/o Enso-Gutzeit Oy Box 309
SF-00101 Helsinki (FI)

---

(51) D 21 H 013/40 → C 03 C 025/02
(11) 00 450 638

---

(51) D 21 H 015/00
(11) **00 480 952**
(21) 90909606.7
(22) 29.06.1990 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 05.07.1989 GB 8915400
(54) SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DOKUMENTE
(73) Nocopi Technologies, Inc.(a Corporation of the State of Maryland)
130 W. Lancaster Avenue Suite 103
Wayne, Pennsylvania 19087 (US)
(72) GUNDJIAN, Arshevir
12450 Albert Prevost
Montreal, Quebec H4K 2A7 (CA)
(86) PCT/CA 90/00203 (En)
(87) WO 91/00390 () 10.1.1991

---

(51) D 21 H 015/06 → D 21 H 027/00
(11) 00 359 502

---

(51) D 21 H 017/14, D 21 H 027/10, D 21 H 019/14
(11) **00 536 861**
(21) 92250282.8
(22) 06.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.10.1991 DE 4133716
(54) Einwickelpapier
(73) Papier-Mettler Inh. Michael Mettler
Hochwaldstrasse
D-54497 Morbach (DE)
(72) Mettler, Michael
Auf der Lühe Nr. 8
W-6580 Idar-Oberstein (DE)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) D 21 H 017/14 → D 21 H 021/12
(11) 00 662 172

---

(51) D 21 H 017/29 → C 08 B 031/12
(11) 00 466 577

---

(51) D 21 H 017/34 → D 21 H 021/28
(11) 00 663 031

---

(51) D 21 H 017/34, D 21 H 017/45, D 21 H 017/43
(11) **00 672 212**
(21) 94901873.3
(22) 25.11.1993 (86) De
(43) 20.09.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 07.12.1992 DE 4241117
(54) VERWENDUNG VON HYDROLYSIERTEN COPOLYMERISATEN AUS N-VINYLCARBONSÄUREAMIDEN UND MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄUREN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) NILZ, Claudia
Gartenstrasse 29
D-67127 Roedersheim-Gronau (DE)
DENZINGER, Walter
Wormser Landstrasse 65
D-67346 Speyer (DE)
HARTMANN, Heinrich
Weinheimer Strasse 46
D-67117 Limburgerhof (DE)
KROENER, Michael
Dornheimer Ring 7
D-68309 Mannheim (DE)
LINHART, Friedrich
Richard-Kuhn-Strasse 37
D-69123 Heidelberg (DE)
SCHUHMACHER, Rudolf
Schulgaesschen 4
D-67459 Boehl-Iggelheim (DE)
MOENCH, Dietmar
Haselnussweg 9
D-69469 Weinheim (DE)
STANGE, Andreas
Kantstrasse 8
D-68165 Mannhei
(86) PCT/EP 93/03305 (De)
(87) WO 94/13882 () 23.6.1994

---

(51) D 21 H 017/43 → D 21 H 017/34
(11) 00 672 212

---

(51) D 21 H 017/45 → D 21 H 017/34
(11) 00 672 212

---

(51) D 21 H 017/56
(11) **00 553 575**
(21) 92311892.1
(22) 31.12.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 31.12.1991 GB 9127566
26.06.1992 GB 9213604
(54) Neue kationische Polyaminen als Hilfsmittel für Entwässerung und als Stabilizatore für Kolophonum enthaltende Leimungsmittel
(73) HERCULES INCORPORATED
Hercules Plaza
Wilmington Delaware 19894-0001 (US)
(72) Pudney,Ian A.
139 Milton Road,
Corrington Essex SS17 8JX (GB)
Stubbs,Brian Martin
13 Tyron Way
Sidcup Kent DA14 6AY (GB)
Welch,Malcolm J.
128 Westbrooke Road
Welling Kent DA16 1QE (GB)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) D 21 H 017/59, D 21 H 023/50
(11) **00 347 154**
(21) 89305940.2
(22) 13.06.1989 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.06.1988 US 206621
(54) Sanftes Tissuepapier
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, Ohio 45202 (US)
(72) Ampulski, Robert Stanley
5674 Red Oak Drive
Fairfield Ohio 45014 (US)
Spendel, Wolfgang Ulrich
1474 Kingsbury Drive
Cincinnati Ohio 45240 (US)

---

(51) D 21 H 017/63 → C 01 B 033/143
(11) 00 656 872

---

(51) D 21 H 017/67 → C 09 C 001/00
(11) 00 628 608

---

(51) D 21 H 017/68
(11) **00 612 884**
(21) 93117791.9
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.01.1993 DE 4302293
(54) Füllstoff enthaltendes Zeitungspapier
(73) Degussa Aktiengesellschaft
Weissfrauenstrasse 9
D-60311 Frankfurt (DE)
(72) Storeck, Arnold, Dr.
Leerbachstrasse 10
D-60322 Frankfurt (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) D 21 H 017/71 → B 31 F 001/12
(11) 00 479 554

---

(51) D 21 H 017/74 → D 21 H 023/04
(11) 00 333 368

---

(51) D 21 H 017/74
(11) **00 632 857**
(21) 92913434.4
(22) 25.03.1992 (86) En
(43) 11.01.1995 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) POLYSILIKAT-MIKROGELE ALS RÜCKHALTUNG-/ENTWASSERUNGSHILFSMITTEL BEI DER PAPIERHERSTELLUNG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) RUSHMERE, John, Derek
910 North Bancroft Parkway
Wilmington, DE 19805 (US)
(86) PCT/US 92/02135 (En)
(87) WO 93/19247 () 30.9.1993

---

(51) D 21 H 019/14 → D 21 H 017/14
(11) 00 536 861

---

(51) D 21 H 019/20 → C 08 K 003/00
(11) 00 617 715

---

(51) D 21 H 019/34 → D 21 H 019/52
(11) 00 499 578

---

(51) D 21 H 019/38 → B 41 M 001/36
(11) 00 565 691

---

(51) D 21 H 019/42 → C 08 F 002/22
(11) 00 478 829

---

(51) D 21 H 019/44, C 09 C 003/00, B 41 M 001/10
(11) **00 555 495**
(21) 91311627.3
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(54) Papierüberzug
(73) ECC INTERNATIONAL LIMITED
1015 Arlington Business Park
Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA (GB)
(72) Gane, Patrick Arthur Charles
Newton Hayes, Norris Green, Metherell
Callington, Cornwall (GB)
Golley, Christopher Robin Langdon
10, New Molinnis, Bugle
St. Austell, Cornwall, PL26 8QL (GB)

---

(51) D 21 H 019/52, D 21 H 019/34

(11) **00 499 578**
(21) 92810035.3
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.01.1991 GB 9101965
(54) Beschichtungen für Papier
(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED
CITCO BUILDING ROAD TOWN
TORTOLA (VG)
(72) Cowman, John Stuart
12 Shay Crescent
Heaton, Bradford BD9 5PW (GB)
Lowe, David Edward
24 Coppy Road, Addingham
Nr. Ilkley, Leeds LS29 0TA (GB)

---

(51) D 21 H 019/58 → C 08 F 220/24
(11) 00 542 598

---

(51) D 21 H 019/58
(11) **00 553 403**
(21) 92118588.0
(22) 30.10.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 02.01.1992 DE 4200017
(54) Papierbeschichtungsmasse
(73) HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
D-45764 Marl (DE)
(72) Hahn, Karl, Dr.
Kardenstrasse 28
W-4370 Marl 6 (DE)
Schwengers, Hans-Peter, Dr.
Kleiner Ring 23
W-4270 Dorsten 11 (DE)
Brehmer, Edgar
Talaue 43
W-4270 Dorsten 11 (DE)
Grüber, Willi, Dr.
Am Schmöningsberg 1
W-4358 Haltern 6 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) D 21 H 019/82
(11) **00 482 822**
(21) 91309547.7
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 23.10.1990 US 601409
(54) Stabilisiertes Papiersubstrat für Trennstreifen
(73) DAUBERT COATED PRODUCTS, INC.
580 Joliet Road
Willowbrook, Illinois 60521 (US)
(72) Krankkala, George
29W 304 Andermann Drive
Naperville, Illinois 60564 (US)
Bachman, John
2016 North Kedzie No.3
Chicago, Illinois 60647 (US)

---

(51) D 21 H 021/02
(11) **00 551 970**
(21) 93250002.8
(22) 02.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 13.01.1992 CA 2059256
(54) Pechkontrolle
(73) GRACE DEARBORN INC.
3451 Erindale Station Road
Mississauga Ontario L5C 2S9 (CA)
(72) Aston, David Arthur
2032 Greenville Drive
Oakville, Ontario (CA)
Hochu, John Kenneth
5951 Chidham Cres.
Missisauga, Ontario (CA)

---

(51) D 21 H 021/10 → C 01 B 033/143
(11) 00 656 872

---

(51) D 21 H 021/12, D 21 H 017/14
(11) **00 662 172**
(21) 93920764.3
(22) 18.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.09.1992 DE 4232415
(54) ENTSCHÄUMER FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE AUF DER BASIS VON ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) SCHUHMACHER, Rudolf
Schulgaesschen 4
D-6737 Boehl-Iggelheim (DE)
DRALLE-VOSS, Gabriele
Im Hirtengrund 2a
D-6100 Darmstadt (DE)
OPPENLAENDER, Knut
Otto-Dill-Strasse 23
D-6700 Ludwigshafen (DE)
WEGNER, Brigitte
Schillerstrasse 32
D-6725 Roemerberg (DE)
(86) PCT/EP 93/02531 (De)
(87) WO 94/08091 () 14.4.1994

---

(51) D 21 H 021/16
(11) **00 677 125**
(21) 93915063.7
(22) 17.06.1993 (86) En
(43) 18.10.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 07.07.1992 SE 9202106
(54) WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE LEIMUNG VON PAPIER
(73) EKA NOBEL AB
S-445 01 Bohus (SE)
(72) LYRMALM, Ebbe
Apelviksgatan 4
S-442 35 Kungälv (SE)
CARRE, Bruno
11 bis, rue Elysée-Reclus
F-38100 Grenoble (FR)
(86) PCT/SE 93/00541 (En)
(87) WO 94/01619 () 20.1.1994

---

(51) D 21 H 021/22 → D 21 H 027/00
(11) 00 359 502

---

(51) D 21 H 021/28, D 21 H 017/34
(11) **00 663 031**
(21) 93920806.2
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 19.07.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 01.10.1992 DE 4233040
(54) VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON PAPIER
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) NILZ, Claudia
Gartenstrasse 29
D-67127 Rödersheim-Gronau (DE)
SENDHOFF, Norbert
Auf der Wart 16
D-67269 Gruenstadt (DE)
BREITSCHAFT, Walter
Pater-Kolbe-Weg 54
D-67071 Ludwigshafen (DE)
ZILLIG, Manfred
Hauptstrasse 1
D-68259 Mannheim (DE)
LORENCAK, Primoz
Berner Weg 32
D-67069 Ludwigshafen (DE)
(86) PCT/EP 93/02580 (De)
(87) WO 94/08092 () 14.4.1994

---

(51) D 21 H 021/30, D 21 C 009/10, D 06 P 001/26
(11) **00 588 767**
(21) 93810632.5
(22) 06.09.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.09.1992 DE 4230655
(54) Verfahren zur Verbesserung von Weissgrad, Helligkeit und Farbort von Holzfaserstoffen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) von Raven, Axel, Dr.
Dollstrasse 8
D-82402 Seeshaupt (DE)

---

(51) D 21 H 021/48 → G 06 K 019/08
(11) 00 463 558

---

(51) D 21 H 023/00 → D 21 F 011/00
(11) 00 481 746

---

(51) D 21 H 023/04, D 21 H 017/74
(11) **00 333 368**
(21) 89302253.3
(22) 07.03.1989 (86) En
(43) 20.09.1989 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 18.03.1988 GB 8806432
(54) Verfahren für die Papierleimung
(73) EKA NOBEL AB
S-445 80 Bohus (SE)
(72) Hiskens, Ian Richard
19 Oakdale Avenue
Downend Bristol BS16 6DT (GB)

---

(51) D 21 H 023/14
(11) **00 468 558**
(21) 91201602.9
(22) 24.06.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.07.1990 US 547485
(54) Herstellung von Papier und Pappe
(73) Laporte Industries Limited
3 Bedford Square
London WC1B 3RA (GB)
(72) Derrick, Arthur Percy
3/4 Ingalara Avenue
Cronulla 2230, New South Wales (AU)
Hatton, William
5623 Suffex Green Lane
Atlanta, Georgia 30339 (US)

---

(51) D 21 H 023/16
(11) **00 670 926**
(21) 94921526.3
(22) 27.07.1994 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 06.09.1993 AT 1791/93
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
Werkstrasse 1
A-4860 Lenzing (AT)
(72) ZIKELI, Stephan
Schacha 14
A-4844 Regau (AT)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 94/00098 (De)
(87) WO 95/07386 () 16.3.1995

---

(51) D 21 H 023/34, D 21 H 025/10
(11) **00 496 946**

(21) 91117040.5
(22) 07.10.1991 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 31.01.1991 US 648655
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von schnellaufenden Bändern
(73) CONSOLIDATED PAPERS, INC.
231 1st Avenue North
Wisconsin Rapids Wisconsin 54494 (US)
(72) Damrau, Wayne A.
6540 Wazeecha Ridge Ct.
Wisconsin Rapids, Wisconsin 54494 (US)
Mayer, Michael A.
707 Spruce Drive
Stevens Point, Wisconsin 54481 (US)

---

(51) D 21 H 023/50 → D 21 H 017/59
(11) 00 347 154

---

(51) D 21 H 025/10 → D 21 H 023/34
(11) 00 496 946

---

(51) D 21 H 025/18
(11) **00 542 966**
(21) 92911703.4
(22) 03.06.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 04.06.1991 DE 4118249
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENKONSERVIERUNG VON ARCHIVALIEN
(73) Schwarz, Günther, Dr.
Zum Hiltruper See 25
D-48165 Münster (DE)
(72) Schwarz, Günther, Dr.
Zum Hiltruper See 25
D-48165 Münster (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01229 (De)
(87) WO 92/21817 () 10.12.1992

---

(51) D 21 H 027/00, D 21 H 021/22, D 21 H 015/06
(11) **00 359 502**
(21) 89309196.7
(22) 11.09.1989 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.09.1988 US 242271
(54) Geschmeidige aufsaugende Bahn
(73) JOHNSON & JOHNSON INC.
2155 Boulevard Pie IX
Montreal, Quebec H1V 2E4 (CA)
(72) Dubé, Emile C.
96 Dubé Street
Montreal East Quebec, H1B-4X1 (CA)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) D 21 H 027/10 → B 32 B 027/10
(11) 00 485 799

---

(51) D 21 H 027/10 → D 21 H 017/14
(11) 00 536 861

---

(51) E 01 B 001/00 → E 01 B 009/68
(11) 00 557 716

---

(51) E 01 B 001/00, E 01 B 003/24
(11) **00 557 870**
(21) 93102431.9
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 28.02.1992 DE 9202613 U
(54) Schienensockel zur Verankerung von Eisenbahnschienen in einem festen, schotterlosen Oberbau
(73) Saar-Gummiwerk GmbH
D-66687 Wadern (DE)
(72) Ihle, Erich, Dr.
Im Höhenrech 15
W-6648 Wadern (DE)
Völker, Heinz
Kantstrasse 6
W-6648 Wadern (DE)
Zimmer, Kurt
Im Flürchen 5
W-6646 Losheim-Mitlosheim (DE)

---

(51) E 01 B 001/00 → E 01 B 019/00
(11) 00 593 533

---

(51) E 01 B 003/24 → E 01 B 001/00
(11) 00 557 870

---

(51) E 01 B 003/34 → B 28 B 023/00
(11) 00 579 809

---

(51) E 01 B 003/36
(11) **00 499 598**
(21) 92870023.6
(22) 07.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 14.02.1991 BE 9100140
(54) Traverse pour chemin de fer et son procédé de fabrication
(73) Cuykx, Hildegarde Juliana Eugenie
Hasseltsesteenweg 133
B-3800 Sint-Truiden (BE)
(72) Goossens, Arthur Franciscus
Schoolstraat 85
B-3800 Sint-Truiden (BE)

---

(51) E 01 B 007/08
(11) **00 532 860**
(21) 92112528.2
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 25.07.1991 DE 9109182 U
(54) Rolleneinrichtung für eine einer Backenschiene zugeordneten Zunge einer Weiche
(73) BWG Butzbacher Weichenbau GmbH
Wetzlarer Strasse 101
D-35510 Butzbach (DE)
(72) Benenowski, Sebastian
Liebigstrasse 10 a
W-6308 Butzbach (DE)
Nuding, Erich
Hohekreuzstrasse 63
W-7080 Aalen 15 (DE)
Dietze, Hans-Ulrich, Dr.-Ing.
Müggenbusch 13
O-1806 Wusterwitz (DE)

---

(51) E 01 B 009/68, E 01 B 001/00
(11) **00 557 716**
(21) 93100851.0
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206207
25.06.1992 DE 4220799
(54) Einrichtung zum Lagern von Schienen
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Meier, Peter
Montjolweg 16
CH-9475 Sevelen (CH)
Ludwig, Ralf
Obweg
CH-9466 Sennwald (CH)
Wechselberger, Klaus
Blasenberg 29b
A-6800 Feldkirch (AT)

---

(51) E 01 B 011/50
(11) **00 545 336**
(21) 92120396.4
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 03.12.1991 AT 2396/91
(54) Schweissverbindung zwischen zwei in Längsrichtung eines Schienenstranges hintereinander angeordneten Schienenstücken
(73) FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN KG AUSTRIA
Gewerbestrasse 15-17
A-4600 Wels/Thalheim (AT)
(72) Lahnsteiner, Robert
Stadtplatz 16/3
A-4600 Wels (AT)
Ehrlich, Julius
Anton Baumgartnerstrasse 44
A-1230 Wien (AT)

---

(51) E 01 B 019/00, E 01 B 001/00, F 16 F 001/36, F 16 F 001/44
(11) **00 593 533**
(21) 92913389.0
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 09.07.1991 DE 4122682
(54) STOSSDÄMPFERELEMENT
(73) CLOUTH GUMMIWERKE AG
Postfach 60 02 29
D-50682 Köln (DE)
(72) ENGST, Wilhelm
Lucas-Cranach Strasse 12
D-5000 Köln 60 (DE)
REPCZUK, Alexander
Steinstrasse 46
D-5000 Köln 1 (DE)
WELLER, Horst
Auf dem Brunckel 3
D-5920 Bad Berleburg 4 (DE)
(86) PCT/DE 92/00541 (De)
(87) WO 93/01355 () 21.1.1993

---

(51) E 01 B 025/26 → B 65 G 051/03
(11) 00 649 804

---

(51) E 01 B 027/02
(11) **00 572 370**
(21) 93890083.4
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 25.05.1992 AT 1084/92
(54) Schotterpflug
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
Johannesgasse 3
A-1010 Wien (AT)
(72) Felber, Hannes
Kreuzstrasse 2a
A-5020 Salzburg (AT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) E 01 B 027/10
(11) **00 512 075**
(21) 91904967.6
(22) 24.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.01.1990 US 470170
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON BETTUNGS-MATERIAL
(73) KERSHAW MANUFACTURING COMPANY

Post Office Drawe 17340
Montgomery, AL 36117-0340 (US)
(72) WHITAKER, John, B.
Route 4, Box 898
Wetumpka, AL 36092 (US)
(86) PCT/US 91/00512 (En)
(87) WO 91/11557 () 8.8.1991

---

(51) E 01 B 027/17
(11) **00 584 055**
(21) 93890140.2
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 12.08.1992 AT 1624/92
(54) Gleisstopfmaschine zum Unterstopfen von Weichen und Kreuzungen eines Gleises
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
Johannesgasse 3
A-1010 Wien (AT)
(72) Theurer, Josef
Johannesgasse 3
A-1010 Wien (AT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

---

(51) E 01 B 029/17, E 01 B 031/18
(11) **00 551 798**
(21) 92811024.6
(22) 24.12.1992 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 14.01.1992 CH 94/92
(54) Dispositif de substitution et de neutralisation des rails des voies de chemin de fer
(73) SCHEUCHZER S.A.
Avenue du Mont-d'Or, 7
CH-1007 Lausanne (CH)
(72) Scheuchzer, Antoine Pascal
9B chemin de la Laiterie
CH-1066 Epalinges (CH)

---

(51) E 01 B 029/24
(11) **00 594 643**
(21) 92912614.2
(22) 18.06.1992 (86) Fr
(43) 04.05.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 21.06.1991 FR 9107682
(54) OUTIL POUR LA MISE EN PLACE D'UNE ATTACHE ELASTIQUE DE RAIL
(73) Allevard
320 Bureaux de la Colline
F-92210 Saint-Cloud (FR)
(72) CAILLIAU, Joel
19, rue de Baisieux
F-59155 Faches-Thumesnil (FR)
RUDOWSKI, Christian
17, rue François-Dechy
F-59580 Emerchicourt (FR)
(86) PCT/FR 92/00550 (Fr)
(87) WO 93/00478 () 7.1.1993

---

(51) E 01 B 031/18 → E 01 B 029/17
(11) 00 551 798

---

(51) E 01 B 033/00 → E 01 B 035/00
(11) 00 643 786

---

(51) E 01 B 035/00, E 01 B 033/00
(11) **00 643 786**
(21) 93913279.1
(22) 02.06.1993 (86) En
(43) 22.03.1995 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 05.06.1992 GB 9211901
(54) VERFAHREN ZUR EISENBAHNPFLE-

GE
(73) BRITISH RAILWAYS BOARD
Euston House, 24 Eversholt Street,
P.O. Box 100
London NW1 1DZ (GB)
(72) WISEMAN, Paul William
11 Tamar Way
Didcot, Oxfordshire OX11 7QH (GB)
MARRIOTT, David Charles
16 Denison Street
Beeston, Nottinghamshire NG9 1AY (GB)
(86) PCT/GB 93/01174 (En)
(87) WO 93/25760 () 23.12.1993

---

(51) E 01 C 007/14
(11) **00 634 526**
(21) 94810402.1
(22) 07.07.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 13.07.1993 AT 1377/93
(54) Verfahren zur Oberflächenbehandlung von zu beschichtenden Werkstücken
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Tschegg, Elmar, Dr.
Würzburggasse 71
A-1130 Wien (AT)

---

(51) E 01 C 007/26, E 01 C 019/10, E 01 C 023/06, C 04 B 028/02, C 08 L 095/00
(11) **00 545 740**
(21) 92401510.0
(22) 03.06.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 05.12.1991 FR 9115085
(54) Procédé de double traitement à froid d'un matériau granulaire destiné à la technique routière
(73) BEUGNET, Société dite
66 Avenue des Champs Elysées
F-75008 Paris (FR)
(72) Sainton, Alain
106 rue de Charenton
F-75012 Paris (FR)
Bourdel, Didier
29 rue de la Gare
Mont Saint Eloi (Pas de Calais) (FR)
Pelon, Michel
7, rue des Corbières
Martignas Sur Jalle (Gironde) (FR)

---

(51) E 01 C 011/10 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

---

(51) E 01 C 011/14
(11) **00 633 356**
(21) 94110477.0
(22) 06.07.1994 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.07.1993 DE 9310129 U
(54) Fugendübel
(73) FLIESEN & FUSSBODENTECHNIK E. UNGER GmbH
Am Storrenacker 3
D-76139 Karlsruhe (DE)
(72) Unter, Engelbert
Am Storrenacker 3
D-76139 Karlsruhe (DE)

---

(51) E 01 C 011/22 → E 04 C 002/42
(11) 00 481 937

---

(51) E 01 C 011/22
(11) **00 542 701**
(21) 92830619.0
(22) 11.11.1992 (86) It
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996

(30) 11.11.1991 IT RM910216 U
(54) Modulares Kanalelement für Entwässerungsrinnen
(73) FIRST PLAST S.r.l.
Loc. Isola Grande
I-17041 Altare (SV) (IT)
(72) Mantelli, Giulio
Loc. Mulino Vecchio
I-17041 Altare (SV) (IT)

---

(51) E 01 C 013/00, E 02 D 003/00
(11) **00 554 330**
(21) 91919110.6
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 16.10.1990 NL 9002244
(54) KUNSTRASENFELD
(73) Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.
Molenweg 81
NL-5349 AC Oss (NL)
(72) GEERTS, Jan, Frans, Marie
Juniorslaan 62
B-2931 Leest-Mechelen (BE)
(86) PCT/NL 91/00202 (En)
(87) WO 92/07142 () 30.4.1992

---

(51) E 01 C 013/00, D 04 H 011/00, D 06 N 007/00
(11) **00 620 878**
(21) 92923241.1
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 05.11.1991 DE 4136341
(54) BODENBELAGSBAHN FÜR SPORTFLÄCHEN, INSBESONDERE KUNSTRASEN
(73) EN-TOUT-CAS INTELLECTUAL PROPERTY B.V.
Albion Road Albion Mills ETC.
St. Albans, Hertfordshire AL1 5E13 (GB)
(72) BAUER, Ulrich
Obere Harzstrasse 40
D-3360 Osterode Lerbach (DE)
(86) PCT/EP 92/02532 (De)
(87) WO 93/09293 () 13.5.1993

---

(51) E 01 C 013/00, D 04 H 011/00
(11) **00 620 879**
(21) 92923311.2
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.11.1991 DE 4136339
(54) BODENBELAG FÜR SPORTFLÄCHEN
(73) EN-TOUT-CAS INTELLECTUAL PROPERTY B.V.
Albion Road Albion Mills ETC.
St. Albans, Hertfordshire AL1 5E13 (GB)
(72) BAUER, Ulrich
Obere Harzstrasse 40
D-3360 Osterode (DE)
(86) PCT/EP 92/02533 (De)
(87) WO 93/09294 () 13.5.1993

---

(51) E 01 C 019/10 → E 01 C 007/26
(11) 00 545 740

---

(51) E 01 C 019/10
(11) **00 552 574**
(21) 92403326.9
(22) 08.12.1992 (86) Fr
(43) 28.07.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 24.01.1992 FR 9200771
(54) Procédé de fabrication d'enrobés routiers par double enrobage
(73) SCREG
1, Avenue Eugène Freyssinet,
Guyancourt

F-78065 St Quentin-En-Yvelines (FR)
(72) Mahe de la Villegle, Bernard
8, Avenue St Thomas
F-44100 Nantes (FR)

---

(51) E 01 C 019/17, E 01 C 019/48
(11) **00 470 877**
(21) 91402046.6
(22) 23.07.1991 (86) Fr
(43) 12.02.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 08.08.1990 FR 9010141
(54) Dispositif d'épandage d'une substance fluide et machine permettant l'application simultanée de cette substance et du revêtement d'une chaussée
(73) COLAS S.A.
7 Place René Clair
F-92653 Boulogne-Billancourt Cédex (FR)
(72) Perrin, Michel
44, rue Paul Vaillant Couturier
F-93160 Noisy Le Grand (FR)
Reymonet, Jean Pierre
19, rue de Versailles
F-78150 Le Chesnay (FR)
Beatrix, Clément
La Grange Flachon
F-42320 Christo en Jarez (FR)
Defontaine, Pierre
37, rue de la Bourgeonnière
F-44300 Nantes (FR)
Brissonneau, Philippe
2, rue des Ormeaux
F-13790 Peynier Rousset (FR)
Gravet, Jean-Pierre
23, rue des Chardonnerets
F-68250 Rouffach (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 01 C 019/20, G 05 D 007/06
(11) **00 563 805**
(21) 93104989.4
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 01.04.1992 DE 4210690
(54) Winterdienstfahrzeug
(73) SCHMIDT WINTERDIENST- UND KOMMUNALTECHNIK GmbH
Albtalstrasse 36
D-79837 St Blasien (DE)
(72) Schneider, Michael Johannes
Schlüchtseeweg 8
W-7821 Grafenhausen-Rothaus (DE)

---

(51) E 01 C 019/48 → E 01 C 019/17
(11) 00 470 877

---

(51) E 01 C 019/48
(11) **00 579 112**
(21) 93110922.7
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 14.07.1992 DE 9209426 U
(54) Strassenfertiger
(73) ABG-WERKE GmbH
Kuhbrückenstrasse 18
D-31785 Hameln (DE)
(72) Lutz, Dieter
Erlenweg 2
D-76661 Rheinsheim (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 01 C 019/52
(11) **00 506 851**
(21) 91902495.0
(22) 11.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.12.1989 US 448960
(54) HALTEVORRICHTUNG FÜR PFLASTERSTEINE
(73) SNAP EDGE CORPORATION
2627 N. Kildare
Chicago, Illinois 60639 (US)
(72) Strobl, Frederick, P., Jr.
204 N. Shore Drive
Cary, IL 60013 (US)
(86) PCT/US 90/07261 (En)
(87) WO 91/09175 () 27.6.1991

---

(51) E 01 C 023/06 → E 01 C 007/26
(11) 00 545 740

---

(51) E 01 C 023/09 → E 01 D 021/00
(11) 00 540 952

---

(51) E 01 C 023/16, B 05 B 009/04
(11) **00 594 519**
(21) 93460032.1
(22) 13.10.1993 (86) Fr
(43) 27.04.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 21.10.1992 FR 9212922
(54) Traceur de lignes
(73) A.C.L. SPORT NATURE Sarl
Centre d'Affaires Rennes Chantepie,
Place du Granier
F-35135 Chantepie (FR)
(72) Lucas, Jean-Pierre
Les Landes de Belleville
F-56380 Campenac (FR)

---

(51) E 01 D 015/12
(11) **00 585 971**
(21) 93117568.1
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 18.04.1990 SE 9001382
(54) Brückenelement
(73) KARLSKRONAVARVET AB
S-371 83 Karlskrona (SE)
(72) Hasselkvist, Rolf
V. Bredaviksvägen 6
S-370 23 Hasslö (SE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 01 D 019/04
(11) **00 589 967**
(21) 92912195.2
(22) 11.06.1992 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 13.06.1991 DE 4119458
(54) KIPPLAGER FÜR SCHWERE LASTEN
(73) ZELLNER, Wilhelm, Dipl.-Ing.
Oberaichen, Teckstrasse 33
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
GÖHLER, Bernhard
Auenweg 5
D-71272 Renningen (DE)
REINER, Saul
Riegeläckerstr. 60
D-71229 Leonberg (DE)
SEIFRIED, Gerhard
Am Sonnenweg 67
D-70619 Stuttgart (DE)
SVENSSON, Holger
Oppenheimer Str. 25
D-70499 Stuttgart (DE)
Andrä, Hans-Peter, Dr.-Ing.
Im Betzengaiern 40
D-70597 Stuttgart (DE)
(72) ANDRÄ, Hans, Peter
Im Betzengaiern 40
D-7000 Stuttgart 70 (DE)
ANDRÄ, Wolfhart
Dornhalde 16
D-7000 Stuttgart 70 (DE)
(86) PCT/EP 92/01311 (De)
(87) WO 92/22708 () 23.12.1992

---

(51) E 01 D 019/08
(11) **00 457 667**
(21) 91401238.0
(22) 14.05.1991 (86) Fr
(43) 21.11.1991 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 14.05.1990 FR 9005988
(54) Procédé de revêtement routier étanche de tablier d'ouvrage d'art
(73) ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
11, Bld Jean-Mermoz B.P. 139
F-92202 Neuilly-sur-Seine Cédex (FR)
(72) Vivier, Maurice
11 rue Péclet
F-75015 Paris (FR)

---

(51) E 01 D 019/12
(11) **00 569 865**
(21) 93107396.9
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 09.05.1992 DE 4214758
(54) Tragplatte für Brücken und Rampen
(73) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)
(72) Alten, Kurt
Ringstrasse 14
D-30974 Wennigsen (DE)

---

(51) E 01 D 021/00, E 01 C 023/09
(11) **00 540 952**
(21) 92118134.3
(22) 23.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 05.11.1991 DE 9113730 U
(54) Vorrichtung zur Vorbereitung von Betonflächen für das Aufkleben von Laschenverstärkungen, insbesondere im Bereich der Hohlkasteninnenräume von Brückenbauwerken
(73) TORKRET GmbH
Langemarckstrasse 39
D-45141 Essen (DE)
(72) Thomsen, Hans Peter, Dipl.-Kfm.
Im Teelbruch 30
W-4300 Essen 18 (DE)
Schmidt, Heinz-Günther, Dipl.-Ing.
Paschacker 73a,
W-4100 Duisburg-Rheinhausen (DE)

---

(51) E 01 D 021/00, E 01 D 021/10
(11) **00 541 619**
(21) 91913729.9
(22) 26.07.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.07.1990 US 558828
(54) Brückenbausystem
(73) J. MULLER INTERNATIONAL
4499 Ruffin Road, Suite 200
San Diego, CA 92123 (CA)
(72) MULLER, Jean
13, rue Victor-Hugo
F-92150 Suresnes (FR)
SAUVAGEOT, Gerard
17622 Tam O'Shanter Drive
Poway, CA 92064 (US)
(86) PCT/US 91/05318 (En)
(87) WO 92/02681 () 20.2.1992

(51) E 01 D 021/10 → E 01 D 021/00
(11) 00 541 619

(51) E 01 F 001/00
(11) **00 556 609**
(21) 93101245.4
(22) 28.01.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 20.02.1992 DE 4205192
(54) Bahnsteig
(73) EUKA BAUELEMENTE VERKAUFSGESELLSCHAFT mbH
Ringstrasse 48
D-56191 Weitersburg (DE)
(72) Kaul, Marianne
Ringstrasse 48
W-5411 Weitersburg (DE)

(51) E 01 F 005/00, E 02 B 011/00, F 16 L 009/12
(11) **00 583 596**
(21) 93110917.7
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 07.08.1992 DE 4226157
(54) Sickerleitungsrohr
(73) Drossbach GmbH & Co. KG
Am Walburgastein 7
D-86641 Rain (DE)
(72) Drossbach, Hubert M. Dipl.-Ing.
D-8859 Schloss Sinning (DE)

(51) E 01 F 007/06 → E 01 F 015/00
(11) 00 529 177

(51) E 01 F 008/00, E 02 D 029/02
(11) **00 534 346**
(21) 92116114.7
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 22.09.1991 DE 9111782 U
18.06.1992 DE 4219946
(54) Vegetative Lärmschutzwand, die aus einer Mehrzahl von Rahmenteilen besteht
(73) ÖKUSTIK LÄRMSCHUTZWAND GmbH
Starenweg 2
D-67346 Speyer (DE)
(72) Weber, Ortrud
Starenweg 2
W-6720 Speyer (DE)
Daum, Heinz
Starenweg 2
W-6720 Speyer (DE)

(51) E 01 F 008/00
(11) **00 548 856**
(21) 92121634.7
(22) 18.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142345
02.04.1992 DE 4211049
(54) Sicht- und Lärmschutzwand mit Stützträgerkonstruktion
(73) KARL BOLD GmbH & Co.
Rennwiese 1
D-77855 Achern (DE)
(72) Bold, Peter
Rennwiese 1
W-7590 Achern (DE)

(51) E 01 F 008/00 → E 04 B 001/84
(11) 00 580 096

(51) E 01 F 008/00
(11) **00 600 332**
(21) 93118725.6
(22) 22.11.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 04.12.1992 DE 9216548 U
(54) Flammgeschützte Lärmschutzwand aus Acrylglas
(73) Röhm GmbH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Johannson, Günter, Dr.
Hammerweg 7
D-64285 Darmstadt (DE)
Krieg, Manfred, Dr.
Kesselhutweg 19
D-64289 Darmstadt (DE)
Müller, Michael, Dr.
Pater-Delp-Strasse 32
D-64625 Bensheim (DE)

(51) E 01 F 009/00, E 01 F 009/011
(11) **00 522 148**
(21) 92905987.1
(22) 15.01.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 18.01.1991 US 644000
08.03.1991 US 667185
(54) WIEDERAUFRICHTUNGSSYSTEM EINES LEITPFOSTENS NACH AUFPRALL
(73) CLARK, Richard, O.
1401A Marshall Lane
Austin TX 78703 (US)
MILTON, Richard M.
P.O. Box 12992,
Austin, TX 78711 (US)
(72) CLARK, Richard, O.
1401A Marshall Lane
Austin TX 78703 (US)
MILTON, Richard M.
P.O. Box 12992,
Austin, TX 78711 (US)
(86) PCT/US 92/00367 (En)
(87) WO 92/13139 () 6.8.1992

(51) E 01 F 009/00, E 01 F 009/06, G 08 G 001/16
(11) **00 578 413**
(21) 93305007.2
(22) 25.06.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 08.07.1992 GB 9214474
12.03.1993 GB 9305080
(54) Signaleinrichtung
(73) ASTUCIA SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO DE PATENTES LDA
Avenida Arriaga 30 - 2o F
P-9000 Funchal, Madeira (PT)
(72) Dicks, Martin Edward
Roe Lane Farm
Everton Doncaster DN10 5DA (GB)

(51) E 01 F 009/011, F 21 V 021/22, G 09 F 013/02, B 60 Q 007/00, G 08 B 005/00
(11) **00 456 007**
(21) 91105944.2
(22) 14.04.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.04.1990 DE 4012459
(54) Vorrichtung zum Anbringen und Ausrichten von Verkehrseinrichtungen, einschliesslich Verkehrszeichen, und/oder Beleuchtungseinrichtungen an Verkehrsflächen
(73) Horizont Gerätewerk GmbH
Homberger Weg 4-6
D-34497 Korbach (DE)
(72) Sailer, Konrad
Auf den Brüchen 16
W-3540 Korbach (DE)
Schaller, Heinrich
Sachsenhäuser Str. 30
W-3544 Waldeck (DE)

(51) E 01 F 009/011 → E 01 F 013/00
(11) 00 501 166

(51) E 01 F 009/011 → E 01 F 009/00
(11) 00 522 148

(51) E 01 F 009/011
(11) **00 544 634**
(21) 92850247.5
(22) 14.10.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 15.10.1991 SE 9102981
(54) Selbsttätig sich wieder aufrichtender Pfosten
(73) BJÖRLUND, John
Cederbourgsgatan 6
S-412 55 Göteborg (SE)
(72) BJÖRLUND, John
Cederbourgsgatan 6
S-412 55 Göteborg (SE)

(51) E 01 F 009/011
(11) **00 565 429**
(21) 93400887.1
(22) 06.04.1993 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 08.04.1992 FR 9204382
(54) Dispositif de fixation au sol d'un objet tel que panneau de signalisation ou élément de mobilier urbain
(73) INNOVATRON INDUSTRIES, Société Anonyme
137, Boulevard de Sébastopol
F-75002 Paris (FR)
(72) Alamelle, Jean Marie
Route de Gordes
F-84300 Cavaillon (FR)

(51) E 01 F 009/011
(11) **00 570 377**
(21) 92900231.9
(22) 10.12.1991 (86) No
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1990 NO 905445
(54) MIT EINEM GELENK VERSEHENER, RÜCKFEDERNDER PFOSTENFUSS FÜR STRASSENZEICHEN, VERKEHRSSIGNALE, KLEINERE STRASSENLAMPEN UND ÄHNLICHES
(73) HELLAND, Egill
Kjellbergveien 14
N-3200 Sandefjord (NO)
(72) HELLAND, Egill
Kjellbergveien 14
N-3200 Sandefjord (NO)
(86) PCT/NO 91/00155 (No)
(87) WO 92/11416 () 9.7.1992

(51) E 01 F 009/011, E 01 F 013/00
(11) **00 591 265**
(21) 92911905.5
(22) 05.06.1992 (86) Fr
(43) 13.04.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 06.06.1991 FR 9107103
(54) DISPOSITIF POUR FERMER UN PASSAGE ROUTIER
(73) CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES DE L'EQUIPEMENT DE L'EST(C.E.T.E. DE L'EST)
Service Extérieur de l'Etat, 1, boulevard Solidarité
F-57076 Metz (FR)
(72) HEITZMANN, Daniel, Joseph, André
72, rue du Netzenbach

F-67130 Wisches (FR)
MARCELLIER, Robert
Le Kilbs
F-67870 Bischoffsheim (FR)
(86) PCT/FR 92/00505 (Fr)
(87) WO 92/21821 () 10.12.1992

(51) E 01 F 009/011 → E 04 H 012/22
(11) 00 657 604

(51) E 01 F 009/015 → E 01 F 009/08
(11) 00 518 233

(51) E 01 F 009/04 → E 01 F 009/08
(11) 00 614 503

(51) E 01 F 009/04, E 01 F 009/08
(11) **00 627 032**
(21) 93903451.8
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 07.12.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.02.1992 US 838527
(54) GELBE RETROREFLEKTIERENDE FAHRBAHNMARKIERUNGEN
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) JACOBS, Gregory, F.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
LASCH, James, E.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
HEDBLOM, Thomas, P.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
STUMP, Larry, K.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 93/00285 (En)
(87) WO 93/17187 () 2.9.1993

(51) E 01 F 009/06
(11) **00 545 512**
(21) 92301122.5
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.11.1991 ZA 919448
(54) Markierungsnagel
(73) ROADMARKERS S.A. (PROPRIETARY) LIMITED
23 Helling Road Hyde Park
Sandton, Gauteng (SA)
(72) Allan, Robert Garry
23 Rhokana Avenue
Springs, Transvaal Province (ZA)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 01 F 009/06 → E 01 F 009/00
(11) 00 578 413

(51) E 01 F 009/08, E 01 F 009/015
(11) **00 518 233**
(21) 92109547.7
(22) 05.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 12.06.1991 DE 9107263 U
(54) Leiteinrichtung
(73) Junker, Wilhelm
Reutlinger Strasse 14
D-71522 Backnang (DE)
(72) Junker, Wilhelm
Reutlinger Strasse 14
D-71522 Backnang (DE)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(51) E 01 F 009/08, E 01 F 013/00
(11) **00 537 095**
(21) 92440100.3
(22) 31.08.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 30.08.1991 FR 9110950
(54) Dispositif de balisage de déviation pour autoroute
(73) INOTEC
Z.I. de la Tuillière, Rue des Brotteaux
F-01700 Miribel (FR)
SODIREL
Zone Industrielle - Lot 17
84100 Orange (FR)
(72) Roux, Michel
30, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny
F-69009 Lyon (FR)

(51) E 01 F 009/08, E 01 F 009/04
(11) **00 614 503**
(21) 93900555.9
(22) 18.11.1992 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.11.1991 IT MI913213
(54) FAHRBAHNMARKIERUNG
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) PASSARINO, Sergio
Via Duca Degli Abruzzi, 19
I-Vimercate (IT)
CAZZANIGA, Luigi
Via Ravel, 6
I-Monza (IT)
(86) PCT/US 92/09985 (En)
(87) WO 93/11303 () 10.6.1993

(51) E 01 F 009/08 → E 01 F 009/04
(11) 00 627 032

(51) E 01 F 013/00, E 01 F 009/011
(11) **00 501 166**
(21) 92101586.3
(22) 31.01.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.02.1991 DE 9102378 U
(54) Fussplatte
(73) Junker, Wilhelm
Reutlinger Strasse 14
D-71522 Backnang (DE)
(72) Junker, Wilhelm
Reutlinger Strasse 14
D-71522 Backnang (DE)

(51) E 01 F 013/00
(11) **00 503 024**
(21) 91916255.2
(22) 24.09.1991 (86) Fr
(43) 16.09.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 02.10.1990 CH 3167/90
(54) DISPOSITIF D'INTERDICTION DE PARCAGE
(73) Weibel, Clémens
Ch. de Corgeon 6
CH-1095 Lutry (CH)
(72) Weibel, Clémens
Ch. de Corgeon 6
CH-1095 Lutry (CH)
(86) PCT/CH 91/00202 (Fr)
(87) WO 92/06247 () 16.4.1992

(51) E 01 F 013/00 → E 01 F 009/08
(11) 00 537 095

(51) E 01 F 013/00
(11) **00 550 575**
(21) 91917242.9
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.09.1990 GB 9020919
(54) ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHRANKEN
(73) SINE ENGINEERING LTD.
Sine House, Bookham Industrial Park, Church Road
Bookham, Surrey KT23 3EU (GB)
(72) HENFREY, Kenneth, Marden West Drive
Sunningdale
Ascot Berkshire, SL5 0LF (GB)
(86) PCT/GB 91/01653 (En)
(87) WO 92/05314 () 2.4.1992

(51) E 01 F 013/00
(11) **00 584 173**
(21) 92910422.2
(22) 08.05.1992 (86) Sv
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.05.1991 SE 9101447
(54) PARKPLATZHINDERNIS
(73) KJELLBERG, Toivo
Klockarvägen 91
S-151 62 Södertälje (SE)
(72) KJELLBERG, Toivo
Klockarvägen 91
S-151 62 Södertälje (SE)
(86) PCT/SE 92/00301 (Sv)
(87) WO 92/20867 () 26.11.1992

(51) E 01 F 013/00
(11) **00 589 950**
(21) 92911800.8
(22) 12.06.1992 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 13.06.1991 FR 9107220
(54) BARRIERE PERFECTIONNEE POUR LA PROTECTION D'AIRES RESERVEES CONTRE L'INTRUSION DE VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Trougouboff, Emile
15bis, Avenue de Curti
F-94100 Saint Maur des Fossés (FR)
(72) Trougouboff, Emile
15bis, Avenue de Curti
F-94100 Saint Maur des Fossés (FR)
(86) PCT/FR 92/00531 (Fr)
(87) WO 92/22709 () 23.12.1992

(51) E 01 F 013/00 → E 01 F 009/011
(11) 00 591 265

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 459 932**
(21) 91500050.9
(22) 29.05.1991 (86) Es
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 29.05.1990 ES 9001484
(54) Sicherheitsleitvorrichtung für Strassen
(73) Garcia Ballesteros, Angel
La Espuela 3
E-29016 Malaga (ES)
(72) Garcia Ballesteros, Angel
La Espuela 3
E-29016 Malaga (ES)

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 485 746**
(21) 91117465.4
(22) 14.10.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 15.10.1990 DE 4032731
(54) Auflage für Fertigteile einer Gleit- oder Schutzplankenvorrichtung für

Verkehrswege
(73) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH
Gutwerkstrasse 45
D-63743 Aschaffenburg (DE)
(72) Urlberger, Karl
Gutwerkstrasse 45
D-63743 Aschaffenburg (DE)

---

(51) E 01 F 015/00, E 01 F 007/06
(11) **00 529 177**
(21) 91830360.3
(22) 29.08.1991 (86) It
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Panello stradale doghettato, in grado di essere montato in succsessione con altri dello stesso tipo.
(73) Borgnini, Arsenio
Via de Gasperi, 38
I-06029 Valfabbrica (PG) (IT)
(72) Borgnini, Arsenio
Via de Gasperi, 38
I-06029 Valfabbrica (PG) (IT)

---

(51) E 01 F 015/00, B 29 C 070/00
(11) **00 540 012**
(21) 92118565.8
(22) 30.10.1992 (86) It
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 31.10.1991 IT SA910011
(54) Schutzplanke und dazugehörendes Produktionsverfahren
(73) SIGEM S.r.l.
Via Carducci, 21
I-84047 Capaccio (Salerno) (IT)
(72) Garofalo, Ercole
Via Carducci 25
I-84047 Capaccio (Salerno) (IT)
Musto, Mariagrazia
Via Marco Polo 31
I-84043 Agropoli (Salerno) (IT)

---

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 568 456**
(21) 93401109.9
(22) 28.04.1993 (86) Fr
(43) 03.11.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 30.04.1992 FR 9205540
(54) Glissières de sécurité routières mixtes métal et bois ronds armés
(73) Duyck, Daniel
3 Chemin de La Plaine
F-14370 Chicheboville (FR)
De Maussion, Jacques
Domaine de Tertu
F-61160 Trun (FR)
(72) Duyck, Daniel
3 Chemin de La Plaine
F-14370 Chicheboville (FR)
De Maussion, Jacques
Domaine de Tertu
F-61160 Trun (FR)

---

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 611 072**
(21) 94300626.2
(22) 27.01.1994 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 11.02.1993 US 16685
(54) Atténuateur de choc pour véhicule
(73) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.
One East Wacker Drive
Chicago, Illinois 60601 (US)
(72) Stephens, Barry D.
210 Diamond Oaks Road
Roseville, California 95768 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 618 332**
(21) 93105314.4
(22) 31.03.1993 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(54) Leitschutzsystem, insbesondere zur Sicherung von Verkehrswegen
(73) Lüft, Peter
Morgenstrasse 1 B
D-55257 Budenheim (DE)
(72) Lüft, Peter
Morgenstrasse 1 B
D-55257 Budenheim (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 01 F 015/00
(11) **00 620 322**
(21) 94400282.3
(22) 09.02.1994 (86) Fr
(43) 19.10.1994 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 30.03.1993 FR 9303681
(54) Poteau garde-corps pour barrière de sécurité de route ou d'autoroute
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Datry, Olivier, Résidence Le Cap Rousset
Bât. Dominica - Avenue de la Tasse
F-13620 Carry le Rouet (FR)
Delessert, Jean-Paul
Résidence Le Fouquet Bât. F6
F-13127 Vitrolles (FR)
Engel, Didier
Avenue Georges Braque Le Coteau
Bât. L7
F-13500 Martigues (FR)
Patou, Pascal
Chemin des Fumades
F-13760 Saint Cannat (FR)

---

(51) E 01 H 001/05 → E 01 H 001/08
(11) 00 452 980

---

(51) E 01 H 001/05 → E 01 H 001/08
(11) 00 467 269

---

(51) E 01 H 001/08, A 01 G 001/12, A 47 L 009/08
(11) **00 443 882**
(21) 91301472.6
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.02.1990 GB 9004076
(54) Dispositif collecteur
(73) Coathupe, John Edward
15 Lynton Place,
Broughton, Nr. Chester, CH4 ORP (GB)
(72) Coathupe, John Edward
15 Lynton Place,
Broughton, Nr. Chester, CH4 ORP (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 01 H 001/08
(11) **00 452 979**
(21) 91109397.9
(22) 27.08.1986 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.08.1985 GB 8521708
20.11.1985 GB 8528588
(54) Reinigungsfahrzeuge
(73) MORNINGFIELD LIMITED
Schmidt House Station Road
Sutton, Cambs CB6 2RL (GB)
(72) Duncan, Ian James
20 Porson Road
Cambridge, Cambs CB2 2EU (GB)

---

(51) E 01 H 001/08, E 01 H 001/05
(11) **00 452 980**
(21) 91109398.7
(22) 27.08.1986 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.08.1985 GB 8521708
20.11.1985 GB 8528588
(54) Reinigungsfahrzeuge
(73) MORNINGFIELD LIMITED
Schmidt House Station Road
Sutton, Cambs CB6 2RL (GB)
(72) Duncan, Ian James
20 Porson Road
Cambridge, Cambs CB2 2EU (GB)

---

(51) E 01 H 001/08, E 01 H 001/05
(11) **00 467 269**
(21) 91111779.4
(22) 15.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.07.1990 GB 9015529
(54) Reinigungsfahrzeuge
(73) SCHMIDT WINTERDIENST- UND KOMMUNALTECHNIK GmbH
Albtalstrasse 36
D-79837 St Blasien (DE)
(72) Taylor, Kenneth Frederick
13 Whitewater, Orton Wistow
Peterborough PE2 OFB (GB)
Goodall, Ronald George Victor
66 Donaldson Drive
Paston, Peterborough PE4 6XJ (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 01 H 001/10
(11) **00 556 921**
(21) 93200448.4
(22) 16.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.02.1992 NL 9200312
(54) Procédé et dispositif pour nettoyer les revêtements routiers en enrobé drainant
(73) WEGENBOUWMAATSCHAPPIJ J. HEIJMANS B.V.
Graafsebaan 13, P.O. Box 380
NL-5240 AJ Rosmalen (NL)
(72) Van Bochove, Gerrit Gijsbertus
Bonegraafseweg 37
NL-4051 CG Ochten (NL)
Heerkens, Josephus Cornelis Petrus
Berlingenweg 1
NL-5258 CG Berlicum NB (NL)

---

(51) E 01 H 005/06
(11) **00 587 175**
(21) 93114522.1
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 11.09.1992 DE 4230517
(54) Schneepflug
(73) MARTIN BEILHACK MASCHINENFABRIK UND HAMMERWERK GmbH
Giessereistrasse 2-6
D-83022 Rosenheim (DE)
(72) Thanner, Werner

Mühlstrasse 10
D-83527 Haag-Rosenberg (DE)

(51) E 01 H 008/12 → B 62 D 001/26
(11) 00 505 845

(51) E 01 H 011/00, A 01 M 021/00
(11) **00 649 944**
(21) 94116713.2
(22) 22.10.1994 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 23.10.1993 DE 4336195
(54) Vorrichtung zur Beseitigung unerwünschten Pflanzenwuchses auf befestigten Flächen
(73) BTC Biotechnik International GmbH
Etatsrätin-Doos-Strasse 19
D-25554 Wilster (DE)
(72) Hopp, Hans, Dr.
Buchenweg 46
D-25524 Itzehoe (DE)
Lucht, Uwe
Etatsrätin-Doos-Strasse 19
D-25554 Wilster (DE)
Pagel, Jutta
Herm.-Hofmeister-Strasse 21 a
D-25524 Itzehoe (DE)

(51) E 02 B 003/02 → E 02 F 005/28
(11) 00 537 695

(51) E 02 B 007/54 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

(51) E 02 B 008/02, E 03 F 005/14
(11) **00 484 724**
(21) 91117953.9
(22) 22.10.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 06.11.1990 DE 4035175
(54) Vorrichtung zum Sammeln und Abgeben von Feststoffen aus strömendem Wasser
(73) GERD MEURER GmbH
Jahnstrasse 23
D-59368 Werne (DE)
(72) Meurer, Martin
Jahnstrasse 23
D-59368 Werne (DE)

(51) E 02 B 008/02
(11) **00 549 768**
(21) 92915499.5
(22) 17.07.1992 (86) Es
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.07.1991 ES 9101696
(54) RECHENREINIGUNGSMASCHINE MIT SCHWENKENDEM ARM FÜR WEHRE
(73) TAIM-TFG, S.A.
Ctra. Castellon, Km. 6300, Poligono Industrial Insider
E-50720 Zaragoza (ES)
(72) GIMENEZ GARCES, José, Luis Ctra. Castellon,
Km. 6,300 Poligono Industrial Insider
E-50720 ZARAGOZA (ES)
(86) PCT/ES 92/00054 (Es)
(87) WO 93/02255 () 4.2.1993

(51) E 02 B 011/00 → E 02 D 003/10
(11) 00 579 631

(51) E 02 B 011/00 → E 01 F 005/00
(11) 00 583 596

(51) E 02 B 015/04, B 01 D 017/02, G 01 F 023/28
(11) **00 559 639**
(21) 90917378.3
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) OBERFLÄCHENABSCHEIDER UND DISPERSIONSVORRICHTUNG
(73) TR TECHNOLOGIES, INC.
9 Atlantic Shore
Christ Church (BB)
(72) KOBLANSKI, John
1205-4160 Sardis Street
Burnaby, British Columbia V5H 1K2 (CA)
(86) PCT/CA 90/00425 (En)
(87) WO 92/09749 () 11.6.1992

(51) E 02 B 015/04 → B 63 B 035/32
(11) 00 580 601

(51) E 02 B 015/04
(11) **00 589 879**
(21) 91914053.3
(22) 14.06.1991 (86) Sv
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) GERÄT FÜR AUSLEGER
(73) Roto Mekan AB
Violvägen 4
Nordmaling (SE)
(72) ÖSTERLUND, Ansgar
Bryggaregatan 13 A
S-914 00 Nordmaling (SE)
(86) PCT/SE 91/00433 (Sv)
(87) WO 92/22711 () 23.12.1992

(51) E 02 B 017/00, E 02 B 017/02
(11) **00 475 685**
(21) 91308145.1
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.09.1990 US 579510
(54) Structure navale
(73) MCDERMOTT INTERNATIONAL, INC.
1010 Common Street PO Box 60035
New Orleans Louisiana 70160 (US)
(72) Haney, James Allan
5555 Huisache
Bellaire, TX 77401 (US)
Menard, Stafford Joseph
8 Asphodel Drive
Houma, LA 70360 (US)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) E 02 B 017/00
(11) **00 593 426**
(21) 90910524.9
(22) 11.07.1990 (86) No
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 14.07.1989 NO 892896
(54) ECKSÄULEN ZUR HERSTELLUNG VON STÜTZEN BEI EINEM ÖLBOHRGESTELL UND VERWENDUNG IN EIN HEBBARES ÖLBOHRGESTELL
(73) OFFSHORE INNOVATION LIMITED A/S
Einarvikgt. 1
N-6000 Alesund (NO)
(72) FOSS, Gunnar
Kanarielaan 25
NL-2566 XX Den Haag (NL)
KJERSEM, Geir
Vakleiva 124
N-5062 Bönes (NO)
RUNDHOVDE, Sture
-
N-5240 Valestrandsfossen (NO)
(86) PCT/NO 90/00114 (No)
(87) WO 91/01411 () 7.2.1991

(51) E 02 B 017/02 → E 02 B 017/00
(11) 00 475 685

(51) E 02 D 003/00 → E 01 C 013/00
(11) 00 554 330

(51) E 02 D 003/10, E 02 B 011/00
(11) **00 579 631**
(21) 92907285.8
(22) 31.03.1992 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 09.04.1991 DE 9104265 U
16.09.1991 DE 4131099
(54) DURCH KLEBEVERBINDUNGEN HERGESTELLTE WASSERGEWINNUNGSELEMENTE UND DEREN VERWENDUNG
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
LAUSITZER BRAUNKOHLE AKTIENGESELLSCHAFT (LAUBAG)
Knappenstrasse 1
D-01968 Senftenberg (DE)
(72) FRANKE, Joachim
Gruenen Baeumchen 19
D-5060 Bergisch Gladbach (DE)
GRÜNE, Horst
Neuenkamp 11
D-5653 Leichlingen (DE)
FÄHLING, Friedhelm
Burgstrasse 9
D-4130 Moers 1 (DE)
TOST, Reinhard
Heinrich-Rau-Strasse 28
D-7500 Cottbus (DE)
FAHLE, Werner
Am Priorgraben 54
D-7500 Cottbus (DE)
DOMKE, Konrad
Albert-Schweitzer-Strasse 18
D-7840 Senftenberg (DE)
(86) PCT/EP 92/00707 (De)
(87) WO 92/18702 () 29.10.1992

(51) E 02 D 003/12 → C 09 K 017/00
(11) 00 497 691

(51) E 02 D 003/12 → E 02 D 005/46
(11) 00 550 419

(51) E 02 D 003/12 → E 02 D 017/20
(11) 00 636 748

(51) E 02 D 005/38, E 02 D 007/18
(11) **00 543 320**
(21) 92119594.7
(22) 17.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 22.11.1991 DE 4138443
(54) Vorrichtung zur Herstellung von Pfählen aus Beton oder dergl. in Erdreich
(73) VIBROFLOTATION AG
Letzistrasse 21
CH-8852 Altendorf/SZ (CH)
(72) Degen, Wilhelm S.
Sennhüttenstrasse 12
CH-8810 Horgen (CH)
Degen, Alexander
Hassenahm 8
W-8255 Schwindegg (DE)

(51) E 02 D 005/46, E 02 D 003/12
(11) **00 550 419**
(21) 93200615.8
(22) 30.03.1989 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 31.03.1988 JP 79049/88
11.04.1988 JP 88622/88
(54) Pfahlformmethode
(73) KABUSHIKI KAISHA LITTLE ROCK

703, Sankakucho
Chiba-shi Chiba-pref. (JP)
Koiwa, Yoshinobu
172-14, Kotehashicho
Chiba-shi Chiba-pref. (JP)
KELBIN CO., LTD.
2-8, Roppongi 2-Chome Minato-ku
Tokyo (JP)
Fujimori, Shuichi
19-5, Kugenuma-Matsugaoka
2-Chome
Fujisawa-shi Kanagawa-pref. (JP)
(72) Koiwa, Yoshinobu
172-14, Kotehashicho
Chiba-shi, Chiba-pref. (JP)

---

(51) E 02 D 005/76 → E 21 D 021/00
(11) 00 578 713

---

(51) E 02 D 005/76
(11) **00 583 725**
(21) 93112845.8
(22) 11.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 17.08.1992 CH 2555/92
(54) Vorrichtung zum Durchtrennen des Zugglieds eines Verpressankers an einer vorgegebenen Stelle
(73) Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft
Postfach 81 02 80
D-81902 München (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) E 02 D 007/16
(11) **00 644 968**
(21) 93912391.5
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 10.06.1992 AT 1189/92
(54) EINRICHTUNG ZUM RAMMEN EINER FUNDIERUNG VORZUGSWEISE FÜR EINEN MAST
(73) ELIN ENERGIEVERSORGUNG GESELLSCHAFT m.b.H.
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien (AT)
(72) PACH, Karl
Leopoldauerstrasse 5/4
A-1210 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00097 (De)
(87) WO 93/25765 () 23.12.1993

---

(51) E 02 D 007/18 → E 02 D 005/38
(11) 00 543 320

---

(51) E 02 D 015/10 → E 02 F 005/28
(11) 00 537 695

---

(51) E 02 D 017/20 → E 02 D 029/02
(11) 00 429 379

---

(51) E 02 D 017/20 → B 29 D 007/01
(11) 00 582 134

---

(51) E 02 D 017/20, E 02 D 003/12
(11) **00 636 748**
(21) 94111629.5
(22) 26.07.1994 (86) De
(43) 01.02.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 26.07.1993 DE 4325048
(54) Verfahren zur Sicherung von rutschungsgefährdeten Hängen und Sanierung von Rutschungen bei bindigen, quellfähig bindigen bis generell feinkörnigen Böden, bei denen ein untergeordneter Grobanteil vorhanden sein kann
(73) FLOWTEX TECHNOLOGIE IMPORT VON KABELVERLEGEMASCHINEN GmbH
Kleiner Plom 4
D-76295 Ettlingen (DE)
(72) Bayer, Hans-Joachim, Dr.
Bergstrasse 13a
D-76275 Ettlingen (DE)

---

(51) E 02 D 019/18
(11) **00 495 244**
(21) 91122133.1
(22) 23.12.1991 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 15.01.1991 DE 4101015
(54) Verfahren zur Herstellung einer Dichtungsschlitzwand
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT
Biebricher Strasse 69
D-65203 Wiesbaden (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 02 D 019/18 → C 04 B 028/08
(11) 00 522 347

---

(51) E 02 D 027/01 → E 02 D 027/14
(11) 00 528 578

---

(51) E 02 D 027/02, E 04 B 001/00, E 04 B 001/68, E 04 G 021/12, E 02 D 031/02
(11) **00 568 799**
(21) 93104265.9
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 07.05.1992 DE 9206140 U
(54) Schalung für eine Aufkantung
(73) PECA-VERBUNDTECHNIK GMBH
Marienplatz 29
D-84130 Dingolfing (DE)
(72) Fischer, Willibald
Bayerwaldstrasse 58
W-8312 Dingolfing (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 02 D 027/14, E 02 D 027/01
(11) **00 528 578**
(21) 92307097.3
(22) 04.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 10.08.1991 GB 9117337
(54) Verbesserungen von oder bezüglich Abstützungen für Baukonstruktionen
(73) Roxbury Limited
28 Irish Town
(GI)
(72) Bullivant, Roger, Alfred
Park Manor, Newton Solney
Nr. Burton-on-Trent, Staffordshire
(GB)

---

(51) E 02 D 029/02, E 02 D 017/20
(11) **00 429 379**
(21) 90420509.3
(22) 26.11.1990 (86) Fr
(43) 29.05.1991 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 24.11.1989 FR 8915755
(54) Nuvrage de soutènement et procédé de conotitution d'un ouvrage de soutènement
(73) Société en Nom Collectif : SABLA
34, route d'Ecully Bois de Serres
F-69570 Dardilly (FR)
(72) Marchal, Jacques
96 rue de la Pagère
F-69500 Bron (FR)
Golcheh, Joseph
5 rue Sully Prudhomme
F-69100 Villeurbanne (FR)

---

(51) E 02 D 029/02 → E 01 F 008/00
(11) 00 534 346

---

(51) E 02 D 029/14, E 05 C 019/02, E 05 C 019/06
(11) **00 533 533**
(21) 92402467.2
(22) 09.09.1992 (86) Fr
(43) 24.03.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 16.09.1991 FR 9111393
(54) Regard de chaussée à tampon verrouillé
(73) PONT-A-MOUSSON S.A.
91, Avenue de la Libération
F-54000 Nancy (FR)
(72) Berthon, Francis
23 rue Jeuyete
F-54340 Pompey (FR)
Guillaume, Bertrand
Bâtiment Arches avenue Europe
F-54700 Pont a Mousson (FR)
Hauer, Jean-Claude
9 rue de Bretagne
F-54420 Saulxures lès Nancy (FR)
Vauthier, Patrice
1 rue Côte
F-54380 Autreville sur Moselle (FR)

---

(51) E 02 D 029/16 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

---

(51) E 02 D 031/00 → C 04 B 028/26
(11) 00 483 884

---

(51) E 02 D 031/00, B 09 B 001/00
(11) **00 491 454**
(21) 91304688.4
(22) 23.05.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.12.1990 US 628497
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MEHRSCHICHTIGEN GEGENSTANDS
(73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION
1500 West Shure Drive
Arlington Heights, Illinois 60004 (US)
(72) White, Alec W.
365 Mohave
Hoffman Estates Illinois 60194 (US)

---

(51) E 02 D 031/00 → C 02 F 001/70
(11) 00 506 684

---

(51) E 02 D 031/00 → C 04 B 028/08
(11) 00 522 347

---

(51) E 02 D 031/00 → B 09 B 001/00
(11) 00 525 278

---

(51) E 02 D 031/00 → G 01 M 003/40
(11) 00 584 469

---

(51) E 02 D 031/02 → E 02 D 027/02
(11) 00 568 799

---

(51) E 02 D 031/06 → A 01 M 001/24
(11) 00 565 250

---

(51) E 02 F 003/06
(11) **00 602 165**
(21) 92919621.0
(22) 25.08.1992 (86) Sv
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 06.09.1991 SE 9102566
(54) SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR HYDRAULIKLEITUNGEN
(73) Sonerud, John Teodor

Vintervägen 30
S-824 00 Hudiksvall (SE)
(72) Sonerud, John Teodor
Vintervägen 30
S-824 00 Hudiksvall (SE)
(86) PCT/SE 92/00586 (Sv)
(87) WO 93/05241 () 18.3.1993

---

(51) E 02 F 003/34
(11) **00 577 700**
(21) 92908127.1
(22) 03.04.1992 (86) Fi
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.04.1991 FI 911637
(54) WERKZEUGGERÄT FÜR RADLADER
(73) HARINEN, Vesa
Ruokokoski
SF-78900 Varkaus (FI)
URSIN, Esko
Timola
SF-78480 Varkaus (FI)
(72) URSIN, Esko
Timola
F-78480 Varkaus (FI)
(86) PCT/FI 92/00101 (Fi)
(87) WO 92/17652 () 15.10.1992

---

(51) E 02 F 003/36
(11) **00 511 199**
(21) 92890099.2
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 26.04.1991 AT 883/91
(54) Schnellkupplung zum Befestigen der Arbeitswerkzeuge an einem Baggerausleger
(73) WIMMER, Alois
Gitzen 85
A-5322 Hof bei Salzburg (AT)
(72) WIMMER, Alois
Gitzen 85
A-5322 Hof bei Salzburg (AT)

---

(51) E 02 F 003/36
(11) **00 555 566**
(21) 92250060.8
(22) 13.03.1992 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 14.02.1992 DE 9202099 U
(54) Hydraulische Kupplungseinrichtung zum An- und Abkuppeln eines Werkzeuges an einen Bagger od.dgl.
(73) ATLAS WEYHAUSEN GmbH
Stedinger Strasse 324
D-27751 Delmenhorst (DE)
(72) Narberhaus, Aloys, Dipl.-Ing.
Hermann-Almers-Weg 5
W-2870 Delmenhorst (DE)
Hein, Norbert
Anna-Seghers-Strasse 62
W-2800 Bremen 61 (DE)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) E 02 F 003/40, E 02 F 003/42, E 02 F 005/30
(11) **00 345 137**
(21) 89401457.0
(22) 29.05.1989 (86) Fr
(43) 06.12.1989 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 30.05.1988 FR 8807169
29.05.1989 FR 8907000
(54) Engin de terrassement pour la manoeuvre d'outils de terrassement présentant un bras de pelle et équipé d'un dispositif d'interchangeabilité rapide.
(73) Koehl, Jean-Marie Gérard René
3, rue Varengue
F-92340 Bourg la Reine (FR)
(72) Koehl, Jean-Marie Gérard René
3, rue Varengue
F-92340 Bourg la Reine (FR)

---

(51) E 02 F 003/42 → E 02 F 003/40
(11) 00 345 137

---

(51) E 02 F 003/88, E 02 F 003/90, E 02 F 003/92
(11) **00 419 484**
(21) 89902038.2
(22) 03.02.1989 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 09.02.1988 GB 8802907
(54) BAGGER.
(73) Seabed Impeller Levelling & Trenching Limited
Le Gallais Chambers, 54 Bath Street
St. Helier, Jersey (GB)
(72) BURRING, Paul John
31 Madeira Road, Cliftonville
Margate, Kent (GB)
(86) PCT/EP 89/00112 (En)
(87) WO 89/07691 () 24.8.1989

---

(51) E 02 F 003/90 → E 02 F 003/88
(11) 00 419 484

---

(51) E 02 F 003/92 → E 02 F 003/88
(11) 00 419 484

---

(51) E 02 F 003/96 → B 25 D 009/26
(11) 00 486 898

---

(51) E 02 F 003/96, E 02 F 005/20
(11) **00 534 960**
(21) 90912978.5
(22) 16.08.1990 (86) Sv
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.08.1989 SE 8902796
(54) GREIFERVORRICHTUNG
(73) SANDBERG, Stig
Skogsbrynsvägen 3
S-741 00 Knivsta (SE)
(72) SANDBERG, Stig
Skogsbrynsvägen 3
S-741 00 Knivsta (SE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/SE 90/00532 (Sv)
(87) WO 91/02852 () 7.3.1991

---

(51) E 02 F 005/00 → E 02 F 005/28
(11) 00 537 695

---

(51) E 02 F 005/20 → E 02 F 003/96
(11) 00 534 960

---

(51) E 02 F 005/28, E 02 F 005/00, E 02 B 003/02, E 02 D 015/10
(11) **00 537 695**
(21) 92117491.8
(22) 14.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 16.10.1991 DE 4134195
(54) Verfahren zum Abtragen und Einbringen von Sedimenten, Schlicken oder anderen Materialien von einem bzw. auf einen Gewässerboden und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Josef Möbius Bau-Gesellschaft (GmbH & Co.)
Brandstücken 18
D-22549 Hamburg (DE)
(72) Möbius, Werner, Dipl.-Ing.
Nibelungenweg 21
W-2000 Hamburg 65 (DE)

---

(51) E 02 F 005/30 → E 02 F 003/40
(11) 00 345 137

---

(51) E 02 F 009/22, F 15 B 011/05
(11) **00 563 514**
(21) 93100534.2
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 28.03.1992 DE 4210252
(54) Lastdruckunabhängige, hydraulische Antriebsvorrichtung für Arbeitsgeräte an Baumaschinen
(73) O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG
Staakener Strasse 53-63
D-13581 Berlin (DE)
(72) Ratzinger, Josef
Otto-Hahn-Strasse 10
W-8900 Augsburg (DE)
Keidinger, Gustav
Michael-Steinherr Str.16
8904 Friedberg (DE)

---

(51) E 02 F 009/28
(11) **00 442 449**
(21) 91101959.4
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 12.02.1990 US 478359
24.05.1990 US 528087
20.12.1990 US 627509
(54) Elément interchangeable d'usure
(73) ESCO CORPORATION
2141 N.W. 25th Avenue
Portland Oregon 97210 (US)
(72) Briscoe, Terry L.
11399 N. W. Ridge Lane
Portland, Oregon 97229 (US)
Sprunger, Paul C.
442 S. W. Dogwood Drive
Dundee, Oregon 97115 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 02 F 009/28
(11) **00 649 945**
(21) 94810378.3
(22) 24.06.1994 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.08.1993 CH 2564/93
(54) Baggerzahn
(73) BAZ SERVICE AG
Hirsackerstrasse 30
CH-8810 Horgen (CH)
(72) Eichelberger, Peter
Alte Landstrasse 26
CH-6314 Unterägeri/ZG (CH)

---

(51) E 03 B 003/12 → E 21 B 043/12
(11) 00 483 110

---

(51) E 03 B 003/15 → E 21 B 043/00
(11) 00 562 301

---

(51) E 03 B 003/26 → E 21 B 043/38
(11) 00 555 734

---

(51) E 03 B 007/07
(11) **00 561 165**
(21) 93102504.3
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 14.03.1992 DE 4208270
(54) Vorrichtung zur Reinigung von Druckwasser in Wasserversorgungsinstallationen
(73) Eichhorst, Hans-J.
Schubertstrasse 5
D-89340 Leipheim (DE)
(72) Eichhorst, Hans-J.

Schubertstrasse 5
D-89340 Leipheim (DE)

(51) E 03 B 007/07, C 02 F 009/00, C 02 F 001/42
(11) **00 606 823**
(21) 93810902.2
(22) 23.12.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.01.1993 DE 4300585
(54) Flüssigkeitsaufbereitungsanlage
(73) Schenk, Rudolf
Alte Distelbergstrasse 5
CH-5035 Unterentfelden (CH)
(72) Schenk, Rudolf
Alte Distelbergstrasse 5
CH-5035 Unterentfelden (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) E 03 C 001/06
(11) **00 607 877**
(21) 94100470.7
(22) 14.01.1994 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.01.1993 DE 4301501
(54) Schieber für eine Wandstange
(73) Hans Grohe GmbH & Co. KG
Auestrasse 9
D-77761 Schiltach (DE)
(72) Finkbeiner, Werner
Hauptstrasse 7
D-77761 Schiltach (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) E 03 C 001/084
(11) **00 496 033**
(21) 91115502.6
(22) 13.09.1991 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.01.1991 DE 4102116
(54) Strahlregler
(73) DIETER WILDFANG GmbH
Klosterrunsstrasse 11
D-79379 Müllheim (DE)
(72) Wildfang, Dieter, Dipl.-Ing.
Alemannenstrasse 8
W-7840 Müllheim (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

(51) E 03 C 001/10, E 03 D 009/08, E 03 D 009/10
(11) **00 101 387**
(21) 83401657.8
(22) 12.08.1983 (86) Fr
(43) 22.02.1984 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 16.08.1982 FR 8214160
(54) Cuvette de water-closet
(73) FACT ANAL
Avenue Monteverdi Domaine du Grand Duc
F-06210 Mandelieu (FR)
(72) Lecat, Roger
Tour A.C. A 96 17, Avenue d'Italie
F-75013 Paris (FR)

(51) E 03 C 001/122 → E 03 D 011/13
(11) 00 557 750

(51) E 03 C 001/322 → A 47 K 010/04
(11) 00 596 827

(51) E 03 D 005/10
(11) **00 651 838**
(21) 93916080.0
(22) 14.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 15.07.1992 GB 9215069
(54) ELEKTRISCH BETÄTIGTES WC SPÜLKASTENVENTIL
(73) MCLEOD, Colin Victor
2 Wordsworth Road
Braintree, Essex CM7 5SX (GB)
(72) MCLEOD, Colin Victor
2 Wordsworth Road
Braintree, Essex CM7 5SX (GB)
(86) PCT/GB 93/01487 (En)
(87) WO 94/02691 () 3.2.1994

(51) E 03 D 009/02
(11) **00 426 208**
(21) 90201445.5
(22) 06.06.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.10.1989 IT 3489089 U
(54) Récipient de produit désodorisant, spécialement pour cuvette de toilette
(73) RE.LE.VI. S.p.a.
Via Postumia, 1
I-46040 Rodigo (Mantova) (IT)
(72) Federici, Vincenzo
Via Postumia 1
I-46040 Rodigo (Mantova) (IT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 03 D 009/052
(11) **00 487 263**
(21) 91310563.1
(22) 15.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 19.11.1990 JP 314975/90
12.07.1991 JP 198558/91
(54) Deodoriervorrichtung und Toilette versehen mit der Vorrichtung
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
1-1, Doshomachi 4-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Aibe, Toshio
6-12 Honmachi 5-chome
Toyonaka, Osaka 560 (JP)

(51) E 03 D 009/08 → E 03 C 001/10
(11) 00 101 387

(51) E 03 D 009/10 → E 03 C 001/10
(11) 00 101 387

(51) E 03 D 011/00 → A 61 B 010/00
(11) 00 473 072

(51) E 03 D 011/13, F 16 L 047/00, E 03 C 001/122
(11) **00 557 750**
(21) 93101693.5
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 27.02.1992 DE 9202538 U
30.04.1992 DE 9205827 U
10.10.1992 DE 4234189
(54) Ablaufarmatur einer wandhängenden Toilette
(73) Dallmer GmbH & Co.
Wiebelsheidestrasse 25
59757 Arnsberg (DE)
(72) Dallmer, Johannes, Dipl.Ing.
Wiebelsheidestrasse 25
D-59757 Arnsberg (DE)

(51) E 03 D 013/00
(11) **00 593 447**
(21) 91900567.8
(22) 15.11.1990 (86) En
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 17.11.1989 US 439068
(54) URINBECKEN FÜR FRAUEN
(73) JONES, Kathie Kidder
5764 Red Cedar Street
Pensacola, FL 32507 (US)
(72) JONES, Kathie Kidder
5764 Red Cedar Street
Pensacola, FL 32507 (US)
(86) PCT/US 90/06682 (En)
(87) WO 91/07552 () 30.5.1991

(51) E 03 F 001/00
(11) **00 550 980**
(21) 92311444.1
(22) 15.12.1992 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.01.1992 JP 3608/92 U
(54) Vakuumventil für eine Abwassersammelanlage
(73) INAX CORPORATION
5-1 Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi 479 (JP)
(72) Yamanaka, Junichi, c/o Inax Corporation
5-1, Koiehonmachi
Tokoname-shi, Aichi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) E 03 F 003/04 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

(51) E 03 F 003/06 → F 16 L 055/165
(11) 00 510 089

(51) E 03 F 003/06 → F 16 L 058/10
(11) 00 556 824

(51) E 03 F 003/06, F 16 L 055/165
(11) **00 565 679**
(21) 92922500.1
(22) 05.11.1992 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 06.11.1991 CH 3235/91
(54) VERFAHREN INSBESONDERE ZUM ERSETZEN VON KANALISATIONSROHREN SOWIE EINE VORICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) Granella, Bruno
Laurstrasse 22
CH-5200 Brugg (CH)
(72) Granella, Bruno
Laurstrasse 22
CH-5200 Brugg (CH)
(86) PCT/CH 92/00223 (De)
(87) WO 93/09305 () 13.5.1993

(51) E 03 F 003/06, F 16 L 055/165
(11) **00 643 788**
(21) 93911772.7
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 21.04.1992 DE 4213068
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RELINING VON KANALROHRABSCHNITTEN MIT KONTROLLMÖGLICHKEIT
(73) HT TROPLAST AG
Kaiserstrasse
D-53839 Troisdorf (DE)
(72) SCHMAGER, Klaus
Im Wingert 2
D-5207 Ruppichteroth-Winterscheid

(DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00973 (De)
(87) WO 93/21398 () 28.10.1993

---

(51) E 03 F 003/06, F 16 L 055/165
(11) **00 643 789**
(21) 93911773.5
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 22.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 21.04.1992 DE 4213068
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RELINING VON KANALROHRAB-SCHNITTEN
(73) HT TROPLAST AG
Kaiserstrasse
D-53839 Troisdorf (DE)
(72) SCHMAGER, Klaus
Im Wingert 2
D-5207 Ruppichteroth-Winterscheid (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00974 (De)
(87) WO 93/21399 () 28.10.1993

---

(51) E 03 F 005/06 → E 04 C 002/42
(11) 00 481 937

---

(51) E 03 F 005/10, G 05 D 009/02, F 16 K 031/30
(11) **00 572 886**
(21) 93108333.1
(22) 24.05.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 03.06.1992 DE 4218254
(54) Abflussregler für Ausläufe aus Flüssigkeitsbehältern
(73) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing.
Kehlweg 19
D-65239 Hochheim (DE)
(72) Steinhardt, Lothar Dipl.-Ing.
Kehlweg 19
D-65239 Hochheim (DE)
Steinhardt, Jörg-Michael Dipl.-Ing.
Kantstrasse 18
D-65232 Taunusstein (DE)

---

(51) E 03 F 005/14 → E 02 B 008/02
(11) 00 484 724

---

(51) E 03 F 005/16 → B 01 D 017/02
(11) 00 355 869

---

(51) E 03 F 005/22, F 04 D 015/02, F 04 B 049/02, F 04 C 015/04
(11) **00 580 558**
(21) 93830256.9
(22) 10.06.1993 (86) It
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.07.1992 IT FI92148
14.12.1992 IT FI92235
(54) Dispositif pour le contrôle des pompes dans une installation de drainage ou similaire
(73) DITTA LENCIONI CARLO
Via V. Emanuele n. 85
I-55041 Camaiore, Lucca (IT)
(72) Lencioni, Carlo
Via Vittorio Emanuele No.85
I-55041 Camaiore,Lucca (IT)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 03 F 007/10, B 60 P 003/22, F 04 B 049/00
(11) **00 616 087**
(21) 94101163.7
(22) 27.01.1994 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 13.03.1993 DE 4307984
(54) Kommunalfahrzeug mit Druckregelventil
(73) Herm. J. Hellmers GmbH
Billbrookdeich 60
D-22113 Hamburg (DE)
(72) Schramek, Otto
Schadstrasse 36
D-88441 Mittelbiberach (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/00 → E 02 D 027/02
(11) 00 568 799

---

(51) E 04 B 001/14 → E 04 B 001/343
(11) 00 506 502

---

(51) E 04 B 001/24
(11) **00 653 004**
(21) 93914760.9
(22) 06.07.1993 (86) Fi
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 07.07.1992 FI 923118
(54) RAHMEN FÜR EIN GEBÄUDE
(73) JUOLA, Tuomo
Katinhäntä 9 A
SF-21100 Naantali (FI)
(72) JUOLA, Tuomo
Katinhäntä 9 A
SF-21100 Naantali (FI)
(86) PCT/FI 93/00286 (Fi)
(87) WO 94/01630 () 20.1.1994

---

(51) E 04 B 001/26, E 04 G 023/02, B 27 M 003/00
(11) **00 550 803**
(21) 92118086.5
(22) 22.10.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 10.01.1992 DE 4200455
(54) Verfahren zum Verbinden von Holzbauteilen
(73) Moser, Karl
Ecknacher Weg 4
D-86551 Aichach (DE)
(72) Moser, Karl
Ecknacher Weg 4
D-86551 Aichach (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/32, G 09 F 015/00
(11) **00 547 086**
(21) 91915101.9
(22) 21.08.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 05.09.1990 US 577777
(54) VIELFLÄCHIGES BAUSYSTEM
(73) World Shelters, Inc.
7400 Fullerton Road, Suite 134
Springfield, Virginia 22153 (US)
(72) ZEIGLER, Theodore, R.
205 South Columbus Street
Alexandria, VA 22314 (US)
(86) PCT/US 91/05959 (En)
(87) WO 92/04510 () 19.3.1992

---

(51) E 04 B 001/343, E 04 B 001/348
(11) **00 485 317**
(21) 91500123.4
(22) 04.11.1991 (86) Es
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 05.11.1990 ES 9002802
22.03.1991 ES 9100735
08.10.1991 ES 9102223
(54) Fertigteil-Modularbau
(73) Goyeneche Florez, José Carlos
Camino Nuevo 42, Soto de la Moraleja
E-28100 Alcobendas (Madrid) (ES)
(72) Goyeneche Florez, José Carlos
Camino Nuevo 42, Soto de la Moraleja
E-28100 Alcobendas (Madrid) (ES)

---

(51) E 04 B 001/343, E 04 B 001/344, B 65 D 090/14, E 04 G 021/16, B 60 P 001/64
(11) **00 489 673**
(21) 91440105.4
(22) 06.12.1991 (86) Fr
(43) 10.06.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 06.12.1990 FR 9015456
(54) Abri-conteneur habitable à volume intérieur extensible
(73) LOHR INDUSTRIE
29, rue du 14 Juillet
F-67980 Hangenbieten (FR)
(72) Ros, Eric
5 rue de Sélestat, Eckbolsheim
F-67200 Strasbourg (FR)

---

(51) E 04 B 001/343, E 04 H 006/04
(11) **00 494 923**
(21) 90914749.8
(22) 05.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.10.1989 GB 8922597
(54) VORRICHTUNG ZUM VERGRÖS-SERN EINES RAUMES
(73) GAREX (UK) LIMITED
Queensway House, 57 Livery Street
Birmingham (GB)
(72) Roberton, Ian
Merryweather House, Searle Road
Farnham, Surrey GU9 8LJ (GB)
(86) PCT/GB 90/01531 (En)
(87) WO 91/05117 () 18.4.1991

---

(51) E 04 B 001/343, E 04 B 001/14
(11) **00 506 502**
(21) 92400621.6
(22) 10.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 26.03.1991 FR 9103608
(54) Abri technique mobile
(73) GIAT Industries
13, route de la Minière
F-78034 Versailles Cédex (FR)
AIREX SA
CH-5643 Sins (CH)
(72) Appere, Guy
27, rue des Merisiers
F-35890 Laille (FR)
Kocher, Laurent
Grünmattweg 5
CH-5610 Wohlen (CH)
Rysavy, Peter
Badenerstrasse 21
CH-8004 Zürich (CH)
Reif, Georg
CH-5643 Sins (CH)

---

(51) E 04 B 001/344 → E 04 B 001/343
(11) 00 489 673

---

(51) E 04 B 001/344, E 04 H 006/12
(11) **00 613 513**

(21) 92922796.5
(22) 17.10.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 18.10.1991 SU 5013463
12.02.1992 SU 5028640
(54) FALTBARE MEHRSTÖCKIGE RAUMFACHWERKANORDNUNG
(73) WENZEL, Friedrich, Prof. Dr.
Mommsenstrasse 8
W-30169 Hannover 1 (DE)
(72) WENZEL, Friedrich
Mommsenstrasse 8
D-3000 Hannover 1 (DE)
SOKOLOV, Sergej Alekseevich
ul. Esenina, 40-2-71
Sankt Petersburg (RU)
BAGDADI, Shauki Zuhejr
Prospect Nepokorjonnyh, 8/2-14-320
Sankt Petersburg (RU)
(86) PCT/DE 92/00879 (De)
(87) WO 93/08341 () 29.4.1993

---

(51) E 04 B 001/348 → E 04 B 001/343
(11) 00 485 317

---

(51) E 04 B 001/348, E 04 H 001/00
(11) **00 583 563**
(21) 93109081.5
(22) 05.06.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 13.08.1992 DE 4226735
(54) Raumzellenverbund aus ineinandersteckbaren Wandelementen
(73) Schmidt, Albert Prof. Dipl.-Ing.
Kirchstrasse 10
D-59602 Rüthen 2 (Kallenhardt) (DE)
(72) Schmidt, Albert Prof. Dipl.-Ing.
Kirchstrasse 10
D-59602 Rüthen 2 (Kallenhardt) (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) E 04 B 001/36
(11) **00 627 531**
(21) 93113052.0
(22) 14.08.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.05.1993 EP 93107322
15.06.1993 DE 4319632
(54) Auflagerelement für Bauelemente
(73) Wachsmann, Ewald
Am Haarbach 44
D-45964 Gladbeck (DE)
(72) Wachsmann, Ewald
Am Haarbach 44
D-45964 Gladbeck (DE)

---

(51) E 04 B 001/48, E 04 C 005/02, E 04 C 005/16
(11) **00 545 854**
(21) 92810832.3
(22) 28.10.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 29.11.1991 CH 3503/91
(54) Schubdornverbindungsanordnung
(73) Erb, Toni H.
37, rue des Clos
CH-2012 Auvernier (CH)
(72) Erb, Toni H.
37, rue des Clos
CH-2012 Auvernier (CH)

---

(51) E 04 B 001/61 → E 04 B 002/74
(11) 00 431 100

---

(51) E 04 B 001/61 → F 16 B 013/14
(11) 00 481 260

---

(51) E 04 B 001/61 → E 04 B 002/74
(11) 00 494 155

---

(51) E 04 B 001/61 → E 04 C 002/54
(11) 00 522 541

---

(51) E 04 B 001/68
(11) **00 532 908**
(21) 92113761.8
(22) 12.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.09.1991 DE 9111725 U
(54) Fugenschalungselement
(73) Fischer, Willibald
Bayerwaldstr. 58
D-84130 Dingolfing (DE)
(72) Fischer, Willibald
Bayerwaldstr. 58
D-84130 Dingolfing (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/68, E 01 C 011/10, E 02 D 029/16, F 16 J 015/32, E 21 D 011/38, E 03 F 003/04, E 02 B 007/54
(11) **00 553 723**
(21) 93100942.7
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 25.01.1992 DE 4202005
(54) Dichtungseinrichtung für aneinanderstossende Bauteile, insbesondere Betonformteile
(73) Georg Prinzing GmbH & Co. KG
Betonformen- und Maschinenfabrik
Bruckfelsstrasse 9
D-89143 Blaubeuren (DE)
(72) Kraiss, Richard
Eigenweg 2
W-7903 Laichingen-Suppingen (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/68 → E 02 D 027/02
(11) 00 568 799

---

(51) E 04 B 001/72 → A 01 M 001/24
(11) 00 565 250

---

(51) E 04 B 001/74, E 04 F 013/08, F 24 J 002/04, F 24 J 002/40, E 04 B 001/76
(11) **00 550 043**
(21) 92122048.9
(22) 28.12.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 02.01.1992 DE 4200040
(54) Wärmedämmverbundsystem
(73) STO AG
D-79778 Stühlingen (DE)
(72) Grochal, Peter Dr.
Bloisstrasse 90
W-7890 Waldshut-Tiengen 1 (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/76 → E 04 B 001/74
(11) 00 550 043

---

(51) E 04 B 001/76, E 06 B 007/10, F 24 F 005/00
(11) **00 601 335**
(21) 93117938.6
(22) 05.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.11.1992 DE 4238135
(54) Querlüftung eines mit einer Gebäudehülle versehenen Gebäudes
(73) ALCO-Systeme GmbH
Weseler Strasse 565
D-48163 Münster (DE)
(72) Raatschen, Willigert, Dr.-Ing.
Normannenweg 142
D-88090 Immenstadt (DE)

---

(51) E 04 B 001/76, B 27 F 001/00, E 04 D 013/16
(11) **00 651 102**
(21) 93115330.8
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Dämmplatte
(73) Heidelberger Dämmsysteme GmbH
Mittermaierstrasse 18
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Schürmann, Bernhard
Kampstrasse 34 - 38
D-33397 Rietberg (DE)

---

(51) E 04 B 001/78 → B 29 C 044/00
(11) 00 410 432

---

(51) E 04 B 001/80 → C 09 K 021/02
(11) 00 485 867

---

(51) E 04 B 001/80 → C 04 B 028/26
(11) 00 512 479

---

(51) E 04 B 001/80 → C 04 B 028/34
(11) 00 634 377

---

(51) E 04 B 001/84, E 01 F 008/00
(11) **00 580 096**
(21) 93111501.8
(22) 17.07.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.07.1992 DE 9209991 U
(54) Schallschutzelement
(73) Erlus Baustoffwerke AG
Hauptstrasse 102
Neufahrn (DE)
(72) Keller, Heinz
Karpfenweg 8
D-68789 St. Leon-Rot (DE)
Holzmann, Peter
Im Ehrlich 129
D-67346 Speyer (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 001/94 → C 09 K 021/02
(11) 00 485 867

---

(51) E 04 B 002/02, E 04 C 001/39, A 01 G 009/02
(11) **00 428 563**
(21) 89908690.4
(22) 01.08.1989 (86) De
(43) 29.05.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 02.08.1988 DE 8809862 U
(54) BAUSATZ AUS INEINANDERSTECKBAREN WINKELELEMENTEN
(73) Bökeler, Hans-Jörg
Scheibbser Strasse 46
D-71277 Rutesheim (DE)
(72) Bökeler, Hans-Jörg
Scheibbser Strasse 46
D-71277 Rutesheim (DE)
(86) PCT/DE 89/00505 (De)
(87) WO 90/01597 () 22.2.1990

---

(51) E 04 B 002/14, E 04 B 002/18
(11) **00 529 467**
(21) 92114025.7
(22) 18.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De

(24) 20.03.1996
(30) 24.08.1991 DE 4128163
(54) Mauerziegel
(73) Ziegel-Kontor Ulm GmbH
Olgastrasse 94
D-89073 Ulm (DE)
(72) Staudacher, Otto
Haus Nr. 1 1/3
W-8909 Balzhausen (DE)

---

(51) E 04 B 002/18 → E 04 B 002/14
(11) 00 529 467

---

(51) E 04 B 002/30, E 04 C 002/26
(11) **00 410 981**
(21) 89903934.1
(22) 14.03.1989 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 14.03.1988 US 167782
20.09.1988 US 247038
(54) BETONSCHALUNGSSYSTEM
(73) FOAM FORM SYSTEMS, INC.
1802 North Dot
McHenry, Illinois 60050 (US)
(72) Miller, Brian J.
1619 North Draper Road
McHenry, Illinois 60050 (US)
Turner, David W.
318 Candlewood Trail
Cary, Illinois 60013 (US)
(86) PCT/US 89/01073 (En)
(87) WO 89/08755 () 21.9.1989

---

(51) E 04 B 002/46
(11) **00 600 065**
(21) 93913018.3
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.06.1992 DE 4220034
(54) MAUERSTEIN-BAUSATZ
(73) SCHEIWILLER, René
Postfach 266
CH-6052 Hergiswil (CH)
(72) SCHEIWILLER, René
Postfach 266
CH-6052 Hergiswil (CH)
(86) PCT/EP 93/01573 (De)
(87) WO 94/00648 () 6.1.1994

---

(51) E 04 B 002/74
(11) **00 420 633**
(21) 90310570.8
(22) 27.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.09.1989 CA 614846
07.02.1990 CA 614846
(54) Système de construction pour mur
(73) BPB INDUSTRIES public limited company
Langley Park House Uxbridge Road
Slough SL3 6DU (GB)
(72) Hashimoto, Daniel T.
82-2120 Rathburn Road East
Mississauga, Ontario L4W 1S8 (CA)
Korbey, Graham T.
3250 Council Ring Road
Mississauga, Ontario L5L 1L6 (CA)

---

(51) E 04 B 002/74, E 04 B 001/61, A 47 B 088/20
(11) **00 431 100**
(21) 90908181.2
(22) 06.06.1990 (86) Fr
(43) 12.06.1991 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 12.06.1989 FR 8907927
(54) ENSEMBLE D'ELEMENTS MODULAIRES EMBOITABLES POUR LA CONSTRUCTION DE CLOISONS
(73) WABA SYSTEM AG
Dorfplatz 4
Postfach
CH-8126 Zumikon (CH)
(72) SCHMID, Werner
Oberseeweg 38
CH-8853 Lachen (CH)
(86) PCT/CH 90/00141 (Fr)
(87) WO 90/15906 () 27.12.1990

---

(51) E 04 B 002/74
(11) **00 475 928**
(21) 91870143.4
(22) 13.09.1991 (86) Fr
(43) 18.03.1992 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 14.09.1990 LU 87806
(54) Assemblage de cloisons de séparation
(73) QUICK LOCK PANEL S.A.
Avenue du Manoir 30
B-1410 Waterloo (BE)
(72) Vande Velde, Luc
Avenue des Hêtres Rouges, 53
B-1970 Wezembeek-Oppem (BE)

---

(51) E 04 B 002/74
(11) **00 487 127**
(21) 91202889.1
(22) 06.11.1991 (86) NI
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 22.11.1990 NL 9002550
(54) Wandaufbau, mit Wandbestandteilen befestigt an einen Rahmen mittels nicht-sichtbaren Verbindungen
(73) MAARS HOLDING B.V.
Newtonweg, 1
NL-3846 BJ Harderwijk (NL)
(72) van den Toorn, Frans Roelf
54, Cypergrasweg
NL-1313 AL Almere (NL)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

---

(51) E 04 B 002/74, E 04 B 001/61
(11) **00 494 155**
(21) 90912298.8
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 25.07.1989 GB 8916983
10.01.1990 GB 9000579
(54) KUPPLUNG
(73) FLEXIBOOTHS LIMITED
Ashton House, Waterloo Street
Bolton, Lancashire BL1 2DR (GB)
(72) ASHTON, Thomas, Whitegates, Darwen Road, Egerton
Bolton
Lancashire BL7 9RY (GB)
(86) PCT/GB 90/01150 (En)
(87) WO 91/01416 () 7.2.1991

---

(51) E 04 B 002/74
(11) **00 502 087**
(21) 91900398.8
(22) 23.11.1990 (86) Sv
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.11.1989 SE 8903961
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINER WAND
(73) Silentia AB
Tangvägen 43
S-311 32 Falkenberg (SE)
(72) GÖRANSON, Per
Hamngatan 13
S-311 31 Falkenberg (SE)
GÖRANSON, Örjan
Thomas Thorildsväg 3
S-311 40 Falkenberg (SE)
(86) PCT/SE 90/00765 (Sv)
(87) WO 91/08358 () 13.6.1991

---

(51) E 04 B 002/74, A 47 B 057/46
(11) **00 523 201**
(21) 92902440.4
(22) 10.01.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 15.01.1991 DE 4100900
(54) TRENNWANDSYSTEM
(73) LEITNER, Martin
Mozartstrasse 3
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(72) LEITNER, Martin
Mozartstrasse 3
D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(86) PCT/EP 92/00038 (De)
(87) WO 92/13149 () 6.8.1992

---

(51) E 04 B 002/74, E 04 H 001/12, F 16 B 007/04
(11) **00 594 872**
(21) 92117797.8
(22) 19.10.1992 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Anordnung zur Erstellung von Wand- und/oder Deckenkonstruktionen, insbesondere im Messebau
(73) ISOGON Laden- und Messebausysteme GmbH
Goethestrasse 3
D-72829 Engstingen (DE)
(72) Harsch, Gerald, Dipl.-Ing.
Bismarckstrasse 4
W-7440 Nürtingen (DE)

---

(51) E 04 B 002/74, F 16 H 057/08, G 09 F 015/00, E 05 D 001/00, F 16 C 011/04
(11) **00 624 218**
(21) 93902036.8
(22) 20.01.1993 (86) De
(43) 17.11.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 21.01.1992 DE 9200642 U
(54) VERBINDUNG VON BAUELEMENTEN
(73) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Friedenstrasse 107-109
D-42699 Solingen (DE)
Pies, Gerrit
Friedenstrasse 107-109
D-42699 Solingen (DE)
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Friedenstrasse 107-109
D-42699 Solingen (DE)
Pies, Gerrit
Friedenstrasse 107-109
D-42699 Solingen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00043 (De)
(87) WO 93/14280 () 22.7.1993

---

(51) E 04 B 002/74, B 32 B 013/14, B 32 B 007/08, B 32 B 033/00
(11) **00 654 566**
(21) 94116212.5
(22) 14.10.1994 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 20.10.1993 DE 9316000 U
(54) Brandwand mit Gipsbauplatte
(73) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
Am Bahnhof 7
D-97346 Iphofen (DE)
(72) Hünting, Harald

Zeilhecke 15
D-97332 Volkach (DE)
Neuhof, Hans
August-Sperl-Strasse 8
D-97355 Castell (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 002/74
(11) **00 657 595**
(21) 93440099.5
(22) 10.12.1993 (86) Fr
(43) 14.06.1995 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(54) Système de cloisonnement à poteaux flottants
(73) CLESTRA HAUSERMAN
56 rue Jean Giraudoux
F-67200 Strasbourg (FR)
(72) Richard, Claude
25, rue Waldteufel
F-67800 Bischheim (FR)
Muller, Jean
18, rue de Boersch
F-67200 Strasbourg (FR)
Finkbeiner, Richard
7, rue du Brochet
F-67300 Schiltigheim (FR)

---

(51) E 04 B 002/78
(11) **00 485 923**
(21) 91119177.3
(22) 11.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.11.1990 IT 4172890
(54) Versetzbare Wandkonstruktion
(73) NORDWALL S.p.A.
Via dell'Industria -Z.I.
I-35028 Piove di Sacco (Province of Padova) (IT)
(72) Progida, Alberto
Via G. Harvey 10
IT-35100 Padova (IT)

---

(51) E 04 B 002/78
(11) **00 552 647**
(21) 93100365.1
(22) 13.01.1993 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 18.01.1992 DE 4201223
(54) Halterung für Füllungsplatten, Drahtgitter, Drahtgewebe od.dgl. in durch Systemprofilschienen begrenzten Rahmenfeldern
(73) SCHÜCO International KG
Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Diekmann, Bernd, Dipl.-Ing.
Oldendorfer Strasse 11
W-4802 Halle/Westfalen (DE)
Henkel, Michael
Clever Strasse 4
W-4802 Halle/Westfalen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 002/82 → F 16 B 013/14
(11) 00 481 260

---

(51) E 04 B 002/96, E 04 F 013/08, F 16 B 007/04
(11) **00 476 289**
(21) 91113117.5
(22) 05.08.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 14.08.1990 DE 9011805 U
(54) Fassadenkonstruktion aus einer Tragkonstruktion mit davorgesetzter Fassadenprofilkonstruktion
(73) W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
Rödingsmarkt 39
D-20459 Hamburg (DE)
(72) Hendel, Alfred
Nuschelbergweg 1 b
W-8500 Nürnberg 10 (DE)
Anzengruber, Peter
Brehmstrasse 12
W-8500 Nürnberg (DE)

---

(51) E 04 B 002/96
(11) **00 506 622**
(21) 92830109.2
(22) 10.03.1992 (86) It
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.03.1991 IT MI910665
(54) Satz von Profil- und Befestigungselementen zur Herstellung von durchgehenden Bauwerksfassaden
(73) METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.p.A.
Via Provinciale Stacca, 1
I-25050 Rodengo Saiano (Brescia) (IT)
(72) Giacomelli, Mario, c/o Metra Metallurgica Trafil.
Alluminio S.p.A., Via Provinciale Staacca, 1
I-25050 Rodengo Saiano (Brescia) (IT)

---

(51) E 04 B 002/96 → E 04 D 003/08
(11) 00 519 856

---

(51) E 04 B 005/02
(11) **00 516 139**
(21) 92109076.7
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 28.05.1991 AR 319790
(54) Geschlitzte Deckenplatte zum Bauen von Decken in zwei Bauphasen
(73) Restrepo, Jose Manuel
T.R. 17, No. 118-22
Bogota (CO)
(72) Restrepo, Jose Manuel
T.R. 17, No. 118-22
Bogota (CO)

---

(51) E 04 B 005/18
(11) **00 494 061**
(21) 91870001.4
(22) 03.01.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) Verfahren und Körper zur Herstellung einer verlorenen Schalung
(73) Sainz de la Maza del Castillo, José Antonio
Juan Ramon Giménez, 8
Apartamento 216
E-28036 Madrid (ES)
(72) Rubio Hernandez, Francisco
Bravo Murillo, 261-1
E-28020 Madrid (ES)
Sainz de la Maza del Castillo, José Antonio
Juan Ramon Giménez, 8
Apartamento 216
E-28036 Madrid (ES)

---

(51) E 04 B 005/29 → E 04 C 002/38
(11) 00 587 612

---

(51) E 04 B 005/32, C 09 J 005/00
(11) **00 589 292**
(21) 93114470.3
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.09.1992 DE 9212300 U
(54) Schalungswinkel für Decken
(73) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H.
Bahnhofstrasse 58
D-73479 Ellwangen (DE)
(72) Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H.
Bahnhofstrasse 58
D-73479 Ellwangen (DE)

---

(51) E 04 B 007/14 → E 04 C 002/54
(11) 00 654 111

---

(51) E 04 B 007/18, E 04 D 013/035
(11) **00 475 054**
(21) 91112833.8
(22) 30.07.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 05.09.1990 DE 9012664 U
30.04.1991 DE 9105291 U
(54) Dachgaube
(73) Siewer, Heike
Am Grün 15
D-35037 Marburg (DE)
(72) Siewer, Heike
Am Grün 15
D-35037 Marburg (DE)

---

(51) E 04 B 007/20 → E 04 D 003/35
(11) 00 522 992

---

(51) E 04 B 009/00 → F 21 S 003/14
(11) 00 555 193

---

(51) E 04 B 009/00, E 04 B 009/26
(11) **00 602 334**
(21) 93115867.9
(22) 01.10.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 16.12.1992 CH 3839/92
(54) Unterdeckenkonstruktion
(73) GEMA METALLDECKEN AG
Kunklerstrasse 9
CH-9015 St.Gallen (CH)
(72) Folghera, Romeo
Wiesenstrasse 24
CH-5412 Gebensdorf (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 04 B 009/02, F 24 C 015/20
(11) **00 592 707**
(21) 92117503.0
(22) 14.10.1992 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(54) Abscheider für eine Einrichtung zum Be- und Entlüften von Räumen
(73) GIF Gesellschaft für Ingenieurprojekte Freiburg mbH
Brühlstrasse 7
D-79112 Freiburg (DE)
(72) Hammer, Frank
Im Maierbrühl 47
W-7800 Freiburg-Tiengen (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

---

(51) E 04 B 009/20 → F 16 B 002/24
(11) 00 585 844

---

(51) E 04 B 009/26 → E 04 B 009/00
(11) 00 602 334

---

(51) E 04 B 009/30 → E 04 F 019/02
(11) 00 477 721

---

(51) E 04 B 009/36 → E 04 F 013/12
(11) 00 513 873

(51) E 04 C 001/39 → E 04 B 002/02
(11) 00 428 563

(51) E 04 C 002/04
(11) **00 593 431**
(21) 90912341.6
(22) 21.08.1990 (86) No
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.08.1989 NO 893418
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEDÄMPFTEN/WÄRMEDÄMPFBAREN VERSTÄRKTEN BETONBAUELEMENTES
(73) AUSDAL, Thorleif
N-4580 Lyngdal (NO)
(72) AUSDAL, Thorleif
N-4580 Lyngdal (NO)
(86) PCT/NO 90/00135 (No)
(87) WO 91/02862 () 7.3.1991

(51) E 04 C 002/12
(11) **00 560 013**
(21) 93100260.4
(22) 11.01.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1992 DE 4207752
(54) Holzbautafel
(73) Lignotrend Holzblocktafel Systeme GmbH
Landstrasse 25
D-79809 Weilheim-Bannholz (DE)
(72) Eckert, Werner
Haideweg 3
W-7892 Albbruck-Buch (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

(51) E 04 C 002/20 → B 29 C 044/00
(11) 00 410 432

(51) E 04 C 002/26 → E 04 B 002/30
(11) 00 410 981

(51) E 04 C 002/26 → E 04 D 003/35
(11) 00 522 992

(51) E 04 C 002/32 → B 21 D 013/10
(11) 00 604 550

(51) E 04 C 002/34 → B 32 B 003/12
(11) 00 549 499

(51) E 04 C 002/36 → E 04 F 013/14
(11) 00 585 663

(51) E 04 C 002/38, E 04 B 005/29, E 04 C 003/08
(11) **00 587 612**
(21) 92910688.8
(22) 03.06.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.06.1991 US 710524
(54) ELEMENT DE STRUCTURE EN TOLE, PANNEAU DE CONSTRUCTION ET METHODE DE CONSTRUCTION
(73) INTERNATIONAL BUILDING SYSTEMS INC.
Residence Park Industriestrasse 16
CH-6300 Zug (CH)
(72) Bodnar, Ernest Robert
2 Danrose Crescent
Don Mills, Ontario M3V 3N5 (CA)
(86) PCT/CA 92/00234 (En)
(87) WO 92/21835 () 10.12.1992

(51) E 04 C 002/42, E 03 F 005/06, E 01 C 011/22
(11) **00 481 937**
(21) 91830442.9
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 18.10.1990 IT 1516490 U
(54) Modularer Träger hergestellt aus Kunststoff mit hoher Festigkeit, insbesondere für die Konstruktion von Rosten und Abdeckungen speziell für Auto- und Fussgängerverkehr
(73) EDIL PLAST S.r.l.
Via Ghibellina, 6
I-47100 Forli (IT)
(72) Savorani, Sandra
Via de Pinedo , 47 B
47100 Forli (IT)

(51) E 04 C 002/54, E 04 B 001/61
(11) **00 522 541**
(21) 92111613.3
(22) 09.07.1992 (86) It
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 09.07.1991 IT VR910039 U
(54) Hohlkammerwandplatte aus Polycarbonat
(73) S.E.P. SOCIETA' EUROPEA PLASTICA S.r.l.
Zona Industriale, 26
I-38060 Volano (Trento) (IT)
(72) Carella, Francesco
Zona Industriale 20
I-38060 Volano (Trento) (IT)

(51) E 04 C 002/54, E 04 B 007/14
(11) **00 654 111**
(21) 93912961.5
(22) 14.06.1993 (86) De
(43) 24.05.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 21.07.1992 DE 4223694
(54) KONSTRUKTIONS-BAUELEMENT FÜR DIE VERGLASUNG VON BAUTEN
(73) DANZ, Robert
Cheruskerstrasse 13
D-71101 Schönaich (DE)
(72) DANZ, Robert
Cheruskerstrasse 13
D-71101 Schönaich (DE)
(86) PCT/EP 93/01491 (De)
(87) WO 94/02696 () 3.2.1994

(51) E 04 C 003/08 → E 04 C 002/38
(11) 00 587 612

(51) E 04 C 005/02 → E 04 B 001/48
(11) 00 545 854

(51) E 04 C 005/03 → B 26 D 001/36
(11) 00 559 951

(51) E 04 C 005/03, E 04 C 005/12, E 04 C 005/16
(11) **00 601 426**
(21) 93119168.8
(22) 29.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 05.12.1992 DE 4240968
(54) Mehrteiliger Stahlstab, insbesondere Betonbewehrungsstab, Spannstab, Ankerstab oder dergleichen
(73) STAHLWERK ANNAHÜTTE MAX AICHER GMBH & CO. KG.
D-83404 Hammerau (DE)
(72) Aicher, Max, Dipl.-Ing.
Teisenbergstrasse 7
D-83395 Freilassing (DE)

(51) E 04 C 005/06
(11) **00 394 815**
(21) 90107309.8
(22) 18.04.1990 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 22.04.1989 DE 3913349
06.09.1989 DE 3929633
20.11.1989 DE 3938508
(54) Bewehrungskorb aus Baustahl
(73) Podendorf, Hinrich
Giesenfeldstrasse 6
D-47239 Duisburg (DE)
(72) Podendorf, Hinrich
Giesenfeldstrasse 6
D-47239 Duisburg (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) E 04 C 005/12 → E 04 C 005/03
(11) 00 601 426

(51) E 04 C 005/16
(11) **00 476 812**
(21) 91306685.8
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.08.1990 GB 9017876
(54) Halteklammer
(73) HERCULES PILING LIMITED
Norman House, Heritage Gate
Friar Gate, Derby DE1 1NU (GB)
(72) Keating, Michael Joseph
13 Marples Avenue
Mansfield Woodhouse, Mansfield, Notts. (GB)

(51) E 04 C 005/16 → E 04 B 001/48
(11) 00 545 854

(51) E 04 C 005/16 → E 04 C 005/03
(11) 00 601 426

(51) E 04 D 001/28 → E 04 D 013/14
(11) 00 658 234

(51) E 04 D 001/30 → E 04 D 013/14
(11) 00 568 766

(51) E 04 D 001/30, E 04 D 013/12, E 04 D 013/10
(11) **00 666 950**
(21) 93921796.4
(22) 05.10.1993 (86) De
(43) 16.08.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 10.10.1992 DE 4234181
(54) DACHEINDECKUNGSPLATTE MIT EINER HALTERUNG FÜR DACHZUBEHÖR
(73) BRAAS GmbH
Frankfurter Landstrasse 2-4
D-61437 Oberursel (DE)
(72) HIERONIMUS, Franz-Josef
Leibnitzstrasse 22
D-63150 Heusenstamm (DE)
HOFMANN, Karl-Heinz
Bernsfelderstrasse 4
D-35325 Mücke (DE)
ILLMANN, Wolfgang
Crumstädterstrasse 3
D-64319 Pfungstadt (DE)
(74) Felber & Partner AG Patentanwälte
Dufourstrasse 116
Postfach 105
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00945 (De)
(87) WO 94/09224 () 28.4.1994

(51) E 04 D 001/34
(11) **00 687 337**
(21) 93908162.6
(22) 26.03.1993 (86) NI
(43) 20.12.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.04.1992 NL 9200632
03.08.1992 NL 9201397

(54) TOITURE INCLINEE POURVUE DE TUILES ET CROCHET POUR TUILES ASSOCIE
(73) BOVE DRAADPRODUKTEN B.V.
Langakker 1, P.O. Box 70
NL-5370 AB Ravenstein (NL)
(72) BOGAERTS, Albert, Felix, Joseph
Loonsestraat 5
NL-5371 PJ Neerloon (NL)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/NL 93/00074 (NI)
(87) WO 93/20304 () 14.10.1993

---

(51) E 04 D 003/08, F 16 B 021/08, F 16 B 005/06, E 04 B 002/96
(11) **00 519 856**
(21) 92500071.3
(22) 11.06.1992 (86) Es
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 14.06.1991 ES 9101429
11.11.1991 ES 9102491
05.06.1992 ES 9201165
(54) Wasserdichte Montagebauweise für Dachplatten und dgl.
(73) Periz Corominas, Manuel
C. Tànger, 153, nau F
E-08018 Barcelona (ES)
(72) Periz Corominas, Manuel
C. Tànger, 153, nau F
E-08018 Barcelona (ES)

---

(51) E 04 D 003/35, E 04 C 002/26, E 04 B 007/20
(11) **00 522 992**
(21) 92500076.2
(22) 15.06.1992 (86) Es
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 12.07.1991 ES 9101636
30.03.1992 ES 9200669
(54) Wasserdichtes Dach für Gebäude und Konstruktionen im allgemeinen
(73) ROBERTSON ESPANOLA, S.A.
Ctra. de Ribes de Fresser, Km. 25,6
E-08400 Granollers (Barcelona) (ES)
(72) Serrano Martin, José Antonio
Ctra. Nacional 152, Km. 25,6
E-08400 Granollers (Barcelona) (ES)

---

(51) E 04 D 003/366 → H 01 L 031/042
(11) 00 540 724

---

(51) E 04 D 005/10 → B 32 B 015/14
(11) 00 347 795

---

(51) E 04 D 005/10
(11) **00 573 366**
(21) 93401426.7
(22) 03.06.1993 (86) Fr
(43) 08.12.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 04.06.1992 FR 9206784
(54) Revêtement d'étanchéité de toitures à base de polyisocyanates et d'armature de verre et son procédé de fabrication
(73) SMAC ACIEROID
1, avenue Eugène Freyssinet B.P. 6, Guyancourt
F-78062 Saint Quentin en Yvelines Cédex (FR)
(72) Beritzki, Jeannot
97, Rue Auber
F-94400 Vitry (FR)
Netter, Michel
43, rue Laffitte
F-75009 Paris (FR)
Ovaert, Francis
10, Boulevard Jourdan
F-75014 Paris (FR)

---

(51) E 04 D 011/00 → C 05 F 011/00
(11) 00 700 883

---

(51) E 04 D 011/02 → B 32 B 027/04
(11) 00 442 896

---

(51) E 04 D 012/00 → C 08 J 005/18
(11) 00 377 513

---

(51) E 04 D 013/035 → E 04 B 007/18
(11) 00 475 054

---

(51) E 04 D 013/10 → E 04 D 001/30
(11) 00 666 950

---

(51) E 04 D 013/12 → E 04 D 001/30
(11) 00 666 950

---

(51) E 04 D 013/14, E 04 D 001/30
(11) **00 568 766**
(21) 93101306.4
(22) 28.01.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 28.02.1992 DE 9202594 U
(54) Dacheindeckungsplatte
(73) Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) Holtgreve, Johannes
Beyenburger Strasse 20
W-5830 Schwelm (DE)
Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)

---

(51) E 04 D 013/14, E 04 D 001/28, B 05 D 005/06, B 44 C 001/04
(11) **00 658 234**
(21) 93914716.1
(22) 24.06.1993 (86) De
(43) 21.06.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 27.08.1992 DE 9211553 U
(54) AUS KUNSTSTOFF BESTEHENDER DACHENTLÜFTER
(73) Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01616 (De)
(87) WO 94/05875 () 17.3.1994

---

(51) E 04 D 013/14, E 04 D 013/16, F 16 L 005/02, F 24 F 007/02
(11) **00 662 181**
(21) 93914742.7
(22) 26.06.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 18.09.1992 DE 9212579 U
(54) FLACHDACHDURCHFÜHRUNG
(73) Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) Klöber, Johannes
Theodor-Storm-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01662 (De)
(87) WO 94/06980 () 31.3.1994

---

(51) E 04 D 013/16 → E 04 B 001/76
(11) 00 651 102

---

(51) E 04 D 013/16 → E 04 D 013/14
(11) 00 662 181

---

(51) E 04 F 010/06
(11) **00 576 829**
(21) 93108478.4
(22) 26.05.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 17.06.1992 DE 4219832
(54) Kassettenmarkise
(73) MHZ SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH
Tannenbergstrasse 145
D-73230 Kirchheim (DE)
(72) Eger, Heinz
am Heckenrain 1
D-7311 Bissingen-Ochsenwang (DE)

---

(51) E 04 F 011/02 → E 04 H 003/12
(11) 00 498 948

---

(51) E 04 F 011/02
(11) **00 547 103**
(21) 91915728.9
(22) 14.08.1991 (86) Sv
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 16.08.1990 SE 9002669
(54) SELBSTTRAGENDE WENDELTREPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(73) STALHANE-BJÖRNBERG, Maria Birgitta Elisabet
Box 192
S-430 93 Hälsö (SE)
STALHANE, Carl, Henrik
Box 192
S-430 93 Hälsö (SE)
(72) STALHANE, Carl, Henrik
Box 192
S-430 93 Hälsö (SE)
STALHANE-BJÖRNBERG, Maria Birgitta Elisabet
Box 192
S-430 93 Hälsö (SE)
(86) PCT/SE 91/00536 (Sv)
(87) WO 92/03625 () 5.3.1992

---

(51) E 04 F 013/04 → C 04 B 026/02
(11) 00 591 645

---

(51) E 04 F 013/06, E 04 F 019/04, E 06 B 001/62, E 04 G 021/30
(11) **00 558 000**
(21) 93102972.2
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 26.02.1992 DE 4205928
(54) Anputz- und Schutzleiste für Fensterstöcke, Türstöcke oder dergleichen am Übergang zu Putz
(73) Braun, August
Theresienstrasse 36
D-66440 Blieskastel (DE)
(72) Braun, August
Theresienstrasse 36
D-66440 Blieskastel (DE)

---

(51) E 04 F 013/06 → E 04 F 019/04
(11) 00 628 121

---

(51) E 04 F 013/08 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

---

(51) E 04 F 013/08 → E 04 B 002/96
(11) 00 476 289

---

(51) E 04 F 013/08 → E 06 B 003/54
(11) 00 506 522

---

(51) E 04 F 013/08, E 04 F 013/12
(11) **00 549 215**
(21) 92311349.2
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.12.1991 GB 9127334

06.05.1992 GB 9209701
(54) Verkleidungssystem für Vorhangsfassade
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
Piekstraat 2
NL-3071 EL Rotterdam (NL)
(72) Landheer, Hugo Arie Johan
Krekelveen 204
NL-3205 RH Spijkenisse (NL)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) E 04 F 013/08 → E 04 B 001/74
(11) 00 550 043

---

(51) E 04 F 013/08, E 04 F 015/00, H 01 F 007/02
(11) **00 567 608**
(21) 92921376.7
(22) 15.10.1992 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 11.11.1991 DE 4136860
22.11.1991 WO PCT/DE91/00922
20.01.1992 DE 4201351
03.06.1992 DE 4218285
(54) VERFAHREN ZUM REVERSIBLEN BEFESTIGEN EINES BELAGS AUF EINER UNTERLAGE SOWIE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETE TEILE
(73) PILLER, Helmut
Clara-Hätzler-Strasse 5
D-86161 Augsburg (DE)
Heinz Harry Kutzner
Haupstrasse 47
Kirchdorf (DE)
(72) PILLER, Helmut
Clara-Hätzler-Strasse 5
D-86161 Augsburg (DE)
(86) PCT/DE 92/00864 (De)
(87) WO 93/10319 () 27.5.1993

---

(51) E 04 F 013/08 → B 29 C 044/00
(11) 00 587 613

---

(51) E 04 F 013/08 → E 04 G 023/02
(11) 00 590 143

---

(51) E 04 F 013/08
(11) **00 605 809**
(21) 93119873.3
(22) 09.12.1993 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 04.01.1993 DE 9300004 U
(54) Anordnung zur Befestigung von Bauwerksteilen
(73) ETERNIT Aktiengesellschaft
Ernst Reuter Platz 8
D-10587 Berlin (DE)
(72) Reintjes, Frank, Dipl.-Ing.
Wagenfeldstrasse 7
D-59320 Ennigerloh (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) E 04 F 013/08 → F 16 B 015/00
(11) 00 625 247

---

(51) E 04 F 013/08
(11) **00 651 113**
(21) 93112115.6
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Vorrichtung zur Befestigung von plattenförmigen Fassadenelementen
(73) Schuler, Jörg, Dipl.-Ing.
Am Brüll 17
D-40878 Ratingen (DE)
Jatzlau, Ekkehard, Dipl.-Ing.
Am Brüll 17
D-40878 Ratingen (DE)
(72) Jatzlau, Ekkehard
Fahrenkothen 4
D-40882 Ratingen (DE)

---

(51) E 04 F 013/12, E 04 B 009/36
(11) **00 513 873**
(21) 92113828.5
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.08.1989 GB 8919330
27.06.1990 GB 9014274
(54) Metallische Verkleidungsplattensysteme
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
Piekstraat 2
NL-3071 EL Rotterdam (NL)
(72) Lim, Guy Humphrey
Molenlaan 58
NL-3055 EM Rotterdam (NL)
Rijnders, Willem
Tjaskermolen 33
NL-3352 XH Papendrecht (NL)
Louwerens, Cornelis
Mariniersweg 11e
Rotterdam (NL)

---

(51) E 04 F 013/12 → E 04 F 013/08
(11) 00 549 215

---

(51) E 04 F 013/14, E 04 F 015/02, E 04 C 002/36
(11) **00 585 663**
(21) 93112766.6
(22) 10.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.08.1992 DE 4226742
(54) Verkleidungselement für Böden, Decken und Wände
(73) Probst, Thilo
Bahnhofstrasse 47
D-87435 Kempten (DE)
(72) Probst, Thilo
Bahnhofstrasse 47
D-87435 Kempten (DE)

---

(51) E 04 F 013/14, B 44 F 009/04
(11) **00 618 989**
(21) 93901509.5
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 11.12.1991 ZA 919766
25.03.1992 ZA 922177
(54) PLATTENSTRUKTUR UND PLATTE ZU DEREN GESTALTUNG
(73) WORLDWIDE BUILDING SYSTEMS N.V.
1-5 Plaza, Jojo Correa
Willemstad, Curacao (AN)
(72) BAGUS, Ebrahim
94 Gordon's Bay Road
Strand, Cape Province (ZA)
ROBERTSON, Adriaan, Johannes
3 Primarius Street
Strand, Cape Province (ZA)
(86) PCT/NL 92/00222 (En)
(87) WO 93/12308 () 24.6.1993

---

(51) E 04 F 013/16, E 04 F 015/10
(11) **00 442 787**
(21) 91400306.6
(22) 08.02.1991 (86) Fr
(43) 21.08.1991 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 16.02.1990 FR 9002218
(54) Elément de construction de structure intérieure ou extérieure
(73) Revel, Francis
20, rue des Rossignols, Costes Rouges
F-12850 Onet-le-Château (FR)
(72) Revel, Francis
20, rue des Rossignols, Costes Rouges
F-12850 Onet-le-Château (FR)

---

(51) E 04 F 015/00 → E 04 F 013/08
(11) 00 567 608

---

(51) E 04 F 015/02 → E 04 F 013/14
(11) 00 585 663

---

(51) E 04 F 015/10 → E 04 F 013/16
(11) 00 442 787

---

(51) E 04 F 015/14 → E 04 F 019/02
(11) 00 617 182

---

(51) E 04 F 017/02, F 23 J 013/04
(11) **00 424 617**
(21) 90115199.3
(22) 08.08.1990 (86) De
(43) 02.05.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.10.1989 DE 3935103
16.03.1990 DE 4008464
(54) Aus mehreren Rohrabschnitten aufgebautes Rauchrohr eines Kamins
(73) ERLUS BAUSTOFFWERKE
Hauptstrasse 106
D-84088 Neufahrn (DE)
(72) Dendl, Peter, Dr. rer. nat.
Am Zieget
D-8400 Regensburg (DE)
Ingenpass, Heinz, Dipl.-Ing.
Mozartstrasse 1
D-8301 Neufahrn (DE)
Voit, Josef
Oberroning, Am Sonnenhang 18
D-8303 Rottenburg a.d. Laaber (DE)

---

(51) E 04 F 017/02
(11) **00 470 945**
(21) 91890170.3
(22) 02.08.1991 (86) De
(43) 12.02.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 04.08.1990 DE 4024823
(54) Schornsteinbauteil, Mehrfach Schornsteinsystem sowie Verfahren zur Herstellung eines Schornsteinbauteiles
(73) WIENERBERGER BAUSTOFFINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT
Wienerbergstrasse 11
A-1100 Wien (AT)
(72) Zauner, Raimund
Rotenhofgasse 17/36
A-1100 Wien (AT)

---

(51) E 04 F 017/02, F 16 L 027/10, F 16 L 041/12
(11) **00 611 855**
(21) 94101712.1
(22) 04.02.1994 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 10.02.1993 DE 4303954
(54) Anordnung zum Verbinden zweier Rohrabschnitte des keramischen Innenrohres eines Schornsteins
(73) Feodor Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co.
Äussere Sauerlacher Strasse 6-8
D-82515 Wolfratshausen (DE)
ZIEGELWERK WALDSASSEN AG
Mitterteicher Strasse 6
D-95652 Waldsassen (DE)

(72) Bendl, Peter
Siedlungsstrasse 5
D-82538 Geretsried (DE)
Schwarz, Walter
Lindenweg 15
D-95676 Wiesau (DE)

---

(51) E 04 F 017/02
(11) **00 635 607**
(21) 94109079.7
(22) 14.06.1994 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.07.1993 DE 4324514
04.11.1993 DE 4337696
(54) Mehrteilig aufgebaute Schornsteinanlage
(73) Steinzeugwerk Ponholz GmbH & Co. KG
Industriestrasse 27
D-93142 Maxhütte-Haidhof (DE)
(72) Dirscherl, Josef
Weihersdorf 63
D-93158 Teublitz (DE)
Mulzer, Karl-Heinz
Kreuzfeldstrasse 5
D-93142 Maxhütte-Haidhof (DE)

---

(51) E 04 F 017/08, F 16 L 005/02
(11) **00 560 307**
(21) 93103794.9
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.03.1992 DE 9203278 U
(54) Schalung
(73) PECA-VERBUNDTECHNIK GMBH
Marienplatz 29
D-84130 Dingolfing (DE)
(72) Fischer, Willibald
Bayerwaldstrasse 58
W-8312 Dingolfing (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) E 04 F 019/02, E 04 B 009/30
(11) **00 477 721**
(21) 91115705.5
(22) 16.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 23.09.1990 DE 4030117
(54) Abgehängte Kassettendecke
(73) NMC S.A.
104, rue Haute
B-4700 Eupen (BE)
(72) Strasser, Jean Paul
Kirchberg 29
W-5100 Aachen (DE)

---

(51) E 04 F 019/02
(11) **00 577 792**
(21) 93901947.7
(22) 27.01.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 28.01.1992 AT 136/92
(54) SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON WANDSCHUTZELEMENTEN
(73) ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft
Industriezentrum NÖ-Süd
A-2355 Wiener Neudorf (AT)
(72) FELZMANN, Horst
Heinrich Collinstrasse 40
A-1140 Wien (AT)
STANGL, Viktor
Am Rosenhag 19
A-4600 Wels (AT)
(86) PCT/AT 93/00009 (De)
(87) WO 93/15289 () 5.8.1993

---

(51) E 04 F 019/02, E 04 F 015/14
(11) **00 617 182**
(21) 94101933.3
(22) 08.02.1994 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 25.03.1993 DE 9304509 U
(54) Mehrzweckleiste aus Kunststoff
(73) Wedi, Helmut
Kolpingstrasse 52-54
D-48282 Emsdetten (DE)
(72) Wedi, Helmut
Kolpingstrasse 52-54
D-48282 Emsdetten (DE)

---

(51) E 04 F 019/04, F 16 B 005/06, F 24 H 003/00, F 28 D 001/053
(11) **00 542 785**
(21) 91913633.3
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 20.07.1990 GB 9016002
21.12.1990 GB 9027847
(54) PANNEAU AJUSTABLE ET ENSEMBLE DE MONTAGE
(73) VILLA, Philip Ferdinando
Outwood, Lake Rise
East Horsley, Surrey KT24 6TN (GB)
(72) VILLA, Philip Ferdinando
Outwood, Lake Rise
East Horsley, Surrey KT24 6TN (GB)
(86) PCT/GB 91/01215 (En)
(87) WO 92/01847 () 6.2.1992

---

(51) E 04 F 019/04 → E 04 F 013/06
(11) 00 558 000

---

(51) E 04 F 019/04, E 04 F 013/06, E 06 B 001/62, E 04 G 021/30
(11) **00 628 121**
(21) 93904018.4
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 14.12.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 26.02.1992 DE 4205927
(54) ANPUTZ- UND SCHUTZLEISTE FÜR FENSTERSTÖCKE, TÜRSTÖCKE ODER DERGLEICHEN AM ÜBERGANG ZU PUTZ
(73) Braun, August
Theresienstrasse 36
D-66440 Blieskastel (DE)
(72) Braun, August
Theresienstrasse 36
D-66440 Blieskastel (DE)
(86) PCT/EP 93/00440 (De)
(87) WO 93/17204 () 2.9.1993

---

(51) E 04 F 021/08
(11) **00 607 995**
(21) 94100922.7
(22) 22.01.1994 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 22.01.1993 DE 4306256
(54) Vorrichtung zum Verputzen von Gebäudeflächen
(73) Mendler, Gerhard
Zollernweg 6
D-72359 Dotternhausen (DE)
(72) Mendler, Gerhard
Zollernweg 6
D-72359 Dotternhausen (DE)

---

(51) E 04 F 021/22
(11) **00 619 406**
(21) 94104823.3
(22) 26.03.1994 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 03.04.1993 DE 9305140 U
(54) Klemmkeil zum Verlegen von Parkett-Dielen
(73) Winkler, Klaus
Schellenbergweg 14
D-74670 Forchtenberg (DE)
(72) Winkler, Klaus
Schellenbergweg 14
D-74670 Forchtenberg (DE)

---

(51) E 04 G 001/15, E 04 G 001/16, E 04 G 005/08
(11) **00 358 695**
(21) 88904373.3
(22) 06.05.1988 (86) En
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 07.05.1987 US 48108
(54) PLATE-FORME D'ECHAFAUDAGE MODULAIRE ET ELEMENTS DE CADRE D'ARMATURE PREVUS A CET EFFET
(73) GAROX CORPORATION
Cooper, Erving, Savage, Nolan & Heller 39 North Pearl Street
Albany, NY 12207 (US)
(72) BEECHE, Gregory, L.
24 Bluff Road
Rexford, NY 12148 (US)
(86) PCT/US 88/01478 (En)
(87) WO 88/08908 () 17.11.1988

---

(51) E 04 G 001/15 → E 04 G 001/30
(11) 00 580 456

---

(51) E 04 G 001/16 → E 04 G 001/15
(11) 00 358 695

---

(51) E 04 G 001/20
(11) **00 612 899**
(21) 94420066.6
(22) 22.02.1994 (86) Fr
(43) 31.08.1994 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 24.02.1993 FR 9302356
(54) Plateau d'échafaudage, et système de montage d'échafaudage utilisant ce plateau
(73) CONSTRUCTION DE MATERIEL POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE COMABI
Route de Saint Bernard
F-01600 Trevoux (FR)
(72) Tonnard, Claude
341 chemin du Champ du Comte
F-01000 Saint Denis Les Bourg (FR)
Peronnier, André
61 avenue du Petit Port
F-73100 Aix Les Bains (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 04 G 001/20 → B 66 F 011/04
(11) 00 659 164

---

(51) E 04 G 001/24, E 04 G 001/34
(11) **00 606 807**
(21) 93420399.3
(22) 12.10.1993 (86) Fr
(43) 20.07.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 12.01.1993 FR 9300424
(54) Structure de base pour échafaudage roulant
(73) CONSTRUCTION DE MATERIEL POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE COMABI
Route de Saint Bernard
F-01600 Trevoux (FR)
(72) Peronnier, André
61 Avenue du Petit Port
F-73100 Aix les Bains (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève

Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) E 04 G 001/30, E 04 G 001/15
(11) **00 580 456**
(21) 93401170.1
(22) 06.05.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 24.07.1992 FR 9209132
(54) Echafaudage
(73) SOCIETE ANONYME DITE: TUBESCA
91, rue Sadi Carnot
F-80250 Ailly-sur-Noye (FR)
(72) Manier, Francis
29, rue des Cauriers
F-80680 Sains en Amienois (FR)

(51) E 04 G 001/34 → E 04 G 001/24
(11) 00 606 807

(51) E 04 G 005/08 → E 04 G 001/15
(11) 00 358 695

(51) E 04 G 007/20 → E 04 G 007/30
(11) 00 513 489

(51) E 04 G 007/30, E 04 G 007/20
(11) **00 513 489**
(21) 92104165.3
(22) 11.03.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 15.05.1991 DE 9106022 U
(54) Aufstockbarer Gerüstrahmen
(73) Österreichische DOKA Schalungstechnik Gesellschaft m.b.H.
Reichsstrasse 23
A-3300 Amstetten (AT)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) E 04 G 009/10, B 28 B 007/36
(11) **00 449 584**
(21) 91302639.9
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.03.1990 JP 76301/90
(54) Verfahren zum Giessen von Beton zur Herstellung von Wänden
(73) INAX CORPORATION
3-6, Koiehonmachi
Tokoname-Shi Aichi (JP)
(72) Sano, Naomitsu
4-23-3, Meguro
Meguro-Ku, Tokyo (JP)
Nakajima, Kazuyuki
c/o Inax Corporation, 3-6
Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi (JP)
Maeda, Hisashi
c/o Inax Corporation, 3-6
Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi (JP)
Ohtsu, Tatsuya
c/o Inax Corporation, 3-6
Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi (JP)
Ogasawara, Kazuhiro
c/o Inax Corporation, 3-6
Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi (JP)
Itoh, Tetsuya
c/o Inax Corporation, 3-6
Koiehonmachi
Tokoname-Shi, Aichi (JP)

(51) E 04 G 011/04
(11) **00 553 102**
(21) 91914836.1
(22) 19.08.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN FORME DE COUPOLE OU DE TUNNEL
(73) INTERNATIONAL DOME SYSTEMS CYPRUS LTD.
Doma Building 227 Arch., Makarios III Avenue, P.O. Box 3117
Limassol (CY)
(72) VAN EEDEN, Johannes, Petrus
Eerste Barendrechtselaan 176
NL-2992 BS Barendrecht (NL)
(86) PCT/NL 91/00155 (En)
(87) WO 93/04246 () 4.3.1993

(51) E 04 G 011/06
(11) **00 514 712**
(21) 92107699.8
(22) 07.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 18.05.1991 DE 4116439
(54) Schalung für verschieden gekrümmte Flächen
(73) PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH
Kreuzbühlstrasse 5
D-77790 Steinach (DE)
(72) Jaruzel, Kurt
Bohnackerstrasse 14
W-7612 Haslach (DE)

(51) E 04 G 011/06, E 04 G 011/36
(11) **00 560 306**
(21) 93103793.1
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.03.1992 DE 9203275 U
(54) Schalung
(73) PECA-VERBUNDTECHNIK GMBH
Marienplatz 29
D-84130 Dingolfing (DE)
(72) Fischer, Willibald
Bayerwaldstrasse 58
W-8312 Dingolfing (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 04 G 011/06, E 04 G 011/36
(11) **00 560 308**
(21) 93103795.6
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 11.03.1992 DE 9203276 U
(54) Schalung
(73) PECA-VERBUNDTECHNIK GMBH
Marienplatz 29
D-84130 Dingolfing (DE)
(72) Fischer, Willibald
Bayerwaldstrasse 58
W-8312 Dingolfing (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 04 G 011/36 → E 04 G 011/06
(11) 00 560 306

(51) E 04 G 011/36 → E 04 G 011/06
(11) 00 560 308

(51) E 04 G 013/04, E 04 G 017/00
(11) **00 596 232**
(21) 93115252.4
(22) 22.09.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 06.11.1992 DE 4237595
(54) Vorrichtung zum Abstützen eines senkrecht zur Längsachse eines Schalungsträgers verlaufenden Schalungselements
(73) Österreichische DOKA Schalungstechnik Gesellschaft m.b.H.
Reichsstrasse 23
A-3300 Amstetten (AT)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) E 04 G 017/00 → E 04 G 013/04
(11) 00 596 232

(51) E 04 G 017/04
(11) **00 594 962**
(21) 93113442.3
(22) 24.08.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 26.10.1992 DE 4236070
(54) Klammer zum Verbinden der Randprofile von Schaltafeln
(73) PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH
Kreuzbühlstrasse 5
D-77790 Steinach (DE)
(72) Merkel, Josef
Almendweg 11
D-77790 Welschensteinach (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

(51) E 04 G 017/06
(11) **00 591 080**
(21) 93460030.5
(22) 30.09.1993 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.09.1992 JP 262253/92
24.12.1992 JP 344591/92
(54) Dispositif de support d'isolation pour mur en béton et mur pourvu de ce dispositif
(73) GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD.
36-5, Shonandai 5-chome
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
(72) Funaki, Motokatsu, c/o Gantan Beauty Ind. Co., Ltd
36-5, Shonandai 5-chome
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamasaka, Noboru, c/o Annex of Gantan Beauty
Industry Co., Ltd., 3619-1, Endo
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
Funaki, Chikara, c/o Gantan Beauty Ind. Co., Ltd.
c/o Ceramic Ind. of Business Section
Chuo Building
3-24, Motomachi Naka-ku (JP)
Watanabe, Satoru, c/o Annex of Gantan Beauty
Ind. Co., Ltd., 3619-1, Endo
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) E 04 G 021/08
(11) **00 604 723**
(21) 93116907.2
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 30.12.1992 DE 9217854 U
(54) Von einem Umformer gespeister Innenrüttler
(73) WACKER-WERKE GmbH & Co. KG
D-85284 Reichertshofen (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) E 04 G 021/12 → E 02 D 027/02
(11) 00 568 799

(51) E 04 G 021/16 → E 04 B 001/343
(11) 00 489 673

(51) E 04 G 021/30 → E 04 F 013/06
(11) 00 558 000

(51) E 04 G 021/30 → E 04 F 019/04
(11) 00 628 121

(51) E 04 G 021/32
(11) **00 601 015**
(21) 92918329.1
(22) 26.08.1992 (86) Sv
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.08.1991 SE 9102452
(54) SCHUTZGELÄNDERZUBEHÖRTEIL
(73) COMBISAFE INTERNATIONAL AB
P.O. Box 544
S-831 27 Östersund (SE)
(72) REINKLOU, Lars, Anders
Regementsgatan 12
S-831 41 Östersund (SE)
(86) PCT/SE 92/00588 (Sv)
(87) WO 93/04249 () 4.3.1993

(51) E 04 G 023/02 → E 04 B 001/26
(11) 00 550 803

(51) E 04 G 023/02, E 04 F 013/08
(11) **00 590 143**
(21) 93911449.2
(22) 07.04.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 11.04.1992 DE 9205082 U
28.11.1992 DE 9216236 U
(54) KONSOLE FÜR FASSADENBEFESTIGUNG
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) SEIBOLD, Günter
Beethovenstr. 11
D-7293 Pfalzgrafenweiler (DE)
(86) PCT/EP 93/00862 (De)
(87) WO 93/21410 () 28.10.1993

(51) E 04 G 023/02, E 04 G 023/06
(11) **00 668 953**
(21) 94901792.5
(22) 12.11.1993 (86) De
(43) 30.08.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.11.1992 DE 4238484
26.06.1993 DE 4321401
26.06.1993 DE 4321415
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERÄNDERN DES HÖHENABSTANDES EINES DACHSTUHLS VON DER OBERSTEN GESCHOSSDECKE EINES GEBÄUDES
(73) KLAUS BAU GmbH
Auenstrasse 7
D-86438 Kissing (DE)
(72) HOPF, Leonhard
Goldfeldstrasse 3
D-86707 Westendorf (DE)
(86) PCT/EP 93/03179 (De)
(87) WO 94/11596 () 26.5.1994

(51) E 04 G 023/06 → E 04 G 023/02
(11) 00 668 953

(51) E 04 G 023/08
(11) **00 486 871**
(21) 91118862.1
(22) 06.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 17.11.1990 DE 4036705
(54) Verfahren zur Unterstützung der Zerkleinerungswirkung von Abbruchwerkzeugen und zur Durchführung des Verfahrens geeignetes Abbruchwerkzeug
(73) KRUPP MASCHINENTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Helenenstrasse 149
D-45143 Essen (DE)
(72) Bartels, Robert-Jan, Dr.-Ing.
Am Kirchhof 31
W-4300 Essen 17 (DE)
Näfe, Helmar, Dipl.-Ing.
Auf'm Keller 49b
W-4300 Essen 1 (DE)
Winkler, Jürgen, Dipl.-Ing.
Mainzer Strasse 8
W-4300 Essen 1 (DE)

(51) E 04 H 001/00 → E 04 B 001/348
(11) 00 583 563

(51) E 04 H 001/02 → E 06 B 003/26
(11) 00 541 117

(51) E 04 H 001/12 → E 04 B 002/74
(11) 00 594 872

(51) E 04 H 003/12
(11) **00 402 817**
(21) 90110974.4
(22) 10.06.1990 (86) De
(43) 19.12.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.06.1989 DE 3919139
(54) Laufflächenelement-Gestaltung für Tribüne oder Podest
(73) Langer, Ruth, geb. Layher
Im Weinberg 13
D-74363 Güglingen (DE)
(72) Langer, Ruth, geb. Layher
Im Weinberg 13
D-74363 Güglingen (DE)

(51) E 04 H 003/12, E 04 F 011/02, A 47 C 001/12
(11) **00 498 948**
(21) 91120410.5
(22) 28.11.1991 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104539
(54) Sitz- und/oder Treppenstufe für Zuschauertribünen
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
Postfach 3 20
D-24755 Rendsburg (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) E 04 H 003/24
(11) **00 497 123**
(21) 92100396.8
(22) 11.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.01.1991 AT 195/91
(54) Schwenkgelenk für neigbare Gedecke
(73) WAAGNER-BIRO AKTIENGESELLSCHAFT
Stadlauer Strasse 54
Postfach 11
A-1221 Wien (AT)
(72) Toth, Franz
Rallenweg 48
A-1220 Wien (AT)

(51) E 04 H 004/06
(11) **00 549 472**
(21) 92403543.9
(22) 23.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 27.12.1991 FR 9116251
(54) Dispositif de couverture pour piscine ou bassin rigide
(73) Thil, Albert
76 Rue Pierre Brossolette
F-92140 Clamart (FR)
(72) Thil, Albert
76 Rue Pierre Brossolette
F-92140 Clamart (FR)

(51) E 04 H 004/12 → F 24 J 002/04
(11) 00 493 254

(51) E 04 H 004/12
(11) **00 497 716**
(21) 92420036.3
(22) 31.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 31.01.1991 FR 9101394
(54) Dispositif de nage à contre-courant et de filtration pour piscines notamment
(73) PISCINES DESJOYAUX SA
ZI du Bas Rollet, La Gouyonnière
F-42480 La Fouillouse (FR)
(72) Desjoyaux Jean Louis
La Bertrandière
F-42580 L'Etrat (FR)
Desjoyaux Pierre Louis
Lieudit la Portière
F-42480 La Fouillouse (FR)
Jandros Catherin
59 L'orangerie
F-42580 L'Etrat (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) E 04 H 004/16
(11) **00 475 736**
(21) 91308280.6
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.09.1990 ZA 907209
(54) Hydraulische Maschine
(73) FRED INTERNATIONAL C.V.
c/o Von Erlach, Klainguti, Stettler, Wille & Partner Dreikönigstrasse 7
CH-8022 Zürich (CH)
(72) Pearce, Ronald James
16 Shelley Drive, Kloofendal
Roodepoort, Transvaal (SA)

(51) E 04 H 004/16
(11) **00 483 470**
(21) 91113732.1
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 31.10.1990 CH 3469/90
(54) Selbstfahrendes Reinigungsgerät, insbesondere für Schwimmbecken
(73) 3S SYSTEMTECHNIK AG
Brunnmattstrasse 456
CH-5236 Remigen (CH)
(72) Sommer, Peter
Wallbach 17
CH-5213 Villnachern (CH)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) E 04 H 005/00 → B 09 B 003/00
(11) 00 471 363

(51) E 04 H 005/04, H 02 B 007/06
(11) **00 563 436**
(21) 92114192.5

(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 31.03.1992 DE 4210658
(54) Transportable Raumzelle und Verfahren zum herstellen einer Raumzelle
(73) Betonbau GmbH
Schwetzinger Strasse 22-26
D-68753 Waghäusel (DE)
(72) Primus, Illo-Frank, Dr. Ing.
Martin-Luther-Strasse 21
W-7507 Pfinztal 1 (DE)
Kaute, Christoph, Dipl.-Ing.
Enzstrasse 9b
W-7514 Leopoldshafen (DE)
Schmitt, Bernd, Dipl.-Ing.
Herrenmühle
W-3201 Holle/Sottrum (DE)

---

(51) E 04 H 006/04 → E 04 B 001/343
(11) 00 494 923

---

(51) E 04 H 006/10
(11) **00 573 748**
(21) 93105096.7
(22) 27.03.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 10.06.1992 CH 1840/92
(54) TIEFGARAGEANLAGE
(73) FRISBA AG
CH-6275 Ballwil (CH)
(72) Kaufmann, Urs
Sigihang 14
CH-6034 Inwil (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 04 H 006/12 → E 04 B 001/344
(11) 00 613 513

---

(51) E 04 H 006/18 → E 04 H 006/28
(11) 00 517 920

---

(51) E 04 H 006/22
(11) **00 594 587**
(21) 91903804.2
(22) 07.02.1991 (86) Sv
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.02.1990 SE 9000438
(54) AUTOPARKHAUS
(73) Gynne, Nils Alfred Samuel
Strandvägen 36
S-18262 Djursholm (SE)
(72) Gynne, Nils Alfred Samuel
Strandvägen 36
S-18262 Djursholm (SE)
(86) PCT/SE 91/00084 (Sv)
(87) WO 91/12395 () 22.8.1991

---

(51) E 04 H 006/24, B 65 G 001/04
(11) **00 552 163**
(21) 91914133.3
(22) 03.08.1991 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 13.10.1990 DE 4032529
(54) PARKVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
(73) OTTO WÖHR GMBH
D-70825 Korntal-Münchingen (DE)
(72) GANSER, Anton
Lindenweg 5
D-7964 Kisslegg (DE)
(86) PCT/EP 91/01469 (De)
(87) WO 92/07153 () 30.4.1992

---

(51) E 04 H 006/24, E 04 H 006/36, B 65 G 001/04
(11) **00 589 139**
(21) 93106604.7
(22) 23.04.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 29.06.1992 DE 4221339
(54) Doppelpalettensystem für Lager
(73) Noell GmbH
Alfred-Nobel-Strasse 20
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Grünager, Gerhart, Dr.
Talblickweg 6
W-8751 Heimbuchenthal (DE)
Miller, Michael
Friesstrasse 18
W-8700 Würzburg (DE)
Weis, Otto
Ringstrasse 7
W-8702 Oberpleichfeld (DE)

---

(51) E 04 H 006/28, E 04 H 006/18
(11) **00 517 920**
(21) 92900899.3
(22) 04.12.1991 (86) Ja
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 11.12.1990 JP 415768/90
(54) ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGFÖRDER-WAGEN BEI MEHRSTÖCKIGEN PARKSYSTEMEN
(73) FUJIHENSOKUKI CO., LTD.
18, Nakasu-cho
Gifu-shi Gifu-ken 500 (JP)
(72) Go, Junichi
2510-11, Nagara
Gifu-shi, Gifu-ken 502 (JP)
(86) PCT/JP 91/01692 (Ja)
(87) WO 92/10629 () 25.6.1992

---

(51) E 04 H 006/28
(11) **00 573 858**
(21) 93108643.3
(22) 28.05.1993 (86) It
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.06.1992 IT UD920108
(54) Parcheggio automatizzato multipiano.
(73) Fabris, Domenico
Via Cavedalis 4
I-33010 Osoppo (UD) (IT)
(72) Fabris, Domenico
Via Cavedalis 4
I-33010 Osoppo (UD) (IT)

---

(51) E 04 H 006/36 → E 04 H 006/24
(11) 00 589 139

---

(51) E 04 H 006/42, G 07 B 015/04, G 07 C 005/08, G 07 F 007/00
(11) **00 433 740**
(21) 90123030.0
(22) 01.12.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 20.12.1989 DE 3942070
(54) Vorrichtung zur Verwaltung einer Vielzahl von Kraftfahrzeugen
(73) CarPool GmbH
Auf der Burg 6
55130 Mainz (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) E 04 H 007/18
(11) **00 514 583**
(21) 91113128.2
(22) 05.08.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 23.05.1991 IT PC910004
19.07.1991 IT PC910006
(54) bassins circulaires au dessus du sol
(73) Parenti, Giuseppe
Via Nova 40
I-29100 Piacenza (IT)
(72) Parenti, Giuseppe
Via Nova 40
I-29100 Piacenza (IT)

---

(51) E 04 H 012/08 → A 47 G 029/12
(11) 00 316 829

---

(51) E 04 H 012/10 → B 66 C 023/28
(11) 00 530 114

---

(51) E 04 H 012/22, E 01 F 009/011
(11) **00 657 604**
(21) 94116782.7
(22) 25.10.1994 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 09.12.1993 DE 9318884 U
(54) Einschlagbodenhülse
(73) Gust. Alberts GmbH & Co. KG
Blumenthal 2
D-58849 Herscheid (DE)
(72) Schürmann, Friedrich
Immecker Weg 22 a
D-58840 Plettenberg (DE)

---

(51) E 04 H 015/20 → B 63 B 059/00
(11) 00 588 786

---

(51) E 04 H 015/50, E 04 H 015/58
(11) **00 514 574**
(21) 91108404.4
(22) 24.05.1991 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(54) Zelt mit Seitenumrandung
(73) Stöckler, Heinz
Frohwiesenstrasse 37
8630 Rüti (CH)
(72) Stöckler, Heinz
Frohwiesenstrasse 37
8630 Rüti (CH)

---

(51) E 04 H 015/54 → B 32 B 027/12
(11) 00 441 719

---

(51) E 04 H 015/58 → E 04 H 015/50
(11) 00 514 574

---

(51) E 05 B 001/00
(11) **00 653 009**
(21) 93917621.0
(22) 22.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 22.07.1992 DE 4224216
13.04.1993 DE 4312021
28.05.1993 DE 9308097 U
(54) TÜRDRÜCKERSTIFT- UND TÜRDRÜCKERLOCHTEIL
(73) SCHLERETH, Thomas
Möhlstrasse 46
D-81675 München (DE)
(72) SCHLERETH, Thomas
Möhlstrasse 46
D-81675 München (DE)
(86) PCT/EP 93/01951 (De)
(87) WO 94/02701 () 3.2.1994

---

(51) E 05 B 003/00, F 16 B 021/18
(11) **00 549 856**
(21) 92116161.8
(22) 22.09.1992 (86) It
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.12.1991 IT MI913486
(54) Betätigungshandhabe eines Fallenschlosses
(73) SERRATURE MERONI S.p.A.
Via Diaz, 21
I-20054 Nova Milanese (Milan) (IT)
(72) Meroni, Gersam
Via Mornatella, 17

I-20040 Capriano di Briosco, Milano (IT)

(51) E 05 B 003/10
(11) **00 521 490**
(21) 92111164.7
(22) 01.07.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 01.07.1991 DE 4121770
(54) Anordnung aus zwei teleskopisch miteinander verbundenen Bauelementen
(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH
Postfach 12 60
D-34442 Arolsen (DE)
(72) Tzanovici, Alexander
Am Tiergarten 29
W-3548 Arolsen (DE)

(51) E 05 B 009/08
(11) **00 585 735**
(21) 93113217.9
(22) 18.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 19.08.1992 DE 4227448
(54) Schlosssicherung für Sicherheitsschliess-Zylinder
(73) Gawehn, Eberhard
Zollner Strasse 2
D-90579 Langenzenn (DE)
(72) Gawehn, Eberhard
Zollner Strasse 2
D-90579 Langenzenn (DE)

(51) E 05 B 015/02
(11) **00 597 484**
(21) 93118338.8
(22) 12.11.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 13.11.1992 DE 9215447 U
(54) Schliessblechanordnung
(73) KARL FLIETHER GmbH & Co.
Nevigeser Strasse 22
D-42551 Velbert (DE)
(72) Brand, Horst
Kirschstr. 18
DE-42553 Velbert (DE)

(51) E 05 B 015/02
(11) **00 678 145**
(21) 94902699.1
(22) 07.12.1993 (86) De
(43) 25.10.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 09.01.1993 DE 9300223 U
(54) UNTERFÜTTERUNG AN SCHLIESSBLECHEN
(73) KARL FLIETHER GmbH & Co.
Nevigeser Strasse 22
D-42551 Velbert (DE)
(72) HITZBLECK, Siegfried
Bleibergstrasse 6
D-42579 Heiligenhaus (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/03436 (De)
(87) WO 94/16180 () 21.7.1994

(51) E 05 B 019/00, E 05 B 049/00
(11) **00 517 845**
(21) 91906328.9
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 02.03.1990 US 487109
(54) CLE POUR SERRURES ELECTRONIQUES ET MECANIQUES
(73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC.
U.S. Route 11 West at Allegheny Drive, P.O.Box 3075
Salem Virginia 24153 (US)
(72) HYATT, Richard, G., Jr.
2720 Timber Road Shawsville
Virginia 24162 (US)
HALL, Charles, E.
2287 West Riverside Drive
Salem, VA 24153 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 91/01409 (En)
(87) WO 91/13226 () 5.9.1991

(51) E 05 B 019/00
(11) **00 567 832**
(21) 93105933.1
(22) 13.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 24.04.1992 DE 4213592
(54) Schliesszylinderschlüssel
(73) Wolter, Heinz
Meiswinkel 3
D-51515 Kürten (DE)
(72) Wolter, Heinz
Meiswinkel 3
D-51515 Kürten (DE)

(51) E 05 B 019/00
(11) **00 611 861**
(21) 94102496.0
(22) 18.02.1994 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.02.1993 DE 4305176
(54) Schlüsselprofile und daraus hergestellte Schlüsselgruppen
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
August-Winkhaus-Strasse 31
D-48291 Telgte (DE)
(72) Schunck, Alfred
Westerode 15 a
D-48356 Nordwalde (DE)
Beer, Joachim
Breslauer Strasse 78
D-48157 Münster (DE)

(51) E 05 B 019/10, E 05 B 019/26
(11) **00 565 514**
(21) 93890064.4
(22) 31.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 09.04.1992 AT 748/92
(54) Schlüssel, insbesondere Flachschlüssel
(73) Kallinger-Prskawetz-Jacobsen geb. Ulm, Christine
Thaliastrasse 38
A-1160 Wien (AT)
(72) Kallinger-Prskawetz-Jacobsen geb. Ulm, Christine
Thaliastrasse 38
A-1160 Wien (AT)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) E 05 B 019/26 → E 05 B 019/10
(11) 00 565 514

(51) E 05 B 021/00
(11) **00 585 220**
(21) 91911031.2
(22) 13.06.1991 (86) En
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.06.1990 AU 6/90
(54) RIEGELSCHLOSS
(73) ROSS, Keith James
23 Dorset Street
Glen Waverley, VIC 3150 (AU)
(72) ROSS, Keith, James
23 Dorset Street
Glen Waverley, VIC 3150 (AU)
ROSS, Geoffrey, Howard
96 Haversham Avenue
Wheelers Hill, VIC 3150 (AU)
ROSS, Beverley, Ann
19 Balfour Place
Noble Park North, VIC 3174 (AU)
(86) PCT/AU 91/00253 (En)
(87) WO 91/19873 () 26.12.1991

(51) E 05 B 021/00
(11) **00 594 985**
(21) 93114186.5
(22) 04.09.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.10.1992 DE 4236201
(54) Zuhaltungsschloss mit Schwenkzuhaltungen
(73) Theodor Kromer GmbH & Co.KG
Spezialfabrik für Sicherheitsschlösser
Im Brunnenfeld 8
D-79224 Umkirch (DE)
(72) Heinemann, Albert
Lindenstrasse 1
D-79238 Ehrenkrichen 5 (DE)

(51) E 05 B 027/00
(11) **00 596 480**
(21) 93117831.3
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 06.11.1992 DE 4237565
(54) Schliesszylinder und Verfahren zur Herstellung des Schliesszylinders
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
August-Winkhaus-Strasse 31
D-48291 Telgte (DE)
(72) Wienert, Dieter
Holzfeld 20
D-48308 Senden (DE)

(51) E 05 B 027/00
(11) **00 599 805**
(21) 93890230.1
(22) 19.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.11.1992 AT 2313/92
(54) Schlüssel und bzw. oder Schloss
(73) GRUNDMANN SCHLIESSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Wiener Strasse 41-43
A-3130 Herzogenburg (AT)
(72) Luef, Heinz
Weingasse 10
A-3133 Traismauer (AT)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

(51) E 05 B 035/00
(11) **00 540 429**
(21) 92420304.5
(22) 10.09.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 04.10.1991 FR 9112343
(54) Dispositif de retenue d'une clé d'une serrure
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Salvador, Josep
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)

Xaus, Luis
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)
Charbonneau, Michel
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)

---

(51) E 05 B 047/00
(11) **00 542 944**
(21) 92909208.8
(22) 23.04.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 11.06.1991 AT 1174/91
(54) SCHLOSS MIT MOTORISCH VERDREHBAREM ZYLINDERKERN
(73) EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder-und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft
Wienerbergstrasse 59-65
A-1010 Wien (AT)
(72) MAKIVIC, Mijodrag
Schiffmühlenstrasse 57/II/3
A-1220 Wien (AT)
(86) PCT/AT 92/00056 (De)
(87) WO 92/22720 () 23.12.1992

---

(51) E 05 B 047/00
(11) **00 564 440**
(21) 93890060.2
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 01.04.1992 AT 666/92
(54) Schloss, insbesondere Mehrriegelschloss
(73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT
Lapp Finze-Strasse 21
A-8401 Kalsdorf bei Graz (AT)
(72) Hötzl, Manfred
Kauperzgasse 28
A-8055 Graz (AT)

---

(51) E 05 B 047/00
(11) **00 564 441**
(21) 93890061.0
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 01.04.1992 AT 667/92
(54) Schloss
(73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT
8401 Kalsdorf bei Graz (AT)
(72) Hötzl, Manfred
Kauperzgasse 28
A-8055 Graz (AT)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) E 05 B 047/00
(11) **00 567 446**
(21) 93890062.8
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 24.04.1992 AT 850/92
(54) Schliesszylinder bzw. Flachschlüssel für einen Schliesszylinder
(73) GRUNDMANN SCHLIESSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Wiener Strasse 41-43
A-3130 Herzogenburg (AT)
(72) Katschinka, Werner, Dipl.-Ing.
Dr. Heinrich Maier Strasse 9
A-1180 Wien (AT)

---

(51) E 05 B 047/00 → E 05 B 073/00
(11) 00 581 811

---

(51) E 05 B 047/00, F 16 H 025/02, F 16 H 019/06
(11) **00 582 742**
(21) 92113819.4
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Sperrwerk für eine Sicherheitstüre
(73) KABA SCHLIESSSYSTEME AG
Mühlebühlstrasse Kempten
8623 Wetzikon (CH)
(72) Wydler, Ulrich, El.-Ing. (HTL)
Möslistrasse 3
CH-8309 Nürensdorf (CH)
Pfab, Lothar, Dipl.-Ing. (FH)
Rütschistrasse 7
CH-8037 Zürich (CH)

---

(51) E 05 B 047/00
(11) **00 627 538**
(21) 94104553.6
(22) 23.03.1994 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 02.06.1993 AT 1065/93
(54) Doppelzylinder für eine Schliesseinrichtung
(73) DIGITAL ELEKTRONIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Berchtesgadner Strasse 10
A-5083 Gartenau (AT)
(72) Auer, Richard
Gen. Alboristrasse 12
A-5061 Elsbethen (AT)

---

(51) E 05 B 047/06
(11) **00 450 399**
(21) 91104305.7
(22) 20.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 22.03.1990 AT 671/90
(54) Safe, insbesondere Schliessfach, mit elektrischer Fernbetätigung
(73) KEBA Gesellschaft m.b.H. & Co.
Gewerbepark Urfahr
A-4041 Linz a.d. Donau (AT)
(72) Barbier, Klaus, Dipl.-Ing.
Langfeldstrasse 74
A-4040 Linz a.d. Donau (AT)
Rindfleisch, Karl-Heinz, Dipl.-Ing.
Kürnbergstrasse 5
A-4073 Wilhering (AT)

---

(51) E 05 B 049/00, G 07 F 007/10, G 07 F 007/00
(11) **00 459 781**
(21) 91304847.6
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.05.1990 ZA 904088
(54) Circuits intégrés et dispositifs de commande à distance l'utilisant
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC.
2355 West Chandler Boulevard
Chandler, AZ 85244 (US)
(72) Bruwer, Frederick Johannes,
9 Bouvardia Avenue, Lynnwood Ridge
Pretoria (ZA)
Smit, Willem
214 Odendaal Street, Meyerspark
Pretoria (ZA)
Kühn, Gideon Jacobus
108 Farnham Road, Lynnwood Manor
Pretoria (ZA)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 05 B 049/00
(11) **00 494 471**
(21) 91203319.8
(22) 01.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 08.01.1991 GB 9100336
(54) Schlösser
(73) CHUBB LIPS NEDERLAND BV
Merwedestraat 48
NL-3313 CS Dordrecht (NL)
(72) Nieuwkoop, Evert
Oudendijk 5
NL-2641 Pijnacker (NL)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) E 05 B 049/00
(11) **00 516 611**
(21) 92890103.2
(22) 29.04.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 02.05.1991 AT 920/91
(54) Schliesszylinder und Schlüssel
(73) GRUNDMANN SCHLIESSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Wiener Strasse 41-43
A-3130 Herzogenburg (AT)
(72) Luef, Heinz
Weingasse 10
A-3133 Traismauer (AT)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) E 05 B 049/00 → E 05 B 019/00
(11) 00 517 845

---

(51) E 05 B 059/00, E 05 B 063/16
(11) **00 535 497**
(21) 92116119.6
(22) 21.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 01.10.1991 IT BO910349
(54) Verbesserter Schloss mit einer Einrichtung zwecks Öffnen im Notfall
(73) Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.
Via Oberdan 42
I-48018 Faenza (Province of Ravenna) (IT)
(72) Errani, Deo
Via Cavour 46
I-48018 Faenza (Ravenna) (IT)

---

(51) E 05 B 059/00, E 05 B 063/00, E 05 B 063/08
(11) **00 575 660**
(21) 92113856.6
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 25.06.1992 DE 9208528 U
(54) Einsteckschloss für eine Haustür oder Wohnungseingangstür
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3
D-71254 Ditzingen (DE)
(72) von Resch, Julius
Lenzhalde 63
W-7000 Stuttgart 1 (DE)
Renz, Walter
Brucknerstrasse 25
W-7257 Ditzingen (DE)

Röger, Wolfgang
Oppenheimer Strasse 25A
W-7000 Stuttgart 31 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 05 B 059/00, E 05 B 063/00,
E 05 B 063/08
(11) **00 575 661**
(21) 92113857.4
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 25.06.1992 DE 9208532 U
(54) Einbauschloss, insbesondere
Rohrrahmenschloss für einen
Rahmen einer Aussentür
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3
D-71254 Ditzingen (DE)
(72) Renz, Walter
Brucknerstrasse 25
D-71254 Ditzingen (DE)
Röger, Wolfgang
Oppenheimerstrasse 25A
W-7000 Stuttgart 31 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) E 05 B 063/00, E 05 B 063/14
(11) **00 542 694**
(21) 92830534.1
(22) 29.09.1992 (86) It
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 25.10.1991 IT TO910266 U
(54) Sicherheitsschloss mit zwei
Verriegelungsmechanismen des
Pumptyps beziehungsweise des
Doppelbarttyps
(73) MOTTURA SERRATURE DI
SICUREZZA S.p.A.
Strada Antica di Francia, 34
I-10057 S.Ambrogio, (Torino) (IT)
(72) Guzzinati, Alberto
Via Mazzini, 11
I-10057 S. Ambrogio (Torino) (IT)

---

(51) E 05 B 063/00 → E 05 B 059/00
(11) 00 575 660

---

(51) E 05 B 063/00 → E 05 B 059/00
(11) 00 575 661

---

(51) E 05 B 063/04, E 05 C 009/02,
E 05 C 009/18
(11) **00 675 994**
(21) 94903865.7
(22) 22.12.1993 (86) De
(43) 11.10.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 22.12.1992 DE 9217546 U
20.04.1993 DE 9305893 U
(54) VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR
TÜREN VON GEHÄUSEN ODER
SCHRÄNKEN
(73) DIRAK DIETER RAMSAUER
KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH
& Co. KG
Kaiserstrasse 55-59
D-58332 Schwelm (DE)
KNÜRR-MECHANIK FUR DIE
ELEKTRONIK
AKTIENGESELLSCHAFT
Schatzbogen 29
D-81829 Munchen (DE)
(72) SIMON, Peter
Franz-Senn-Strasse 27
D-81377 München (DE)
FLAMME, Hans
Schmorellstrasse 14
D-82008 Unterhaching (DE)
STREIFENEDER, Robert
Harburgerstrasse 5
D-94431 Pilsting (DE)
RAMSAUER, Dieter
Im Ziegenförth 17
D-38108 Braunschweig (DE)
(86) PCT/EP 93/03667 (De)
(87) WO 94/15050 () 7.7.1994

---

(51) E 05 B 063/08 → E 05 B 059/00
(11) 00 575 660

---

(51) E 05 B 063/08 → E 05 B 059/00
(11) 00 575 661

---

(51) E 05 B 063/08
(11) **00 575 701**
(21) 93104400.2
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 25.06.1992 DE 9208526 U
(54) Schloss, insbesondere
Einsteckschloss für eine Aussentür
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3
D-71254 Ditzingen (DE)
(72) von Resch, Julius
Lenzhalde 63
W-7000 Stuttgart 1 (DE)
Renz, Walter
Brucknerstrasse 25
W-7257 Ditzingen (DE)
Röger, Wolfgang
Oppenheimerstrasse 25A
W-7000 Stuttgart 31 (DE)
Zolnierek, Teresa
Korntaler Landstrasse 102
W-7000 Stuttgart 31 (DE)

---

(51) E 05 B 063/14 → E 05 B 063/00
(11) 00 542 694

---

(51) E 05 B 063/14 → E 05 C 009/06
(11) 00 601 294

---

(51) E 05 B 063/14 → F 21 V 017/00
(11) 00 689 003

---

(51) E 05 B 063/16 → E 05 B 059/00
(11) 00 535 497

---

(51) E 05 B 063/16
(11) **00 555 633**
(21) 93100161.4
(22) 07.01.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204317
(54) Türdrückergarnitur
(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH
Prof.-Bier-Str. 1-5
D-34454 Arolsen (DE)
(72) Tzanovici, Alexander
Am Tiergarten 29
W-3548 Arolsen (DE)

---

(51) E 05 B 063/18 → E 05 B 065/00
(11) 00 583 277

---

(51) E 05 B 065/00 → B 65 D 075/36
(11) 00 542 324

---

(51) E 05 B 065/00, E 05 B 063/18,
A 47 K 010/24
(11) **00 583 277**
(21) 92909014.0
(22) 10.04.1992 (86) Sv
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.04.1991 SE 9101120
(54) ABSPERRBARE BEHÄLTERANORD-
NUNG
(73) Mölnlycke AB
S-405 03 Göteborg (SE)
(72) SVENSSON, Maria
Hallekullevägen 13
S-430 55 Hovas (SE)
NORDLANDER, Jan
Höjdenvägen 146
S-443 35 Lerum (SE)
ANDERSSON, Annika
Lagmansgatan 12
S-416 53 Göteborg (SE)
(86) PCT/SE 92/00236 (Sv)
(87) WO 92/18733 () 29.10.1992

---

(51) E 05 B 065/08, E 05 C 003/10,
E 05 C 009/08
(11) **00 510 280**
(21) 91309486.8
(22) 15.10.1991 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.04.1991 US 689296
(54) Vorrichtung zum Verriegeln von Tür-
oder Fensterflügeln
(73) ANDERSEN CORPORATION
100 Fourth Avenue North
Bayport, MN 55003 (US)
(72) Plummer, David D.
607 Prairie Drive North
Hudson, Wisconsin 54016 (US)

---

(51) E 05 B 065/44
(11) **00 574 373**
(21) 93890091.7
(22) 05.05.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 12.05.1992 AT 972/92
(54) Auszugsperre für Schubladen
(73) Möbelwerk Svoboda & Co.
Purkersdorfer Strasse 58
A-3100 St. Pölten (N.Ö.) (AT)
(72) Svoboda, Rudolf, Dipl.-Ing.
Ottokar Kernstockstrasse 19
A-3100 St. Pölten (Niederösterreich)
(AT)

---

(51) E 05 B 065/46
(11) **00 595 289**
(21) 93117395.9
(22) 27.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 30.10.1992 DE 4236764
(54) Zentrale Absperrvorrichtung für
Schubladenschränke
(73) FAMI S.p.A.
Via Capitano Alessio, 109
I-36027 Rosa (Vicenza) (IT)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung
(CH)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

---

(51) E 05 B 073/00
(11) **00 482 800**
(21) 91309324.1
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 24.10.1990 US 602818
(54) Austreibvorrichtung für Schadstoffe
von diebstahlwehrender Einrichtung
(73) SECURITY TAG SYSTEMS, INC.
500 N.W. 12th Avenue
Deerfield Beach, Florida 33442-1795
(US)
(72) Lynch, John L.
1309 Briar Hill Lane
Holiday, Florida 34690 (US)
Hogan, Dennis L.
664 63rd Street South

St. Petersburg, Florida 33702 (US)

(51) E 05 B 073/00, E 05 B 047/00
(11) **00 581 811**
(21) 92908877.1
(22) 22.04.1992 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.04.1991 AU 75230/91
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG
(73) MW TRADING APS
Durupvej 33
DK-7870 Glyngore (DK)
(72) HOLMGREN, Bertil
Räng Sandsvägen 5
S-235 91 Vellinge (SE)
(86) PCT/SE 92/00259 (En)
(87) WO 92/18734 () 29.10.1992

(51) E 05 B 073/00 → G 09 F 003/03
(11) 00 617 826

(51) E 05 C 001/16
(11) **00 574 594**
(21) 92109679.8
(22) 09.06.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) Beschlagsystem
(73) Hoppe Holding AG
Somvih
CH-7537 Müstair (CH)
(72) Engel, Heinz-Eckhard, Dr.-Ing.
St. Pankratiusgasse 9c
I-39020 Glurns (IT)
Hoppe, Friedrich
Via Döss 23a
CH-7537 Müstair (CH)

(51) E 05 C 003/10 → E 05 B 065/08
(11) 00 510 280

(51) E 05 C 007/06 → E 05 F 005/12
(11) 00 505 350

(51) E 05 C 009/00 → E 05 C 009/20
(11) 00 563 550

(51) E 05 C 009/02 → E 05 B 063/04
(11) 00 675 994

(51) E 05 C 009/04
(11) **00 501 803**
(21) 92301673.7
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.02.1991 GB 9104274
(54) Treibstangenverschlussmechanismus
(73) REGENT LOCK COMPANY LIMITED
Bath Road Industrial Estate
Chippenham, Wiltshire SN14 0AB (GB)
(72) Daley, Ernest Charles
Bath Road Industrial Estate
Chippenham Wilts SN14 0AB (GB)

(51) E 05 C 009/06, E 05 B 063/14,
E 05 D 015/526
(11) **00 601 294**
(21) 93115863.8
(22) 01.10.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 09.12.1992 DE 4241435
(54) Einbruchhemmende Zusatzverriegelung für Flügel von Fenstern, Türen od. dgl.
(73) SIEGENIA-FRANK KG
Postfach 10 05 51
D-57005 Siegen (DE)
(72) Laufenburg, Willi
Torwiesenweg 20
D-57234 Wilnsdorf (DE)
Schneider, Alfred
Roonstrasse 18
D-57223 Kreuztal (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

(51) E 05 C 009/08 → E 05 B 065/08
(11) 00 510 280

(51) E 05 C 009/08
(11) **00 630 439**
(21) 93907779.8
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 31.03.1992 DE 4210586
(54) STANGENVERRIEGELUNG FÜR INSBESONDERE SCHALTSCHRANKTÜREN
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
Langenberger Strasse 32
D-42551 Velbert (DE)
(72) RUNGE, Friedhelm
Unterkohlfurth 23
D-5600 Wuppertal 12 (DE)
SAUERLAND, Manfred
Pützstrasse 4
D-4300 Essen 1 (DE)
Beckmannshagen, Dirk
Im Johannistal 1
42119 Wuppertal (DE)
(86) PCT/DE 93/00314 (De)
(87) WO 93/20315 () 14.10.1993

(51) E 05 C 009/12
(11) **00 564 863**
(21) 93104417.6
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 06.04.1992 DE 4211464
(54) Antrieb eines Riegelstangenbeschlages eines Fensters oder einer Tür
(73) SCHÜCO International KG
Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing.
Alter Postweg 67 a
33818 Leopoldshöhe (DE)

(51) E 05 C 009/18 → E 05 B 063/04
(11) 00 675 994

(51) E 05 C 009/20, E 06 B 003/40,
E 05 D 003/02, E 05 C 009/00
(11) **00 563 550**
(21) 93102120.8
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 05.03.1992 DE 9202933 U
(54) Beschlag für einen um eine etwa mittlere Achse drehbaren Flügel
(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3
D-71254 Ditzingen (DE)
(72) Renz, Walter
Brucknerstrasse 25
W-7257 Ditzingen (DE)
Pöhler, Manfred
Lebretstrasse 7
W-7000 Stuttgart 60 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) E 05 C 017/18
(11) **00 567 863**
(21) 93106186.5
(22) 16.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 29.04.1992 DE 9205734 U
(54) Flügelfeststeller, insbesondere für Dreh-Kipp-Fensterflügel
(73) Niemann, Hans-Dieter
Am Hügel 17
D-50169 Kerpen (DE)
(72) Niemann, Hans-Dieter
Am Hügel 17
D-50169 Kerpen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) E 05 C 019/02 → E 02 D 029/14
(11) 00 533 533

(51) E 05 C 019/06 → E 02 D 029/14
(11) 00 533 533

(51) E 05 C 019/06, B 65 D 043/22
(11) **00 577 668**
(21) 92907225.4
(22) 20.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.03.1991 GB 9106666
(54) LOQUET DE FERMETURE POUR BOITE A ARCHIVES
(73) BILLINGHAM, Paul Richmond
22, Heathfield Terrace
Chiswick London W4 4JE (GB)
(72) BILLINGHAM, Paul Richmond
22, Heathfield Terrace
Chiswick London W4 4JE (GB)
(86) PCT/GB 92/00510 (En)
(87) WO 92/17672 () 15.10.1992

(51) E 05 D 001/00 → E 04 B 002/74
(11) 00 624 218

(51) E 05 D 001/02
(11) **00 552 182**
(21) 91916933.4
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 18.09.1990 SE 9002966
(54) LÄNGLICHE, BIEGBARE VORRICHTUNG
(73) ZARELIUS, Christer
Skeppargatan 24
S-114 52 Stockholm (SE)
(72) ZARELIUS, Christer
Skeppargatan 24
S-114 52 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 91/00618 (En)
(87) WO 92/05331 () 2.4.1992

(51) E 05 D 003/02 → E 05 C 009/20
(11) 00 563 550

(51) E 05 D 003/06
(11) **00 591 081**
(21) 93470024.6
(22) 01.10.1993 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 02.10.1992 FR 9212106
(54) Elément cadre articulé pour mobilier modulable et charnière pour l'articulation de deux éléments cadre entre eux
(73) Daillot, Jean-Jacques
4 Hautgoutte
F-88520 Ban de Laveline (FR)
(72) Daillot, Jean-Jacques
4 Hautgoutte
F-88520 Ban de Laveline (FR)

(51) E 05 D 005/02 → E 05 D 007/12
(11) 00 491 990

(51) E 05 D 005/02, E 05 D 007/10
(11) **00 569 818**
(21) 93107189.8
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.05.1992 DE 9206448 U
(54) Scharnierband
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162-170
D-41189 Mönchengladbach (DE)
(72) Kleinschumacher, Rainer
Wehrbruchweg 24
W-4060 Viersen 1 (DE)

(51) E 05 D 005/04 → E 05 D 007/00
(11) 00 598 364

(51) E 05 D 005/08
(11) **00 533 273**
(21) 92202821.2
(22) 15.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 19.09.1991 IT MI910811 U
(54) Möbelscharnier
(73) Ferrari, Franco
Frazione Deviscio, 1
I-22053 Lecco (Como) (IT)
(72) Ferrari, Franco
Frazione Deviscio, 1
I-22053 Lecco (IT)
Migli, Carlo
Via del Pozzo, 8
I-22053 Lecco (IT)

(51) E 05 D 005/08
(11) **00 610 765**
(21) 94101368.2
(22) 31.01.1994 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 08.02.1993 AT 218/93
10.09.1993 AT 1834/93
(54) Scharniertopf
(73) Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 1
A-6973 Höchst (AT)
(72) Brüstle, Klaus
Rüttenen 5
A-6973 Höchst (AT)
Rupprechter, Helmut
Sandgasse 5b
A-6923 Lauterach (AT)

(51) E 05 D 007/00, E 05 D 007/10,
E 05 D 005/04
(11) **00 598 364**
(21) 93118399.0
(22) 12.11.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.11.1992 DE 9215565 U
(54) Band für Türen, Fenster und dergleichen
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG
Trompeterallee 162-170
D-41189 Mönchengladbach (DE)
(72) Kleinschumacher, Rainer
Wehrbruchweg 24
D-41748 Viersen (DE)
Sinsteden, Claudia
Hardterbroicher Strasse 162
D-41065 Mönchengladbach (DE)

(51) E 05 D 007/02
(11) **00 421 544**
(21) 90202623.6
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.10.1989 NL 8902457
(54) Paumelle
(73) CHARMAG S.A.
CH-1470 Estavayer-le-Lac (CH)
$ AGENTUREN KRUYDER
AMERSFOORT B.V.
Madoerastraat 41
NL-3818 CS Amersfoort (NL)
(72) Sitter, Harald
.
CH-1470 Estavayer-Le-Lac (CH)
Kruyder, Herman Justus
Madoerastraat 41
NL-3818 CS Amersfoort (NL)

(51) E 05 D 007/08 → F 25 D 023/02
(11) 00 531 494

(51) E 05 D 007/08 → A 47 K 003/22
(11) 00 615 716

(51) E 05 D 007/10 → E 05 D 005/02
(11) 00 569 818

(51) E 05 D 007/10 → E 05 D 007/00
(11) 00 598 364

(51) E 05 D 007/12, E 05 D 005/02
(11) **00 491 990**
(21) 90125572.9
(22) 27.12.1990 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(54) Schnellverbindungsmöbelscharnier
(73) Mednarodno podjetje LAMA, d. d.
okovje montazni sistemi - orodja -
trgovina, Dekani
Dekani st. 5
66271 Dekani (YU)
(72) Marjanovic, Mihajlo
Vojkovo nabrezje 27
YU-66000 Koper (YU)

(51) E 05 D 011/08, F 16 D 041/20
(11) **00 511 362**
(21) 92900055.2
(22) 04.11.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.11.1990 US 613025
(54) REIBUNGSSCHARNIER
(73) GENERAL CLUTCH CORPORATION
425 Fairfield Avenue
Stamford, CT 06902 (US)
(72) RUDE, Edward, T.
8556 Window Latch
Columbia, MD 21044 (US)
WAINE, Martin
9 Cameron Drive
Greenwich, CT 06831 (US)
(86) PCT/US 91/08187 (En)
(87) WO 92/08866 () 29.5.1992

(51) E 05 D 011/10
(11) **00 531 216**
(21) 92402410.2
(22) 03.09.1992 (86) Fr
(43) 10.03.1993 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 05.09.1991 FR 9110996
(54) Dispositif d'arrêt de porte du type à charnière, notamment pour une porte de véhicule
(73) SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE
32, avenue de l'Europe, Energy 1
F-78140 Velizy Villacoublay (FR)
(72) Corley, Graham
35 avenue Daumesnil
F-94160 Saint Mande (FR)

(51) E 05 D 011/10
(11) **00 563 032**
(21) 90910134.7
(22) 20.06.1990 (86) Fr
(43) 06.10.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(54) CHARNIERE A CRANS DE RETENUE POUR UNE PORTE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(73) MGI COUTIER (S.A.)
F-01410 Champfromier (FR)
(72) LAFORGERIE, Armand
32, rue Sauvigny
F-91380 Chilly-Mazarin (FR)
(86) PCT/FR 90/00448 (Fr)
(87) WO 91/19876 () 26.12.1991

(51) E 05 D 011/10 → A 47 K 003/22
(11) 00 615 716

(51) E 05 D 013/00 → E 05 D 015/06
(11) 00 502 285

(51) E 05 D 013/00
(11) **00 508 180**
(21) 92104846.8
(22) 20.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 12.04.1991 DE 4111929
(54) Rollapparat für daran insbesondere hängegelagerte Schiebetüren oder dgl.
(73) Hespe & Woelm GmbH & Co. KG
Hasselbecker Strasse 4
D-42579 Heiligenhaus (DE)
(72) Gessner, Ulrich
Hubertusstrasse 17
W-5628 Heiligenhaus (DE)

(51) E 05 D 013/00, E 05 D 015/06
(11) **00 550 130**
(21) 92309547.5
(22) 20.10.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 31.12.1991 US 815380
(54) Verstärkte Trägerscheibe für betätigbares Trennsystem
(73) HUFCOR, INC.
2101 Kennedy Road
Janesville, Wisconsin 53545 (US)
(72) Williams, Charles E.
Route 1, Box 179
Delavan, Wisconsin 53115 (US)

(51) E 05 D 015/06, E 06 B 003/92
(11) **00 437 029**
(21) 90312240.6
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 21.12.1989 US 454151
(54) System zum Verschieben und Lagern von Trennwänden
(73) HUFCOR, INC.
1205 Norwood Road
Janesville Wisconsin 54545 (US)
(72) Williams, Charles E.
Route 1 Box 179
Delavan, Wisconsin 53115 (US)
Arps, Karl F.
5808 Winnequah Trail
Monona, Wisconsin 53716 (US)

(51) E 05 D 015/06, E 05 D 013/00
(11) **00 502 285**
(21) 91500046.7
(22) 21.05.1991 (86) Es
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.03.1991 ES 9100551
(54) Vorrichtung zur Montage von Schiebetoren
(73) KLEIN IBERICA, S.A.
Escorial, 131-133
E-08024 Barcelona (ES)
(72) Tarrega i Lloret, Miquel Angel
C/ Escorial 131.133

E-08024 Barcelona (ES)

(51) E 05 D 015/06 → E 05 D 013/00
(11) 00 550 130

(51) E 05 D 015/10
(11) **00 573 820**
(21) 93108075.8
(22) 18.05.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 09.06.1992 DE 4218904
(54) Beschlag für einen verschiebbaren Flügel von Fenstern, Türen od. dgl.
(73) SIEGENIA-FRANK KG
Eisenhüttenstrasse 22
D-57074 Siegen (DE)
(72) Freudenberg, Thomas
Am Rothenberg 46
W-5900 Siegen (DE)
Schmidt, Karl Heinz
Am Grimberg 4a
W-5901 Wilnsdorf-Niederdielfen (DE)

(51) E 05 D 015/10, E 05 F 015/14, E 06 B 003/80
(11) **00 589 180**
(21) 93112099.2
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 16.09.1992 DE 4230867
(54) Ausschwenkbare Schiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrzeuge des öffentlichen Personenverkehrs
(73) GEBRÜDER BODE & CO. GMBH
Ochshäuser Strasse 14
D-34123 Kassel (DE)
(72) Horn, Manfred
Friedrich-Ebert-Strasse 12
D-34260 Kaufungen (DE)

(51) E 05 D 015/26 → E 06 B 003/48
(11) 00 468 223

(51) E 05 D 015/26
(11) **00 507 993**
(21) 91120744.7
(22) 03.12.1991 (86) It
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 12.04.1991 IT 101891
(54) Dispositivo atto a realizzare l'apertura e la chiusura per rotazione e scorrimento di una pluralità di ante
(73) BRIVIO S.p.A.
Via Nuova Provinciale, 28
I-22060 Novedrate, Como (IT)
(72) Brivio, Onorato
Via Nuova Provinciale, 28
I-22060 Novedrate, Como (IT)
De Gennaro, Luciano
Via Nuova Provinciale, 28
I-22060 Novedrate, Como (IT)

(51) E 05 D 015/38
(11) **00 566 781**
(21) 92121993.7
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.04.1992 DE 4213111
(54) Schwenk- oder Kipptor, insbesondere zum Einbau in Turnhallen
(73) Kipptorbau Pfullendorf Gebhard Hügle GmbH & Co. KG
Kipptorstrasse 1-3
D-88630 Pfullendorf (DE)
(72) Hollstein, Rolf
An der Schnabelburg 6
W-7762 Bodmann-Ludwigshafen (DE)

(51) E 05 D 015/52, E 05 F 007/08
(11) **00 493 689**
(21) 91120633.2
(22) 30.11.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.01.1991 DE 9100033 U
(54) Treibstangenbeschlag für Fenster, Türen od.dgl.
(73) SIEGENIA-FRANK KG
Eisenhüttenstrasse 22
D-57074 Siegen (DE)
(72) Türk, Achim
Gänsestück 6
W-5909 Burbach (DE)

(51) E 05 D 015/52
(11) **00 573 909**
(21) 93108986.6
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.06.1992 DE 9207834 U
(54) Dreh- oder Dreh-Kipp-Fenster
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft
Postfach 10 01 58
D-70745 Leinfelden-Echterdingen (DE)
(72) Vohl, Günter
Höfer-Steige 16
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 3 (DE)
Stapf, Peter
Felixstrasse 12
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1 (DE)
Borchert, Berthold
Robert-Mayer-Weg 4
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1 (DE)
Bamme, Uwe
Otto-Hahn-Weg 51
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1 (DE)

(51) E 05 D 015/52
(11) **00 590 258**
(21) 93111715.4
(22) 22.07.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 01.10.1992 DE 4232945
(54) Scharnierbeschlag für Fenster, Türen od. dgl.
(73) SIEGENIA-FRANK KG
Postfach 10 05 51
D-57005 Siegen (DE)
(72) Laufenburg, Willi
Torwiesenweg 20
D-57234 Wilnsdorf (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

(51) E 05 D 015/526 → E 05 C 009/06
(11) 00 601 294

(51) E 05 D 015/58 → E 05 F 015/12
(11) 00 554 438

(51) E 05 F 005/02
(11) **00 651 848**
(21) 93914860.7
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 04.07.1992 GB 9214270
(54) TÜRSCHLIESSER
(73) SAMUEL HEATH & SONS PLC
Cobden Works K Leopold Street
Birmingham B12 0UJ (GB)
(72) JEYNES, Roger Henry
53 Jackson Way
Quinton, Birmingham B32 1DL (GB)
(86) PCT/GB 93/01383 (En)
(87) WO 94/01648 () 20.1.1994

(51) E 05 F 005/12, E 05 C 007/06
(11) **00 505 350**
(21) 92890061.2
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 23.09.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.03.1991 AT 613/91
(54) Drehscheiben-Schliessfolge- und Verriegelungseinrichtung
(73) Sterrer, Manfred
Nützstrasse 4
A-4850 Timelkam (AT)
Baumgartner, Johannes
Graben 1
A-4902 Wolfsegg (AT)
(72) Sterrer, Manfred
Nützstrasse 4
A-4850 Timelkam (AT)
Baumgartner, Johannes
Graben 1
A-4902 Wolfsegg (AT)

(51) E 05 F 007/08 → E 05 D 015/52
(11) 00 493 689

(51) E 05 F 015/00 → E 06 B 009/82
(11) 00 497 711

(51) E 05 F 015/00, F 16 P 003/00, H 02 H 005/10
(11) **00 544 262**
(21) 92120107.5
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 25.11.1991 DE 4138653
(54) Schaltungsanordnung für die Überwachung eines bewegten Gegenstandes
(73) MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS KG
Remser Brook 11
D-33428 Marienfeld (DE)
(72) Hörmann, Michael
Remser Brook 11
W-4834 Marienfeld (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(51) E 05 F 015/00
(11) **00 587 632**
(21) 92911014.6
(22) 23.05.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 07.06.1991 DE 4118782
(54) SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINEN ÖFFNUNGSVERSCHLUSS
(73) Sommer GmbH Torantriebe
Hans-Böckler-Strasse 27
D-73230 Kirchheim (DE)
(72) Sommer, Frank-Uwe
Stiegelstrasse 8/1
D-73230 Kirchheim/Teck (DE)
(74) Felber & Partner AG Patentanwälte
Dufourstrasse 116
Postfach 105
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/01164 (De)
(87) WO 92/21845 () 10.12.1992

(51) E 05 F 015/00 → H 01 H 003/14
(11) 00 597 279

(51) E 05 F 015/00 → H 01 H 003/14
(11) 00 606 589

(51) E 05 F 015/04, E 05 F 015/12, E 06 B 011/00
(11) **00 581 982**
(21) 92113218.9
(22) 03.08.1992 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Schwenktüre für Kundenführungsanlagen
(73) Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik
Postfach 11 20
D-89336 Leipheim (DE)
(72) Polidar, Franz
Luisenstrasse 17a
W-8872 Burgau (DE)
Griemert, Heinz Otto
Mozartstrasse 4
W-8883 Gundelfingen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 05 F 015/12, E 05 D 015/58
(11) **00 554 438**
(21) 92918658.3
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 28.08.1991 IT VI910138
(54) TÜR, INSBESONDERE ZWEIFLÜGELIGE TÜR
(73) DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Strasse 42-48
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) GINZEL, Lothar
Am Hermannsbrunnen 26
D-5840 Schwerte (DE)
BERTOLDO, Giovanni
Via Col di Lana, 22
I-36034 Malo (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/DE 92/00707 (De)
(87) WO 93/05260 () 18.3.1993

(51) E 05 F 015/12 → E 05 F 015/04
(11) 00 581 982

(51) E 05 F 015/12, F 16 C 011/00
(11) **00 589 806**
(21) 93420373.8
(22) 17.09.1993 (86) Fr
(43) 30.03.1994 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 18.09.1992 FR 9211357
(54) Dispositif de motorisation pour la manoeuvre électrique des volets et autres vantaux pivotants
(73) SIMU
Zone Industrielle
F-70100 Arc-Les-Gray (FR)
(72) Bresson, René
Mantoche
F-70100 Gray (FR)
Bonato, Christian
F-70290 Champagney (FR)

(51) E 05 F 015/14 → B 66 B 013/14
(11) 00 548 505

(51) E 05 F 015/14 → E 05 D 015/10
(11) 00 589 180

(51) E 05 F 015/14
(11) **00 625 238**
(21) 93924493.5
(22) 23.11.1993 (86) Fr
(43) 23.11.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 23.11.1992 FR 9214221
(54) MECANISME DE COMMANDE D'UNE PORTE A DEUX VANTAUX COULISSANT LE LONG D'UN ARC DE CERCLE, ET ASCENSEUR COMPORTANT UN TEL MECANISME
(73) RENOLIFT OTIS S.A.
Saint-Eloi
CH-1350 Orne (CH)
(72) AFFOLTER, Jean-Marie
Clos-du-Moulin
CH-1438 Mathod (CH)
(86) PCT/CH 93/00265 (Fr)
(87) WO 94/12751 () 9.6.1994

(51) E 05 G 001/00, A 47 C 007/62, A 45 C 001/00, A 45 B 003/00, F 16 M 013/02
(11) **00 649 968**
(21) 93116554.2
(22) 13.10.1993 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(54) Verschliessbare Box
(73) Weigl, Adolf
Zeilweg 15
D-83134 Prutting (DE)
Stoko Plast ApS
Nylandsvej 19
Lem (DK)
(72) Weigl, Adolf
Zeilweg 15
D-83134 Prutting (DE)

(51) E 06 B 001/62 → E 06 B 003/54
(11) 00 454 806

(51) E 06 B 001/62 → E 04 F 013/06
(11) 00 558 000

(51) E 06 B 001/62 → E 04 F 019/04
(11) 00 628 121

(51) E 06 B 003/02 → E 06 B 003/88
(11) 00 503 908

(51) E 06 B 003/26, E 06 B 003/30
(11) **00 493 552**
(21) 91912378.6
(22) 22.07.1991 (86) De
(43) 08.07.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 20.07.1990 CH 2425/90
(54) STATISCH STABILE, THERMISCH VOLLSTÄNDIG GEBROCHENE RAHMENKONSTRUKTION FÜR FENSTER UND FASSADENELEMENTE
(73) HÄRING & CO. AG
Schlossstrasse 3
CH-4133 Pratteln (CH)
(72) ROTH, Fritz
Arisdörferstrasse 3a
CH-4414 Füllinsdorf (CH)
HÄRING, Christoph
Oberer Rainweg 46
CH-4414 Füllinsdorf (CH)
(86) PCT/CH 91/00152 (De)
(87) WO 92/01853 () 6.2.1992

(51) E 06 B 003/26, E 06 B 009/58, E 06 B 003/964, E 04 H 001/02
(11) **00 541 117**
(21) 92119066.6
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 06.11.1991 DE 4136482
(54) Container, insbesondere Wohncontainer
(73) Weimar, Karl-Heinz
Napoleondamm 4
D-49504 Lotte (DE)
(72) Weimar, Karl-Heinz
Napoleondamm 4
D-49504 Lotte (DE)

(51) E 06 B 003/26, F 16 S 003/02
(11) **00 547 338**
(21) 92118375.2
(22) 28.10.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 19.12.1991 DE 4141932
(54) Verbundprofil aus durch Bolzen miteinander verbundenen Rohren mit zwischenliegender Isolierschicht für Rahmen von Wandelementen, Türen und Fenstern
(73) SCHÜCO International KG
Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Höcker, Eitel-Fr., Dipl.-Ing.
Horstkotterheide 18
W-4800 Bielefeld 15 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) E 06 B 003/30 → E 06 B 003/54
(11) 00 454 806

(51) E 06 B 003/30 → E 06 B 003/26
(11) 00 493 552

(51) E 06 B 003/30
(11) **00 599 846**
(21) 92909838.2
(22) 29.04.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 23.08.1991 IT UD910133
(54) KUPPLUNG FÜR TÜR- ODER FENSTERVERBUNDPROFILE
(73) ARCHIMEDE PROGETTI S.R.L.
Via Cormons, 2
I-33050 Gonars (IT)
(72) BETTIN, Giancarlo
Via Cormons, 2
I-33050 Gonars (IT)
(86) PCT/IT 92/00048 (En)
(87) WO 93/04256 () 4.3.1993

(51) E 06 B 003/40 → E 05 C 009/20
(11) 00 563 550

(51) E 06 B 003/46
(11) **00 505 614**
(21) 91120377.6
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.02.1991 IT TV910020
(54) Rahmen für Schiebetüren, insbesondere versenkbare Türen
(73) DE FAVERI S.R.L.
Via Vittoria 116
I-31020 Refrontolo (IT)
(72) De Faveri, Luigi
Via Vittoria 116
I-31020 Refrontolo (TV) (IT)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

(51) E 06 B 003/48, E 05 D 015/26
(11) **00 468 223**
(21) 91110716.7
(22) 28.06.1991 (86) De
(43) 29.01.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 24.07.1990 DE 4023440
13.05.1991 DE 9105891 U
(54) Falttor
(73) Bockisch, Karlheinz
Engelbosteler Damm 116-126

D-30167 Hannover (DE)
(72) Bockisch, Karlheinz
Engelbosteler Damm 116-126
D-30167 Hannover (DE)

---

(51) E 06 B 003/48
(11) **00 545 109**
(21) 92119278.7
(22) 11.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 11.11.1991 DE 4137040
(54) Torblatt eines Decken- oder Seitensektionaltors oder eines Rundlauftors, insbes. für Garagen oder Hallen
(73) Döring, Erich, Dr.h.c.
Im Hölzeli
CH-9442 Berneck (CH)
(72) Döring, Erich, Dr.h.c.
Im Hölzeli
CH-9442 Berneck (CH)

---

(51) E 06 B 003/54, E 06 B 007/24, E 06 B 007/23, E 06 B 003/30, E 06 B 001/62
(11) **00 454 806**
(21) 90916066.5
(22) 31.10.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.11.1989 IT 8351489
05.07.1990 IT 8342190
05.07.1990 IT 8342290
(54) FENSTER, TÜR ODER ÄHNLICHE ABSCHLÜSSE
(73) ARCHIMEDE PROGETTI S.R.L.
Via Cormons, 2
I-33050 Gonars (IT)
(72) BETTIN, Omar
Via C. Battisti, 17/1
I-33030 Gradisca di Sedegliano (IT)
BETTIN, Giancarlo
Via Cormons, 2
I-33050 Gonars (IT)
(86) PCT/IT 90/00090 (En)
(87) WO 91/07563 () 30.5.1991

---

(51) E 06 B 003/54, E 04 F 013/08
(11) **00 506 522**
(21) 92400733.9
(22) 19.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 29.03.1991 FR 9103836
(54) Système de fixation
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Demars, Yves
237 Rue de l'Empire, Gicourt
F-60600 Clermont (FR)
Poix, René
210, Rue Georges Vallerey
F-60400 Noyon (FR)

---

(51) E 06 B 003/54
(11) **00 523 282**
(21) 91117792.1
(22) 18.10.1991 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 17.07.1991 DE 9108808 U
(54) Abstützteil für Glasscheiben von Fenstern, Türen od. dgl.
(73) Niemann, Hans-Dieter
Am Hügel 17
D-50169 Kerpen (DE)
(72) Niemann, Hans-Dieter
Am Hügel 17
D-50169 Kerpen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) E 06 B 003/66, C 03 B 023/24
(11) **00 489 042**
(21) 90912135.2
(22) 21.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.08.1989 AU 5931/89
01.12.1989 AU 7702/89
08.03.1990 AU 9013/90
(54) Verfahren zur Herstellung eines wärmegedämpften Glaspaneels und dadurch wärmegedämpftes Glaspaneel.
(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY
Parramatta Road
Sydney, New South Wales 2006 (AU)
(72) COLLINS, Richard Edward
Cudgegong Road
Riverstone, NSW 2765 (AU)
ROBINSON, Stephen James
31 College Street
Newtown, NSW 2042 (AU)
(86) PCT/AU 90/00364 (En)
(87) WO 91/02878 () 7.3.1991

---

(51) E 06 B 003/66 → E 06 B 005/16
(11) 00 528 781

---

(51) E 06 B 003/66, B 65 G 049/06
(11) **00 549 648**
(21) 91916555.5
(22) 18.09.1991 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 19.09.1990 DE 4029669
(54) VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH
Industriestrasse 2-4
D-75242 Neuhausen (DE)
(72) LENHARDT, Karl
Industriestrasse 2-4
D-75242 Neuhausen (DE)
BERNHARDT, Rudolf
Säntisweg 5
CH-4922 Bützberg (CH)
(86) PCT/EP 91/01777 (De)
(87) WO 92/05333 () 2.4.1992

---

(51) E 06 B 003/66 → E 06 B 009/264
(11) 00 589 496

---

(51) E 06 B 003/80 → E 06 B 009/262
(11) 00 501 881

---

(51) E 06 B 003/80, E 06 B 009/40
(11) **00 541 154**
(21) 92203299.0
(22) 28.10.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 05.11.1991 FR 9113611
(54) Porte de manutention à fonctionnement peu bruyant
(73) NERGECO S.A.
B.P. 6 1, rue du Château
F-43220 Dunières (FR)
(72) Kraeutler, Bernard
La Villette
F-43220 Dunieres (FR)

---

(51) E 06 B 003/80 → E 05 D 015/10
(11) 00 589 180

---

(51) E 06 B 003/88, E 06 B 003/02
(11) **00 503 908**
(21) 92302052.3
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.03.1991 GB 9105182
(54) Einrichtung an einer Tür
(73) Jones, Christopher Sean
28 Grange Drive, Allerton
Bradford, West Yorkshire BD15 7RZ (GB)
(72) Jones, Christopher Sean
28 Grange Drive, Allerton
Bradford, West Yorkshire BD15 7RZ (GB)

---

(51) E 06 B 003/90
(11) **00 581 911**
(21) 92920501.1
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 26.02.1992 DE 9202482 U
(54) TROMMELWAND
(73) DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Strasse 42-48
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) HAGEN, Volker
Meisenweg 20
D-4322 Sprockhövel (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/DE 92/00841 (De)
(87) WO 93/17213 () 2.9.1993

---

(51) E 06 B 003/92 → E 05 D 015/06
(11) 00 437 029

---

(51) E 06 B 003/96 → F 25 D 023/02
(11) 00 531 494

---

(51) E 06 B 003/964 → E 06 B 003/26
(11) 00 541 117

---

(51) E 06 B 003/988
(11) **00 538 953**
(21) 92203218.0
(22) 20.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 21.10.1991 NL 9101754
(54) Rahmen für Situ Montage
(73) BERKVENS HOUTINDUSTRIE NEDERLAND BEHEER B.V.
Kanaaldijk Noord 24
NL-5711 CS Someren (NL)
(72) Houben, Theodorus Cornelis Josephus
van Gijselstraat 11
NL-5712 HD Someren (NL)

---

(51) E 06 B 005/16, E 06 B 003/66
(11) **00 528 781**
(21) 92890132.1
(22) 29.05.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 17.07.1991 AT 1433/91
(54) Brandschutzverglasung
(73) BRÜDER ECKELT + CO. Glastechnik Gesellschaft m.b.H.
Resthofstrasse 18
A-4400 Steyr (AT)
(72) Dirisamer, Wolfgang
Keplerstrasse 5
A-4020 Linz (AT)
Eckelt, Christian
Fischhubweg 14
A-4400 Steyr (AT)

---

(51) E 06 B 005/16 → A 62 C 002/06
(11) 00 546 975

---

(51) E 06 B 005/16
(11) **00 622 517**
(21) 93105217.9
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Brandschutztür
(73) PROMAT GmbH
Scheifenkamp 16

D-40880 Ratingen (DE)
(72) Wiedemann, Günter Dr.
Am Mergelsberg 79
W-4000 Düsseldorf 12 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) E 06 B 007/10 → E 04 B 001/76
(11) 00 601 335

(51) E 06 B 007/23 → E 06 B 003/54
(11) 00 454 806

(51) E 06 B 007/24 → E 06 B 003/54
(11) 00 454 806

(51) E 06 B 009/01, E 06 B 009/52
(11) **00 605 068**
(21) 93250277.6
(22) 12.10.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 30.12.1992 DE 9217905 U
(54) Rahmenhalterung zum Schliessen von Öffnungen
(73) Richter, Hans Dieter
Bundesplatz 8
D-10715 Berlin (DE)
(72) Richter, Hans Dieter
Bundesplatz 8
D-10715 Berlin (DE)

(51) E 06 B 009/08 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/13 → E 06 B 009/262
(11) 00 541 159

(51) E 06 B 009/17
(11) **00 405 519**
(21) 90112286.1
(22) 27.06.1990 (86) De
(43) 02.01.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.06.1989 DE 3921036
(54) Dichtungsleiste für Rolltore
(73) HÖRMANN KG DISSEN
Industriestrasse 1 Gewerbepark Süd
D-49201 Dissen a.T.W. (DE)
(72) Hörmann, Stephan, Dipl.-Phys.
Hedwigstrasse 11
D-4830 Gütersloh (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(51) E 06 B 009/171 → F 16 B 013/14
(11) 00 481 260

(51) E 06 B 009/171 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/171
(11) **00 531 274**
(21) 92870142.4
(22) 02.09.1992 (86) Fr
(43) 10.03.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 03.09.1991 BE 9100820
(54) Dispositif de fixation d'une toile sur un support d'enroulement
(73) DOTESA ENGINEERING BV
Zeemansstraat, 13
NL-3016 CN Rotterdam (NL)
(72) van Windt, Herman A.A.
Kaya Libertador Simon Bolivar nr. 1
Kralendijk Bonaire (AN)

(51) E 06 B 009/262, E 06 B 009/266
(11) **00 455 914**
(21) 90314237.0
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.05.1990 US 520932
(54) Raffvorhang und Verfahren zum Herstellen
(73) HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
Kaya Flamboyan 22
Willemstad, Curaçao (AN)
(72) Colson, Wendell B.
3415 N. 95th Street
Boulder, Colorado 80301 (US)

(51) E 06 B 009/262 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/262, E 06 B 003/80
(11) **00 501 881**
(21) 92400494.8
(22) 26.02.1992 (86) Fr
(43) 02.09.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 26.02.1991 FR 9102258
(54) Rideau souple pour porte relevable dite porte «accordéon»
(73) Kraemer, Thierry
La Futaie, Saint Martin D'Ecublez
L'Aigle, Orne (FR)
(72) Kraemer, Thierry
La Futaie, Saint Martin D'Ecublez
L'Aigle, Orne (FR)

(51) E 06 B 009/262
(11) **00 532 036**
(21) 92115590.9
(22) 11.09.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 13.09.1991 DE 9111586 U
(54) Faltenvorhang für eine trapezförmige Fläche
(73) KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.
Norderneystrasse 3
D-28217 Bremen (DE)
(72) Scharfenberg, Manfred
Erich-Plate-Weg 60
W-2000 Hamburg 62 (DE)

(51) E 06 B 009/262, E 06 B 009/13
(11) **00 541 159**
(21) 92203322.0
(22) 29.10.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 07.11.1991 FR 9113726
(54) Panneau isolant déformable pour porte de manutention et portes correspondantes
(73) NERGECO S.A.
B.P. 6 1, rue du Château
F-43220 Dunières (FR)
(72) Kraeutler, Bernard
La Vilette
F-43220 Dunieres (FR)

(51) E 06 B 009/264, E 06 B 003/66
(11) **00 589 496**
(21) 93202309.6
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 25.09.1992 IT MI922212
(54) Doppelscheibenfenster mit Lamellenjalousie
(73) BERTI Srl
Via Triestina 163/B
I-30030 Tessera-Venezia (IT)
(72) Berti, Bruno
Via Pirandello 91/A
I-31021 Mogliano Veneto, (Treviso) (IT)

(51) E 06 B 009/266 → E 06 B 009/262
(11) 00 455 914

(51) E 06 B 009/266 → E 06 B 009/386
(11) 00 469 695

(51) E 06 B 009/322 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/34, E 06 B 009/171, E 06 B 009/08, E 06 B 009/88, E 06 B 009/388, E 06 B 009/40, E 06 B 009/54, E 06 B 009/262, E 06 B 009/322
(11) **00 494 501**
(21) 91310929.4
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.12.1990 US 626916
20.06.1991 US 717284
(54) Aufrollbare Fensterabdeckung
(73) HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
Caracasbaaiweg 40
Willemstad, Curacao (AN)
(72) Colson, Wendell B.
3415 N 95th Street
Boulder, Colorado 80301 (US)
Akins, Terry
379 South Taft Court
Louisville, Colorado 80027 (US)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) E 06 B 009/386, E 06 B 009/266
(11) **00 469 695**
(21) 91301438.7
(22) 22.02.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 01.08.1990 JP 205468/90
09.08.1990 JP 209687/90
(54) Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung der Lamellen eines Stores
(73) KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI
3-15-4, Nihonbashi
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Takei, Ikuo c/o KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI KAIHATSU
4061-6, Nakatsu, Aikawa-machi
Aikou-gun, Kanagawa-ken (JP)
Sakuma,Eiji c/o KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI KAIHATSU
4061-6, Nakatsu, Aikawa-machi
Aikou-gun, Kanagawa-ken (JP)

(51) E 06 B 009/388 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/40 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/40 → E 06 B 003/80
(11) 00 541 154

(51) E 06 B 009/52 → E 06 B 009/01
(11) 00 605 068

(51) E 06 B 009/54 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/56
(11) **00 565 601**
(21) 92903208.4
(22) 09.01.1992 (86) Sv
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.01.1991 SE 9100072
(54) ROLLTOR
(73) SJOSTROM, Albin
Galoppvägen 1
S-198 00 Balsta (SE)
(72) SJOSTROM, Albin
Galoppvägen 1
S-198 00 Balsta (SE)
(86) PCT/SE 92/00005 (Sv)

(87) WO 92/12322 () 23.7.1992

(51) E 06 B 009/58 → E 06 B 003/26
(11) 00 541 117

(51) E 06 B 009/72 → F 16 H 001/46
(11) 00 546 995

(51) E 06 B 009/82, E 05 F 015/00,
E 06 B 009/84, E 06 B 009/88
(11) **00 497 711**
(21) 92420015.7
(22) 13.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 14.01.1991 FR 9100605
(54) Mécanisme de sécurité pour dispositifs de fermeture à commande électrique de volets roulants et similaires
(73) SIMU
Zone Industrielle, Arc-Les-Gray
F-70100 Gray (FR)
(72) Giraud, Jean Eugène Emile
15 rue du Repos
F-70100 Arc Les Gray (FR)
Bresson, René
Mantoche
F-70100 Gray (FR)

(51) E 06 B 009/84 → E 06 B 009/82
(11) 00 497 711

(51) E 06 B 009/88 → E 06 B 009/34
(11) 00 494 501

(51) E 06 B 009/88 → E 06 B 009/82
(11) 00 497 711

(51) E 06 B 011/00 → E 05 F 015/04
(11) 00 581 982

(51) E 06 B 011/08
(11) **00 552 332**
(21) 92915414.4
(22) 23.07.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 09.08.1991 AT 1578/91
(54) VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DREHKREUZES UND NACH DEM VERFAHREN STEUERBARES DREHKREUZ
(73) Skidata Computer Gesellschaft m.b.H.
Untersbergstrasse 40
A-5083 Gartenau (AT)
(72) KOCZNAR, Wolfram
Lehmweg 16a
A-6020 Innsbruck (AT)
WALLERSTORFER, Kurt
A-5204 Irrsdorf 130 (AT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/AT 92/00102 (De)
(87) WO 93/03251 () 18.2.1993

(51) E 06 C 001/12
(11) **00 527 766**
(21) 91907537.4
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.04.1990 GB 9008092
16.05.1990 GB 9010990
04.12.1990 GB 9026295
(54) ZUSAMMENLEGBARE LEITER
(73) Bertschi, Bruno
Breitistrasse 7
5610 Wohlen (CH)
(72) Weston, James, Thomas
1 Edith Close
Canvey Island, Essex SS8 0PB (GB)
Weston, Richard
35 Edmund Road
Rainham, Essex RM13 8LX (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00565 (En)
(87) WO 91/15651 () 17.10.1991

(51) E 06 C 005/04 → A 62 B 001/02
(11) 00 465 985

(51) E 06 C 005/38 → B 60 S 009/10
(11) 00 579 181

(51) E 06 C 009/04
(11) **00 577 587**
(21) 93890127.9
(22) 25.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 03.07.1992 AT 1364/92
(54) Steigsprosse
(73) ÖSTERREICHISCHE ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFTS-AKTI ENGESELLSCHAFT
Am Hof 6A
A-1010 Wien (AT)
(72) Auer, Michael
A-9991 Dölsach 110 (AT)
Winkler, Egon
A-9782 Nikolsdorf 112 (AT)

(51) E 21 B 004/00 → E 21 B 007/26
(11) 00 524 183

(51) E 21 B 004/14 → E 21 B 007/28
(11) 00 507 610

(51) E 21 B 004/14, E 21 B 034/12
(11) **00 531 439**
(21) 91911482.7
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.06.1990 GB 9012639
(54) BODENVERDRÄNGUNGSHAMMER MIT UMSCHALTMECHANISMUS
(73) Kayes, Allan George
Elwin, Boyce's Hill, Newington
Sittingbourne, Kent ME9 7JF (GB)
(72) Kayes, Allan George
Elwin, Boyce's Hill, Newington
Sittingbourne, Kent ME9 7JF (GB)
(86) PCT/GB 91/00897 (En)
(87) WO 91/19073 () 12.12.1991

(51) E 21 B 004/14, B 25 D 009/16
(11) **00 543 806**
(21) 90911460.5
(22) 12.07.1990 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) PERFORATRICE HYDRAULIQUE A ROCHE POUR LE FOND DU TROU
(73) G-DRILL AB
Hornsgatan 79,1 tr
S-11849 Stockholm (SE)
(72) GUSTAFSSON, Per
4, chemin de Bouvreuils
CH-1009 Pully (CH)
(86) PCT/SE 90/00490 (En)
(87) WO 92/01138 () 23.1.1992

(51) E 21 B 004/14 → E 21 B 007/06
(11) 00 558 097

(51) E 21 B 004/14
(11) **00 636 202**
(21) 93908972.8
(22) 21.04.1993 (86) Fi
(43) 01.02.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 22.04.1992 FI 921777
(54) VERWENDUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN MEDIUMS BEIM BOHREN
(73) SJÖHOLM, Harri
Suoramantie 44
SF-36220 Kangasala (FI)
WISAKANTO, Risto
Ilmarinkatu 33
SF-33500 Tampere (FI)
(72) SJÖHOLM, Harri
Suoramantie 44
SF-36220 Kangasala (FI)
WISAKANTO, Risto
Ilmarinkatu 33
SF-33500 Tampere (FI)
(86) PCT/FI 93/00165 (Fi)
(87) WO 93/21418 () 28.10.1993

(51) E 21 B 007/06 → E 21 B 007/18
(11) 00 484 473

(51) E 21 B 007/06, E 21 B 017/10
(11) **00 502 084**
(21) 91900381.4
(22) 20.11.1990 (86) NI
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.11.1989 NL 8902894
28.08.1990 NL 9001883
(54) VORRICHTUNG ZUM RICHTEN DES VORDERTEILS EINES BOHRROHRES
(73) VAN DEN BERGH, Johannes, Wilhelmus, Henricus
Lindenlaan 27
NL-1861 HA Bergen (NL)
(72) VAN DEN BERGH, Johannes, Wilhelmus, Henricus
Lindenlaan 27
NL-1861 HA Bergen (NL)
(86) PCT/NL 90/00173 (NI)
(87) WO 91/08370 () 13.6.1991

(51) E 21 B 007/06, E 21 B 007/26,
E 21 B 004/14
(11) **00 558 097**
(21) 93106712.8
(22) 07.07.1988 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.07.1987 DE 3724619
16.10.1987 DE 3735018
(54) Rammbohrgerät
(73) Schmidt, Paul
Reiherstrasse 1
D-57368 Lennestadt (DE)
(72) Schmidt, Paul
Reiherstrasse 1
D-57368 Lennestadt (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) E 21 B 007/14 → E 21 B 017/20
(11) 00 426 788

(51) E 21 B 007/18, E 21 B 007/06,
E 21 B 010/60
(11) **00 484 473**
(21) 91906677.9
(22) 25.03.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 25.05.1990 DE 4016965
(54) TREPAN A BUSES
(73) KSK GUIDED MICROTUNNELING TECHNOLOGIES GMBH
SPEZIALTIEFBAUGERÄTE
Kleiner Plom 4
D-76275 Ettlingen (DE)
(72) DAHN, Rolf
Falkenstrasse 4
D-7518 Bretten (DE)

(86) PCT/EP 91/00572 (En)
(87) WO 91/19074 () 12.12.1991

(51) E 21 B 007/26, E 21 B 004/00
(11) **00 524 183**
(21) 91904438.8
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 12.04.1990 CA 201453
(54) BOHRLOCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(73) H T C A/S
Gladsaxevej 376
2860 Soborg (DK)
(72) HALLUNDBAEK, Joergen
Lyngby Hovedgade 76
DK-2800 Lyngby (DK)
(86) PCT/DK 91/00023 (En)
(87) WO 91/16520 () 31.10.1991

(51) E 21 B 007/26 → E 21 B 007/06
(11) 00 558 097

(51) E 21 B 007/28, E 21 B 004/14
(11) **00 507 610**
(21) 92302965.6
(22) 03.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.04.1991 AU 5476/91
(54) Aufwärtsbohrhammer
(73) Rear, Ian Graeme
24 Hanwell Way
Bassendean, Western Australia 6054 (AU)
(72) Rear, Ian Graeme
24 Hanwell Way
Bassendean, Western Australia 6054 (AU)

(51) E 21 B 007/28 → E 21 B 010/26
(11) 00 537 624

(51) E 21 B 010/12, E 21 C 025/18
(11) **00 523 093**
(21) 91906757.9
(22) 05.04.1991 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.04.1990 NO 901585
(54) ANNEAU DE SERRAGE POUR UNE BAGUE COUPANTE DANS UNE MACHINE A FORER DES TUNNELS
(73) STEIN NARVESTAD A/S
Boks 133
N-0611 Oslo 6 (NO)
(72) NARVESTAD, Stein
Postboks 133, Bryn
N-0611 Oslo (NO)
(86) PCT/NO 91/00055 (En)
(87) WO 91/15653 () 17.10.1991

(51) E 21 B 010/26, E 21 B 007/28
(11) **00 537 624**
(21) 92117188.0
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 15.10.1991 DE 4134095
(54) Aufweitkopf
(73) FLOWTEX TECHNOLOGIE IMPORT VON KABELVERLEGEMASCHINEN GmbH
Kleiner Plom 4
D-76275 Ettlingen (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) E 21 B 010/48 → B 23 B 051/04
(11) 00 603 121

(51) E 21 B 010/56, B 23 B 027/14, B 23 C 005/20, B 24 D 017/00
(11) **00 582 484**
(21) 93306217.6
(22) 05.08.1993 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.08.1992 ZA 9205899
(54) Werkzeugeinsatz
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Lloyd, Andrew Ian Gifford
52-15th Street, Parkhurst
Johannesburg, Transvaal (ZA)
Tank, Klaus
9 Warbleton Avenue, Essexwold
Johannesburg, Transvaal (ZA)

(51) E 21 B 010/58 → B 23 B 051/00
(11) 00 488 623

(51) E 21 B 010/60 → E 21 B 007/18
(11) 00 484 473

(51) E 21 B 017/042, E 21 B 017/10, E 21 D 021/00
(11) **00 553 309**
(21) 92911093.0
(22) 22.05.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.08.1991 DE 4127249
(54) BOHRROHR
(73) GD-ANKER GRUBER-DÜBEL-ANKER GmbH
Am Schlörbach 17
D-38723 Seesen (DE)
(72) GRUBER, Heinz
Wilhelm-Busch-Strasse 2
D-3370 Seesen/Rhüden (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 92/01149 (De)
(87) WO 93/04257 () 4.3.1993

(51) E 21 B 017/046, F 16 D 001/10
(11) **00 314 123**
(21) 88117893.3
(22) 27.10.1988 (86) De
(43) 03.05.1989 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 27.10.1987 DE 3736302
21.04.1988 DE 3813472
(54) Kupplung, insbesondere für Diamantbohrkrone mit Schaftrohr und Rohrgewindeanschluss
(73) Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Diamantwerkzeuge, Maschinen
Bruchkampweg 44
D-29227 Celle (DE)
(72) Geissler, Bernd
Moorweg 4
29358 Eicklingen (DE)

(51) E 21 B 017/08 → F 16 L 009/14
(11) 00 576 631

(51) E 21 B 017/10 → E 21 B 017/20
(11) 00 426 788

(51) E 21 B 017/10 → E 21 B 007/06
(11) 00 502 084

(51) E 21 B 017/10 → E 21 B 017/042
(11) 00 553 309

(51) E 21 B 017/12 → E 21 B 017/20
(11) 00 426 788

(51) E 21 B 017/18 → E 21 B 017/20
(11) 00 426 788

(51) E 21 B 017/20, E 21 B 017/18, E 21 B 017/10, E 21 B 017/12, E 21 B 007/14, E 21 B 019/22
(11) **00 426 788**
(21) 90906112.9
(22) 03.05.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 03.05.1989 DE 3914617
(54) DRUCKROHRSTRANG ZUM KONTINUIERLICHEN SCHMELZBOHREN FÜR TIEFBOHRUNGEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLEN, VORTREIBEN UND ABBRECHEN
(73) COMPISA AG
Riedstrasse 36
CH-8702 Zollikon (CH)
(72) FOPPE, Werner
Hünshovener Gracht 13
D-5130 Geilenkirchen (DE)
(86) PCT/CH 90/00123 (De)
(87) WO 90/13729 () 15.11.1990

(51) E 21 B 019/22 → E 21 B 017/20
(11) 00 426 788

(51) E 21 B 019/22
(11) **00 507 280**
(21) 92105620.6
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 03.04.1991 US 679733
(54) Vorrichtung zum Einführen und Herausziehen eines gewickelten Rohrstranges im Bohrloch
(73) STEWART & STEVENSON SERVICES, INC.
P.O. Box 1637
Houston Texas 77251-1637 (US)
(72) Anderson, William Leland Jr.
3245 Huntington Place
Houston, Texas 77019 (US)

(51) E 21 B 019/22 → G 01 B 011/24
(11) 00 586 428

(51) E 21 B 031/113
(11) **00 503 275**
(21) 92102083.0
(22) 07.02.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.03.1991 US 670249
(54) Hydraulische Rutschschere grossen Durchmessers
(73) DAILEY PETROLEUM SERVICES CORP.
207 N. Frazier Road
Conroe, Texas 77303 (US)
(72) Evans, Robert W.
12986 Wood Harbor
Montgomery, Texas 77356 (US)

(51) E 21 B 034/12 → E 21 B 004/14
(11) 00 531 439

(51) E 21 B 034/12 → B 09 B 003/00
(11) 00 613 406

(51) E 21 B 035/00, A 62 C 035/10
(11) **00 508 959**
(21) 92830034.2
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 09.04.1991 IT RM910239
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Löschen von durch einen unter Druck stehenden, hochentflammbaren Brennstoff genährten Bränden, insbesondere Bränden von Ölbohrungen
(73) Ente per le nuove tecnologie,

l'energia e l'ambiente (ENEA)
Viale Regina Margherita 125
I-00198 Roma (IT)
(72) Candelieri, Tommaso
Via Cremona, 2
I-75025 Policoro (Matera) (IT)
Gerardi, Antonio
Via Resia, 1
I-75025 Policoro (Matera) (IT)
Marino, Angelo
Via Bisentina, 4
I-00137 Roma (IT)
Nifosi, Olindo
Via Resia, 1
I-75025 Policoro (Matera) (IT)

---

(51) E 21 B 037/00 → E 21 B 043/00
(11) 00 562 301

---

(51) E 21 B 037/08, E 21 B 043/04
(11) **00 421 822**
(21) 90310978.3
(22) 05.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.10.1989 US 417657
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Injizieren von Behandlungsflüssigkeit und Einbringen von Kiesmaterial in ein Bohrloch in einem Arbeitsgang
(73) BAKER-HUGHES INCORPORATED
3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740
Houston Texas 77210-4740 (US)
(72) Wetzel, Rodney J., Jr.
102 Aristotle Drive
Lafayette, Louisiana 70508 (US)

---

(51) E 21 B 041/00 → G 01 B 011/24
(11) 00 586 428

---

(51) E 21 B 043/00, E 21 B 037/00, E 03 B 003/15
(11) **00 562 301**
(21) 93103167.8
(22) 27.02.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 23.03.1992 DE 4209329
(54) Verfahren zur Ausgestaltung von Brunnenbereichen
(73) IEG Industrie-Engineering GmbH
Lilienthalstrasse 6
D-72770 Reutlingen (DE)
(72) Bernhardt, Bruno
Burgstrasse 85
W-7410 Reutlingen (DE)

---

(51) E 21 B 043/04 → E 21 B 037/08
(11) 00 421 822

---

(51) E 21 B 043/04 → E 21 B 043/12
(11) 00 483 110

---

(51) E 21 B 043/04, E 21 B 043/08, E 21 B 043/10
(11) **00 525 257**
(21) 91306894.6
(22) 29.07.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Bohrlochkomplettierung mit Kiespackung und Schneckenfilter
(73) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY
515 South Flower Street
Los Angeles California 90071 (US)
(72) Cornette, Holley M.
1405 Debon Drive
Plano, Texas 75075 (US)
Johnson, Michael H.
6203 Inway Drive
Spring, Texas 77389 (US)
Richard, Bennett M.
111 Triwood Circle
Lafayette, Louisiana 70503 (US)

---

(51) E 21 B 043/04 → E 21 B 043/38
(11) 00 555 734

---

(51) E 21 B 043/08 → E 21 B 043/04
(11) 00 525 257

---

(51) E 21 B 043/08 → B 09 B 003/00
(11) 00 613 406

---

(51) E 21 B 043/10 → E 21 B 043/04
(11) 00 525 257

---

(51) E 21 B 043/12, E 21 B 043/04, E 03 B 003/12
(11) **00 483 110**
(21) 92101153.2
(22) 29.11.1987 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.12.1986 DE 3641306
23.04.1987 DE 3713577
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Brunnens
(73) Universale-Bau GmbH
Bauernbräuweg 3
Postfach 70 19 04
D-81319 München (DE)
(72) Grotendorst, Gerhard
Marbeck Nr. 36
W-4280 Borken 4 (DE)

---

(51) E 21 B 043/14 → B 09 B 003/00
(11) 00 613 406

---

(51) E 21 B 043/22 → C 07 C 303/14
(11) 00 599 385

---

(51) E 21 B 043/38, E 21 B 043/04, E 03 B 003/26
(11) **00 555 734**
(21) 93101586.1
(22) 02.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 06.02.1992 DE 4203382
17.10.1992 DE 4235069
(54) Anordnung zum Reinigen von Grundwasser
(73) IEG Industrie-Engineering GmbH
Lilienthalstrasse 6
D-72770 Reutlingen (DE)
(72) Bernhardt, Bruno
Burgstrasse 85
W-7510 Reutlingen (DE)

---

(51) E 21 B 044/00 → E 21 B 047/12
(11) 00 558 703

---

(51) E 21 B 047/12, E 21 B 044/00
(11) **00 558 703**
(21) 92917020.7
(22) 24.07.1992 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 26.09.1991 FR 9111866
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET D'INTERPRETATION DE DONNEES DE FORAGE DISPOSE AU FOND D'UN PUITS ET PROCEDE METTANT EN UVRE CE DISPOSITIF
(73) ELF AQUITAINE PRODUCTION
Tour Elf 2 Place de la Coupole La Défense 6
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) HENNEUSE, Henry
10, rue Pasteur
F-64140 Billère (FR)
DRAOUI, Elyes
25, avenue du 18 RI, Résidence au Bois-du-Roy
F-64000 Pau (FR)
(86) PCT/FR 92/00730 (Fr)
(87) WO 93/06339 () 1.4.1993

---

(51) E 21 B 049/08, G 01 N 001/10
(11) **00 419 309**
(21) 90402400.7
(22) 30.08.1990 (86) Fr
(43) 27.03.1991 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 31.08.1989 FR 8911452
(54) Dispositif d'échantillonage dans un puits
(73) GAZ DE FRANCE
23, rue Philibert Delorme
F-75017 Paris (FR)
(72) Czernichow, Jean Arnold
7 avenue du Bois
F-92290 Chatenay Malabry (FR)

---

(51) E 21 C 025/18 → E 21 B 010/12
(11) 00 523 093

---

(51) E 21 C 035/18
(11) **00 543 068**
(21) 91460048.1
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) Werkzeugblock mit nichtrotierendem, austauschbarem Verschleisseinsatz
(73) KEYSTONE ENGINEERING & MANUFACTURING CORPORATION
10470 West 21st Street
Indianapolis, Indiana 46234 (US)
(72) Latham, Winchester E.
10470 W. 21st Street
Indianapolis, Indiana 46234 (US)

---

(51) E 21 D 009/00 → G 01 C 015/00
(11) 00 465 239

---

(51) E 21 D 009/06
(11) **00 523 907**
(21) 92306279.8
(22) 08.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.07.1991 JP 287344/91
(54) Procédé et appareil pour contrôler la direction de machines d'excavation
(73) Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki
31-6, Yoyogi 4-chome
Shibuya-ku Tokyo (JP)
(72) Akesaka, Toshio
17-40, Azamino 1-chome, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

---

(51) E 21 D 009/06
(11) **00 595 934**
(21) 92915969.7
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.07.1991 DE 4124419
(54) RADIALSTEUERUNG VON MESSERN EINER MESSERSCHILD-VORTRIEBSVORRICHTUNG
(73) Walbröhl, Heinz-Theo, Dipl.-Ing.
Nordstrasse 73
D-53111 Bonn (DE)
(72) Walbröhl, Heinz-Theo, Dipl.-Ing.
Nordstrasse 73
D-53111 Bonn (DE)
(86) PCT/EP 92/01677 (De)
(87) WO 93/02275 () 4.2.1993

---

(51) E 21 D 009/08
(11) **00 494 196**
(21) 90914177.2
(22) 27.09.1990 (86) Fi
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 27.09.1989 FI 894559
(54) TUNNELBOHRGERÄT UND VERFAHREN ZUM WEGRÄUMEN

DES BOHRABFALLS
(73) EUROBOUND IMPORT/EXPORT LIMITED
13 New Burlington Street
London W1X 1FF (GB)
(72) Ilomäki, Valto
Loilantie 8
33470 Ylöjärvi (FI)
(86) PCT/FI 90/00228 (Fi)
(87) WO 91/05141 () 18.4.1991

---

(51) E 21 D 009/08 → E 21 D 009/12
(11) 00 575 708

---

(51) E 21 D 009/08
(11) **00 580 585**
(21) 92903024.5
(22) 25.01.1992 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.04.1991 DE 4113208
(54) TUNNELVORTRIEBSMASCHINE
(73) Herrenknecht GmbH
Schlehenweg 2
D-77963 Schwanau (DE)
(72) LEHMANN, Gebhard
Im Münchtal 5
D-7630 Lahr (DE)
HEERSSEN, Rolf
Quellenweg 33
D-2080 Pinneberg (DE)
HERRENKNECHT, Martin
Waldweg 9
D-7635 Schwanau 2 (DE)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00047 (De)
(87) WO 92/18751 () 29.10.1992

---

(51) E 21 D 009/12, E 21 D 009/08
(11) **00 575 708**
(21) 93105131.2
(22) 29.03.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 26.06.1992 DE 4221252
(54) Steinbrecher mit Gitterrost und damit ausgerüstete Schildvortriebseinrichtung
(73) NOELL Service und Maschinentechnik GmbH
Am Pferdemarkt 15
D-30853 Langenhagen (DE)
(72) Schweitzer, Karl Friedrich
Silberweg 2
W-4006 Erkrath (DE)

---

(51) E 21 D 011/05 → E 21 D 011/08
(11) 00 557 269

---

(51) E 21 D 011/08, E 21 D 011/05
(11) **00 557 269**
(21) 93890021.4
(22) 17.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 21.02.1992 AT 323/92
(54) Tunnelausbau in Tübbingbauweise
(73) «MAYREDER» BAUHOLDING GESELLSCHAFT m.b.H.
Sophiengutstrasse 20
A-4020 Linz (AT)
(72) Wagner, Harald, Dr.
Kirchenberg 207
A-4310 Mauthausen (AT)
Schulter, Alfred, Dipl.-Ing.
Daimlerstrasse 23
A-4020 Linz (AT)
(74) Dipl.-Ing. W. Steudtner
Lindenhof 5, Hegnau
8604 Volketswil (CH)

---

(51) E 21 D 011/10
(11) **00 585 222**
(21) 91912853.8
(22) 24.05.1991 (86) Sv
(43) 09.03.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) MOYEN D'INJECTION
(73) SUNDVALLS MANCHETTEN AB
Nedansjö 1622
S-860 13 Stöde (SE)
(72) NORDVALL, Knut
Skarpbrunnavägen 43
S-145 64 Norsborg (SE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00369 (Sv)
(87) WO 92/20901 () 26.11.1992

---

(51) E 21 D 011/38 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

---

(51) E 21 D 020/02 → F 16 B 013/14
(11) 00 597 217

---

(51) E 21 D 021/00 → E 21 B 017/042
(11) 00 553 309

---

(51) E 21 D 021/00, E 02 D 005/76
(11) **00 578 713**
(21) 92908139.6
(22) 03.04.1992 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 12.04.1991 DE 4112096
(54) GLIEDERANKER
(73) Bergwerksverband GmbH
Franz-Fischer-Weg 61
D-45307 Essen (DE)
(72) STEPHAN, Peter
Gantenbergstrasse 15
D-4300 Essen 15 (DE)
KLAUSEN Gerhard
Ostpreussenstrasse 53
D-4300 Essen 15 (DE)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/EP 92/00748 (De)
(87) WO 92/18752 () 29.10.1992

---

(51) F 01 B 009/02, F 02 F 001/18, F 02 F 003/00
(11) **00 390 882**
(21) 89909535.0
(22) 07.09.1989 (86) De
(43) 10.10.1990 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 07.09.1988 CH 3348/88
(54) PENDELKOLBENMASCHINE
(73) Salzmann, Willy Ernst
Schönegg 7
CH-6300 Zug (CH)
(72) Salzmann, Willy Ernst
Schönegg 7
CH-6300 Zug (CH)
(86) PCT/CH 89/00165 (De)
(87) WO 90/02867 () 22.3.1990

---

(51) F 01 B 009/02 → F 04 B 039/00
(11) 00 588 466

---

(51) F 01 C 001/02
(11) **00 545 190**
(21) 92119877.6
(22) 23.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.12.1991 CH 3579/91
(54) Verdrängermaschine nach dem Spiralprinzip
(73) AGINFOR AG für industrielle Forschung
Alberich-Zwyssig-Strasse 49
CH-5430 Wettingen (CH)
(72) Kolb, Roland
Riedthofstrasse 55
CH-8105 Regensdorf (CH)

---

(51) F 01 C 001/02, F 01 C 017/06
(11) **00 548 002**
(21) 92630109.4
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.12.1991 US 808821
(54) Kupplungsmechanismus für eine Spiralmaschine
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Bush, James William
11 Academy Street
Skaneateles, New York 13152-1201 (US)
Galante, Christopher Robert
425 Tilden Drive, Apt. No. 3
East Syracuse, New York 13057 (US)

---

(51) F 01 C 001/02, F 01 C 021/00, F 01 C 017/06
(11) **00 548 003**
(21) 92630110.2
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 17.12.1991 US 808822
(54) Oldham's Kupplung für Spiralverdichter
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Bush, James William
11 Academy Street
Skaneateles, New York 13152-1201 (US)
Beagle, Wayne Phillip
1009 Chestnut Ridge Road
Kirkville, New York 13082 (US)

---

(51) F 01 C 001/02
(11) **00 561 212**
(21) 93103354.2
(22) 03.03.1993 (86) De
(43) 22.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 16.03.1992 DE 4208312
(54) Verdrängermaschine nach dem Spiralprinzip
(73) AGINFOR AG für industrielle Forschung
Alberich-Zwyssig-Strasse 49
CH-5430 Wettingen (CH)
(72) Spinnler, Fritz
Rentäcker 5
CH-5507 Mellingen (CH)

---

(51) F 01 C 011/00 → F 02 G 001/02
(11) 00 572 759

---

(51) F 01 C 017/06 → F 01 C 001/02
(11) 00 548 002

---

(51) F 01 C 017/06 → F 01 C 001/02
(11) 00 548 003

---

(51) F 01 C 021/00 → F 01 C 001/02
(11) 00 548 003

---

(51) F 01 D 001/10
(11) **00 509 921**
(21) 92401060.6
(22) 15.04.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 19.04.1991 FR 9104855

(54) Turbine à action à rotor tambour
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Gros, Jean-Pierre
93 Boulevard d'Aulnay
F-93250 Villemomble (FR)
Verschaeve, Guillaume
82, rue aux Ligneaux
F-45800 St Jean de Braye (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) F 01 D 003/04, F 01 D 005/10, F 01 D 011/04, F 04 D 029/66, F 04 D 029/10, F 16 C 032/06
(11) **00 622 525**
(21) 94106183.0
(22) 21.04.1994 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 24.04.1993 DE 4313455
(54) Bauteilanordnung mit einem radialen Spalt
(73) KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-67227 Frankenthal (DE)
(72) Bouricet, Jean Claude
19, Parc de Provins
F-74940 Annecy-le-Vieux (FR)

---

(51) F 01 D 005/00, B 23 P 006/04
(11) **00 461 589**
(21) 91109487.8
(22) 10.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.06.1990 GB 9013081
10.07.1990 GB 9015217
(54) Verfahren zur Reparatur von Turbinen
(73) TURBINE BLADING LIMITED
George Baylis Road
Droitwich, Worcestershire WR9 9AB (GB)
(72) Fraser, Michael James
No. 2 The Hop Kilns, Broughton Hackett
Worcestershire WR7 4NA (GB)

---

(51) F 01 D 005/00 → B 23 K 035/00
(11) 00 574 290

---

(51) F 01 D 005/02 → B 23 K 035/00
(11) 00 590 197

---

(51) F 01 D 005/08 → F 02 C 003/08
(11) 00 402 693

---

(51) F 01 D 005/10 → F 01 D 003/04
(11) 00 622 525

---

(51) F 01 D 005/18
(11) **00 550 184**
(21) 92311299.9
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 30.12.1991 US 814607
(54) Kühlkanäle mit Turbulenzpromotoren für Gasturbinenschaufeln
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Chiu, Rong-Shi Paul
1003 Cherokee Road
Scotia, New York 12302 (US)
Abuaf, Nesim
1532 Valencia
Schenectady, New York 12309 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) F 01 D 009/04, F 23 R 003/04, F 04 D 029/54
(11) **00 432 891**
(21) 90311939.4
(22) 31.10.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.12.1989 GB 8928378
(54) Diffuseur
(73) ROLLS-ROYCE plc
65 Buckingham Gate
London, SW1E 6AT (GB)
(72) Belcher, Bryan Leslie
20 Pinehurst
Cubbington, Leamington Spa (GB)
Griffin, Arthur Bernard
23 The Fairway
Burbage, Leicestershire (GB)

---

(51) F 01 D 011/04 → F 01 D 003/04
(11) 00 622 525

---

(51) F 01 D 011/04 → F 04 D 029/12
(11) 00 670 966

---

(51) F 01 D 017/14, F 04 D 029/46, F 02 C 006/12
(11) **00 442 884**
(21) 89906165.9
(22) 26.05.1989 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 27.05.1988 GB 8812664
20.07.1988 GB 8817230
21.11.1988 GB 8827153
28.11.1988 GB 8827761
27.01.1989 GB 8901803
(54) TURBOLADER
(73) LEAVESLEY, Malcolm George
54 Heylyn Square Malmesbury Road
Bow, London E3 2DW (GB)
(72) LEAVESLEY, Malcolm George
54 Heylyn Square Malmesbury Road
Bow, London E3 2DW (GB)
(86) PCT/GB 89/00584 (En)
(87) WO 89/11583 () 30.11.1989

---

(51) F 01 D 017/14 → F 16 K 047/08
(11) 00 543 726

---

(51) F 01 D 017/16 → F 03 B 003/18
(11) 00 532 907

---

(51) F 01 D 017/16
(11) **00 567 784**
(21) 93105009.0
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 25.04.1992 DE 4213709
(54) Axialdurchströmte Turbine
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Müller, Ferdinand
Grossmattweg 3
W-7892 Albbruck-Buch (DE)

---

(51) F 01 D 017/26, F 01 D 021/18
(11) **00 604 805**
(21) 93119920.2
(22) 10.12.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 28.12.1992 DE 4244304
(54) Betätigungsvorrichtung für einen hydraulischen Stellantrieb mit druckproportionalem Stellsignal
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Frey, Heinz
Fliederweg 4
CH-5737 Menziken (CH)
Prochazka, Kamil
Bachstrasse 12
CH-5200 Windisch (CH)
Suter, Franz
Reichstrasse 29
CH-5412 Gebenstorf (CH)

---

(51) F 01 D 021/18 → F 01 D 017/26
(11) 00 604 805

---

(51) F 01 D 025/06 → F 04 D 029/54
(11) 00 537 503

---

(51) F 01 D 025/18 → F 16 N 007/36
(11) 00 649 507

---

(51) F 01 D 025/24 → F 02 C 007/24
(11) 00 544 855

---

(51) F 01 D 025/24 → F 01 D 025/26
(11) 00 566 478

---

(51) F 01 D 025/26, F 01 D 025/24
(11) **00 566 478**
(21) 93400960.6
(22) 13.04.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 17.04.1992 FR 9204812
(54) Carter haute pression pour turbine à vapeur
(73) GEC ALSTHOM
ELECTROMECANIQUE SA
38, Avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Gros, Jean-Pierre
93, boulevard d'Aulnay
F-93251 Villemomble (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) F 01 K 007/34, H 02 J 015/00
(11) **00 613 517**
(21) 93900026.1
(22) 20.11.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.11.1991 DE 4138264
(54) DAMPFKRAFTWERK, VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB UND VERBUNDNETZ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
PreussenElektra Aktiengesellschaft
Tresckowstrasse 5
D-30457 Hannover (DE)
(72) KÜRTEN, Heribert
Markomanniaweg 13
D-8525 Uttenreuth (DE)
RADTKE, Uwe
Hansastrasse 12
D-3003 Ronnenberg 3 (DE)
TAUBE, Wolfgang
Elbdeich 199
D-2105 Seevetal 2 (DE)
VOLLMAR, Horst
Klosterwaldstra e 8
D-8522 Herzogenaurach-Haundorf (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/02681 (De)
(87) WO 93/10334 () 27.5.1993

---

(51) F 01 K 011/02, F 28 B 001/02
(11) **00 415 314**
(21) 90116375.8
(22) 27.08.1990 (86) Fr
(43) 06.03.1991 (87) Fr
(24) 07.02.1996

(30) 28.08.1989 FR 8911301
(54) Condenseur en béton pour turbine à échappement axial et turbine munie d'un tel condenseur
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Gros, Jean-Pierre
93, boulevard d'Aulnay
F-93250 Villemomble (FR)

---

(51) F 01 K 023/10
(11) **00 391 082**
(21) 90104377.8
(22) 07.03.1990 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.04.1989 US 332195
(54) Centrale thermique à cycle combiné
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15235 (US)
(72) Pavel, James
889 Silk Oak
Lake Mary, FL 32746 (US)
Myers, Gerald Arthur
117 Point, View Lane
Longwood FL 32779 (US)
Baldwin, Theodore Sutler
108 Georgetown Drive
Casselberry, FL 32707 (US)

---

(51) F 01 K 025/04
(11) **00 626 034**
(21) 93903159.7
(22) 10.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.02.1992 AT 237/92
(54) DAMPFKRAFTANLAGE
(73) BANKHAMER, Doris
Gudrunstrasse 19/22
A-1100 Wien (AT)
BANKHAMER, Alfred
Brüsslgasse 49
A-1160 Wien (AT)
Zeman, Gerhard
Gänsbichlstrasse 5
A-5400 Hallein (Salzburg) (AT)
SEYR, Helmut
Schoarerbergstrasse 34
A-5302 Henndorf (AT)
EPPLE, Albrecht
Ursulastrasse 33
D-4700 Hamm 1 (DE)
(72) BANKHAMER, Doris
Gudrunstrasse 19/22
A-1100 Wien (AT)
BANKHAMER, Alfred
Brüsslgasse 49
A-1160 Wien (AT)
Zeman, Gerhard
Gänsbichlstrasse 5
A-5400 Hallein (Salzburg) (AT)
SEYR, Helmut
Schoarerbergstrasse 34
A-5302 Henndorf (AT)
EPPLE, Albrecht
Ursulastrasse 33
D-4700 Hamm 1 (DE)
(86) PCT/DE 93/00113 (De)
(87) WO 93/16271 () 19.8.1993

---

(51) F 01 L 001/38 → F 02 D 009/10
(11) 00 592 565

---

(51) F 01 L 001/46 → F 02 D 009/10
(11) 00 592 565

---

(51) F 01 L 023/00 → F 01 L 025/08
(11) 00 595 116

---

(51) F 01 L 025/08, F 01 L 023/00
(11) **00 595 116**
(21) 93116590.6
(22) 14.10.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.10.1992 US 968447
26.07.1993 US 96862
(54) Anordnung für Druckmittelmotor mit Kolben
(73) NORDSON CORPORATION
28601 Clemens Road
Westlake Ohio 44145-1148 (US)
(72) Walsh, John Terence
4827 High Forest Drive
Duluth, Georgia 30136 (US)
Woodlief, Robert J.
928 Country Oaks Court
Lawrenceville, Georgia 30244 (US)
Sloan, Patricia Ann
874 Curtis Road
Canton, Georgia 30114 (US)

---

(51) F 01 M 011/00, F 02 F 007/00, B 23 K 031/02
(11) **00 602 472**
(21) 93119485.6
(22) 03.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 09.12.1992 DE 4241417
(54) Teilebausatz für eine geschweisste Ölwanne einer Kolbenbrennkraftmaschine
(73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
Postfach 2040
D-88040 Friedrichshafen (DE)
(72) Ausserhofer, Siegfried
Flurweg 53
D-88045 Friedrichshafen (DE)
Cubon, Peter, Dipl.-Ing.
Unterreitnauer Strasse 1
D-88131 Lindau (DE)
Manning, Erik, Dipl.-Ing.
Bildgartenstrasse 5
D-88048 Friedrichshafen (DE)

---

(51) F 01 M 013/02
(11) **00 611 876**
(21) 93120884.7
(22) 24.12.1993 (86) De
(43) 24.08.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 19.02.1993 DE 4305122
(54) Ölabscheider für die Gase des Kurbelgehäuses einer Brennkraftmaschine
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
Hindenburgstrasse 45
D-71638 Ludwigsburg (DE)
(72) Übelhör, Bertram
Urbanstrasse 15
D-71404 Korb (DE)
Wendt, Heinz
Sudetenring 81
D-71642 Ludwigsburg (DE)

---

(51) F 01 N 003/02, B 01 D 046/42
(11) **00 502 826**
(21) 92810175.7
(22) 06.03.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 07.03.1991 CH 691/91
(54) Filtriereinrichtung zum Entfernen von Russ aus Abgas
(73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft
Rossfeld 42
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Steenackers, Pieter Delfina, Dr.
Waversebaan, 248
B-3030 Heverlee (BE)

---

(51) F 01 N 003/02 → B 01 D 046/00
(11) 00 505 563

---

(51) F 01 N 003/02
(11) **00 583 507**
(21) 92120541.5
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 14.08.1992 DE 4226901
(54) Russfilter mit Heissgaserzeuger
(73) ERNST APPARATEBAU GmbH & Co.
Wandhofener Strasse 2
D-58099 Hagen (DE)
(72) Teuber-Ernst, Hildemarie, Dipl.-Kfm.
Hardenbergstrasse 14
W-5800 Hagen 1 (DE)

---

(51) F 01 N 003/20 → B 01 J 035/04
(11) 00 553 942

---

(51) F 01 N 003/20, F 01 N 003/28, B 01 D 053/56
(11) **00 617 199**
(21) 94103916.6
(22) 14.03.1994 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.03.1993 DE 4309891
(54) Katalysator zur Stickoxidminderung im Abgas eines Verbrennungsmotors
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schmelz, Helmut, Dr.
Rudolf-Sieckstrasse 14
D-83209 Prien (DE)

---

(51) F 01 N 003/20, F 01 N 003/28
(11) **00 638 140**
(21) 93909834.9
(22) 24.04.1993 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214579
(54) REAKTOR ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG GASFÖRMIGER FLUIDE
(73) GAISER, Gerd
Lange Äcker 4
D-72768 Reutlingen (DE)
(72) GAISER, Gerd
Lange Äcker 4
D-72768 Reutlingen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00995 (De)
(87) WO 93/22544 () 11.11.1993

---

(51) F 01 N 003/28 → B 01 D 053/38
(11) 00 382 434

---

(51) F 01 N 003/28, B 01 J 037/02
(11) **00 415 356**
(21) 90116493.9
(22) 28.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.08.1989 JP 220264/89
29.08.1989 JP 220265/89
29.08.1989 JP 220266/89
29.08.1989 JP 220267/89
29.08.1989 JP 220268/89
(54) Abgasreinigungsvorrichtung für Brennkraftmaschinen
(73) SUZUKI KABUSHIKI KAISHA

300 Takatsuka, Kamimura
Hamana-Gun, Shizuoka-Ken (JP)
(72) Arai, Hideki
24-30, Sanarudai 4-chome
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Kawai, Makoto
112-23, Higashibara, Toyoda-cho
Iwata-gun, Shizuoka-ken (JP)
Miyai, Kenji
9280, Shinohara-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken (JP)

(51) F 01 N 003/28 → B 01 D 046/00
(11) 00 505 563

(51) F 01 N 003/28 → B 01 J 035/04
(11) 00 553 942

(51) F 01 N 003/28
(11) **00 613 997**
(21) 94301427.4
(22) 28.02.1994 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.03.1993 JP 71246/93
(54) Katalysatorträger in einem Abgasreinigungssystem und Herstellungsverfahren des Trägerkörpers
(73) SHOWA AIRCRAFT INDUSTRY CO., LTD.
13-12, Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo 160 (JP)
(72) Mutoh, Tsutomu, c/o Showa Aircraft Ind. Co., Ltd.
600, Tanaka-cho
Akishima-shi, Tokyo 196 (JP)

(51) F 01 N 003/28 → F 01 N 003/20
(11) 00 617 199

(51) F 01 N 003/28 → F 01 N 003/20
(11) 00 638 140

(51) F 01 N 007/16 → F 01 N 007/18
(11) 00 587 474

(51) F 01 N 007/18, F 01 N 007/16, F 16 L 027/12
(11) **00 587 474**
(21) 93402112.2
(22) 27.08.1993 (86) Fr
(43) 16.03.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 09.09.1992 FR 9210769
(54) Dispositif de liaison entre deux pièces notamment ligne d'échappement de véhicule automobile
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Duboueix, Gilbert
116 Route de Sainte Gemme
F-78860 Saint-Nom-la-Bretèche (FR)

(51) F 01 P 001/04 → F 04 B 039/00
(11) 00 588 466

(51) F 01 P 011/06 → F 02 B 077/00
(11) 00 535 028

(51) F 02 B 019/00, F 02 B 019/04
(11) **00 486 963**
(21) 91119519.6
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 22.11.1990 DE 4037185
(54) Verbrennungskraftmaschine mit mehreren Verdichtungsräumen
(73) Kueckenwaitz, Hugo
Frauentalstrasse 42
D-89551 Königsbronn (DE)
(72) Kueckenwaitz, Hugo
Frauentalstrasse 42
D-89551 Königsbronn (DE)

(51) F 02 B 019/04 → F 02 B 019/00
(11) 00 486 963

(51) F 02 B 019/12, F 02 B 043/04, F 02 B 075/16
(11) **00 651 855**
(21) 93916759.9
(22) 24.06.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.07.1992 US 917764
(54) GAS-BRENNKRAFTMASCHINE MIT MAGERGEMISCHVERBRENNUNG
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION
3300 North 124th Street
Wauwatosa, WI 53222 (US)
(72) LAMBERT, John, E.
3687 Monahan Lane
Dublin, OH 43017 (US)
PROCKNOW, David, W.
2350 North 91st Street
Wauwatosa, WI 53226 (US)
TRAYSER, David, A.
9901 Hyland-Croy Road
Plain City, OH 43064 (US)
(86) PCT/US 93/06071 (En)
(87) WO 94/02721 () 3.2.1994

(51) F 02 B 023/00, F 02 B 075/02
(11) **00 541 291**
(21) 92309907.1
(22) 29.10.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 02.11.1991 GB 9123489
02.07.1992 GB 9214044
(54) Brennkraftmaschine
(73) Merritt, Dan, Dr.
139 Baginton Road
Coventry West Midlands (GB)
COVENTRY UNIVERSITY
Priory Street
Coventry (GB)
(72) Merritt, Dan
139 Baginton Road
Coventry (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) F 02 B 025/04
(11) **00 559 597**
(21) 93610014.8
(22) 24.02.1993 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 04.03.1992 JP 82721/92
06.01.1993 JP 15853/93
(54) Aufbau eines Spülluftringraumes für Dieselbrennkraftmaschine
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Motomura, Osamu, c/o Kobe Shipyard & Mach. Works
MITSUBISHI JUKOGYO K.K., 1-1,
Wadasaki-cho 1-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Okabe, Masahiko, c/o Kobe Shipyard & Mach. Works
MITSUBISHI JUKOGYO K.K., 1-1,
Wadasaki-cho 1-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Sakaguchi, Katsuhiko, c/o Kobe Shipyard & Mach.Wrk
MITSUBISHI JUKOGYO K.K., 1-1,
Wadasaki-cho 1-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Yoshikawa, Shuichi, c/o Kobe Shipyard & Mach. Wrks
MITSUBISHI JUKOGYO K.K., 1-1,
Wad

(51) F 02 B 025/26, F 02 M 035/10
(11) **00 576 518**
(21) 92906922.7
(22) 20.03.1992 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.03.1991 AU 5250/91
(54) EINLASSKRÜMMER FÜR MEHRZYLINDER-ZWEITAKT-BRENNKRAFTMASCHINE
(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.
1 Whipple Street
Balcatta, Western Australia 6021 (AU)
(72) SCHLUNKE, Christopher, Kim
6 Tanah Close
Kingsley, W.A. 6026 (AU)
SEEBER, Kenneth, Phillip
47 Ashby Street
Wanneroo, W.A. 6065 (AU)
HOUSTON, Rodney, Alexander, Rowney
20 Taunton Way
Karrinyup, W.A. 6018 (AU)
SAYER, Christopher, Neville, Francis
41 Bursaria Crescent
Ferndale, W.A. 6148 (AU)
(86) PCT/AU 92/00119 (En)
(87) WO 92/16726 () 1.10.1992

(51) F 02 B 037/10 → F 02 B 041/10
(11) 00 584 427

(51) F 02 B 039/00
(11) **00 618 354**
(21) 94300542.1
(22) 25.01.1994 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 27.01.1993 FI 930329
(54) Trage- und Kühlvorrichtung für einen Turbolader eines Dieselmotors
(73) WARTSILA DIESEL INTERNATIONAL LTD OY
John Stenbergin ranta 2
00530 Helsinki (FI)
(72) Nikula, Arto
Kaaponkatu 1
SF-66510 Merikaarto (FI)
Koivikko, Sami
Huvilakatu 17
SF-65200 Vaasa (FI)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) F 02 B 041/10 → H 02 P 009/08
(11) 00 556 593

(51) F 02 B 041/10, F 02 B 037/10
(11) **00 584 427**
(21) 92810644.2
(22) 24.08.1992 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Zweitakt-Hubkolbenbrennkraftmaschine
(73) NEW SULZER DIESEL AG
Neuwiesenstrasse 15,
Postfach 414
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Brunner, Heinrich
Kurlistrasse 54

CH-8404 Winterthur (CH)

(51) F 02 B 043/04 → F 02 B 019/12
(11) 00 651 855

(51) F 02 B 051/02 → C 10 L 001/32
(11) 00 431 357

(51) F 02 B 053/06, F 02 D 009/14
(11) **00 567 451**
(21) 90917080.5
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 03.11.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) EINLASSSYSTEM FÜR ROTATIONSKOLBEN-BRENNKRAFT-MASCHINEN, ZWEITAKTMOTOREN UND ANDERE BRENNKRAFTMA-SCHINEN OHNE VENTILE, MIT VERSCHIEBBAREN DROSSELKLAP-PEN
(73) DECLERCQ, Paul Eugène Alois
Argenweg 11
D-88239 Wangen (DE)
(72) DECLERCQ, Paul Eugène Alois
Argenweg 11
D-88239 Wangen (DE)
(86) PCT/EP 90/01951 (En)
(87) WO 92/01148 () 23.1.1992

(51) F 02 B 071/04
(11) **00 464 029**
(21) 90902466.3
(22) 23.01.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) UNSYMMETRISCHE FREIKOLBEN-MASCHINE
(73) Braun, Anton
9556 West Bloomington Freeway
South Minneapolis, MN 55431 (US)
(72) Braun, Anton
9556 West Bloomington Freeway
South Minneapolis, MN 55431 (US)
(86) PCT/US 90/00325 (En)
(87) WO 91/11596 () 8.8.1991

(51) F 02 B 075/02 → F 02 B 023/00
(11) 00 541 291

(51) F 02 B 075/16 → F 02 B 019/12
(11) 00 651 855

(51) F 02 B 075/32 → F 16 C 005/00
(11) 00 529 935

(51) F 02 B 077/00, F 01 P 011/06
(11) **00 535 028**
(21) 91910742.5
(22) 07.06.1991 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.06.1990 US 538220
(54) FILTRE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR
(73) STURMON, George Riley
608 Indian Hills Drive
St. Charles, MO 63301 (US)
(72) STURMON, George Riley
608 Indian Hills Drive
St. Charles, MO 63301 (US)
(86) PCT/US 91/04025 (En)
(87) WO 91/19890 () 26.12.1991

(51) F 02 C 001/00, F 02 C 006/00
(11) **00 489 270**
(21) 91119047.8
(22) 08.11.1991 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 03.12.1990 CH 3807/90
(54) Verfahren zur Druckverminderung eines Gases aus einem Primärnetz
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Bertels, Pieter F.M.
Rijsdijk 32
NL-3161 HP Rhoon (NL)

(51) F 02 C 003/055 → F 02 G 001/02
(11) 00 572 759

(51) F 02 C 003/08, F 23 R 003/54, F 01 D 005/08
(11) **00 402 693**
(21) 90110164.2
(22) 29.05.1990 (86) De
(43) 19.12.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 10.06.1989 DE 3919097
(54) Gasturbinentriebwerk mit Diagonal-Verdichter
(73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
Postfach 50 06 40
D-80976 München (DE)
(72) Boffo, Marc
Sommerweid 21
CH-6362 Stansstadt (CH)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) F 02 C 006/00
(11) **00 400 701**
(21) 90201212.9
(22) 14.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 29.05.1989 NL 8901348
(54) Methode und Anlage zur Erzeugung elektrischer Energie
(73) TURBOCONSULT B.V.
10, Julianastraat
NL-6881 VN Velp (NL)
A.S.A. B.V.
177, Havendijk
NL-3114 EB Schiedam (NL)
(72) Hendriks, Rudolf
10, Julianastraat
NL-6881 VN Velp (NL)
Ankersmit, Hendrik Jan
177, Havendijk
NL-3114 EB Schiedam (NL)

(51) F 02 C 006/00 → F 02 C 001/00
(11) 00 489 270

(51) F 02 C 006/12 → F 01 D 017/14
(11) 00 442 884

(51) F 02 C 007/052, B 01 D 050/00
(11) **00 350 272**
(21) 89306794.2
(22) 04.07.1989 (86) En
(43) 10.01.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 08.07.1988 US 217006
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung der Triebwerkseinlassluft
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Donle, David W.
223 Huckleberry
Lake Jackson Texas 77566 (US)
(74) Fiammenghi-Fiammenghi
Via San Gottardo 15
6900 Lugano (CH)

(51) F 02 C 007/18
(11) **00 566 868**
(21) 93104392.1
(22) 18.03.1993 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.04.1992 DE 4213023
(54) Verfahren zum Betrieb einer Gasturbogruppe
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Frutschi, Hans Ulrich
Bruggerstrasse 9
CH-5223 Riniken (CH)

(51) F 02 C 007/24, F 01 D 025/24
(11) **00 544 855**
(21) 92910729.0
(22) 10.06.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 25.06.1991 DE 4121340
(54) ISOLIERUNG VON THERMISCHEN MASCHINEN
(73) ISOLFEU AG ZURICH
Leutschenbachstrasse 71
CH-8050 Zürich (CH)
(72) WIRTH, Anton
Bolsternstr. 24
CH-8483 Kollbrunn (CH)
(86) PCT/CH 92/00110 (De)
(87) WO 93/00506 () 7.1.1993

(51) F 02 D 009/10, F 01 L 001/38, F 01 L 001/46
(11) **00 592 565**
(21) 92915002.7
(22) 01.07.1992 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.07.1991 AU 6965/91
(54) MEHRZYLINDER ZWEITAKT BRENNKRAFTMASCHINE
(73) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.
1 Whipple Street
Balcatta, Western Australia 6021 (AU)
(72) SAYER, Christopher, Neville, Francis
41 Bursaria Crescent
Ferndale, W.A. 6155 (AU)
(86) PCT/AU 92/00323 (En)
(87) WO 93/01402 () 21.1.1993

(51) F 02 D 009/14 → F 02 B 053/06
(11) 00 567 451

(51) F 02 D 011/10
(11) **00 650 555**
(21) 93916760.7
(22) 24.06.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 14.07.1992 US 914360
(54) ZUSAMMENBAU EINES VERGASERS FÜR EINE GASBRENNKRAFTMASCHINE
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION
3300 North 124th Street
Wauwatosa, WI 53222 (US)
(72) LAMBERT, John, E.
3687 Monahan Lane
Dublin, OH 43017 (US)
SCHLUER, Larry, E.
22768 Cemetery Road
Sugar Grove, OH 43155 (US)
DICKSON, J., Douglas
1815 Devon Road
Columbus, OH 43212 (US)
(86) PCT/US 93/06072 (En)
(87) WO 94/01667 () 20.1.1994

(51) F 02 D 019/08 → F 02 M 043/00
(11) 00 528 150

(51) F 02 D 041/40 → G 01 M 015/00

(11) 00 598 683

(51) F 02 F 001/18 → F 01 B 009/02
(11) 00 390 882

(51) F 02 F 001/22
(11) **00 578 894**
(21) 92810540.2
(22) 16.07.1992 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Zylindereinsatz für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine
(73) NEW SULZER DIESEL AG
Neuwiesenstrasse 15,
Postfach 414
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Schütz, Mathias
Burgstrasse 3
CH-8037 Zürich (CH)
Schachenmann, Andreas, Dr.
Lägernstrasse 20
CH-8200 Schaffhausen (CH)

(51) F 02 F 001/40 → F 02 M 035/10
(11) 00 542 452

(51) F 02 F 001/42 → F 02 M 035/10
(11) 00 542 452

(51) F 02 F 003/00 → F 01 B 009/02
(11) 00 390 882

(51) F 02 F 007/00 → F 01 M 011/00
(11) 00 602 472

(51) F 02 G 001/02, F 01 C 011/00, F 02 C 003/055
(11) **00 572 759**
(21) 92850125.3
(22) 03.06.1992 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Antriebsmaschine mit innerer kontinuierlicher Verbrennung
(73) Larsson, Dan
Frostberget 2596
S-912 00 Vilhelmina (SE)
(72) Larsson, Dan
Frostberget 2596
S-912 00 Vilhelmina (SE)

(51) F 02 G 001/043
(11) **00 570 731**
(21) 93106852.2
(22) 28.04.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 21.05.1992 DE 4216839
(54) Stirlingmaschine mit Wärmetauscher
(73) Weber, Eckhart
Am Laufer Schlagturm 6
W-8500 Nürnberg 1 (DE)
(72) Weber, Eckhart
Am Laufer Schlagturm 6
W-8500 Nürnberg 1 (DE)

(51) F 02 G 005/00
(11) **00 614 509**
(21) 92924589.2
(22) 27.11.1992 (86) Da
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.11.1991 DK 1931/91
(54) VERFAHREN ZUR BENUTZUNG VON WÄRMEENERGIE IN EINEM STADTHEIZUNGSKREIS MIT EINEM LUFTGEKÜHLTEN GENERATOR, GETRIEBEN DURCH EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
(73) I. KRÜGER SYSTEMS A/S
363, Gladsaxevej
DK-2860 Soborg (DK)
(72) MADSEN, Soren, Moller
Dr. Priemens Vej, 4
DK-1854 Frederiksberg C (DK)
STROMVIG, Jan
Solagervej, 18
DK-2650 Hvidovre (DK)
(86) PCT/DK 92/00353 (Da)
(87) WO 93/11354 () 10.6.1993

(51) F 02 M 007/00
(11) **00 493 554**
(21) 91912508.8
(22) 22.05.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.06.1990 US 542445
(54) SYSTEM ZUR REGELUNG EINER ZÜNDBRENNKRAFTMASCHINE AUF MAXIMALEN BRENNSTOFF-WIRKUNGSGRAD
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) VAN DUYNE, Edward, A.
1400 Worcester Road, Suite 7312
Framingham, MA 01701 (US)
(86) PCT/US 91/03604 (En)
(87) WO 92/00448 () 9.1.1992

(51) F 02 M 021/02
(11) **00 649 497**
(21) 93916747.4
(22) 24.06.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.07.1992 US 911960
19.03.1993 US 36535
(54) KRAFTSTOFFSYSTEM UND REGLER FÜR KONSTANTEN GASDRUCK FÜR EINE EINZYLINDER-VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION
3300 North 124th Street
Wauwatosa, WI 53222 (US)
(72) LAMBERT, John, E.
3687 Monahan Lane
Dublin, OH 43017 (US)
(86) PCT/US 93/06056 (En)
(87) WO 94/01671 () 20.1.1994

(51) F 02 M 035/02, F 02 M 035/04
(11) **00 555 761**
(21) 93101683.6
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203864
(54) Positioniereinrichtung für Luftfilter
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Teich, Michael
August-Bebel-Strasse 91
W-6800 Mannheim 24 (DE)

(51) F 02 M 035/04 → F 02 M 035/02
(11) 00 555 761

(51) F 02 M 035/10, F 02 F 001/40, F 02 F 001/42
(11) **00 542 452**
(21) 92309906.3
(22) 29.10.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.11.1991 FI 915297
(54) Verbesserung der Verbindungsanlage der Unterdruckflüssigkeit für den Zylinderkopf einer Brennkraftmaschine
(73) Oy Wartsila Diesel International Ltd.
John Stenbergin ranta 2
SF-00530 Helsinki (FI)
(72) Stenfors, Hugo
SF-66550 Västerhankmo (FI)
Nikula, Arto
Kaaponkatu
SF-66510 Merikaarto (FI)

(51) F 02 M 035/10 → F 02 B 025/26
(11) 00 576 518

(51) F 02 M 037/08 → F 02 M 043/00
(11) 00 528 150

(51) F 02 M 043/00, F 02 D 019/08, F 02 M 037/08
(11) **00 528 150**
(21) 92111211.6
(22) 02.07.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.07.1991 JP 205630/91
(54) System und Verfahren zum Zuführen von Brennstoff zu einem eine Mischung aus Kleinpartikeln und Brennstoff verbrennenden Dieselmotor
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakagawa, Hiroshi, c/o Nagasaki Res. & Dev. Center
Mitsubishi Jukogyo K.K., 717-1
Fukahori-machi
5-chome, Nagasaki-shi,
Nagasaki-ken (JP)
Oda, Yuuji, c/o Nagasaki Res. & Dev. Center
Mitsubishi Jukogyo K.K., 717-1
Fukahori-machi
5-chome, Nagasaki-shi,
Nagasaki-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) F 02 M 043/00, F 02 M 043/04
(11) **00 553 364**
(21) 92101170.6
(22) 24.01.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Moteur Diesel à injection d'eau
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Tosa, Youzou, Nagasaki Tech. Inst. of Mitsubishi
Jukogyo K.K., 717-1, Fukahori-machi
5-chome
Nagasaki-shi, Nagasaki-ken (JP)
Nagae, Yoshinori, Nagasaki Tech. Inst. Mitsubishi
Jukogyo K.K., 717-1, Fukahori-machi
5-chome
Nagasaki-shi, Nagasaki-ken (JP)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) F 02 M 043/04 → F 02 M 043/00
(11) 00 553 364

(51) F 02 M 049/02
(11) **00 611 416**
(21) 92922637.1
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 24.08.1994 (87) En

(24) 21.02.1996
(30) 05.11.1991 IE 385691
(54) KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG
(73) RYNHART RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
Ballylickey
Bantry, County Cork (IE)
(72) RYNHART, Derek
Ballylickey Bantry
County Cork (IE)
(86) PCT/IE 92/00020 (En)
(87) WO 93/09343 () 13.5.1993

---

(51) F 02 M 059/48
(11) **00 509 804**
(21) 92303412.8
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 17.04.1991 FI 911848
(54) Anordnung zur Montage und zum Anschluss für eine Kraftstoffeinspritzpumpe
(73) Oy Wartsila Diesel International Ltd.
John Stenbergin ranta 2
00530 Helsinki (FI)
(72) Mesimäki, Olavi
Koulumestarinkatu 5
FI-65320 Vaasa (FI)

---

(51) F 02 M 069/00
(11) **00 363 448**
(21) 89901648.9
(22) 19.12.1988 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.12.1987 US 135738
(54) FLÜSSIGKEITSSERVOSYSTEM FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG UND SONSTIGE ANWENDUNGEN
(73) Abbey, Harold George
12735 Headwater Circle
Wellington, Florida 33301 (US)
(72) Abbey, Harold George
12735 Headwater Circle
Wellington, Florida 33301 (US)
(86) PCT/US 88/04566 (En)
(87) WO 89/05913 () 29.6.1989

---

(51) F 02 M 069/08
(11) **00 480 329**
(21) 91116959.7
(22) 04.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 12.10.1990 US 596441
(54) System und Einrichtung für die verbesserte Atomisierung eingespritzten Kraftstoffes
(73) COLTEC INDUSTRIES INC
430 Park Avenue
New York, N.Y. 10022 (US)
(72) Hemak, Thomas J.
4358 Brandywyne
Troy, Michigan 48098 (US)
Hoffer, Peter
6955 Lancaster Lake Court, Apart. No. 116
Clarkston, Michigan 48346 (US)

---

(51) F 02 N 017/06 → B 60 K 006/04
(11) 00 596 000

---

(51) F 02 P 003/08, F 02 P 009/00
(11) **00 516 775**
(21) 91920393.5
(22) 01.11.1991 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 20.12.1990 US 630578
(54) DISPOSITIF DE REGULATION DE DUREE D'ETINCELLE POUR UN SYSTEME D'ALLUMAGE A DECHARGE A CONDENSATEUR
(73) CATERPILLAR INC.
100 Northeast Adams Street
Peoria Illinois 61629-6490 (US)
(72) McCOY, Steven, R.
706 Westgate Road
Washington, IL 61571 (US)
(86) PCT/US 91/08170 (En)
(87) WO 92/11455 () 9.7.1992

---

(51) F 02 P 007/077, F 02 P 015/00, F 02 P 011/06
(11) **00 342 376**
(21) 89107080.7
(22) 20.04.1989 (86) En
(43) 23.11.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 16.05.1988 US 194237
(54) Elektronischer Winkelgeber mit Steuerungssystem
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Deutsch, Robert W.
RR Nr. 1 Box 110A
Sugar Grove Illinois 60554 (US)

---

(51) F 02 P 009/00 → F 02 P 011/02
(11) 00 352 296

---

(51) F 02 P 009/00 → F 02 P 003/08
(11) 00 516 775

---

(51) F 02 P 011/02, F 02 P 009/00
(11) **00 352 296**
(21) 88904036.6
(22) 22.03.1988 (86) En
(43) 31.01.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.03.1987 US 31991
(54) UNTERBRECHUNG DER ZÜNDUNG MIT BLOCKIERUNG DER MASCHINE
(73) BRUNSWICK CORPORATION
One Brunswick Plaza
Skokie Illinois 60076 (US)
(72) DAVIS, James, A.
410 State Street
Ripon, WI 54971 (US)
(86) PCT/US 88/01022 (En)
(87) WO 88/07629 () 6.10.1988

---

(51) F 02 P 011/06 → F 02 P 007/077
(11) 00 342 376

---

(51) F 02 P 015/00 → F 02 P 007/077
(11) 00 342 376

---

(51) F 03 B 003/18, F 01 D 017/16
(11) **00 532 907**
(21) 92113725.3
(22) 12.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 19.09.1991 CH 2770/91
(54) Axialdurchströmte Turbine
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Baets, Jozef
Ländliweg 8
CH-5400 Baden (CH)
Elvekjaer, Peter
Brunnengasse 538
CH-5426 Lengnau (CH)

---

(51) F 03 B 011/04
(11) **00 621 923**
(21) 93904595.1
(22) 19.01.1993 (86) En
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.01.1992 US 822067
(54) Wasserturbine
(73) IMPSA INTERNATIONAL, INC.
Manor Oak II - Suite 536 1910
Cochran Road
Pittsburgh, PA 15220 (US)
(72) MORGUNOV, Genadiy, Michalovich
St. 13-ia Parkovaia
H. 34 Bld. 2, Ap. 46 Moscow, 105523 (RU)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 93/00615 (En)
(87) WO 93/14315 () 22.7.1993

---

(51) F 03 B 011/06, F 16 C 017/06
(11) **00 586 861**
(21) 93112109.9
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 05.09.1992 DE 4229772
(54) Kombiniertes Trag- und Führungslager einer vertikalachsigen Wasserkraftmaschine
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Schwanda, Josef
Bahnhofstrasse 420
CH-5242 Lupfig (CH)

---

(51) F 03 B 015/00, F 03 B 015/06
(11) **00 303 170**
(21) 88112625.4
(22) 03.08.1988 (86) En
(43) 15.02.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.08.1987 JP 201712/87
18.12.1987 JP 318851/87
(54) Kontrollsystem für eine Hydrokraftanlage mit veränderlicher Geschwindigkeit
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
(72) Kuwabara, Takao
1-13, Nishi Narusawa-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki 316 (JP)
Nakagawa, Hiroto
16-201, 1, Wakayamadai 2-chome
Shimamoto-cho
Mishima-gun Osaka 618 (JP)
Kita, Eizo
14-3-502, Kawahigashi-cho
Fushimi-ku
Kyoto-shi Kyoto 612 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) F 03 B 015/06 → F 03 B 015/00
(11) 00 303 170

---

(51) F 03 C 005/02
(11) **00 536 111**
(21) 90901059.7
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 08.12.1988 SE 8804449
(54) VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES DRUCKES ODER SONSTIGER POTENTIELLER ENERGIE EINES FLUIDUMS IN MECHANISCHE ARBEIT
(73) Humanteknik AB
Arstaängsvägen 1A
S-117 43 Stockholm (SE)

(72) Lundbäck,Stig
Östra,Tynningö
S-185 00 Vaxholm (SE)
(86) PCT/SE 89/00719 (En)
(87) WO 90/06443 () 14.6.1990

(51) F 03 D 001/04 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

(51) F 03 D 003/04
(11) **00 621 924**
(21) 93902265.3
(22) 15.01.1993 (86) Fi
(43) 02.11.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.01.1992 FI 920208
(54) WINDKRAFTANLAGE
(73) KIVILAMMI, Anna, Esteri
SF-38950
Honkajoki (FI)
(72) KIVILAMMI, Anna, Esteri
SF-38950
Honkajoki (FI)
(86) PCT/FI 93/00010 (Fi)
(87) WO 93/14316 () 22.7.1993

(51) F 03 G 006/00 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

(51) F 03 G 007/00, H 01 M 010/34
(11) **00 670 963**
(21) 94924748.0
(22) 07.07.1994 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 18.09.1993 DE 4331763
(54) ELEKTROCHEMISCHER AKTOR
(73) FRIWO SILBERKRAFT
GESELLSCHAFT FÜR
BATTERIETECHNIK MBH
Meidericher Strasse 6-8
D-47058 Duisburg (DE)
(72) BAUER, Helmut
Blumenstrasse 25
D-47057 Duisburg (DE)
DERISAVI-FARD, Foad
Am Seltersreich 5
D-47259 Duisburg (DE)
ECKOLDT, Uwe
Kreuzstrasse 18
D-47199 Duisburg (DE)
GEHRMANN, Ralf
Eibenweg 29
D-47269 Duisburg (DE)
KICKEL, Heribert
Pöttbeek 31b
D-47638 Straelen (DE)
(86) PCT/EP 94/02289 (De)
(87) WO 95/08709 () 30.3.1995

(51) F 03 G 007/04 → F 24 J 003/08
(11) 00 444 170

(51) F 03 G 007/04 → B 01 D 047/06
(11) 00 612 268

(51) F 03 G 007/06
(11) **00 494 997**
(21) 90916610.0
(22) 06.08.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) HYDRAULISCHER KRAFTUMWANDLER MIT FORMGEDÄCHTNISMATERIAL
(73) WHITEHEAD, Charles A.
3508 Woodridge Road
Birmingham, AL 35223 (US)
(72) WHITEHEAD, Charles, A.
3508 Woodridge Road
Birmingham, AL 35223 (US)
GROOM, Kenneth, N.
119 Hillcrest Loop
Enterprise, AL 36330 (US)
(86) PCT/US 90/04379 (En)
(87) WO 92/02729 () 20.2.1992

(51) F 04 B 001/14 → F 04 B 053/00
(11) 00 558 389

(51) F 04 B 007/00, F 04 B 015/02
(11) **00 604 888**
(21) 93120650.2
(22) 22.12.1993 (86) Fr
(43) 06.07.1994 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 31.12.1992 FR 9216053
(54) Pompe pour matière visqueuse, comportant un organe de distribution rotatif
(73) SEDEPRO
230, rue Lecourbe
F-75015 Paris (FR)
(72) Deal, Michel
Les Rollats
F-03110 St-Remy-en-Rollat (FR)

(51) F 04 B 007/00 → F 04 B 015/02
(11) 00 656 995

(51) F 04 B 009/08 → B 01 D 001/28
(11) 00 576 467

(51) F 04 B 009/10 → F 04 B 015/02
(11) 00 562 398

(51) F 04 B 009/127, F 04 B 053/12, F 04 B 013/02
(11) **00 641 933**
(21) 94113383.7
(22) 26.08.1994 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 02.09.1993 DE 4329632
(54) Dosiervorrichtung
(73) Ritter-IBW Dentalsysteme GmbH
Bahnhofstrasse 56
08297 Zwönitz (DE)
(72) Bosch, Peter
Andersenstr. 8
D-76199 Karlsruhe (DE)
Lipp, Herbert
Wesostr. 54
D-76327 Pfinztal (DE)
Rosenfeldt, Wolfgang
Beethovenstr. 3
D-76887 Bad Bergzabern (DE)

(51) F 04 B 013/00 → G 01 F 001/74
(11) 00 504 178

(51) F 04 B 013/00 → F 04 B 015/02
(11) 00 562 398

(51) F 04 B 013/02 → F 04 B 009/127
(11) 00 641 933

(51) F 04 B 015/02, F 04 B 049/06, F 04 B 009/10, G 01 F 011/02, F 04 B 013/00
(11) **00 562 398**
(21) 93104125.5
(22) 13.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 21.03.1992 DE 4209256
(54) Dickstoffpumpe
(73) Schwing GmbH
Heerstrasse 9-27
D-44653 Herne (DE)
(72) Fehn, Berthold
Asternstr. 5
W-4150 Krefeld (DE)

(51) F 04 B 015/02 → F 04 B 007/00
(11) 00 604 888

(51) F 04 B 015/02, F 04 B 007/00
(11) **00 656 995**
(21) 93907854.9
(22) 30.03.1993 (86) En
(43) 14.06.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.08.1992 US 935063
04.09.1992 US 940557
(54) ROHRWEICHE FÜR EINE ZWEIZYLINDER DICKSTOFFPUMPE
(73) PUTZMEISTER-WERK
MASCHINENFABRIK GMBH
Max-Eyth-Strasse 2-38
D-72631 Aichtal (DE)
(72) SCHLECHT, Karl
In den Staudenackern 6
D-70794 Filderstadt (DE)
BENCKERT, Hartmut
Isolde-Kurz-Weg 3
D-70794 Filderstadt (DE)
(86) PCT/EP 93/00765 (En)
(87) WO 94/04821 () 3.3.1994

(51) F 04 B 017/04
(11) **00 603 233**
(21) 92918598.1
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.09.1991 DE 4130166
(54) KOLBENMEMBRANPUMPE ZUM DOSIERTEN FÖRDERN VON FLÜSSIGKEITEN
(73) LANG APPARATEBAU GMBH
Raiffeisenstrasse 7
D-83313 Siegsdorf (DE)
(72) HUNKLINGER, Herbert
Frauenstätt 21
D-8227 Siegsdorf (DE)
KLEIN, Joachim
Neumüllerstrasse 13
D-8221 Vachendorf (DE)
(86) PCT/EP 92/02029 (De)
(87) WO 93/05293 () 18.3.1993

(51) F 04 B 019/06 → G 01 F 001/74
(11) 00 504 178

(51) F 04 B 023/02, F 04 C 015/04, F 04 D 009/00
(11) **00 554 706**
(21) 93100712.4
(22) 19.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 01.02.1992 DE 4202936
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Fördern einer Flüssigkeit
(73) Löffeld, Helga, geb. Altenau
Warendorfer Weg 5
D-49536 Lienen (DE)
(72) Löffeld, Helga, geb. Altenau
Warendorfer Weg 5
D-49536 Lienen (DE)

(51) F 04 B 039/00 → F 25 B 043/02
(11) 00 540 459

(51) F 04 B 039/00 → F 04 C 029/06
(11) 00 542 169

(51) F 04 B 039/00 → F 04 C 029/06
(11) 00 542 178

(51) F 04 B 039/00, F 01 B 009/02, F 01 P 001/04
(11) **00 588 466**
(21) 93304256.6
(22) 01.06.1993 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.09.1992 US 944400
(54) Taumelkolben
(73) DeVILBISS AIR POWER COMPANY
213 Industrial Drive
Jackson, Tennessee 38301 (US)
(72) Wood, Mark W.

3795 Beech Bluff Road
Jackson, Tennessee 38301 (US)

(51) F 04 B 043/02, F 04 B 043/073
(11) **00 582 625**
(21) 92909623.8
(22) 04.05.1992 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 03.05.1991 DE 4114438
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN DOSIERUNG MINDESTENSEINER FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTE
(73) MEINZ, Hans Willi
Kockerellstrasse 19
D-52062 Aachen (DE)
(72) MEINZ, Hans Willi
Kockerellstrasse 19
D-52062 Aachen (DE)
(86) PCT/DE 92/00352 (De)
(87) WO 92/19867 () 12.11.1992

(51) F 04 B 043/073 → F 04 B 043/02
(11) 00 582 625

(51) F 04 B 043/08 → A 61 B 017/32
(11) 00 555 549

(51) F 04 B 043/08 → B 67 D 001/04
(11) 00 575 382

(51) F 04 B 043/12 → A 61 M 005/142
(11) 00 473 348

(51) F 04 B 043/12
(11) **00 638 143**
(21) 93911816.2
(22) 22.04.1993 (86) Fr
(43) 15.02.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 30.04.1992 FR 9205402
(54) POMPE PERISTALTIQUE A CASSETTE MUNIE D'UN ENSEMBLE DE DETROMPAGE
(73) DEBIOTECH S.A.
17, rue des Terreaux C.P. 82
CH-1000 Lausanne 9 (CH)
(72) NEFTEL, Frédéric
1, rue des Ecouffes
F-75004 Paris (FR)
BOUVIER, Bernard
17, rue de la Marne
F-95160 Eragny-sur-Oise (FR)
(86) PCT/FR 93/00397 (Fr)
(87) WO 93/22560 () 11.11.1993

(51) F 04 B 045/00 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

(51) F 04 B 049/00 → E 03 F 007/10
(11) 00 616 087

(51) F 04 B 049/02 → E 03 F 005/22
(11) 00 580 558

(51) F 04 B 049/06 → F 04 B 015/02
(11) 00 562 398

(51) F 04 B 053/00, F 04 B 001/14
(11) **00 558 389**
(21) 93400434.2
(22) 19.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 28.02.1992 FR 9202334
05.06.1992 FR 9206827
(54) Pompe hydraulique à pistons munis de clapets d'aspiration
(73) HYDRO RENE LEDUC
Allée René Leduc
F-54122 Azerailles (FR)
(72) Porel, Louis Claude
70 rue de Moulins
F-88700 Jeanmenil (FR)

(51) F 04 B 053/10
(11) **00 410 545**
(21) 90202054.4
(22) 26.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.07.1989 US 385714
(54) Hochdruckpumpe mit Tellerventil
(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
21440 68th Avenue S.
Kent, WA 98032 (US)
(72) Tan, David K.M.
602/5 Jersey Road
Artarmon, Sydney, NSW 2064 (AU)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

(51) F 04 B 053/12 → F 04 B 009/127
(11) 00 641 933

(51) F 04 C 002/08 → F 04 C 013/00
(11) 00 535 295

(51) F 04 C 002/08
(11) **00 677 660**
(21) 94105347.2
(22) 07.04.1994 (86) De
(43) 18.10.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Zahnradpumpe und deren Verwendung
(73) Maag Pump Systems AG
Hardstrasse 219
CH-8023 Zürich (CH)
(72) Stehr, Roger, Dr.-Ing.
Gartematt 8
CH-8180 Bülach (CH)
Blume, Peter
Auhofstrasse 8
CH-8051 Zürich (CH)
Benetti, Marco
Lodeleweg 1
CH-5612 Villmergen (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) F 04 C 002/10 → F 04 C 015/00
(11) 00 607 497

(51) F 04 C 002/107
(11) **00 448 941**
(21) 91101831.5
(22) 09.02.1991 (86) De
(43) 02.10.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 01.03.1990 DE 4006339
(54) Stator für eine Exzenterschnecken-pumpe
(73) GD-ANKER GRUBER-DÜBEL-ANKER GmbH
Am Schlörbach 17
D-38723 Seesen (DE)
(72) Gruber, Heinz
Am Schlörbach 18
W-3370 Seesen/Rhüden (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) F 04 C 002/14 → F 04 C 015/00
(11) 00 607 999

(51) F 04 C 002/18
(11) **00 614 510**
(21) 92923390.6
(22) 12.11.1992 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 27.11.1991 DE 4138913
(54) ZAHNRADMASCHINE
(73) JOHN S. BARNES GmbH
Seligenweg 12
D-56472 Hof (DE)
(72) WEIDHAAS, Horst
Am Otterberg 1a
D-8670 Hof (DE)
(86) PCT/EP 92/02592 (De)
(87) WO 93/11357 () 10.6.1993

(51) F 04 C 002/344
(11) **00 466 581**
(21) 91401909.6
(22) 09.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 12.07.1990 FR 9008883
(54) Ensemble de commande de palettes pour pompe à palettes
(73) MOUVEX, Société anonyme dite:
5, rue du Sahel
F-75012 Paris (FR)
(72) Sergent, André
15, avenue de la Source
F-94130 Nogent-sur-Marne (FR)

(51) F 04 C 013/00, F 04 C 002/08, F 04 C 015/00
(11) **00 535 295**
(21) 92104280.0
(22) 12.03.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 12.09.1991 DE 4130312
(54) Einrichtung zur Verarbeitung von hochviskosem Kautschuk oder thermoplastischem Kunststoff
(73) HERMANN BERSTORFF Maschinenbau GmbH
Hannoversche Strasse 149
D-30627 Hannover (Kleefeld) (DE)
(72) Capelle, Gerd, Dipl.-Ing.
Hainhäuser Weg 55
W-3012 Langenhagen 6 (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) F 04 C 015/00 → F 04 C 013/00
(11) 00 535 295

(51) F 04 C 015/00
(11) **00 549 929**
(21) 92120960.7
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 26.12.1991 DE 4142799
(54) Pompe à engrènage interne
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Arbogast, Franz
Germanenstrasse 77
W-7920 Heidenheim (DE)
Peiz, Peter
Schnaitheimer Str. 145
W-7920 Heidenheim (DE)

(51) F 04 C 015/00, F 04 C 002/10
(11) **00 607 497**
(21) 93114117.0
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.01.1993 DE 4301104
(54) Sichellose Innenzahnradpumpe mit in die Zahnköpfe eingesetzten Dichtelementen
(73) J.M. Voith GmbH
St. Pöltener Strasse 43
D-89522 Heidenheim (DE)
(72) Arbogast, Franz
Germanenstrasse 77

D-89522 Heidenheim (DE)
Peiz, Peter
Schnaitheimer Strasse 145
D-89520 Heidenheim (DE)

---

(51) F 04 C 015/00, F 04 C 002/14
(11) **00 607 999**
(21) 94102363.2
(22) 17.02.1994 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Verfahren zur Kühlung der Welle eines Zahnradpumpen-Rotors
(73) Maag Pump Systems AG
Hardstrasse 219
CH-8023 Zürich (CH)
(72) Blume, Peter
Auhofstrasse 8
CH-8051 Zürich (CH)
Stehr, Roger
Gartematt 8
CH-8180 Bülach (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) F 04 C 015/04 → F 04 C 029/10
(11) 00 545 847

---

(51) F 04 C 015/04 → F 04 B 023/02
(11) 00 554 706

---

(51) F 04 C 015/04 → E 03 F 005/22
(11) 00 580 558

---

(51) F 04 C 018/02 → F 04 C 027/00
(11) 00 534 891

---

(51) F 04 C 019/00, F 04 C 027/00, F 04 D 029/08
(11) **00 517 277**
(21) 92109682.2
(22) 09.06.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 07.06.1991 DE 4118844
(54) Flüssigkeitsringgaspumpe mit fliegend gelagertem Flügelrad
(73) SIHI GmbH & Co KG
Lindenstrasse 170
D-25524 Itzehoe (DE)
(72) Segebrecht, Udo
Ellerbrook 10
W-2210 Heiligenstedten (DE)

---

(51) F 04 C 027/00 → F 04 C 019/00
(11) 00 517 277

---

(51) F 04 C 027/00, F 04 C 018/02
(11) **00 534 891**
(21) 92630087.2
(22) 17.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.09.1991 US 763691
(54) Spiralverdichter mit Doppelkammer zum axialen Ausgleich
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Nieter, Jeffrey J.
85 Trowbridge Road
Coventry, Connecticut 06238 (US)
Marchese, Anthony J.
D-3 Lawrence Apartment, West Drive
Princeton, New Jersey 08540 (US)
BeBlois, Raymond L.
76 Carriage Drive
Tolland, Connecticut 06084 (US)
Barito, Thomas R.
5843 Langmere Street
East Syracuse, New York 13057 (US)

---

(51) F 04 C 029/06 → B 66 B 009/04
(11) 00 503 329

---

(51) F 04 C 029/06 → F 25 B 043/02
(11) 00 540 459

---

(51) F 04 C 029/06, F 04 B 039/00
(11) **00 542 169**
(21) 92119148.2
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 09.11.1991 DE 9113962
(54) Schalldämpfer für einen Schraubenverdichter
(73) Wilms, Peter
Gewerbegebiet Bahnhof
D-45731 Waltrop (DE)
(72) Wilms, Peter
Gewerbegebiet Bahnhof
D-45731 Waltrop (DE)

---

(51) F 04 C 029/06, F 04 B 039/00
(11) **00 542 178**
(21) 92119162.3
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 09.11.1991 DE 9113963 U
(54) Schalldämpfung der von einem Verdichter angesaugten Luft
(73) Wilms, Peter
Gewerbegebiet Bahnhof
D-45731 Waltrop (DE)
(72) Wilms, Peter
Gewerbegebiet Bahnhof
D-45731 Waltrop (DE)

---

(51) F 04 C 029/10
(11) **00 448 750**
(21) 90105783.6
(22) 27.03.1990 (86) De
(43) 02.10.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(54) Mehrstufige trockenverdichtende Vakuumpumpe und Verfahren zu ihrem Betrieb
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Bachmann, Paul, Dr.
Breslauer Strasse 21
D-5000 Köln 40 (DE)
Brenner. Lothar
Bitburger Strasse 14
D-5358 Bad Münstereifel (DE)
Kriehn, Hartmut
Giesdorferstrasse 31
D-5000 Köln 51 (DE)
Kuhn, Monika, Dr.
Gilbachstrasse 15
D-5000 Köln 1 (DE)

---

(51) F 04 C 029/10, F 04 C 015/04
(11) **00 545 847**
(21) 92630093.0
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.12.1991 US 802971
(54) Entlader der auf Druckverhältnisse reagiert
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Barito, Thomas Robert
5843 Langmere Street
East Syracuse, New York 13057 (US)

---

(51) F 04 D 003/00 → F 04 D 007/04
(11) 00 600 820

---

(51) F 04 D 005/00, F 04 D 029/24
(11) **00 537 146**
(21) 90911504.0
(22) 02.07.1990 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) DREHSCHEIBENPUMPE
(73) GURTH, Max Ira
1781 Carob Tree Lane
El Cajon, CA 92021 (US)
(72) GURTH, Max Ira
1781 Carob Tree Lane
El Cajon, CA 92021 (US)
(86) PCT/US 90/03726 (En)
(87) WO 92/00440 () 9.1.1992

---

(51) F 04 D 007/02 → A 61 M 001/10
(11) 00 467 234

---

(51) F 04 D 007/04, F 04 D 029/18, F 04 D 003/00
(11) **00 600 820**
(21) 93490022.6
(22) 25.11.1993 (86) Fr
(43) 08.06.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 04.12.1992 FR 9214872
(54) Pompe notamment pour suspensions fibreuses concentrées
(73) ETABLISSEMENTS F. MORET (S.A.)
Chemin des Ponts et Chaussées
F-02100 Saint-Quentin (FR)
(72) Georges, Michel
7, rue Croix St. Claude
F-02590 Savy (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) F 04 D 007/06, F 04 D 029/42
(11) **00 480 261**
(21) 91116503.3
(22) 27.09.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.10.1990 DE 4031936
(54) Leiteinrichtung
(73) KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-67227 Frankenthal (DE)
(72) Urban, Jörg
Otto-Dill-Strasse 2
W-6700 Ludwigshafen (DE)

---

(51) F 04 D 007/06, F 04 D 029/04
(11) **00 484 768**
(21) 91118248.3
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 26.10.1990 JP 287286/90
(54) Vorrichtung zur Verhinderung thermischer Ermüdung bei Hochtemperaturpumpen
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo (JP)
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
TOHOKU ELECTRIC POWER CO., INC.
7-1, Ichiban-cho 3-chome
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980 (JP)
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY INC.
No. 1 Higashishin-cho Higashi-ku
Nagoya-Shi Aichi-Ken (JP)

HOKURIKU ELECTRIC POWER COMPANY
15-1, Ushijima-cho, Toyama-shi
Toyama-ken (JP)
(72) Kato, Hiroyuki
5-26-5-409, Kamoi, Midori-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) F 04 D 009/00 → F 04 B 023/02
(11) 00 554 706

(51) F 04 D 009/00, F 04 D 029/70, F 04 D 029/66, F 04 D 029/08
(11) **00 561 689**
(21) 93400667.7
(22) 16.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 17.03.1992 FR 9203157
(54) Pompes centrifuges
(73) SOCIETE ELECTROMECANIQUE DU NIVERNAIS - SELNI
6, rue Louise-Michel
F-58000 Nevers (FR)
(72) Bourdelain, Laurent
THOMSON-CSF, SCPI, BP 329
F-92402 Courbevoie Cédex (FR)
Cousin, Joel
THOMSON-CSF, SCPI, BP 329
F-92402 Courbevoie Cédex (FR)

(51) F 04 D 013/02 → A 61 M 001/10
(11) 00 451 376

(51) F 04 D 013/02 → A 61 M 001/10
(11) 00 467 234

(51) F 04 D 013/06, F 04 D 013/08, F 04 D 029/42
(11) **00 466 187**
(21) 91111675.4
(22) 12.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 13.07.1990 JP 73883/90
(54) Pumpenbefestigung eines eintauchbaren Spaltrohrmotors für eine Tiefbrunnenpumpe
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(72) Yamamoto, Masakazu, c/o Ebara Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Sakacho, Hiromi, c/o Ebara Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Yamada, Seiichirou, c/o Ebara Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)

(51) F 04 D 013/06 → H 02 K 005/22
(11) 00 569 306

(51) F 04 D 013/08 → F 04 D 013/06
(11) 00 466 187

(51) F 04 D 015/02, G 01 F 001/68, G 01 P 013/00
(11) **00 528 726**
(21) 92402286.6
(22) 13.08.1992 (86) Fr
(43) 24.02.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 16.08.1991 FR 9110379
(54) Procédé et dispositif de commande d'une installation de pompage et élément modulaire de détection pour une telle installation
(73) POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
3, rue E. et A. Peugeot B.P. 239
F-92504 Rueil Malmaison (FR)
(72) Kernours, Michel
Le haut Ecottay
F-35370 Mondevert (FR)
Amand, Roger
1 rue des Tilleuls
F-53260 Entrammes (FR)

(51) F 04 D 015/02 → E 03 F 005/22
(11) 00 580 558

(51) F 04 D 019/04 → F 16 B 043/00
(11) 00 540 970

(51) F 04 D 025/02, F 04 D 029/06, F 16 H 057/04
(11) **00 527 105**
(21) 92630071.6
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.08.1991 US 740222
(54) Système de confinement d'huile de transmission
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Zinsmeyer, Thomas M.
RD 2, County Rte. 12
Pennellville, New York 13132 (US)
Sishtla, Vishnu M.
6199 Stone Arabia Road
Cicero, New York 13039 (US)

(51) F 04 D 025/02 → F 04 D 029/16
(11) 00 555 948

(51) F 04 D 025/14, F 24 F 007/013
(11) **00 560 612**
(21) 93301871.5
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1992 GB 9205411
(54) Zugrückschlagklappe für einen Lüfter
(73) HUNTER INTERNATIONAL PLC
Mills Road
Aylesford, Kent ME20 7NW (GB)
(72) Wright, Brian William
8 Thorncroft Road
Littlehampton, West Sussex BN17 6DD (GB)
Jackson, Paul Langdon
28 Mill Hill
Shoreham by Sea, West Sussex BN45 3TN (GB)

(51) F 04 D 025/16 → F 04 D 029/16
(11) 00 555 948

(51) F 04 D 027/00 → G 01 F 001/46
(11) 00 378 570

(51) F 04 D 027/02
(11) **00 527 841**
(21) 91908977.1
(22) 13.05.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.05.1990 GB 9010589
(54) SOUPAPE DE REGULATION D'AIR
(73) M & Y AIR SYSTEMS LIMITED
Twickenham Trading Estate Rugby Road
Twickenham, Middlesex TW1 1DN (GB)
(72) SEXTON, Michael
Twickenham Trading Centre Rugby Road
Twickenham Middlesex TW1 1DN (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 91/00756 (En)
(87) WO 91/18208 () 28.11.1991

(51) F 04 D 029/02 → F 04 D 029/38
(11) 00 609 671

(51) F 04 D 029/04
(11) **00 361 528**
(21) 89118194.3
(22) 30.09.1989 (86) De
(43) 04.04.1990 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 30.09.1988 DE 3833331
(54) Lagergehäuse
(73) THYSSEN POLYMER GMBH
Postfach 80 01 40
D-81601 München (DE)
(72) Neueder, Ludwig, Dipl.-Ing.
Amselstrasse 9
D-8443 Furth - Bogen (DE)

(51) F 04 D 029/04 → F 04 D 007/06
(11) 00 484 768

(51) F 04 D 029/04
(11) **00 530 518**
(21) 92113258.5
(22) 04.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.09.1991 CH 2595/91
(54) Turbomaschine
(73) Sulzer Turbo AG
Hardstrasse 319
CH-8023 Zürich (CH)
(72) Lorenzen, Heinrich
Höhenweg 33c
CH-5417 Untersiggenthal (CH)

(51) F 04 D 029/06 → F 04 D 025/02
(11) 00 527 105

(51) F 04 D 029/06, F 04 D 029/58, F 25 B 031/00
(11) **00 550 381**
(21) 92630115.1
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 02.01.1992 US 815776
(54) Gegendruckventil
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Zinsmeyer, Thomas Michael
RD 2, County Rte. 12
Pennellville, New York 13132 (US)

(51) F 04 D 029/08 → F 04 C 019/00
(11) 00 517 277

(51) F 04 D 029/08 → F 04 D 009/00
(11) 00 561 689

(51) F 04 D 029/10 → A 61 M 001/10
(11) 00 451 376

(51) F 04 D 029/10 → F 01 D 003/04
(11) 00 622 525

(51) F 04 D 029/12, F 01 D 011/04
(11) **00 670 966**
(21) 94900826.2
(22) 23.11.1993 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.11.1992 DE 4239586
(54) TURBOMASCHINENANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER TURBOMASCHINE
(73) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT
Huttropstrasse 60
D-45138 Essen (DE)

(72) LEINER, Hans, Ludwig
In der Schanze 15
D-46242 Bottrop (DE)
KRUMM, Wolfgang
Hölderlinstrasse 1
D-40885 Ratingen (DE)
(86) PCT/EP 93/03282 (De)
(87) WO 94/12793 () 9.6.1994

---

(51) F 04 D 029/16, F 04 D 025/02, F 16 H 001/20, F 04 D 025/16
(11) **00 555 948**
(21) 93250044.0
(22) 05.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.02.1992 DE 4204338
(54) Getriebe-Turboverdichter
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) F 04 D 029/18 → F 04 D 007/04
(11) 00 600 820

---

(51) F 04 D 029/24 → A 61 M 001/10
(11) 00 451 376

---

(51) F 04 D 029/24
(11) **00 534 126**
(21) 92114099.2
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.08.1991 DE 4128536
(54) Kreiselpumpe, insbesondere Waschwasserpumpe zur Scheibenreinigung von Kraftfahrzeugen
(73) Hella KG Hueck & Co.
Rixbecker Strasse 75
D-59552 Lippstadt (DE)
(72) Schaefers, Arno
Lange Trift 49
W-4790 Paderborn-Dahl (DE)
Rams, Martin
Am Bach 3
W-4796 Salzkotten-Verlar (DE)

---

(51) F 04 D 029/24 → F 04 D 005/00
(11) 00 537 146

---

(51) F 04 D 029/38, F 04 D 029/02
(11) **00 609 671**
(21) 94100402.0
(22) 13.01.1994 (86) De
(43) 10.08.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 02.02.1993 BR 9300312
(54) Ventilatorlaufrad
(73) BDAG Balcke-Dürr Aktiengesellschaft
Homberger Strasse 2
D-40882 Ratingen (DE)
(72) von Wieser, Carlos Wolfgang
brasileiro, casado , ind., Rua Marie Satzke, 106
Sao Paulo SP (BR)
Öry, Huba, Dr.-Ing. Dr. h.c. (H)
Schurzelterstrasse 514
D-52074 Aachen (DE)
Wöhler, Hans-Joachim
Wienkopp 38
D-44797 Bochum (DE)

---

(51) F 04 D 029/42
(11) **00 406 868**
(21) 90112870.2
(22) 05.07.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 05.07.1989 JP 173194/89
14.06.1990 JP 156762/90
(54) Kreiselpumpengehäuse
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(72) Arakawa, Shinichiro
2529-4 Hagizono
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
Ichiki, Isamu
22-3-10-206 Yayoidai, Izumi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

---

(51) F 04 D 029/42
(11) **00 413 176**
(21) 90114318.0
(22) 26.07.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.08.1989 IT 8563589
(54) Blechgehäuse, insbesondere für Radialkreiselpumpen
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahicho
Ohta-ku Tokyo 144 (JP)
(72) Carretta, Tiziano
Via Fogazzaro 29
I-36040 Grumolo delle Abbadesse VI (IT)

---

(51) F 04 D 029/42 → F 04 D 013/06
(11) 00 466 187

---

(51) F 04 D 029/42 → F 04 D 007/06
(11) 00 480 261

---

(51) F 04 D 029/42
(11) **00 494 675**
(21) 92100292.9
(22) 09.01.1992 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.01.1991 JP 12700/91
12.03.1991 JP 13894/91
(54) Corps de pompe fait en tôle
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Nakatsukasa, Yukimasa, c/o Ebara Corp.
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Ghiotto, Renzo
Via Riale 3
I-36100 Vicenza (JP)
Arakawa, Shinichiro, c/o Ebara Corp.
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Nagata, Shu, c/o Ebara Corp.
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) F 04 D 029/42
(11) **00 547 535**
(21) 92121220.5
(22) 12.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 14.12.1991 DE 4141360
(54) Radialgebläse zum Fördern eines brennbaren Gasgemisches
(73) Joh. Vaillant GmbH u. Co.
Berghauser Strasse 40
Postfach 10 10 20
D-42810 Remscheid (DE)
(72) Hopfensperger, Reinhold
Im Feld 9
W-8311 Dietelskirchen (DE)
Tungl, Rudolf
Weichselgasse 10
W-8300 Ergolding (DE)
Goebel, Peter
Im Kirschbaum 14
W-5632 Wermelskirchen (DE)

---

(51) F 04 D 029/42, F 04 D 029/62
(11) **00 593 860**
(21) 93111713.9
(22) 22.07.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.10.1992 DE 9214308 U
(54) Spiralgehäuse für Radialgebläse
(73) SIEGENIA-FRANK KG
Postfach 10 05 51
D-57005 Siegen (DE)
(72) Bottländer, André
Lindenstrasse 26
D-57462 Olpe (DE)
Kucharczyk, Eckhard
Erlenstrasse 39
D-57234 Wilnsdorf (DE)

---

(51) F 04 D 029/44
(11) **00 484 110**
(21) 91309992.5
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 30.10.1990 US 605619
(54) Struktur eines rohrförmigen Diffusors
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Brasz, Joost Johannes
1 Landgrove Drive
Fayetteville, New York 13066 (US)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)

---

(51) F 04 D 029/44
(11) **00 484 111**
(21) 91309993.3
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.10.1990 US 605620
(54) Kreiselverdichter mit rohrförmigem Diffusor und Kollektor
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Brasz, Joost Johannes
1 Landgrove Drive
Fayetteville, New York 13066 (US)

---

(51) F 04 D 029/44
(11) **00 526 387**
(21) 92630070.8
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.08.1991 US 739006
(54) Kreiselverdichter
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Brasz, Joost J.
1 Landgrove Drive
Fayetteville, New York 13066 (US)

---

(51) F 04 D 029/44
(11) **00 538 753**
(21) 92117756.4
(22) 16.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.10.1991 JP 272333/91
(54) Kreiselverdichter
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)

(72) Terasaki, Masatoshi
9-21, Otsutominami-2-chome
Tsuchiura-shi (JP)
Nakagawa, Koji
Nishi Paku B809, 222,
Shinmatsudo-7-chome
Matsudo-shi (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) F 04 D 029/46 → F 01 D 017/14
(11) 00 442 884

(51) F 04 D 029/46
(11) **00 590 254**
(21) 93111495.3
(22) 17.07.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 30.07.1992 DE 4225126
(54) Verstellbarer Radialdiffusor
(73) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
Postfach 50 06 40
D-80976 München (DE)
(72) Weigel, Albrecht
Wotanstrasse 30
D-8034 Germering (DE)
Schmidt-Eisenlohr, Uwe
Heerstrasse 23
D-8000 München 60 (DE)

(51) F 04 D 029/54 → F 01 D 009/04
(11) 00 432 891

(51) F 04 D 029/54, F 04 D 029/66, F 01 D 025/06
(11) **00 537 503**
(21) 92116080.0
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.10.1991 CH 3045/91
(54) Vorrichtung und Verfahren zum Reduzieren einer oder mehrerer resonanter Schwingungen von Laufschaufeln in Turbomaschinen
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Bothien, Mihajlo-Rüdiger, Dr.
Alpenblickstrasse 15
W-7890 Waldshut-Tiengen 2 (DE)
Wüthrich, Christian, Dr.
Kreuzäckerweg 6
CH-5442 Fislisbach (CH)

(51) F 04 D 029/58 → F 04 D 029/06
(11) 00 550 381

(51) F 04 D 029/62 → F 04 D 029/42
(11) 00 593 860

(51) F 04 D 029/66 → F 04 D 029/54
(11) 00 537 503

(51) F 04 D 029/66 → F 04 D 009/00
(11) 00 561 689

(51) F 04 D 029/66 → F 01 D 003/04
(11) 00 622 525

(51) F 04 D 029/70 → F 04 D 009/00
(11) 00 561 689

(51) F 04 F 003/00
(11) **00 460 271**
(21) 90110870.4
(22) 08.06.1990 (86) De
(43) 11.12.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Absaugen von Flüssigkeit aus einem Behälter
(73) WILHELM ROEDIGER GmbH & CO. HAUSTECHNIK
Kinzigheimer Weg 104
D-63450 Hanau (DE)
(72) Galler, Lothar
Feldstrasse 19
D-6451 Hammersbach 1 (DE)

(51) F 04 F 005/22
(11) **00 540 488**
(21) 92850246.7
(22) 14.10.1992 (86) Sv
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 31.10.1991 SE 9103237
(54) Ejektorreihe
(73) PIAB AB
P.O. Box 123
S-184 00 Akersberga (SE)
(72) Tell, Peter
Margretelundsvägen 40
S-184 60 Akersberga (SE)

(51) F 15 B 001/04 → B 60 C 023/00
(11) 00 564 113

(51) F 15 B 001/24 → G 01 L 011/00
(11) 00 656 109

(51) F 15 B 011/02, F 15 B 011/04, F 15 B 011/06, F 15 B 011/18, F 41 J 007/00, F 41 J 007/06
(11) **00 506 671**
(21) 90916434.5
(22) 09.11.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.11.1989 AU 7302/89
18.10.1990 AU 2856/90
(54) SCHWENKANTRIEB UND DAMIT AUSGERÜSTETE KLAPPZIELSCHEIBE
(73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
Department of Defence, Russell Offices
Canberra, ACT 2600 (AU)
(72) Devenish, Donald, Mathieson
6 Melrose Street
Rossmoyne 6155 Western Australia (AU)
(86) PCT/AU 90/00546 (En)
(87) WO 91/07594 () 30.5.1991

(51) F 15 B 011/04 → F 15 B 011/02
(11) 00 506 671

(51) F 15 B 011/05 → E 02 F 009/22
(11) 00 563 514

(51) F 15 B 011/05
(11) **00 582 498**
(21) 93401787.2
(22) 08.07.1993 (86) Fr
(43) 09.02.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 04.08.1992 FR 9209659
(54) Ensemble de commande d'une pluralité de récepteurs hydrauliques
(73) MARREL
Zone Industrielle Sud
F-42160 Andrézieux-Bouthéon (FR)
(72) Claudinon, Jean-Louis
8bis, rue des Jarretières
F-42160 Andrézieux-Bouthéon (FR)
Rousset, André
Le Levant, 8 rue du 19 Mars 1962
F-42270 St Priest en Jarrez (FR)

(51) F 15 B 011/06 → F 15 B 011/02
(11) 00 506 671

(51) F 15 B 011/06, F 15 B 013/02
(11) **00 508 271**
(21) 92105495.3
(22) 31.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 09.04.1991 JP 76582/91
(54) Sanftanlaufventil
(73) SMC KABUSHIKI KAISHA
16-4, Shinbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105 (JP)
(72) Kimura, Yasuhisa
c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN,
Eysseneckstrasse 31
W-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)
Miyaguchi, Takehiko
c/o KEIL & SCHAAFHAUSEN,
Eysseneckstrasse 31
W-6000 Frankfurt am Main 1 (DE)

(51) F 15 B 011/06
(11) **00 541 907**
(21) 92112882.3
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.11.1991 JP 93454/91
05.03.1992 JP 11225/92
(54) Entlüftungsventil
(73) SMC KABUSHIKI KAISHA
16-4, Shinbashi 1-chome
Minato-ku Tokyo 105 (JP)
(72) Nakamura, Sanae, c/o SMC K.K.
TSUKUBA GIJUTSU CENTER, 2-2,
Kinunodai 4-chome
Yawara-mura, Tsukuba-gun,
Ibaraki-ken (JP)
Mori, Shizuo, c/o SMC K.K.
TSUKUBA GIJUTSU CENTER, 2-2,
Kinunodai 4-chome
Yawara-mura, Tsukuba-gun,
Ibaraki-ken (JP)

(51) F 15 B 011/18 → F 15 B 011/02
(11) 00 506 671

(51) F 15 B 013/02 → F 15 B 011/06
(11) 00 508 271

(51) F 15 B 013/043, G 05 D 007/06, F 16 K 031/40
(11) **00 632 203**
(21) 94201712.0
(22) 15.06.1994 (86) En
(43) 04.01.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.06.1993 IT MI931335
(54) Convertisseur électropneumatique avec contrôle de distributeur à commande électromagnétique
(73) NUOVOPIGNONE INDUSTRIE MECCANICHE E FONDERIA S.p.A.
Via F. Matteucci 2
I-50127 Florence (IT)
(72) Bergamini, Giorgio
Via Camillo Rosalba, 46 F
I-70124 Bari (IT)
Mininni, Venanzio
Via P. Ravanas, 99
I-70123 Bari (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) F 15 B 013/044 → F 16 K 031/02
(11) 00 491 652

(51) F 15 B 013/044
(11) **00 527 393**
(21) 92112951.6
(22) 29.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 12.08.1991 DE 9109976 U
(54) Magnetventil-Vorrichtung
(73) HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für

Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG
Postfach 80 08 04
D-81608 München (DE)
(72) Obering, Rudolf Brunner
Wankstrasse 23
8011 Baldham (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) F 15 B 015/00 → B 23 Q 016/02
(11) 00 524 588

(51) F 15 B 015/06
(11) **00 522 289**
(21) 92109427.2
(22) 04.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 11.07.1991 DE 9108533 U
(54) Stellantrieb für ein drehbar oder linear bewegbar gelagertes Bauteil
(73) Skibowski, Hubert
Ernst-Scheffelt-Strasse 30
D-79410 Badenweiler (DE)
(72) Skibowski, Hubert
Ernst-Scheffelt-Strasse 30
D-79410 Badenweiler (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) F 15 B 015/08
(11) **00 506 910**
(21) 91918054.7
(22) 17.10.1991 (86) De
(43) 07.10.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.10.1990 DE 9014487 U
(54) IM GEHÄUSE EINES DRUCKRAUMES DREHBAR GELAGERTE WELLE
(73) ALFA LAVAL FLOW GMBH
Heerdter Lohweg 63-71
D-40459 Düsseldorf (DE)
(72) HERTLEIN, Walter, Josef
Am Woltershof 19a
D-4050 Mönchengladbach 1 (DE)
(86) PCT/EP 91/01975 (De)
(87) WO 92/07195 () 30.4.1992

(51) F 15 B 015/28 → F 16 F 015/02
(11) 00 552 815

(51) F 15 B 019/00 → G 01 F 001/72
(11) 00 492 279

(51) F 15 C 001/16 → F 16 K 047/02
(11) 00 530 967

(51) F 15 C 005/00
(11) **00 521 117**
(21) 92900840.7
(22) 18.12.1991 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 21.01.1991 DE 4101575
(54) MIKROVENTIL
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) GSCHWENDTNER, Horst
Am Schoenen Rain 87/1
D-7300 Esslingen (DE)
MAREK, Jiri
Leiblstrasse 10/1
D-7410 Reutlingen 22 (DE)
METTNER, Michael
Waliser Strasse 4/1
D-7140 Ludwigsburg (DE)
STOKMAIER, Gerhard
Ludwig-Heyd-Strasse 36
D-7145 Markgröningen (DE)
GRAUER, Thomas
Parlerstrasse 69
D-7000 Stuttgart 1 (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 91/00987 (De)
(87) WO 92/13200 () 6.8.1992

(51) F 15 C 005/00 → G 05 D 007/01
(11) 00 569 480

(51) F 16 B 002/04, B 27 G 021/00
(11) **00 621 926**
(21) 93924045.3
(22) 25.10.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 13.11.1992 DE 4238449
(54) ANLAUFLEISTE FÜR EINE SCHUTZHAUBE AN HOLZFRÄSMASCHINEN
(73) AIGNER, Georg
Thannenmais
D-94419 Reisbach (DE)
(72) AIGNER, Georg
Thannenmais
D-94419 Reisbach (DE)
(86) PCT/EP 93/02943 (De)
(87) WO 94/11641 () 26.5.1994

(51) F 16 B 002/14 → F 16 B 017/00
(11) 00 562 403

(51) F 16 B 002/24, E 04 B 009/20, F 16 L 003/11
(11) **00 585 844**
(21) 93113779.8
(22) 28.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 03.09.1992 DE 4229370
(54) Halteklammer zur axial verschiebbaren Befestigung von Stäben
(73) A. Raymond & Cie
113, Cours Berriat
F-38028 Grenoble-Cédex (FR)
(72) Raymond, Alain
6, rue de Comboire
F-38170 Seyssinet (FR)
Moretti, Erminio
8, rue Clot-Bey
F-38000 Grenoble (FR)

(51) F 16 B 003/00 → F 16 B 013/14
(11) 00 481 260

(51) F 16 B 003/00 → C 02 F 003/20
(11) 00 586 329

(51) F 16 B 004/00 → B 29 C 063/40
(11) 00 575 333

(51) F 16 B 005/01 → F 16 B 013/14
(11) 00 461 299

(51) F 16 B 005/02 → F 16 L 055/033
(11) 00 620 397

(51) F 16 B 005/06 → F 16 B 013/14
(11) 00 481 260

(51) F 16 B 005/06 → E 04 D 003/08
(11) 00 519 856

(51) F 16 B 005/06 → E 04 F 019/04
(11) 00 542 785

(51) F 16 B 005/06 → C 02 F 003/20
(11) 00 586 329

(51) F 16 B 005/06 → F 41 H 005/013
(11) 00 631 659

(51) F 16 B 007/04 → E 04 B 002/96
(11) 00 476 289

(51) F 16 B 007/04 → A 47 F 007/24
(11) 00 504 891

(51) F 16 B 007/04
(11) **00 544 563**
(21) 92403106.5
(22) 18.11.1992 (86) Fr
(43) 02.06.1993 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 25.11.1991 FR 9114479
(54) Dispositif pour l'assemblage de deux éléments ainsi que les assemblages obtenus
(73) SOCIETE DE FABRICATION ET DE DIFFUSION
1-3 rue Albert-Caquot, Compans
F-77292 Mitry Mory (Seine & Marne) (FR)
(72) Rossi, Roland
90, rue Coubron
Montfermeil, (Seine Saint Denis) (FR)

(51) F 16 B 007/04 → E 04 B 002/74
(11) 00 594 872

(51) F 16 B 007/14 → A 47 F 007/24
(11) 00 504 891

(51) F 16 B 007/14 → B 01 F 003/04
(11) 00 601 297

(51) F 16 B 007/14
(11) **00 636 214**
(21) 93907914.1
(22) 31.03.1993 (86) Fr
(43) 01.02.1995 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 14.04.1992 FR 9204873
(54) ENSEMBLE TUBULAIRE TELESCOPIQUE
(73) SIMOND, Ludger
Les Bossons
F-74400 Chamonix-Mont-Blanc (FR)
(72) SIMOND, Ludger
Les Bossons
F-74400 Chamonix-Mont-Blanc (FR)
(86) PCT/FR 93/00322 (Fr)
(87) WO 93/21448 () 28.10.1993

(51) F 16 B 007/16 → B 01 F 003/04
(11) 00 601 297

(51) F 16 B 009/02 → F 16 B 017/00
(11) 00 562 403

(51) F 16 B 011/00 → B 41 J 002/16
(11) 00 528 440

(51) F 16 B 011/00 → B 27 M 003/00
(11) 00 552 510

(51) F 16 B 012/04 → B 27 M 003/00
(11) 00 552 510

(51) F 16 B 012/20 → A 47 B 087/00
(11) 00 571 650

(51) F 16 B 012/20, F 16 B 021/02
(11) **00 616 136**
(21) 93490005.1
(22) 19.03.1993 (86) Fr
(43) 21.09.1994 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(54) Système d'assemblage de panneaux pour meubles au similaires
(73) Proot, Bernard
17, rue de la Concorde
F-59650 Villeneuve D'Ascq (FR)
(72) Proot, Bernard
17, rue de la Concorde
F-59650 Villeneuve D'Ascq (FR)

(51) F 16 B 013/00 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

(51) F 16 B 013/02, F 16 B 013/06
(11) **00 506 550**
(21) 92400800.6
(22) 25.03.1992 (86) Fr

(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 28.03.1991 FR 9103788
(54) Cheville de fixation
(73) Fabre-Houviez, Claire
105 avenue du Belvédère
F-93310 Le Pré Saint Gervais (FR)
Abadjian, Jean-Pierre
6, Rue Pavé
F-75004 Paris (FR)
Beaumesnil, Jean-Claude
46, avenue Pasteur
F-92400 Courbevoie (FR)
Mory, Patrick
Résidence Lamartine, 16, rue Saint Flaive
F-95120 Ermont (FR)
Thierry, Michel
25, avenue de Trévise
F-45100 Orléans (FR)
(72) Fabre-Houviez, Claire
105 avenue du Belvédère
F-93310 Le Pré Saint Gervais (FR)
Abadjian, Jean-Pierre
6, Rue Pavé
F-75004 Paris (FR)
Beaumesnil, Jean-Claude
46, avenue Pasteur
F-92400 Courbevoie (FR)
Mory, Patrick
Résidence Lamartine, 16, rue Saint Flaive
F-95120 Ermont (FR)
Thierry, Michel
25, avenue de Trévise
F-45100 Orléans (FR)

---

(51) F 16 B 013/06 → F 16 B 013/02
(11) 00 506 550

---

(51) F 16 B 013/06
(11) **00 567 254**
(21) 93302768.2
(22) 08.04.1993 (86) En
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.04.1992 JP 130201/92
(54) Cheville pour béton
(73) YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
1-22, Matsu 3-chome
Nishinari-ku, Osaka (JP)
(72) Shinjo, Katsumi
1-22 Matsu 3-chome, Nishinari-ku
Osaka (JP)

---

(51) F 16 B 013/06
(11) **00 574 669**
(21) 93106340.8
(22) 20.04.1993 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 19.06.1992 DE 4219984
(54) Spreizanker
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) Weber, Wilfried
Am Stücklesberg 10
W-7294 Schopfloch-Unteriflingen (DE)

---

(51) F 16 B 013/12, B 29 C 045/26, F 16 B 013/14
(11) **00 536 084**
(21) 92810724.2
(22) 22.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 01.10.1991 DE 4132617
(54) Kunststoff-Spreizdübel
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Bisping, Heinz
Wallgauer Weg 3c
W-8900 Augsburg (DE)
Popp, Franz
An der Allee 26
W-8938 Buchloe (DE)

---

(51) F 16 B 013/14, F 16 B 005/01, F 16 B 017/00
(11) **00 461 299**
(21) 90116040.8
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.06.1990 US 536433
(54) Einrichtung zum Festsetzen eines Befestigungseinsatzes in einer Wabentafel
(73) ATR INTERNATIONAL, INC.
14201 Myerlake Circle
Clearwater Florida 33620 (US)
(72) Fetterhoff, Donald C.
5055 29th Street
S., St. Petersburg, FL 33712 (US)
Do, Hien Dinh
9990 55th Way
N.,Pinellas Park, FL 34666 (US)

---

(51) F 16 B 013/14, E 04 B 001/61, E 04 B 002/82, E 06 B 009/171, F 16 B 003/00, F 16 B 005/06
(11) **00 481 260**
(21) 91116400.2
(22) 26.09.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 16.10.1990 DE 4032807
(54) Leistenförmiges Element zum Verankern von mit diesem vereinigbaren Wandteilen in der hinterschnittenen, einen Öffnungsschlitz aufweisenden Längsnut eines Aufnahmeteils
(73) IVERA H.-P. RÜCK, TEXTILHANDEL-UND VERARBEITUNG, GmbH
Heinkelstrasse 35
D-73230 Kirchheim (DE)
(72) Rück, Hans-Peter
Heinkelstrasse 35
W-7312 Kirchheim-Teck (DE)

---

(51) F 16 B 013/14 → F 16 B 013/12
(11) 00 536 084

---

(51) F 16 B 013/14
(11) **00 593 721**
(21) 93909896.8
(22) 05.05.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 18.05.1992 DE 4216214
03.07.1992 DE 4221853
(54) ANKER ZUR VERANKERUNG MITTELS EINER VERBUNDMASSE IN EINEM BOHRLOCH EINES BETONTEILS
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) FISCHER, Artur
Weinhalde 34
D-7244 Tumlingen/Waldachtal 3 (DE)
WEBER, Wilfried
Am Stücklesberg 10
D-7294 Schopfloch/Unteriflingen (DE)
(86) PCT/EP 93/01095 (De)
(87) WO 93/23676 () 25.11.1993

---

(51) F 16 B 013/14, E 21 D 020/02
(11) **00 597 217**
(21) 93115080.9
(22) 20.09.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.11.1992 DE 4238177
(54) Verbundanker
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) Fischer, Artur, Prof. Dr. h. c.
Weinhalde 34
D-72178 Waldachtal 3/Tumlingen (DE)
Haug, Willi
Merzenbergstrasse 37
D-72250 Freudenstadt (DE)

---

(51) F 16 B 015/00, F 16 B 015/08
(11) **00 605 144**
(21) 93310122.2
(22) 15.12.1993 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.12.1992 IL 10425192
(54) Heftklammern für Papier und Herstellungsverfahren
(73) PROMOR LTD.
12 Mordechai Maklef Street, P.O. Box 25221
Haifa 31250 (IL)
(72) Kfir, Avi
5a Habonim Street
Il-Kiryat-Tivon (IL)
Halperin, Adi
52 Kaplansky Street
Petah-tiqwa (IL)

---

(51) F 16 B 015/00, E 04 F 013/08, B 25 C 009/00
(11) **00 625 247**
(21) 94901910.3
(22) 29.11.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 03.12.1992 DE 4240610
(54) BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM EINSCHLAGDÜBEL
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
Weinhalde 14 - 18
D-72178 Waldachtal (DE)
(72) SEIBOLD, Günter
Beethovenstrasse 11
D-72285 Pfalzgrafenweiler (DE)
(86) PCT/EP 93/03345 (De)
(87) WO 94/12798 () 9.6.1994

---

(51) F 16 B 015/08 → F 16 B 015/00
(11) 00 605 144

---

(51) F 16 B 017/00 → F 16 B 013/14
(11) 00 461 299

---

(51) F 16 B 017/00, F 16 B 002/14, F 16 B 009/02
(11) **00 562 403**
(21) 93104166.9
(22) 15.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210146
(54) Halterung einer Achse in einem Gehäuse
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schmidt, Roland, Dr.
Keplerstrasse 4a
W-8520 Erlangen (DE)
Weller, Thomas, Dipl.-Ing. (FH)
Hoferstrasse 52

W-8520 Erlangen (DE)
Ströhlein, Hans, Dipl.-Ing. (FH)
Euckenweg 20
W-8500 Nürnberg 50 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) F 16 B 019/00 → C 23 F 011/00
(11) 00 429 880

(51) F 16 B 019/02 → B 29 C 045/27
(11) 00 552 640

(51) F 16 B 019/10, F 16 B 021/07
(11) **00 557 074**
(21) 93301154.6
(22) 17.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 18.02.1992 US 838581
(54) Rivet à deux étapes
(73) EMHART INC.
Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway
Newark, Delaware 19711 (US)
(72) Benedetti, Nicholas
14501 Eastport
Sterling Heights, Macomb, MI 48078 (US)
Kovac, Zdravko
49250 Gratiot
Mt. Clemens, MI 48045 (US)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

(51) F 16 B 019/10 → B 25 F 005/02
(11) 00 584 500

(51) F 16 B 021/00
(11) **00 554 146**
(21) 93400152.0
(22) 22.01.1993 (86) Fr
(43) 04.08.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 24.01.1992 FR 9200750
(54) Dispositif de fixation sur une pièce, en vue, notamment, d'en assurer l'assemblage avec une autre pièce
(73) CLIP-OFF
39 rue de Neuilly
F-92000 Nanterre (FR)
(72) Barikosky, Michel
57 rue Vaneau
F-75007 Paris (FR)
Girardiere, Christian
25bis rue Franklin
F-75116 Paris (FR)

(51) F 16 B 021/02 → F 16 B 012/20
(11) 00 616 136

(51) F 16 B 021/02 → F 21 V 017/00
(11) 00 689 003

(51) F 16 B 021/07 → F 16 B 019/10
(11) 00 557 074

(51) F 16 B 021/08 → E 04 D 003/08
(11) 00 519 856

(51) F 16 B 021/10 → B 29 C 045/17
(11) 00 581 061

(51) F 16 B 021/12 → B 66 C 023/28
(11) 00 530 114

(51) F 16 B 021/18 → E 05 B 003/00
(11) 00 549 856

(51) F 16 B 023/00 → A 61 B 017/58
(11) 00 639 955

(51) F 16 B 025/10 → B 21 K 001/56
(11) 00 535 193

(51) F 16 B 025/10
(11) **00 626 042**
(21) 93900036.0
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203949
(54) SELBSTBOHRENDER BEFESTIGER
(73) SFS Industrie Holding AG
Nefenstrasse 30
CH-9435 Heerbrugg (CH)
(72) KÖPPEL, Norbert
Sporthallenstrasse 8
CH-9434 Widnauh (CH)
(86) PCT/EP 92/02862 (De)
(87) WO 93/16292 () 19.8.1993

(51) F 16 B 035/04 → G 01 G 003/16
(11) 00 556 036

(51) F 16 B 037/04
(11) **00 530 132**
(21) 92630073.2
(22) 06.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 28.08.1991 US 751034
(54) Befestigungselement mit unterschiedlich gerichteten Achsen
(73) VSI CORPORATION
300 West Service Road
Chantilly, Virginia 22021-9998 (US)
(72) Zare-Ardestani, Vahid
2136 Saddleback Drive
Corona, California 91719 (US)

(51) F 16 B 037/04
(11) **00 602 314**
(21) 93112301.2
(22) 30.07.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 18.12.1992 DE 9217377 U
(54) Anordnung zur federelastischen Lagesicherung von Befestigungsmitteln in Ausnehmungen
(73) Knürr Mechanik für die Elektronik AG
Schatzbogen 29
D-81829 München (DE)
(72) Flamme, Hans
Schmorellstrasse 14
D-82008 Unterhaching (DE)

(51) F 16 B 037/04
(11) **00 604 361**
(21) 93810845.3
(22) 01.12.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 19.12.1992 DE 4243185
(54) Befestigungsvorrichtung
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Hoefle, Siegfried
VBG. Wirtschaftspark
A-6840 Götzis (AT)

(51) F 16 B 037/06
(11) **00 554 599**
(21) 92303222.1
(22) 10.04.1992 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.01.1992 JP 12639/92
(54) Stanzmutter
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
1-1, Takahashi, Aza, Oyashiki, Oaza, Oguchi-cho
Niwa-gun, Aichi-ken (JP)
(72) Kazino, Hiroshi
1540-19, Ikenouchi, Oaza
Komaki-shi, Aichi-ken (JP)

(51) F 16 B 039/10 → F 16 C 035/06
(11) 00 427 967

(51) F 16 B 039/22
(11) **00 601 592**
(21) 93119943.4
(22) 09.12.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 10.12.1992 DE 9216791 U
(54) Verwendung einer Gewindeformschraube zum Gewindeformen in Gestein oder Beton
(73) ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH
Liegnitzer Strasse 1
D-58642 Iserlohn (DE)
(72) Kollmann, Harald
Südstrasse 21
58644 Iserlohn (DE)
Castor, Jürgen
Friedrich-List-Strasse 4
46045 Oberhausen (DE)
Monitz, Heribert
Sadecki-Strasse 22
46284 Dorsten (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) F 16 B 039/24, F 16 F 001/32
(11) **00 538 529**
(21) 91309905.7
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(54) Federn mit gleichmässiger Belastung
(73) Pleva, Walter F.
263 Sand Pine Road
Indiatlantic, Florida 32903 (US)
(72) Pleva, Walter F.
263 Sand Pine Road
Indiatlantic, Florida 32903 (US)

(51) F 16 B 039/28, G 02 C 001/08, G 02 C 005/22, A 61 C 013/08
(11) **00 542 157**
(21) 92119068.2
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 09.11.1991 DE 9114045 U
(54) Schraubsicherung
(73) OBE-Werk Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
Turnstrasse 20
D-75228 Ispringen (DE)
(72) Wagner,Reiner,Dipl.-Ing.
Turnstrasse 22a
W-7536 Ispringen (DE)
Lehnert,Otto
Adlerstrasse 3
W-6920 Sinsheim-Hoffenheim (DE)

(51) F 16 B 043/00, F 04 D 019/04
(11) **00 540 970**
(21) 92118277.0
(22) 26.10.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 04.11.1991 FR 9113562
(54) Entretoise à épaisseur ajustable
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Boivin, Jean-Claude
117, chemin de Clavières
F-74330 Poissy (FR)
Cholet, Jean-Emile
26, allée de la Grosse Pierre
F-74940 Annecy le Vieux (FR)
Falcoz, Pierre
Moivoux Saint Félix

F-74540 Alby Sur Cheran (FR)
Mathieu, Luc
1, rue des Cygnes
F-74940 Annecy le Vieux (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) F 16 B 043/00
(11) **00 559 989**
(21) 92403342.6
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 15.09.1993 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 28.02.1992 FR 9202379
(54) Dispositif de fixation d'un bouton lumineux sur des plaques supports de différentes épaisseurs
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY
Four Farm Springs
Farmington Connecticut 06032 (US)
(72) Depardieu, Thierry Patrick
La crépinière
F-45500 Gien (FR)
Dos Reis, Julien
18 Allée de la Grande Jument
F-45290 Boismorand (FR)

---

(51) F 16 B 045/02
(11) **00 596 308**
(21) 93116768.8
(22) 18.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 02.11.1992 AT 2157/92
(54) Karabinerhaken
(73) Wurzer, Franz
Fachschulgasse 18
A-6166 Fulpmes, Tirol (AT)
(72) Wurzer, Franz
Fachschulgasse 18
A-6166 Fulpmes, Tirol (AT)

---

(51) F 16 B 047/00 → B 60 R 009/12
(11) 00 597 251

---

(51) F 16 C 005/00, F 02 B 075/32
(11) **00 529 935**
(21) 92307594.9
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.08.1991 JP 218587/91
(54) Moteur Diesel à quatre temps
(73) THE HANSHIN DIESEL WORKS, LTD.
Shinko Bldg., 8, Kaigan-dori,
Chuo-Ku
Kobe, Hyogo 650 (JP)
(72) Nakano, Hideaki
94, 2-chome, Yamatedai
Okubo-cho, Akashi, Hyogo 674 (JP)

---

(51) F 16 C 007/00, F 16 C 033/20
(11) **00 373 529**
(21) 89122678.9
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 14.12.1988 US 284318
(54) Verfahren zur Herstellung eines nichtmetallischen, faserverstärkten Stangenendlagers
(73) TIODIZE COMPANY, INC.
15701 Industry Lane
Huntington Beach, CA. 92649 (US)
(72) Adams, Thomas R.
21862 Oceanbreeze Lane
Huntington Beach California 92649 (US)
Wittman, Gary R.
2360 Littleton Circle
Costa Mesa California 92626 (US)

---

(51) F 16 C 011/00 → E 05 F 015/12
(11) 00 589 806

---

(51) F 16 C 011/04 → E 04 B 002/74
(11) 00 624 218

---

(51) F 16 C 013/00, F 16 C 032/06
(11) **00 338 236**
(21) 89104164.2
(22) 09.03.1989 (86) De
(43) 25.10.1989 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 22.04.1988 DE 3813598
(54) Hydrostatisch innenabgestützte Walze
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Gladbacher Strasse 457
D-47805 Krefeld (DE)
(72) Brendel, Bernhard, Dr.
Grasheider Strasse 31
D-4155 Grefrath 2 (DE)
Kubik, Klaus
Hardenbergstrasse 90
D-4154 Tönisvorst 1 (DE)
Küsters, Karl-Heinz
Hermann Schumacher Strasse 4
D-4150 Krefeld (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) F 16 C 013/00 → B 41 F 021/10
(11) 00 523 367

---

(51) F 16 C 013/00 → D 21 G 001/02
(11) 00 548 316

---

(51) F 16 C 013/00 → B 41 F 027/10
(11) 00 581 019

---

(51) F 16 C 013/02 → B 41 F 013/20
(11) 00 586 863

---

(51) F 16 C 013/04, B 41 F 017/20
(11) **00 579 969**
(21) 93109985.7
(22) 23.06.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 09.07.1992 CH 2163/92
(54) Wellenlager an einer Bearbeitungsmaschine
(73) MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
Flugplatz
CH-3368 Bleienbach (CH)
(72) Dätwyler, Max
Flugplatz
CH-3368 Bleienbach (CH)

---

(51) F 16 C 017/03 → F 16 C 032/06
(11) 00 495 074

---

(51) F 16 C 017/03 → F 16 C 017/06
(11) 00 533 911

---

(51) F 16 C 017/06 → F 16 C 032/06
(11) 00 495 074

---

(51) F 16 C 017/06, F 16 C 017/03
(11) **00 533 911**
(21) 92910953.6
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.04.1991 US 685148
(54) HYDRODYNAMISCHE LAGER MIT RÄUMLICH GETRENNTEN LAGERSEGMENTEN
(73) Ide, Russell D.
122 Ridge Road, P.O. Box 744
Exeter, Rhode Island 02822 (US)
(72) Ide, Russell D.
122 Ridge Road, P.O. Box 744
Exeter, Rhode Island 02822 (US)
(86) PCT/US 92/03058 (En)
(87) WO 92/18783 () 29.10.1992

---

(51) F 16 C 017/06 → F 03 B 011/06
(11) 00 586 861

---

(51) F 16 C 017/10, F 16 C 023/04
(11) **00 390 784**
(21) 88908647.6
(22) 30.09.1988 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 02.10.1987 AU 4714/87
10.06.1988 AU 8724/88
13.07.1988 AU 9251/88
(54) ENSEMBLES DE PALIERS A VOIE DEDOUBLEE
(73) PLASTIC BEARINGS & HOUSINGS AUSTRALASIA PTY.LTD.
1 Doctors Gully Road
Doreen, VIC 3754 (AU)
(72) SHEEDY, Noel, Francis
1 Doctors Gully Road
Doreen, VIC 3754 (AU)
(86) PCT/AU 88/00382 (En)
(87) WO 89/02989 () 6.4.1989

---

(51) F 16 C 017/20 → F 16 C 039/06
(11) 00 580 202

---

(51) F 16 C 017/22 → F 16 D 001/06
(11) 00 563 437

---

(51) F 16 C 019/00 → F 16 C 033/58
(11) 00 517 642

---

(51) F 16 C 019/12 → A 61 M 001/10
(11) 00 451 376

---

(51) F 16 C 019/24 → F 16 C 043/06
(11) 00 437 896

---

(51) F 16 C 023/04 → F 16 C 017/10
(11) 00 390 784

---

(51) F 16 C 023/08
(11) **00 428 463**
(21) 90440100.7
(22) 13.11.1990 (86) Fr
(43) 22.05.1991 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 14.11.1989 FR 8915079
(54) Dispositif de montage flottant d'un axe, en particulier de capteur
(73) HOHNER AUTOMATION, S.A.
Z.A., Rue des Frères Lumière,
Eckbolsheim
F-67200 Strasbourg (FR)
A.T.R. ADVANCED TECHNOLOGY RESEARCH, S.A.
Rue des Frères Lumière,
Eckbolsheim
F-67200 Strasbourg (FR)
(72) Urban, Benoit
4, route de Bischwiller
67240 Oberhoffen S/Moder (FR)
Hubsch, Jean-Marc
35, rue Hirschfeld
67610 La Wantzenau (FR)
Stephan, Pierre
5, rue Camille See
68000 Colmar (FR)

---

(51) F 16 C 025/06 → F 16 C 035/06
(11) 00 427 967

---

(51) F 16 C 025/08, F 16 C 033/41
(11) **00 486 343**
(21) 91402814.7
(22) 22.10.1991 (86) Fr
(43) 20.05.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 08.11.1990 FR 9013854
(54) Roulement perfectionné à précontrainte
(73) NADELLA
61 route de Foecy

F-18102 Vierzon (FR)
(72) Labedan, Jean-Denis
Route de St.Florent, Le Grand Moutet
F-18000 - Bourges (FR)

(51) F 16 C 027/04 → D 02 J 013/00
(11) 00 349 829

(51) F 16 C 029/02
(11) **00 541 021**
(21) 92118696.1
(22) 30.10.1992 (86) It
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 08.11.1991 IT TO910857
(54) Palier linéaire
(73) PLURITEC ITALIA S.p.A.
Via Torrione, 32
I-28021 Borgomanero (IT)
(72) Ottone, Renato
Via del Crist 8L
I-10015 Ivrea (IT)
Piovano, Luigi
Via Castellamonte, 26
I-10090 S. Giusto Canavese (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) F 16 C 029/04, A 47 B 088/04
(11) **00 488 471**
(21) 91203081.4
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.11.1990 NL 9002568
(54) Kugelkäfig für Teleskopschienen mit Dämpfer
(73) Thomas Regout N.V.
Industrieweg 40
NL-6219 NR Maastricht (NL)
(72) Wojcik, Hendricus Tadeusz
Lindelaan 12
NL-6245 JS Eijsden (NL)

(51) F 16 C 029/06
(11) **00 633 985**
(21) 93903895.6
(22) 30.01.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.03.1992 DE 4210299
(54) WÄLZLAGER FÜR EINE GERADLINIGE BEWEGUNG
(73) INA Wälzlager Schaeffler KG
Industriestrasse 1-3
Postfach 1220
D-91063 Herzogenaurach (DE)
(72) HOLWEG, Friedrich
Heuweg 7
D-8501 Heroldsberg (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00219 (De)
(87) WO 93/20363 () 14.10.1993

(51) F 16 C 029/06, B 23 Q 001/26
(11) **00 646 223**
(21) 93912915.1
(22) 08.06.1993 (86) De
(43) 05.04.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 12.06.1992 DE 4219340
(54) FÜHRUNG EINES OBJEKTS AUF EINEM SCHIENENTISCH MITTELS EINER GRUPPE VON ROLLENDEN SCHIENENLAUFELEMENTEN
(73) Deutsche Star GmbH
Ernst-Sachs-Strasse 90
D-97424 Schweinfurt (DE)
(72) BLAUROCK, Werner
Hainleinstrasse 76
D-8721 Niederwerrn (DE)
SCHLERETH, Rudolf
An der Klostermauer 12
D-8736 Frauenroth (DE)
WEHRHAHN, Ulrich
Zeller Strasse 27
D-8700 Würzburg (DE)
ALBERT, Ernst
Johannissteig 9
D-8729 Sand/Main (DE)
BLAUROCK, Günter
Wielandstrasse 7
D-8721 Niederwerrn (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01443 (De)
(87) WO 93/25823 () 23.12.1993

(51) F 16 C 029/06 → F 16 C 029/08
(11) 00 670 970

(51) F 16 C 029/08, F 16 C 029/06, F 16 C 033/66, F 16 N 027/00
(11) **00 670 970**
(21) 93924560.1
(22) 30.10.1993 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.11.1992 DE 4238910
(54) LINEARLAGERELEMENT
(73) INA Wälzlager Schaeffler KG
D-91072 Herzogenaurach (DE)
(72) WINKELMANN, Ludwig
Hutstrasse 1a
D-91056 Erlangen (DE)
KOSCHMIEDER, Hartmut
Reinschartenweg 6
D-91056 Erlangen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/03037 (De)
(87) WO 94/11644 () 26.5.1994

(51) F 16 C 032/00, H 02 K 007/09
(11) **00 580 201**
(21) 93201915.1
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.07.1992 GB 9215691
(54) Palier magnétique muni d'un dispositif de sécurité auxiliaire
(73) THE GLACIER METAL COMPANY LIMITED
Argyle House Joel Street
Northwood Hills Middlesex HA6 1LN (GB)
(72) New, Nigel Henry
540 Kenton Lane
Harrow, Middlesex HA3 7LT (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) F 16 C 032/04 → G 05 D 003/12
(11) 00 500 464

(51) F 16 C 032/06 → F 16 C 013/00
(11) 00 338 236

(51) F 16 C 032/06, F 16 C 017/03, F 16 C 017/06, F 16 C 033/10
(11) **00 495 074**
(21) 91915066.4
(22) 06.08.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.08.1990 US 563242
(54) HYDRODYNAMISCHE LAGER MIT VON EINEM TRAGKÖRPER GESTÜTZTEN LAGERSEGMENTEN SOWIE ABGEDICHTETE LAGERZUSAMMENBAUTEN MIT SOLCHEN LAGERN
(73) Ide, Russell D.
122 Ridge Road, P.O. Box 744
Exeter, Rhode Island 02822 (US)
(72) Ide, Russell D.
122 Ridge Road, P.O. Box 744
Exeter, Rhode Island 02822 (US)
(86) PCT/US 91/05565 (En)
(87) WO 92/02736 () 20.2.1992

(51) F 16 C 032/06 → F 01 D 003/04
(11) 00 622 525

(51) F 16 C 033/04 → F 16 D 001/06
(11) 00 563 437

(51) F 16 C 033/10 → H 01 J 035/10
(11) 00 477 868

(51) F 16 C 033/10 → F 16 C 032/06
(11) 00 495 074

(51) F 16 C 033/10 → F 16 N 007/36
(11) 00 649 507

(51) F 16 C 033/20 → F 16 C 007/00
(11) 00 373 529

(51) F 16 C 033/20
(11) **00 633 986**
(21) 93907763.2
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 01.04.1992 DE 4210681
(54) GLEITLAGER
(73) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH
Spicher Strasse 1a
D-51147 Köln (DE)
(72) MERGLER, Wolfgang
Gotenweg 18
D-52351 Dülen (DE)
(86) PCT/DE 93/00294 (De)
(87) WO 93/20364 () 14.10.1993

(51) F 16 C 033/41 → F 16 C 025/08
(11) 00 486 343

(51) F 16 C 033/58, F 16 C 019/00
(11) **00 517 642**
(21) 92500009.3
(22) 24.01.1992 (86) Es
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 05.06.1991 ES 9101346
(54) Wälzlager mit modifizierter Kontaktgeometrie
(73) Sanchez Sanchez, Felix
Escosura, 67-6o D
E-50005 Zaragoza (ES)
(72) Sanchez Sanchez, Felix
Escosura, 67-6o D
E-50005 Zaragoza (ES)

(51) F 16 C 033/60 → F 16 C 043/06
(11) 00 437 896

(51) F 16 C 033/66
(11) **00 479 904**
(21) 90911157.7
(22) 27.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.06.1989 US 374167
(54) LAGER MIT FESTEM SCHMIERMITTEL
(73) TRIBOLOGY SYSTEMS, INC.
225A Plank Avenue
Paoli, PA 19301 (US)
(72) SIBLEY, Lewis, B.

504 Foxwood Lane
Paoli, PA 19301 (US)
KELLY, C., Brian 104B Drexel Woods
826 Providence Road
Secane, PA 19018 (US)
(86) PCT/US 90/03671 (En)
(87) WO 91/00436 () 10.1.1991

---

(51) F 16 C 033/66 → F 16 N 007/36
(11) 00 649 507

---

(51) F 16 C 033/66 → F 16 C 029/08
(11) 00 670 970

---

(51) F 16 C 035/02
(11) **00 554 632**
(21) 92402684.2
(22) 02.10.1992 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 05.02.1992 US 831696
(54) Lösbares Spaltlager
(73) METALLISED CARBON CORPORATION
19 South Water Street
Ossining, New York 10562 (US)
(72) Siebert, Craig
47 Overton Road
Ossining, New York 10562 (US)
Scott, Martin
34 Cobblers Way
Brewster, Massachusetts 02631 (US)

---

(51) F 16 C 035/06, F 16 C 025/06, F 16 B 039/10, B 41 F 013/26
(11) **00 427 967**
(21) 90119722.8
(22) 15.10.1990 (86) De
(43) 22.05.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 14.11.1989 DE 3937788
(54) Lageranordnung mit einer Sicherungseinrichtung für einen Stellring
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Hiltwein, Hans-Peter
Grabener Weg 31
W-6833 Waghäusel 2 (DE)

---

(51) F 16 C 039/06 → H 01 F 007/02
(11) 00 523 002

---

(51) F 16 C 039/06
(11) **00 572 441**
(21) 92903954.3
(22) 13.02.1992 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 27.02.1991 DE 4106063
(54) MAGNETLAGERZELLE
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52428 Jülich (DE)
(72) REIMER, Peter
Breibergstr. 4
D-5000 Köln 41 (DE)
SCHNEIDER, Helmut
Frankengraben 20
D-5352 Zülpich (DE)
FREMEREY, Johann, K.
Mönkemöller
D-5300 Bonn (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 92/00314 (De)
(87) WO 92/15795 () 17.9.1992

---

(51) F 16 C 039/06, F 16 C 017/20
(11) **00 580 202**
(21) 93201916.9
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.07.1992 GB 9215620
(54) Palier d'appui magnétique
(73) THE GLACIER METAL COMPANY LIMITED
Argyle House Joel Street
Northwood Hills Middlesex HA6 1LN (GB)
(72) New, Nigel Henry
540 Kenton Lane
Harrow, Middlesex HA3 7LT (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 16 C 039/06
(11) **00 640 190**
(21) 93909789.5
(22) 19.05.1993 (86) De
(43) 01.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 19.05.1992 DE 4216481
(54) MAGNETLAGERREGLER
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
Wilhelm-Johnen-Strasse
D-52425 Jülich (DE)
(72) RUBNER, Wolfgang
Bockreiterstrasse 2a
D-52154 Herzogenrath (DE)
LINDENAU, Bernd
Siemenstrasse 6
D-52425 Jülich (DE)
(86) PCT/DE 93/00451 (De)
(87) WO 93/23683 () 25.11.1993

---

(51) F 16 C 043/06, F 16 C 033/60, F 16 C 019/24
(11) **00 437 896**
(21) 90203533.6
(22) 29.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.01.1990 IT 1910990
(54) Procédé de fabrication d'un palier compact à contact de roulement
(73) NUOVOPIGNONE INDUSTRIE MECCANICHE E FONDERIA S.p.A.
Via F. Matteucci 2
I-50127 Florence (IT)
(72) Vinciguerra, Costantino
Via Poliziano 7
I-50129 Florence (IT)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) F 16 D 001/06, B 25 B 013/48
(11) **00 316 417**
(21) 88905005.0
(22) 26.05.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.05.1987 NO 872219
08.09.1987 NO 873742
08.09.1987 NO 873743
03.12.1987 NO 875052
(54) BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG
(73) KOLVEREID, Harald
Skellefteaveien 22
N-8610 Grubhei (NO)
(72) KOLVEREID, Harald
Skellefteaveien 22
N-8610 Grubhei (NO)
(86) PCT/NO 88/00045 (En)
(87) WO 88/09444 () 1.12.1988

---

(51) F 16 D 001/06, F 16 C 033/04, F 16 C 017/22
(11) **00 563 437**
(21) 92114700.5
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 31.03.1992 DE 9204349 U
(54) Anordnung zur konzentrischen Positionierung eines ersten Teiles relativ zu einem zweiten Teil, insbesondere einer Büchse gegenüber einer Welle
(73) Feodor Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co.
Äussere Sauerlacher Strasse 6-8
D-82515 Wolfratshausen (DE)
(72) Schicktanz, Rudolf
Blombergstrasse 10
W-8190 Wolfratshausen (DE)
Scherer, Hans-Georg
Frauenschuhweg 29a
W-8192 Geretsried (DE)

---

(51) F 16 D 001/06 → F 16 D 001/08
(11) 00 627 050

---

(51) F 16 D 001/08, F 16 D 001/06, B 23 B 031/02
(11) **00 627 050**
(21) 94901724.8
(22) 17.12.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 18.12.1992 CH 3858/92
(54) KUPPLUNG
(73) Fabel, Eugen
Buchfeldterrasse 2
CH-6033 Buchrain (CH)
(72) Fabel, Eugen
Buchfeldterrasse 2
CH-6033 Buchrain (CH)
(86) PCT/CH 93/00288 (De)
(87) WO 94/15110 () 7.7.1994

---

(51) F 16 D 001/10 → E 21 B 017/046
(11) 00 314 123

---

(51) F 16 D 001/10 → B 60 P 001/64
(11) 00 490 365

---

(51) F 16 D 003/41
(11) **00 553 584**
(21) 92403576.9
(22) 29.12.1992 (86) Fr
(43) 04.08.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 31.01.1992 FR 9201122
(54) Douille en cuvette perfectionnée pour roulement radial et son application à un joint de cardan
(73) NADELLA
61 route de Foecy
F-18102 Vierzon (FR)
(72) Labedan, Jean-Denis
Le Grand Moutet, Route de Saint Florent
F-18000 Bourges (FR)

---

(51) F 16 D 003/60
(11) **00 596 287**
(21) 93116592.2
(22) 14.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 05.11.1992 DE 4237327
(54) Gelenkkupplung
(73) Hackforth GmbH & Co. KG
Heerstrasse 66
D-44653 Herne (DE)

(72) Birioukov, Ivan Watscheslawowitsch, Prof. Dr.-Ing.
Jablotschnova 30a, app. 65
Moskau 127 322 (RU)
Usmanov, Hasan Gumerowitsch, Prof. Dr.-Ing.
Uliza Textilschikov Dom 2/2
Moskau 7 (RU)

---

(51) F 16 D 003/60
(11) **00 615 584**
(21) 92923331.0
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 03.12.1991 DE 4139830
(54) KUPPLUNG
(73) CENTA Antriebe Kirschey GmbH
Bergische Strasse 7
42755 Haan (DE)
(72) Chivari, Ilie
Vellwigstrasse 51
44628 Herne (DE)
(86) PCT/EP 92/02567 (De)
(87) WO 93/11368 () 10.6.1993

---

(51) F 16 D 003/60
(11) **00 656 999**
(21) 93919223.3
(22) 30.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 31.08.1992 DE 4228495
(54) HOMOKINETISCHE KUPPLUNG
(73) Chivari, Ilie
1, Rue de Beaumont
F-59300 Valenciennes (FR)
(72) Chivari, Ilie
1, Rue de Beaumont
F-59300 Valenciennes (FR)
(86) PCT/EP 93/02345 (De)
(87) WO 94/05923 () 17.3.1994

---

(51) F 16 D 003/62
(11) **00 592 297**
(21) 93402432.4
(22) 04.10.1993 (86) Fr
(43) 13.04.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 08.10.1992 FR 9211955
(54) Dispositif d'accouplement en rotation de deux arbres de transmission indépendants
(73) NEYRPIC FRAMATOME MECANIQUE
Tour Fiat, 1 Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Pere, Gérard
6 rue d'Essertenne
F-71670 le Breuil (FR)

---

(51) F 16 D 003/70
(11) **00 478 517**
(21) 91830388.4
(22) 23.09.1991 (86) It
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 24.09.1990 IT 366190
24.09.1990 IT 366290
24.09.1990 IT 490690 U
(54) Treibkupplung für zwei im wesentlichen koaxiale Wellen
(73) O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
Via dell'Artigiano, 9
40055 Villanova di Castenaso (Bologna) (IT)
(72) Cavalli, Dante
Via dell'Artigiano 9
I-40055 Villanova di Castenaso (Bologne) (IT)

---

(51) F 16 D 003/72, F 16 D 003/76, F 16 D 003/80
(11) **00 534 926**
(21) 92890189.1
(22) 01.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 24.09.1991 AT 1922/91
(54) Kupplungsglied
(73) DR. ING. GEISLINGER & CO. SCHWINGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Mayrwies-Esch 340
A-5020 Salzburg (AT)
(72) Pfeifer, Peter, Dipl.-Ing.
Borromäumstrasse 20
A-5020 Salzburg (AT)

---

(51) F 16 D 003/76 → F 16 D 003/72
(11) 00 534 926

---

(51) F 16 D 003/80 → F 16 D 003/72
(11) 00 534 926

---

(51) F 16 D 011/14 → B 41 F 013/00
(11) 00 545 004

---

(51) F 16 D 013/52, F 16 D 013/70
(11) **00 537 087**
(21) 92420343.3
(22) 01.10.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 09.10.1991 FR 9112431
(54) Embrayage à disques structuraux en particulier en carbone-carbone
(73) CARBONE INDUSTRIE, Société Anonyme
«Les Mercuriales» 40 rue Jean-Jaurès
F-93176 Bagnolet Cédex (FR)
(72) Prud'Homme, Guy
95, rue Châtelain
F-69110 Ste Foy-les-Lyon (FR)

---

(51) F 16 D 013/52, F 16 D 013/70
(11) **00 537 088**
(21) 92420344.1
(22) 01.10.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 09.10.1991 FR 9112430
(54) Embrayage à disques structuraux en particulier en carbone-carbone
(73) CARBONE INDUSTRIE, Société Anonyme
«Les Mercuriales» 40 rue Jean-Jaurès
F-93176 Bagnolet Cédex (FR)
(72) Prud'Homme, Guy
95, rue Châtelain
F-69110 Ste Foy-les-Lyon (FR)

---

(51) F 16 D 013/70 → F 16 D 013/52
(11) 00 537 087

---

(51) F 16 D 013/70 → F 16 D 013/52
(11) 00 537 088

---

(51) F 16 D 041/04
(11) **00 583 335**
(21) 92910059.2
(22) 08.05.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 08.05.1991 KR 741891
(54) MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SPIEL IM GETRIEBE EINES FAHRZEUGES
(73) HA, Jung Yong
1624-1, Bongcheon 7-dong
Kwanak-gu, Seoul 151-057 (KR)
(72) HA, Jung Yong
1624-1, Bongcheon 7-dong
Kwanak-gu, Seoul 151-057 (KR)
(86) PCT/KR 92/00013 (En)
(87) WO 92/19884 () 12.11.1992

---

(51) F 16 D 041/06, F 16 D 041/08, F 16 D 043/02
(11) **00 381 607**
(21) 90500009.7
(22) 26.01.1990 (86) Es
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.02.1989 ES 8900345
22.12.1989 ES 8904341
(54) Mechanismus für Rücklaufverhinderung in beiden Drehrichtungen
(73) Sanz Serrano, Martin
Conde de Penalver, 45
E-28006 Madrid (ES)
Hernando Sanz, Antonio
Conde de Penalver, 45
E-28006 Madrid (ES)
(72) Martin Sanz, Serrano
c/. Forresta 4, Tres Cantos-Colmenar Viejo,
E-28006 Madrid (ES)

---

(51) F 16 D 041/08 → F 16 D 041/06
(11) 00 381 607

---

(51) F 16 D 041/20 → E 05 D 011/08
(11) 00 511 362

---

(51) F 16 D 043/02 → F 16 D 041/06
(11) 00 381 607

---

(51) F 16 D 043/202, B 25 B 023/145
(11) **00 620 900**
(21) 92920471.7
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.09.1991 US 763373
(54) EMBRAYAGE DE COMMANDE DE COUPLE
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY
200 Chestnut Ridge Road
Woodcliff Lake New Jersey
07675-8738 (US)
(72) ALBERT, Gregory, P.
513 Clark Street
Waverly, NY 14892 (US)
SNYORACKI, Stephen, J.
460 Waverly Street
Waverly, NY 14892 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/07640 (En)
(87) WO 93/06381 () 1.4.1993

---

(51) F 16 D 043/206
(11) **00 488 960**
(21) 91830444.5
(22) 17.10.1991 (86) It
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.11.1990 IT 375390
(54) Zum Begrenzen des übertragbaren Drehmoments und zum Instandhalten der synchronen Drehbewegung von treibendem und getriebenem Element ausgelegte Antriebskupplung
(73) O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
Via dell'Artigiano, 9
I-40055 Villanova di Castenaso (Bologna) (IT)
(72) Cavalli, Dante
Via dell'Artigiano, 9
I-40055 Villanova di Castenaso (Bologna) (IT)

---

(51) F 16 D 049/08 → B 60 T 007/12
(11) 00 552 215

(51) F 16 D 065/52 → B 60 T 007/12
(11) 00 552 215

(51) F 16 D 065/60
(11) **00 598 290**
(21) 93117952.7
(22) 05.11.1993 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 18.11.1992 SE 9203455
(54) Selbsttätige Nachstelleinrichtung für den Bremshebel einer S-Nocken-Fahrzeug-Trommelbremse
(73) Haldex AB
Box 501
S-261 24 Landskrona (SE)
(72) Nelander, Ake
Sävsangarevägen 14
S-230 44 Bunkeflostrand (SE)

(51) F 16 D 066/02
(11) **00 558 406**
(21) 93400471.4
(22) 24.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 28.02.1992 FR 9202377
(54) Dispositif de détection d'usure de garnitures de friction
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
19, avenue Jules Carteret
F-69003 Lyon (FR)
(72) Schosseler, René
33, rue de la Douce Fève
F-95100 Argenteuil (FR)
Bartocci, Marcel
Balesmes
F-52200 Langres (FR)

(51) F 16 D 066/02
(11) **00 611 899**
(21) 94400349.0
(22) 17.02.1994 (86) Fr
(43) 24.08.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 18.02.1993 FR 9301838
(54) Dispositif de détection d'usure de garnitures de friction
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
19, avenue Jules Carteret
F-69007 Lyon (FR)
(72) Schosseler, René
33, rue de la Douce Fève
F-95100 Argenteuil (FR)
Schauterden, Jean-Claude
24, rue du Grand Cloître
F-52200 Langres (FR)
Bartocci, Marcel
Balesmes
F-52200 Langres (FR)

(51) F 16 D 069/02
(11) **00 614 026**
(21) 93119761.0
(22) 08.12.1993 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 04.03.1993 DE 4306721
(54) Reibbelag
(73) RÜTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT
Westuferstrasse 7
D-45356 Essen (DE)
(72) De Soccio, Vittorio, Dr.
Via Antonito Lepore 3/c
Benevento (IT)
Koch, Wilfried
Rützweg 23
D-51467 Bergisch-Gladbach (DE)
Bugaj, DI Richard
Freiligrathstrasse 2/IV
D-46244 Bottrop (DE)

(51) F 16 D 069/04 → B 29 C 035/08
(11) 00 548 176

(51) F 16 F 001/04 → G 01 G 021/00
(11) 00 551 720

(51) F 16 F 001/26 → B 60 G 017/027
(11) 00 583 597

(51) F 16 F 001/32 → F 16 B 039/24
(11) 00 538 529

(51) F 16 F 001/36 → B 29 C 049/56
(11) 00 565 916

(51) F 16 F 001/36 → E 01 B 019/00
(11) 00 593 533

(51) F 16 F 001/40 → F 16 F 013/00
(11) 00 453 701

(51) F 16 F 001/44 → A 61 C 013/277
(11) 00 514 825

(51) F 16 F 001/44 → E 01 B 019/00
(11) 00 593 533

(51) F 16 F 007/00
(11) **00 499 526**
(21) 92400350.2
(22) 11.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 12.02.1991 FR 9101621
(54) Système d'amortissement notamment pour systèmes d'arme
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
6, Boulevard de Joffrery
F-31600 Muret (FR)
(72) Leau, Philippe
25 rue de la Digue
F-31300 Toulouse (FR)

(51) F 16 F 007/12
(11) **00 605 538**
(21) 92919986.7
(22) 23.09.1992 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.09.1991 GB 9120299
(54) STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
(73) Latchways Limited
Redman Road, Porte Marsh
Calne/Wilts (GB)
(72) FLUX, Peter, Robert
9 Wenhill Heights Calne
Wiltshire SH11 0JZ (GB)
PATTERSON, David, John
Stockfields 14 Back Road
Calne
Wiltshire SN11 0BA (GB)
(86) PCT/GB 92/01744 (En)
(87) WO 93/06384 () 1.4.1993

(51) F 16 F 007/14, F 16 F 015/00, D 06 F 037/20
(11) **00 655 111**
(21) 93917779.6
(22) 10.08.1993 (86) En
(43) 31.05.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.08.1992 IT MI920787_U
(54) ELASTISCHE KABELSTÜTZE FÜR STOSS- UND VIBRATIONSSCHUTZ VON ROTIERENDEN EINHEITEN
(73) CAMOSSI, Carlo
Via C. Bartoli, 24
I-28024 Gozzano (IT)
(72) CAMOSSI, Carlo
Via C. Bartoli, 24
I-28024 Gozzano (IT)
(86) PCT/EP 93/02138 (En)
(87) WO 94/04843 () 3.3.1994

(51) F 16 F 009/02 → F 16 F 015/02
(11) 00 552 815

(51) F 16 F 009/04
(11) **00 546 385**
(21) 92120163.8
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 13.12.1991 DE 4141156
(54) Luftfeder für Fahrzeuge mit einem elastomeren Luftfederbalg
(73) Continental Aktiengesellschaft
Vahrenwalder Strasse 9
D-30165 Hannover (DE)
(72) Schneider, Eckhard, Dr.
Sauerweg 31
W-3160 Lehrte (DE)

(51) F 16 F 009/04
(11) **00 548 581**
(21) 92120244.6
(22) 27.11.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 21.12.1991 DE 4142561
(54) Luftfeder mit einem wulstlosen Luftfederbalg aus elastomerem Werkstoff
(73) Continental Aktiengesellschaft
Vahrenwalder Strasse 9
D-30165 Hannover (DE)
(72) Hasselbring, Bernd
Laportestrasse 20
W-3000 Hannover 91 (DE)
Wode, Stefan
Voltmerstrasse 1
W-3000 Hannover 1 (DE)

(51) F 16 F 009/19, F 16 F 009/50, B 60 G 017/08
(11) **00 475 660**
(21) 91308070.1
(22) 03.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.09.1990 US 580755
(54) Schnellreagierender verstellbarer Schwingungsdämpfer und System
(73) HYRAD CORPORATION
W12464 Boots Road
Wisconsin Dells, Wisconsin 53965 (US)
(72) Furrer, Frederick J.
W12465 Boots Road
Wisconsin Dells, Wisconsin 53965 (US)
Lemme, Charles D.
2001 East Lee Street
Tucson, Arizona 95719 (US)

(51) F 16 F 009/36 → F 16 F 013/00
(11) 00 453 701

(51) F 16 F 009/46
(11) **00 635 655**
(21) 94110944.9
(22) 14.07.1994 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.07.1993 DE 4324443
(54) Hydraulischer Schwingungsdämpfer für Kraftfahrzeuge
(73) MERCEDES-BENZ AG
Mercedesstrasse 136
D-70327 Stuttgart (DE)
August Bilstein GmbH & Co. KG
August-Bilstein-Strasse 4
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) Schmidt, Klaus, Dipl.-Ing.
Nussbaumer Wiese 9
D-51467 Bergisch Gladbach (DE)
Huang, Zhen, Dr.
Brandenburgstrasse 25

D-42389 Wuppertal (DE)
Scheerer, Hans, Dipl.-Ing.
Uhlandstrasse 31
D-73734 Esslingen (DE)
Opara, Andreas, Dipl.-Ing.
Unlandstrasse 15
D-70736 Fellbach (DE)

(51) F 16 F 009/48, F 16 F 009/50
(11) **00 386 433**
(21) 90101539.6
(22) 26.01.1990 (86) De
(43) 12.09.1990 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 08.03.1989 DE 3907355
(54) Hydraulischer Stossdämpfer
(73) Festo KG
Ruiter Strasse 82
D-73734 Esslingen (DE)
(72) Schnetz, Rainer
Geisenhausenerstrasse 20
D-8000 München 70 (DE)

(51) F 16 F 009/50 → F 16 F 009/48
(11) 00 386 433

(51) F 16 F 009/50 → F 16 F 009/19
(11) 00 475 660

(51) F 16 F 013/00, F 16 F 001/40,
F 16 F 009/36, B 61 G 011/12
(11) **00 453 701**
(21) 91100121.2
(22) 02.01.1991 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 25.04.1990 US 514388
(54) Dämpferpatrone
(73) MINER ENTERPRISES INC
1200 East State Street
Geneva Illinois 60134 (US)
(72) Anderson, David George
2501 Architect Drive
Chesterton, Indiana (US)
Braam, Hente
29 Barko Parkway
Huntley,Illinois (US)

(51) F 16 F 015/00, F 16 L 055/04,
B 64 G 001/38, H 01 L 041/09
(11) **00 654 128**
(21) 94908063.4
(22) 06.08.1993 (86) En
(43) 24.05.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 13.08.1992 GB 9217129
(54) SCHWINGUNGSVERMINDERUNG
(73) SECRETARY OF STATE FOR
DEFENCE IN HER BRITANNIC
MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED
KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND
NORTHERN IRELAND
Defence Research Agency
Farnborough, Hants. GU14 6TD (GB)
(72) LEUNG, Ronnie, Chi DRA Haslar
Haslar
Gosport
Hants. PO12 2AG (GB)
HARPER, Mark, Francis, Lucien
S.A.I.C. Science & Engineering Ltd
Poseidon House
Castle Park Cambridge CB3 0RD (GB)
(86) PCT/GB 93/01673 (En)
(87) WO 94/04844 () 3.3.1994

(51) F 16 F 015/00 → F 16 F 007/14
(11) 00 655 111

(51) F 16 F 015/02, F 16 F 009/02,
F 15 B 015/28
(11) **00 552 815**
(21) 93103546.3
(22) 05.10.1988 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De

(24) 06.03.1996
(30) 01.12.1987 DE 3740669
(54) Pneumatischer Stossdämpfer
(73) Festo KG
Ruiter Strasse 82
D-73734 Esslingen (DE)
(72) Stoll, Kurt
Lenzhalde 72
W-7300 Esslingen (DE)
Halama, Herbert
Hildegardstrasse16
W-7314 Wernau (DE)

(51) F 16 F 015/32 → D 02 J 013/00
(11) 00 349 829

(51) F 16 F 015/32, B 65 D 063/04,
B 65 D 063/02
(11) **00 491 292**
(21) 91121378.3
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.12.1990 US 629717
(54) Klemmband
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und
Apparatefabrik
Oberdorfstrasse 21
CH-8812 Horgen (CH)
(72) Oetiker, Hans
Oberdorfstrasse 21
CH-8812 Horgen (CH)

(51) F 16 G 013/06
(11) **00 564 954**
(21) 93105199.9
(22) 29.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 09.04.1992 DE 4211902
(54) Kettenlasche und Verfahren zu deren
Herstellung
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
KETTEN-WULF BETRIEBS GmbH &
CO. KG
Zum Hohenstein 15
D-59889 Eslohe (DE)
(72) Rinschede, Alfons, Dipl.-Ing.
Mengeder Schulstrasse 23
W-4600 Dortmund 15 (DE)
Wilke, Hermann, Ing./grad.
Don-Boscostrasse 8
W-5779 Eslohe 6 (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwalts-
büro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) F 16 H 001/00 → G 01 N 035/10
(11) 00 525 884

(51) F 16 H 001/14, F 16 H 057/02
(11) **00 620 903**
(21) 93902181.2
(22) 12.01.1993 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.01.1992 CH 84/92
(54) ZAHNRADGETRIEBE
(73) Cedis Licensing GmbH
Franz-Josef-Strasse 33
A-5020 Salzburg (AT)
(72) LOHAUSEN, Viktor
Am Lerchenberg 28
D-7101 Oberheinriet (DE)
(86) PCT/EP 93/00056 (De)
(87) WO 93/14331 () 22.7.1993

(51) F 16 H 001/16, F 16 H 057/02,
B 66 C 023/84

(11) **00 631 068**
(21) 94109155.5
(22) 15.06.1994 (86) De
(43) 28.12.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 19.06.1993 DE 4320376
29.07.1993 DE 9311316 U
13.08.1993 WO PCT/DE93/02156
(54) Anordnung zum Drehantrieb eines
Maschinen- und Anlagenteiles mit
Schneckengetriebe
(73) IMO -
INDUSTRIE-MOMENTENLAGER
STOLL & RUSS GmbH
Poppenwind 16
D-91350 Gremsdorf (DE)
(72) Stoll, Klaus
Franzensbader Strasse 5
D-91315 Höchstadt/Aisch (DE)
Russ, Erich
Poppenwind 21
D-91350 Gremsdorf (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) F 16 H 001/20 → F 04 D 029/16
(11) 00 555 948

(51) F 16 H 001/22, B 30 B 011/24
(11) **00 640 193**
(21) 93910234.9
(22) 19.05.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.05.1992 GB 9210953
(54) SYSTEME DE COMMANDE DE
REPARTITION DE COUPLE
(73) APV UK Plc
1 Lygon Place
London SW1W OJR (GB)
(72) HOBBS, John Edward
Chilterns, Freshford Lane
Freshford, Bath BA3 6DP (GB)
(86) PCT/GB 93/01027 (En)
(87) WO 93/24767 () 9.12.1993

(51) F 16 H 001/28, F 16 H 001/34
(11) **00 668 973**
(21) 94900805.6
(22) 11.11.1993 (86) De
(43) 30.08.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 17.11.1992 DE 4238788
(54) Umlaufrollengetriebe mit zwei eine
Innenprofilierung aufweisenden
Ringen und einem an der Innenseite
der Ringe abrollbaren Abwälzele-
ment
(73) NEUGART GMBH & CO.
Keltenstrasse 16
D-77971 Kippenheim (DE)
(72) IFRIM, Vasile
Söllingstrasse 31a
D-77694 Kehl/Rhein (DE)
IFRIM, Annedore
Söllingstrasse 31a
D-77694 Kehl/Rhein (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)
(86) PCT/EP 93/03163 (De)
(87) WO 94/11651 () 26.5.1994

(51) F 16 H 001/32 → F 16 H 025/06
(11) 00 488 161

(51) F 16 H 001/32
(11) **00 543 754**
(21) 92420431.6
(22) 20.11.1992 (86) Fr

(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 21.11.1991 FR 9114609
(54) Réducteur de vitesse du type cycloidal pour robots et autres manipulateurs industriels
(73) S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (France)
B.P. 20 183 Rue des Usines
F-74210 Faverges (FR)
(72) Palau, Joseph
Les Perris
F-74410 Duingt (FR)

---

(51) F 16 H 001/32
(11) **00 548 888**
(21) 92121723.8
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.12.1991 JP 356175/91
26.12.1991 JP 357544/91
17.01.1992 JP 26260/92
(54) Zykloidengetriebe
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
9-11, Kitashinagawa 5-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP)
(72) Haga, Takashi
329, Wakakusa-cho 4-chome
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) F 16 H 001/32 → F 16 H 021/14
(11) 00 551 050

---

(51) F 16 H 001/32
(11) **00 551 918**
(21) 93100586.2
(22) 15.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.01.1992 JP 26258/92
17.01.1992 JP 26260/92
(54) Zykloiden-Getriebevorrichtung, Unter- oder Übersetzungsgetriebe mit dieser Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung dieses Unter- oder Übersetzungsgetriebes
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
9-11, Kitashinagawa 5-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP)
(72) Haga, Takashi
329, Wakakusa-cho 4-chome
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) F 16 H 001/34 → F 16 H 001/28
(11) 00 668 973

---

(51) F 16 H 001/46, E 06 B 009/72
(11) **00 546 995**
(21) 92810935.4
(22) 01.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 10.12.1991 FR 9115302
(54) Réducteur planétaire pour moteur tubulaire
(73) SOMFY
8, Avenue de Margencel
F-74300 Cluses (FR)
(72) Jacqui, Thierry
88, Avenue de la Gare
F-74700 Sallanches (FR)

---

(51) F 16 H 003/00 → B 62 M 007/12
(11) 00 598 802

---

(51) F 16 H 003/60, F 16 H 057/02
(11) **00 556 903**
(21) 93200372.6
(22) 11.02.1993 (86) Nl
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 18.02.1992 BE 9200168
(54) Transmission pour véhicules automobiles
(73) VCST, naamloze vennootschap
Rellestraat 2
B-3800 Sint-Truiden (BE)
(72) Luyckx, Johan
Alfred Algoetstraat 86
B-1750 Lennik (BE)

---

(51) F 16 H 003/70, F 16 H 015/50
(11) **00 418 295**
(21) 89906684.9
(22) 31.05.1989 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 31.05.1988 AU 8523/88
(54) KONTINUIERLICH VERÄNDERLICHES GETRIEBE
(73) GENOVESE, Charles Joseph
32 Judith Road
Wattle Grove, W.A. 6107 (AU)
(72) GENOVESE, Charles Joseph
32 Judith Road
Wattle Grove, W.A. 6107 (AU)
(86) PCT/AU 89/00241 (En)
(87) WO 89/12185 () 14.12.1989

---

(51) F 16 H 003/74
(11) **00 578 649**
(21) 92905654.7
(22) 06.03.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 07.03.1991 GB 9104864
(54) Dynamische Kupplungsanordnung zwischen zwei Wellen
(73) MERCANTILE LOMBARD COMPANY LIMITED
10 New Square Lincolns Inn
London WC2A 3QD (GB)
(72) PRATOLONGO, Modesto
Via Carlo Ravizza, 11
I-20149 Milano (IT)
(86) PCT/GB 92/00404 (En)
(87) WO 92/15804 () 17.9.1992

---

(51) F 16 H 003/76
(11) **00 558 596**
(21) 92900125.3
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.11.1990 AU 3499/90
05.07.1991 AU 7065/91
(54) STUFENLOSES UMLAUFRÄDERGETRIEBE
(73) NOTTLE, Murray Keith
1 Kerferd Road
Glen Iris, VIC 3146 (AU)
(72) NOTTLE, Murray Keith
1 Kerferd Road
Glen Iris, VIC 3146 (AU)
(86) PCT/AU 91/00538 (En)
(87) WO 92/09828 () 11.6.1992

---

(51) F 16 H 007/08, F 16 H 007/12
(11) **00 651 864**
(21) 93914615.5
(22) 07.07.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 27.07.1992 DE 4224753
(54) SELBSTTÄTIGES SPANN- UND DÄMPFUNGSELEMENT FÜR ENDLOSKETTENTRIEBE
(73) EBERT, Siegfried
Radefelder Strasse 18
D-04509 Freiroda (DE)
EBERT, Ilona
Radefelder Strasse 18
D-04509 Freiroda (DE)
(72) EBERT, Siegfried
Radefelder Strasse 18
D-04509 Freiroda (DE)
EBERT, Ilona
Radefelder Strasse 18
D-04509 Freiroda (DE)
(86) PCT/DE 93/00610 (De)
(87) WO 94/02756 () 3.2.1994

---

(51) F 16 H 007/10 → A 47 J 043/08
(11) 00 570 685

---

(51) F 16 H 007/12
(11) **00 478 266**
(21) 91308656.7
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.09.1990 US 588245
(54) Spannvorrichtung für ein endloses Leistungsübertragungsglied und Leistungsübertragungssystem
(73) GATES POWER DRIVE PRODUCTS, INC.
1133 W. Long Lake Road, Suite 201
Bloomfield Hills, MI 48302 (US)
(72) Thomey, Harry W.
137 Grant Avenue St. Clair Beach
Ontario N8N 2X7 (CA)

---

(51) F 16 H 007/12
(11) **00 478 267**
(21) 91308657.5
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 26.09.1990 US 588633
(54) Riemenspanner, Riemengetriebe und Montageverfahren
(73) GATES POWER DRIVE PRODUCTS, INC.
1133 W. Long Lake Road, Suite 201
Bloomfield Hills, MI 48302 (US)
(72) Sajczyk, Andrzej
554 Clover Avenue
Windsor, Ontario (CA)
Thomey, Henry W.
1218 Howard, Apt. 202
Windsor, Ontario (CA)
Otremba, Jerzy
9805 Esplanade Drive
Windsor, Ontario (CA)

---

(51) F 16 H 007/12 → F 16 H 007/08
(11) 00 651 864

---

(51) F 16 H 015/50 → F 16 H 003/70
(11) 00 418 295

---

(51) F 16 H 019/00 → F 16 H 025/24
(11) 00 512 407

---

(51) F 16 H 019/06 → E 05 B 047/00
(11) 00 582 742

---

(51) F 16 H 021/14, F 16 H 001/32
(11) **00 551 050**
(21) 92810016.3
(22) 10.01.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(54) Exzentergetriebe
(73) AGINFOR AG für industrielle Forschung
Alberich-Zwyssig-Strasse 49
CH-5430 Wettingen (CH)
(72) Güttinger, Heinrich
Schönaustrasse 57
CH-5430 Wettingen (CH)

(51) F 16 H 025/00 → B 62 M 001/10
(11) 00 276 263

(51) F 16 H 025/02 → E 05 B 047/00
(11) 00 582 742

(51) F 16 H 025/06, F 16 H 001/32
(11) **00 488 161**
(21) 91120175.4
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 27.11.1990 JP 123616/90 U
27.11.1990 JP 123617/90 U
27.11.1990 JP 123618/90 U
27.11.1990 JP 123619/90 U
27.11.1990 JP 123620/90 U
26.12.1990 JP 402047/90 U
(54) Planetengetriebe
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
9-11, Kitashinagawa 5-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP)
(72) Yamaguchi, Katsuyoshi
15-7, Aza-Ubakoyama,
Kasadera-cho, Minami-ku
Nagoya-shi, Aichi 457 (JP)
Kondoh, Masatoshi
4-239, Wakakusa-cho
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
Hayashi, Shigeo
4-239, Wakakusa-cho
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
Sonokawa, Masayoshi
110, Yamanoushiro, Yokone-cho
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
Matsuzawa, Shoichi
5-11, Nagane-cho
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)
Takahashi, Atsushi
3-1-1, Toshin-cho
Ohbu-shi, Aichi 474 (JP)

(51) F 16 H 025/20, B 30 B 001/18
(11) **00 564 604**
(21) 92905900.4
(22) 23.12.1991 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.12.1990 IT 6806590
(54) ACTUATEUR A DEPLACEMENT LINEAIRE, A DEUX VITESSES, ENTRAINE PAR DEUX MOTEURS
(73) AMADA COMPANY LIMITED
200 Ishida Isehara-shi
Kanagawa 259-11 (JP)
(72) SARTORIO, Franco
Corso Montevecchio, 48
I-10129 Torino (IT)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/02506 (En)
(87) WO 92/12362 () 23.7.1992

(51) F 16 H 025/20, B 65 D 083/76
(11) **00 665 931**
(21) 93924106.3
(22) 25.10.1993 (86) Fr
(43) 09.08.1995 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 28.10.1992 FR 9212885
(54) APPAREIL APPLICATEUR D'UN FLUIDE VISQUEUX PAR L'ENTRAINEMENT EN TRANSLATION D'UNE PIECE PAR LA ROTATION D'UNE TIGE TRAVERSANT CETTE PIECE
(73) LVMH RECHERCHE
25, rue des Peupliers
F-92752 Nanterre (FR)
(72) LHUISSET, François, Noel, Benoît
104, avenue de la Grange
F-91230 Montgeron (FR)
FOLTETE, Daniel
6, rue du Vivarais
F-25000 Besançon (FR)
NORMAND, Gérard
Le Vigney
F-25320 Boussières (FR)
(86) PCT/FR 93/01041 (Fr)
(87) WO 94/10481 () 11.5.1994

(51) F 16 H 025/24, F 16 H 019/00
(11) **00 512 407**
(21) 92107375.5
(22) 30.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.05.1991 IT PD910040 U
(54) Schneckenrad zum Eingriff in eine Zahnstange
(73) M.G. - MINI GEARS S.p.A.
Via Lussemburgo 25/27
I-35010 Padova (IT)
(72) De Stefani, Vincenzo
Via D. Chiesa 12
I-35100 Padova (IT)

(51) F 16 H 029/04, F 16 H 037/00
(11) **00 431 041**
(21) 89909921.2
(22) 11.08.1989 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 15.08.1988 US 232472
30.05.1989 US 359024
(54) ÜBERTRAGUNGSVERHÄLTNIS-WECHSELVORRICHTUNG UND VERFAHREN
(73) EPILOGICS, L.P.
160 C Albright Way
Los Gatos, California (US)
(72) PIRES, Paul B.
1350 Dundee Avenue
Ben Lomond, CA 95005 (US)
(86) PCT/US 89/03402 (En)
(87) WO 90/01648 () 22.2.1990

(51) F 16 H 035/10
(11) **00 574 365**
(21) 93830250.2
(22) 07.06.1993 (86) It
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 08.06.1992 IT BO920231
(54) Sicherungseinrichtung zur Axialkraftbegrenzung
(73) O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
Via dell'Artigiano, 9
I-40055 Villanova di Castenaso (Bologna) (IT)
(72) Cavalli, Dante
Via dell'Artigiano, 9
I-40055 Villanova di Castenaso (Bologna) (IT)

(51) F 16 H 037/00 → F 16 H 029/04
(11) 00 431 041

(51) F 16 H 037/06
(11) **00 335 903**
(21) 88900430.5
(22) 14.12.1987 (86) En
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.12.1986 US 941900
27.07.1987 US 78482
(54) STUFENLOSER LEISTUNGSWANDLER
(73) KURTOSSY, Csaba G.
4901 Orkney Court
Fairfax, VA 22032 (US)
(72) KURTOSSY, Csaba G.
4901 Orkney Court
Fairfax, VA 22032 (US)
(86) PCT/US 87/03236 (En)
(87) WO 88/04744 () 30.6.1988

(51) F 16 H 055/56
(11) **00 428 571**
(21) 89908830.6
(22) 21.07.1989 (86) Fi
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.07.1988 FI 880271
(54) Keilriemenscheibe und Variator
(73) MANTOVAARA, Urpo
Opiskelijankatu 52
SF-33720 Tampere (FI)
(72) MANTOVAARA, Urpo
Opiskelijankatu 52
SF-33720 Tampere (FI)
(86) PCT/FI 89/00136 (Fi)
(87) WO 90/01129 () 8.2.1990

(51) F 16 H 057/02, B 62 J 013/04
(11) **00 543 731**
(21) 92403108.1
(22) 19.11.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 22.11.1991 FR 9114393
(54) Boîte-pont de transmission
(73) PUBERT, société anonyme
Z.I. de Pierre Brune
F-85110 Chantonnay (FR)
(72) Pubert, Henri
2bis, rue Collineau
F-85110 Chantonnay (FR)

(51) F 16 H 057/02 → F 16 H 003/60
(11) 00 556 903

(51) F 16 H 057/02 → F 16 H 001/14
(11) 00 620 903

(51) F 16 H 057/02 → F 16 H 001/16
(11) 00 631 068

(51) F 16 H 057/04 → F 04 D 025/02
(11) 00 527 105

(51) F 16 H 057/08 → E 04 B 002/74
(11) 00 624 218

(51) F 16 H 061/00, F 16 H 061/12
(11) **00 487 128**
(21) 91202905.5
(22) 08.11.1991 (86) Nl
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.11.1990 BE 9001109
(54) Vorrichtung zur Steuerung eines Automatikgetriebes in einem Kraftfahrzeug
(73) VCST, naamloze vennootschap
Rellestraat 2
B-3800 Sint-Truiden (BE)
(72) Reniers, Dirk Louis
Koetsweg 33/21
B-3200 Leuven (BE)

(51) F 16 H 061/00, F 16 H 061/12
(11) **00 487 134**
(21) 91202919.6
(22) 11.11.1991 (86) Nl
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 22.11.1990 BE 9001112
(54) Steuervorrichtung für ein stufenlos verstellbares Getriebe in einem Kraftfahrzeug
(73) VCST, naamloze vennootschap
Rellestraat 2
B-3800 Sint-Truiden (BE)
(72) Reniers, Dirk Louis

Koetsweg 33/21
B-3200 Leuven (BE)

(51) F 16 H 061/00
(11) **00 552 509**
(21) 92204013.4
(22) 18.12.1992 (86) Nl
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.01.1992 BE 9200056
(54) Dispositif de transmission pour véhicules automobiles
(73) VCST, naamloze vennootschap
Rellestraat 2
B-3800 Sint-Truiden (BE)
(72) Adriaenssens, Frank
Ormendaal 35
B-3060 Korbeek-Dijle (BE)

(51) F 16 H 061/12 → F 16 H 061/00
(11) 00 487 128

(51) F 16 H 061/12 → F 16 H 061/00
(11) 00 487 134

(51) F 16 J 013/06 → B 65 D 090/54
(11) 00 617 688

(51) F 16 J 015/02, F 16 J 015/12
(11) **00 491 258**
(21) 91121077.1
(22) 09.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.12.1990 US 628370
(54) Federbelastete Ringdichtungsanordnung
(73) Balsells, Peter J.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)
Balsells, Joan C.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)
(72) Balsells, Peter J.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)
Balsells, Joan C.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)

(51) F 16 J 015/10, F 24 C 015/02
(11) **00 524 049**
(21) 92401906.0
(22) 03.07.1992 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 16.07.1991 FR 9109255
(54) Joint d'étanchéité à rembourrage en non-tissé et procédé de fabrication
(73) Centre Technique Industriel dit:
INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
280, avenue Aristide Briand B.P. 141
F-92223 Bagneux Cédex (FR)
(72) Lyonnet, André
107, avenue Barthélémy Buyer
F-69005 Lyon (FR)
Payot, François
5, rue de la Tour du Pin
F-69004 Lyon (FR)

(51) F 16 J 015/12 → F 16 J 015/02
(11) 00 491 258

(51) F 16 J 015/12, F 16 L 023/16
(11) **00 508 890**
(21) 92400978.0
(22) 08.04.1992 (86) Fr
(43) 14.10.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 12.04.1991 FR 9104499
(54) Anneau d'étanchéité armé
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE D'EQUIPEMENT MECANIQUE SUPRANITE
1, rue Villaret de Joyeuse
F-75854 Paris Cédex 17 (FR)
(72) Dennys, Jean-Pierre
52, Boulevard Maillot
F-92200 Neuilly sur Seine (FR)

(51) F 16 J 015/12
(11) **00 553 395**
(21) 92115478.7
(22) 10.09.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.01.1992 US 827016
(54) Verbundwerkstoff für Dichtungen
(73) Schlenk, Walter
Holzschuherstrasse 11-13
D-90439 Nürnberg (DE)
(72) Schlenk, Walter
Holzschuherstrasse 11-13
D-90439 Nürnberg (DE)

(51) F 16 J 015/18, F 16 K 041/02, F 16 L 055/168
(11) **00 533 839**
(21) 91912773.8
(22) 14.06.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 14.06.1990 US 537574
20.09.1990 US 586569
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DER EINSPRITZUNG VON DICHTUNGSMASSE IN EIN UNTER DRUCK STEHENDES FLÜSSIGKEITSELEMENT
(73) SPINSAFE, INC.
4011 Lance
Highlands,TX 77562 (US)
(72) BUTLER, Johnny, L.
4011 Lance
Highlands, TX 77562 (US)
WAKELAND, Richard, E.
717 Landon
Austin, TX 78705-2521 (US)
BATSON, Donald, R.
2101 Holbrook
Dayton, TX 77535 (US)
METZGER, Robert, E.
603 Briarclift Lane
Baytown, TX 77521 (US)
(86) PCT/US 91/04286 (En)
(87) WO 91/19919 () 26.12.1991

(51) F 16 J 015/20
(11) **00 517 088**
(21) 92108932.2
(22) 27.05.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 05.06.1991 DE 4118446
(54) Verfahren zur Herstellung von Ringen aus Reingraphitfolien und nach dem Verfahren hergestellte Ringe
(73) DITEC MARKETING AG
Oberer Graben 3
CH-9000 St. Gallen (CH)
(72) Genthe, Günther
Lohäckerstrasse 13
W-8011 Heimstetten (DE)

(51) F 16 J 015/20
(11) **00 538 934**
(21) 92203111.7
(22) 09.10.1992 (86) It
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 21.10.1991 IT MI912780
(54) Anneau d'étanchéité pour dispositifs coulissant à très basses températures
(73) CESARE BONETTI S.P.A.
Via Principessa Mafalda 116
Garbagnate Milanese Milan (IT)
(72) Berni Canani, Stefano
Via Biancamano 14
Monza (Milano) (IT)

(51) F 16 J 015/20 → C 04 B 035/52
(11) 00 601 670

(51) F 16 J 015/32
(11) **00 473 018**
(21) 91113682.8
(22) 14.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 16.08.1990 US 568188
(54) Abdichtung mit flexiblen Fingern
(73) EG&G SEALOL, INC.
P.O. Box 2158
Providence, Rhode Island 02905 (US)
(72) Gardner, James F.
116 Lantern Lane
Exeter, Rhode Island 02822 (US)

(51) F 16 J 015/32 → E 04 B 001/68
(11) 00 553 723

(51) F 16 J 015/34
(11) **00 446 531**
(21) 90314264.4
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 01.03.1990 US 488238
(54) Joint mécanique
(73) BW/IP INTERNATIONAL INC.
200 Oceangate, Suite 900
Long Beach California 90802-4371 (US)
(72) Marsi, Joseph A.
5700-305 Ravenspur Drive
Rancho Palos Verdes, CA 90274 (US)

(51) F 16 J 015/34, F 16 J 015/40
(11) **00 447 898**
(21) 91103622.6
(22) 08.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.03.1990 US 491980
(54) Flüssigkeitssperrabdichtung
(73) JOHN CRANE, INC.
6400 Oakton Street
Morton Grove, IL 60053 (US)
(72) Volden, Douglas J.
1035 Dee Road
Park Ridge, Illinois 60068 (US)
Hosanna, Richard
9042 N.Central
Morton Grove, Illinois 60053 (US)
Netzel, James P.
5237 Washington
Skokie, Illinois 60076 (US)

(51) F 16 J 015/34
(11) **00 449 727**
(21) 91400820.6
(22) 26.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 28.03.1990 US 500560
(54) Verfahren und System zur aktiven Kühlung einer trockenlaufenden Gasabdichtung
(73) EG&G SEALOL, INC.
P.O. Box 2158
Providence, Rhode Island 02905 (US)
(72) Gardner, James F.
116 Lantern Lane
Exeter, Rhode Island 02822 (US)
Short, John
17 Tucker Hollow Road
North Scituate, Rhode Island 02857 (US)
Datta, Amitava, Dr.

1360 High Hawk Road
East Greenwich, Rhode Island 02818 (US)

(51) F 16 J 015/34, F 16 J 015/40
(11) **00 472 287**
(21) 91306576.9
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.08.1990 GB 9018548
(54) Garniture étanche à anneau glissant
(73) JOHN CRANE UK LIMITED
Crossbow House 40 Liverpool Road
Slough, Berkshire SL1 4QX (GB)
(72) Wichall, Colin Arthur
39 Bound Lane
Hayling Island, Hampshire (GB)

(51) F 16 J 015/40 → F 16 J 015/34
(11) 00 447 898

(51) F 16 J 015/40 → F 16 J 015/34
(11) 00 472 287

(51) F 16 K 001/00 → F 17 C 013/00
(11) 00 467 769

(51) F 16 K 001/12 → C 03 B 009/38
(11) 00 576 745

(51) F 16 K 001/20
(11) **00 592 417**
(21) 91912363.8
(22) 21.06.1991 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.07.1990 NO 903072
(54) ANORDNUNG IN VENTILDÄMPFERN
(73) COVENT AS
N-4387 Bjerkreim (NO)
(72) TENGESDAL, Paul
N-4387 Bjerkreim
Bjerkreim (NO)
SIREVAG, Tormod
N-4364 Sirevag
Sirevag (NO)
(86) PCT/NO 91/00089 (En)
(87) WO 92/01180 () 23.1.1992

(51) F 16 K 001/226
(11) **00 572 333**
(21) 93420205.2
(22) 21.05.1993 (86) Fr
(43) 01.12.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 26.05.1992 FR 9206582
(54) Vanne papillon à manchette perfectionnée
(73) OREG (Société anonyme)
Z.I des Barillettes
F-73230 Saint Alban Leysse (FR)
(72) Gaime, Jean-Pierre
10 rue du Clos Vermont
F-73000 Barberaz (FR)
Rossier, Luc
6 rue des Peupliers
F-73490 La Ravoire (FR)

(51) F 16 K 001/24
(11) **00 581 119**
(21) 93111300.5
(22) 14.07.1993 (86) De
(43) 02.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 15.07.1992 DE 4223299
(54) Klappenventil
(73) Zimmermann & Jansen GmbH
Postfach 10 22 54
D-52322 Düren (DE)
(72) Irnich, Franz-Josef, Dipl.-Ing.
Antoniusstrasse 4
D-52393 Hürtgenwald-Gey (DE)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

(51) F 16 K 001/34 → F 16 K 001/38
(11) 00 418 957

(51) F 16 K 001/36 → B 05 B 007/12
(11) 00 467 334

(51) F 16 K 001/38, F 16 K 001/34
(11) **00 418 957**
(21) 90202426.4
(22) 12.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.09.1989 NL 8902340
(54) Ventileinheit zum Dosieren von flüssigen Farbstoffen
(73) STORK X-CEL B.V.
Wim de Körverstraat 43a
NL-5831 AN Boxmeer (NL)
(72) Geven, Josephus Cornelius Bernardinus
16, Radioweg
NL-5827 BE Vortum-Mullem (NL)

(51) F 16 K 001/44
(11) **00 555 259**
(21) 91918243.6
(22) 18.10.1991 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.11.1990 DE 4035017
(54) VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNGEN ZUR SITZREINIGUNG VON DOPPELSITZVENTILEN
(73) OTTO TUCHENHAGEN GmbH & Co. KG
Am Industriepark 2-10
D-21514 Büchen (DE)
(72) MIETH, Hans, Otto
Sandkrug 3
D-2058 Schnakenbek (DE)
(86) PCT/EP 91/01984 (De)
(87) WO 92/08070 () 14.5.1992

(51) F 16 K 001/44
(11) **00 578 724**
(21) 92908510.8
(22) 27.03.1992 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 04.04.1991 NO 911310
(54) VENTIL FÜR FLIESSENDES FLÜSSIGPHASEN-MEDIUM
(73) COVENT AS
N-4387 Bjerkreim (NO)
(72) TENGESDAL, Paul
N-4387 Bjerkreim
(NO)
(86) PCT/NO 92/00051 (En)
(87) WO 92/17721 () 15.10.1992

(51) F 16 K 003/06
(11) **00 576 466**
(21) 92906096.0
(22) 29.02.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 18.03.1991 DE 4108732
(54) VENTIL
(73) CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING
Fabrikstrasse 23-29
D-73207 Plochingen (DE)
(72) FRIEDERICH, Kilian
Talweg 34
D-7310 Plochingen (DE)
MICHELL, Winfried
Hohenzollernstr. 28
D-7313 Reichenbach (DE)
VON BEHR, Diedrich
Kauzbühlstr. 1
D-7311 Hochdorf (DE)
(86) PCT/EP 92/00442 (De)
(87) WO 92/16778 () 1.10.1992

(51) F 16 K 005/06
(11) **00 497 013**
(21) 91202940.2
(22) 12.11.1991 (86) It
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.01.1991 IT MI910216
(54) Kugelventil mit Sitzen von laminierten Ringen
(73) CESARE BONETTI S.P.A.
Via Principessa Mafalda 116
Garbagnate Milanese Milan (IT)
(72) Bonetti, Giulio
Via Emanuele Filiberto 7
Milano (IT)

(51) F 16 K 005/10
(11) **00 503 195**
(21) 91310616.7
(22) 18.11.1991 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 11.03.1991 US 666921
(54) Kugelventil mit verbesserter Regelungseigenschaft
(73) WORCESTER CONTROLS CORPORATION
P.O.Box 538
Marlborough, MA 01752 (US)
(72) Reynolds, David Charles
1419 Cherry Street
Williamsport, Pennsylvania 17701 (US)
Osthues, Robert Harrison
46 Greenwood Parkway
Holden, Massachusetts 01520 (US)

(51) F 16 K 005/10 → G 01 F 001/40
(11) 00 612 399

(51) F 16 K 007/07 → G 02 B 006/00
(11) 00 363 188

(51) F 16 K 007/07 → F 16 K 037/00
(11) 00 591 146

(51) F 16 K 007/12, F 16 K 031/02
(11) **00 485 739**
(21) 91117256.7
(22) 10.10.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 10.11.1990 DE 4035852
(54) Mikroventil in Mehrschichtenaufbau
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Marek, Jiri, Dr., Dipl.-Ing.
Leiblstrasse 10/1
W-7410 Reutlingen 22 (DE)
Mettner, Micheal, Dr., Dipl.-Ing.
Waliser Strasse 4/1
W-7140 Ludwigsburg (DE)
Willmann, Martin, Dr., Dipl.-Ing.
Aachener Strasse 146
W-7410 Reutlingen (DE)
Muchow, Jörg, Dipl.-Ing.
Kruppstrasse 8
W-7410 Reutlingen (DE)
Schuelke, Armin, Dipl.-Ing.
Albrechtstrasse 16
W-7140 Ludwigsburg (DE)
Grauer, Thomas, Dr. Dipl.-Phys.
Parlerstrasse 69
W-7000 Stuttgart 1 (DE)
Trah, Hans-Peter, Dr., Dipl.-Min.
Burkhardt+We

(51) F 16 K 007/17
(11) **00 592 415**
(21) 91911774.7
(22) 20.06.1991 (86) Sv

(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.06.1990 SE 9002222
(54) VENTILVORRICHTUNG
(73) ABB FLÄKT AB
Sickla Allé 13
S-131 34 Nacka (SE)
(72) BERGLUND, Svante
Wieselgrensgatan 3
S-360 51 Hovmantorp (SE)
(86) PCT/SE 91/00445 (Sv)
(87) WO 91/19922 () 26.12.1991

---

(51) F 16 K 011/00, F 16 K 027/00
(11) **00 527 183**
(21) 91908889.8
(22) 03.05.1991 (86) No
(43) 17.02.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.05.1990 NO 901969
(54) MISCHVENTIL
(73) A/S TERJAN
Bernt Ankersvei 1
N-2010 STRÖMMEN (NO)
KNUTSEN, Jan Erik
Vestaveien 25
N-1476 Rasta (NO)
NIELSEN, Terje
Skyttafaret 24
N-1481 Hagan (NO)
(72) KNUTSEN, Jan, Erik
Vestaveien 25
N-1476 Rasta (NO)
NIELSEN, Terje
Skyttafaret 24
N-1481 Hagan (NO)
(86) PCT/NO 91/00065 (No)
(87) WO 91/17376 () 14.11.1991

---

(51) F 16 K 011/02 → A 61 M 039/00
(11) 00 497 576

---

(51) F 16 K 011/07 → F 16 K 031/06
(11) 00 537 440

---

(51) F 16 K 011/078
(11) **00 648 963**
(21) 94890159.0
(22) 04.10.1994 (86) De
(43) 19.04.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 18.10.1993 AT 2088/93
(54) Einhebel-Mischventil
(73) Kerox Aluminiumoxyd Keramik
Ges.m.b.H.
Industriestrasse II/5
A-7053 Hornstein (AT)
(72) Bolgar, György
Bründelfeldweg 64/1/10
D-7000-Eisenstadt (DE)
Vidor, Gyözö Ing.
Mikes Kelemen u.19
H-1113 Budapest (HU)

---

(51) F 16 K 011/10
(11) **00 554 768**
(21) 93101172.0
(22) 27.01.1993 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.02.1992 JP 47830/92
(54) Ventilvorrichtung
(73) YAMAMOTO SUIATU KOGYOSHO
CO., LTD.
8-8, 2-chome, Shomoto, Toyonaka
Osaka (JP)
(72) Onizuka, Katsumi, c/o Yamamoto
Suiatu Kogyosho
Co., Ltd., 8-8, 2-chome, Shomoto,
Toyonaka
Osaka (JP)
Matsuno, Satoshi, c/o Yamamoto
Suiatu Kogyosho
Co., Ltd., 8-8, 2-chome, Shomoto,
Toyonaka
Osaka (JP)
Sasaki, Kazuo, c/o Yamamoto Suiatu
Kogyosho
Co., Ltd., 8-8, 2-chome, Shomoto,
Toyonaka
Osaka (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) F 16 K 013/00 → G 21 C 009/008
(11) 00 517 450

---

(51) F 16 K 013/00 → F 16 K 047/02
(11) 00 530 967

---

(51) F 16 K 017/06 → F 41 B 011/32
(11) 00 626 552

---

(51) F 16 K 017/10
(11) **00 532 402**
(21) 92402449.0
(22) 08.09.1992 (86) Fr
(43) 17.03.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 13.09.1991 FR 9111345
(54) Dispositif d'arrêt automatique et de
sécurité notamment aux postes de
détente de gaz
(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE
NATIONAL)
23 rue Philibert-Delorme
F-75017 Paris (FR)
(72) Cornil, Jean-Philippe
38, bis rue Desaix
F-78800 Houille (FR)

---

(51) F 16 K 017/30
(11) **00 542 945**
(21) 92909476.1
(22) 12.05.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 28.05.1991 CH 1573/91
(54) DURCHFLUSS-KONTROLLVENTIL
(73) MARAVIC, Dusko
Kirchweg 27c
CH-5415 Nussbaumen (CH)
(72) MARAVIC, Dusko
Kirchweg 27c
CH-5415 Nussbaumen (CH)
(86) PCT/CH 92/00092 (De)
(87) WO 92/21903 () 10.12.1992

---

(51) F 16 K 027/00 → F 16 K 011/00
(11) 00 527 183

---

(51) F 16 K 027/00 → F 16 K 047/02
(11) 00 530 967

---

(51) F 16 K 031/00, F 16 K 031/02,
H 01 L 041/08
(11) **00 404 082**
(21) 90111599.8
(22) 20.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 22.06.1989 DE 3920368
25.10.1989 DE 3935474
(54) Piezoelektrischer Biegewandler und
seine Verwendung
(73) Hoechst CeramTec
Aktiengesellschaft
Wilhelmstrasse 14
D-95100 Selb (DE)
HOERBIGER FLUIDTECHNIK KG
Prinz Eugen-Strasse 70
A-1040 Wien (AT)
(72) Uhl, Thomas
Hermann-Hesse-Weg 17
D-8672 Selb (DE)
Frisch, Herbert
Reibergasse 9-23/Haus 3
A-1238 Wien (AT)

---

(51) F 16 K 031/00 → D 06 F 039/08
(11) 00 555 679

---

(51) F 16 K 031/02 → F 16 K 031/00
(11) 00 404 082

---

(51) F 16 K 031/02 → F 16 K 007/12
(11) 00 485 739

---

(51) F 16 K 031/02, F 15 B 013/044
(11) **00 491 652**
(21) 91810802.8
(22) 18.10.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 20.11.1990 CH 3678/90
(54) Vorrichtung zum Verschieben eines
Ventilkörpers mit einem
Piezoelement an einem Ventil sowie
deren Verwendung
(73) AIRMOTEC AG
Analytische Geräte, Länggstrasse 19
CH-8308 Illnau (CH)
(72) Behm, Felix, Dr.
Schulhausstrasse 12
CH-8600 Dübendorf (CH)
Streit, Peter
Seewadelstrasse 3
CH-8335 Hittnau (CH)
(74) PPS Polyvalent Patent Service AG
Mellingerstrasse 1
Postfach 2100
5400 Baden 2 (CH)

---

(51) F 16 K 031/02
(11) **00 602 066**
(21) 92916996.9
(22) 12.08.1992 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 01.09.1991 DE 4128889
(54) ELEKTRISCH BETÄTIGTES VENTIL
FÜR EIN UNTER DRUCK
STEHENDES FLUID
(73) HANSA METALLWERKE AG
Sigmaringer Strasse 107
D-70567 Stuttgart (DE)
(72) OSTERTAG, Ulrich
Eibenweg 10
D-70597 Stuttgart 70 (DE)
OSTERTAG, Reinhard
Eibenweg 10
D-70597 Stuttgart 70 (DE)
(86) PCT/EP 92/01840 (De)
(87) WO 93/05327 () 18.3.1993

---

(51) F 16 K 031/04, H 01 H 003/16
(11) **00 490 826**
(21) 91830356.1
(22) 27.08.1991 (86) It
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 11.12.1990 IT 4254390
(54) Mechanische Einrichtung zum
Sichern der Nichtumkehrbarkeit
einer Begrenzungsvorrichtung bei
elektrischen Stellantrieben gekuppelt
durch eine umkehrbare kinematische
Kette
(73) BIFFI ITALIA S.r.L.
Località Caselle S. Pietro
I-29017 Fiorenzuola D'Arda
(Piacenza) (IT)
(72) Lunati, Maurizio
Località Caselle
I-29010 Alseno (Piacenza) (IT)

---

(51) F 16 K 031/05 → G 01 M 019/00
(11) 00 555 414

---

(51) F 16 K 031/06
(11) **00 382 406**

(21) 90301043.7
(22) 01.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 06.02.1989 US 307676
(54) Dispositif d'arrêt modulant
(73) MKS INSTRUMENTS, INC.
Six Shattuck Road
Andover Massachusetts 01810 (US)
(72) Ewing, James H.
100 Simonds Road
Lexington, Massachusetts 02173 (US)

---

(51) F 16 K 031/06, F 16 K 011/07
(11) **00 537 440**
(21) 92113859.0
(22) 14.08.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 14.09.1991 DE 4130638
(54) Fluidisches Stetigventil mit Verriegelungseinheit
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Schuttenberg, Eckard
Zuckerbergstrasse 175
W-7000 Stuttgart 80 (DE)

---

(51) F 16 K 031/06, H 01 F 007/18
(11) **00 574 408**
(21) 92902382.8
(22) 10.01.1992 (86) De
(43) 22.12.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 08.03.1991 DE 4107496
(54) VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ALS MAGNETVENTIL AUSGEBILDETEN SCHIEBERVENTILS SOWIE FÜR EINE ANWENDUNG DES VERFAHRENS GEEIGNETES MAGNETVENTIL
(73) SCHULZE, Eckehart
Stahlbühlstrasse 36
D-71287 Weissach (DE)
(72) SCHULZE, Eckehart
Stahlbühlstrasse 36
D-71287 Weissach (DE)
(86) PCT/EP 92/00035 (De)
(87) WO 92/15812 () 17.9.1992

---

(51) F 16 K 031/08 → B 65 B 039/00
(11) 00 436 214

---

(51) F 16 K 031/08 → D 06 F 039/08
(11) 00 555 679

---

(51) F 16 K 031/30 → E 03 F 005/10
(11) 00 572 886

---

(51) F 16 K 031/40 → F 15 B 013/043
(11) 00 632 203

---

(51) F 16 K 031/58 → B 01 F 003/04
(11) 00 555 392

---

(51) F 16 K 031/60
(11) **00 569 931**
(21) 93107641.8
(22) 11.05.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 11.05.1992 DE 4215408
(54) Handgriff
(73) KSB Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-67227 Frankenthal (DE)
(72) Wattignier, Claude
28, ave. de Breuil
F-33400 Talence (FR)
Laulhé, René
5, Parc d'Ornon
F-33140 Villenave d'Ornon (FR)
Bauer, Udo
Ottensoosser Strasse 81
W-8500 Nürnberg 30 (DE)

---

(51) F 16 K 031/60
(11) **00 612 942**
(21) 94102115.6
(22) 11.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 26.02.1993 DE 4305950
(54) Griff für Sanitärarmaturen
(73) FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT
Hauptstrasse 137
D-58675 Hemer (DE)
(72) Humpert, Jürgen
Oberlinweg 18
D-58675 (DE)
Heimann, Bruno
Bredde 20
D-58730 Fröndenberg (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) F 16 K 031/60 → G 05 D 023/12
(11) 00 615 636

---

(51) F 16 K 031/68, G 05 D 023/13
(11) **00 572 762**
(21) 93102291.7
(22) 13.02.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.03.1992 DE 4206703
(54) Mischbatterie
(73) FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT
Hauptstrasse 137
D-58675 Hemer (DE)
(72) Kahle, Dieter
Waldemeistrasse 33
W-5860 Iserlohn (DE)

---

(51) F 16 K 037/00 → G 01 M 003/18
(11) 00 477 304

---

(51) F 16 K 037/00
(11) **00 501 817**
(21) 92301705.7
(22) 28.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 01.03.1991 GB 9104296
(54) Ventil
(73) IMI NORGREN LIMITED
PO Box 22 Eastern Avenue
Lichfield Staffordshire, WS13 6SB (GB)
(72) Collins, Roderick John
Little Bluestone Cottage, Bluestone Lane
Mawdesley, Ormskirk, Lancashire (GB)
Johnson, Douglas
Flat 2, Wentworth, 27 Westcliffe Road
Birkdale, Southport, Merseyside (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) F 16 K 037/00 → G 01 M 019/00
(11) 00 555 414

---

(51) F 16 K 037/00, F 16 K 007/07
(11) **00 591 146**
(21) 90915890.9
(22) 18.10.1990 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.04.1990 WO PCT/US90/02130
20.04.1990 US 511579
(54) KOMPAKTE MEHRSTUFIGE ENTSPANNER
(73) GILL, Ajit, Singh
4169 Bennion Road
Salt Lake City, UT 84119 (US)
(72) GILL, Ajit, Singh
4169 Bennion Road
Salt Lake City, UT 84119 (US)
(86) PCT/US 90/05992 (En)
(87) WO 91/16562 () 31.10.1991

---

(51) F 16 K 041/00 → B 05 B 007/12
(11) 00 467 334

---

(51) F 16 K 041/02 → F 16 J 015/18
(11) 00 533 839

---

(51) F 16 K 041/10
(11) **00 501 328**
(21) 92102922.9
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.02.1991 JP 30922/91
(54) Durchflussregler
(73) FUJIKIN INCORPORATED
3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku
Osaka (JP)
(72) Tanikawa, Tsuyoshi, c/o Fujikin Incorporated
3-2, Itachibori, 2-chome
Nishi-ku, Osaka (JP)
Kojima, Tetsuya, c/o Fujikin Incorporated
3-2, Itachibori, 2-chome
Nishi-ku, Osaka (JP)

---

(51) F 16 K 047/02, F 16 K 047/08, F 16 K 013/00, F 16 K 027/00, F 15 C 001/16
(11) **00 530 967**
(21) 92306783.9
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 03.09.1991 GB 9119196
(54) Système de réglage du débit
(73) UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
Harwell Laboratory
Oxfordshire OX11 0RA (GB)
(72) Taylor, Stephen Alan
81 Ribbleton Avenue,
Preston, Lancashire PR1 5RX (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 16 K 047/08 → F 16 K 047/02
(11) 00 530 967

---

(51) F 16 K 047/08, F 01 D 017/14
(11) **00 543 726**
(21) 92403100.8
(22) 18.11.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 19.11.1991 FR 9114237
(54) Soupape avec siège crénelé
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Detanne, François
29, rue des Batignolles
F-75017 Paris (FR)
Vincent de Paul, Michel
18, rue Dr Lucas Championnière
F-60300 Avilly St-Leonard (FR)

---

(51) F 16 K 051/00, A 01 G 025/16
(11) **00 191 716**
(21) 86630017.1
(22) 03.02.1986 (86) En

(43) 20.08.1986 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.02.1985 IL 74332
(54) Pulsiervorrichtung zum Umsetzen von Flüssigkeitsdruck in einen pulsierenden Druck
(73) Rosenberg, Peretz
Moshav Beit Shearim (IL)
(72) Rosenberg, Peretz
Moshav Beit Shearim (IL)

---

(51) F 16 K 051/00 → G 01 M 003/18
(11) 00 477 304

---

(51) F 16 L 001/024
(11) **00 564 691**
(21) 92108997.5
(22) 28.05.1992 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 09.04.1992 DE 4211996
(54) Verfahren zum Verlegen eines Rohres im Erdreich und Rohr mit Schutzumhüllung
(73) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
Industriestrasse 2
D-45699 Herten (DE)
(72) Vogelsang, Rolf
Zehlendorfer Strasse 6
W-4352 Herten (DE)

---

(51) F 16 L 003/00, F 16 L 059/14, F 24 D 003/14
(11) **00 573 755**
(21) 93105864.8
(22) 08.04.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 12.06.1992 DE 4219305
(54) Dämmsystem
(73) E. Missel GmbH
Hortensienweg 2 und 27
D-70374 Stuttgart (DE)
(72) Schäfer, Wolfgang
Endersbacher Strasse 51
W-7000 Stuttgart 50 (DE)

---

(51) F 16 L 003/01
(11) **00 544 051**
(21) 92108881.1
(22) 26.05.1992 (86) De
(43) 02.06.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 26.11.1991 EP 91120167
(54) Schleppkettenersatz
(73) W.L. Gore & Associates GmbH
Postfach 1147
D-85636 Putzbrunn (DE)
(72) Trieb, Karl-Heinz
Lindenstrasse 15
W-8820 Gunzenhausen (DE)
Meier, Karl
Westendstrasse 12
W-8548 Heideck (DE)

---

(51) F 16 L 003/10
(11) **00 398 999**
(21) 89908001.4
(22) 21.06.1989 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.06.1988 US 211967
(54) SYSTEME MODULAIRE DE CONDUITES
(73) DAIGLE, Robert V.
762 Northeast 42nd Street
Pompano Beach, FL 33064 (US)
GRICE, Gordon J.
One Parker Place
Janesville, WI 53545 (US)
(72) DAIGLE, Robert V.
762 Northeast 42nd Street
Pompano Beach, FL 33064 (US)
GRICE, Gordon J.
One Parker Place
Janesville, WI 53545 (US)
(86) PCT/US 89/02728 (En)
(87) WO 90/00235 () 11.1.1990

---

(51) F 16 L 003/10
(11) **00 567 821**
(21) 93105847.3
(22) 08.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 29.04.1992 DE 4214052
05.03.1993 DE 4306870
(54) Rohrschelle
(73) TOGE - Dübel A. Gerhard GmbH
Illesheimer Strasse 10
D-90431 Nürnberg (DE)
(72) Gerhard, Anton
Illesheimer Strasse 10
D-90431 Nürnberg (DE)

---

(51) F 16 L 003/11 → F 16 B 002/24
(11) 00 585 844

---

(51) F 16 L 003/133 → F 16 L 003/14
(11) 00 622 575

---

(51) F 16 L 003/14 → F 16 L 033/04
(11) 00 597 805

---

(51) F 16 L 003/14
(11) **00 603 124**
(21) 93810846.1
(22) 01.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 17.12.1992 DE 4242628
(54) Rohrabhängung
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Höfle, Siegfried, Dipl.-Ing.
VBG. Wirtschaftspark
A-6840 Götzis (AT)

---

(51) F 16 L 003/14, F 16 L 003/133
(11) **00 622 575**
(21) 94103573.5
(22) 09.03.1994 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.04.1993 DE 4313350
(54) Halterung mit einer Rohrschelle oder dergleichen
(73) DIAG DESIGN AG
Ibelweg 18a
CH-6301 Zug (CH)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) F 16 L 003/16, F 16 L 003/24
(11) **00 620 395**
(21) 94810197.7
(22) 31.03.1994 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 14.04.1993 DE 4311924
(54) Tragvorrichtung
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Opitz, Michael
Groffstrasse 20
D-80638 München (DE)
Neuerburg, Ralf
Spöttingerstrasse 4 1/2
D-86899 Landsberg (DE)

---

(51) F 16 L 003/16 → F 16 L 055/033
(11) 00 620 397

---

(51) F 16 L 003/22, B 65 D 063/10
(11) **00 527 421**
(21) 92113250.2
(22) 04.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 08.08.1991 DE 4126225
(54) Verschlussband
(73) Erich Schumm GmbH + Co. KG
Erich-Schumm-Strasse 2-4
D-71540 Murrhardt (DE)
(72) Kleeman, Karl Friedrich
Bromersberg 2
W-7157 Murrhardt (DE)

---

(51) F 16 L 003/22, F 24 D 003/14
(11) **00 553 473**
(21) 92121537.2
(22) 18.12.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 20.12.1991 DE 9115835 U
(54) Halte- und Distanzierungssystem
(73) Hewing GmbH
Waldstrasse 3
D-48607 Ochtrup (DE)
(72) Broda, Siegfried
Jahnstrasse 18
D-4358 Haltern 6 (DE)
Schulte, Bernhard
Herrmann-Treff-Weg 14
D-4400 Münster (DE)

---

(51) F 16 L 003/22, A 61 M 005/14, H 02 G 003/26
(11) **00 626 534**
(21) 94103771.5
(22) 11.03.1994 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 23.04.1993 DE 4313329
16.11.1993 DE 4338900
(54) Haltevorrichtung für Schlauch- und andere Leitungen an medizinischen Einrichtungen sowie im Bereich der Kranken- und Altenpflege
(73) P.C. TURCK GmbH & Co. KG
Altenaer Strasse 16-18
58507 Lüdenscheid (DE)
(72) Schneider, Eberhard
Talstrasse 24
D-58553 Halver (DE)

---

(51) F 16 L 003/24 → F 16 L 003/16
(11) 00 620 395

---

(51) F 16 L 005/02 → E 04 F 017/08
(11) 00 560 307

---

(51) F 16 L 005/02, F 16 L 007/00, H 02 G 003/22, H 01 R 013/52, H 02 G 015/013
(11) **00 599 909**
(21) 92917181.7
(22) 05.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.08.1991 GB 9117309
(54) PROCEDE D'ETANCHEMENT
(73) N.V. RAYCHEM S.A.
Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo (BE)
(72) WAMBEKE, Alain
Solveld 32
B-3440 Zoutleeuw (BE)
ROOSEN, Dirk
Meendijk 54
B-3300 Tienen (BE)
UYTTERHOEVEN, Luc
Leuvensesteenweg 124
B-1910 Kampenhout (BE)
WANDELS, Jean-Pierre
Geestbeek 32
B-3210 Lubbeek (BE)
BENTZ, Winfried
Eichenstrasse 38
D-8206 Bruckmühl-Götting (DE)

(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 92/01453 (En)
(87) WO 93/03302 () 18.2.1993

---

(51) F 16 L 005/02 → E 04 D 013/14
(11) 00 662 181

---

(51) F 16 L 007/00, F 16 L 055/165
(11) **00 506 142**
(21) 92105889.7
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.12.1988 GB 8830111
(54) Dichtung
(73) British Gas plc
Rivermill House 152 Grosvenor Road
London SW1V 3JL (GB)
(72) Taylor, John
Tall Oaks, Tree Tops
South Godstone, Surrey RH9 8HZ (GB)
Hicks, Michael
21 Sanders Copse
Mayford, Woking, Surrey GU 0NS (GB)
Lamb, Richard
1 Willow House Gardens
Worcester Park, Surrey KT4 8TH (GB)
Bennett, Robert Neal
4 Plantation Road
Hextable, Kent BR8 7SB (GB)
Parkes, Adrian Sydney
212 Station Road
Burgess Hill, West Sussex RH15 9ED (GB)
Nixon, Keith
23 The Grove
Biggin Hill, Kent TN16 3TA (GB)
Smith, John Philip
15 Vine Avenue
Sevenoaks, Kent TN13 3AH (GB)

---

(51) F 16 L 007/00 → F 16 L 005/02
(11) 00 599 909

---

(51) F 16 L 009/08, F 16 L 013/12,
F 16 L 058/10, F 16 L 058/18
(11) **00 426 147**
(21) 90120891.8
(22) 31.10.1990 (86) De
(43) 08.05.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 03.11.1989 DE 3936671
(54) Rohr aus Beton mit einer korrosionsfesten Innenauskleidung mit passgerechten Rohrverbindungsstücken und mit den Rohrendbereichen integrierten Abdichtungsanordnungen
(73) Fasel, geb. Willwacher, Ulrike
St. Gotthardsweg 17
D-56472 Nisterau (DE)
(72) Fasel, Georg, Dipl.-Ing.
St. Gotthardsweg 17
D-56472 Nisterau (DE)

---

(51) F 16 L 009/12 → E 01 F 005/00
(11) 00 583 596

---

(51) F 16 L 009/14, F 16 L 021/02,
E 21 B 017/08
(11) **00 576 631**
(21) 92918123.8
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.09.1991 DE 4132251
(54) VORTRIEBSROHR ZUM UNTERIRDISCHEN VORTRIEB
(73) Buderus Guss GmbH
Sophienstrasse 52-54
D-35576 Wetzlar (DE)
(72) Schmax, Franz
Ringstrasse 18
D-6330 Wetzlar (DE)
(86) PCT/EP 92/01948 (De)
(87) WO 93/06403 () 1.4.1993

---

(51) F 16 L 011/00
(11) **00 556 290**
(21) 92900053.7
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 06.11.1990 US 609682
(54) UMSCHLIESSEN EINES SUBSTRATES MIT EINEM WÄRMERÜCKSTELLBAREN ARTIKEL
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600
Menlo Park, CA 94025-1164 (US)
(72) RINDE, James, Arthur
666 Mission Creek Court
Fremont, CA 94539 (US)
BAIGRIE, Stephen
104 Ridge Nethermoor, Liden
Swindon, Wiltshire (GB)
CHU, Edward, F.
1714 Banff Drive
Sunnyvale, CA 94087 (US)
PARK, George, Barry
38 Restrop View Purton NR
Swindon, Wiltshire (GB)
REDDY, Vijay, N.
4102 Margaret Court
San Mateo, CA 94403 (US)
SALTMAN, Robert, P.
1016 Lakeview Way
Redwood City, CA 94062 (US)
(86) PCT/US 91/08259 (En)
(87) WO 92/08073 () 14.5.1992

---

(51) F 16 L 011/08, B 29 C 047/26
(11) **00 677 159**
(21) 94903923.4
(22) 28.12.1993 (86) Fr
(43) 18.10.1995 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 29.12.1992 FR 9216043
(54) CONDUIT MULTICOUCHE ET FILIERE POUR SA FABRICATION
(73) ETABLISSEMENTS COURANT SA
F-01570 Manziat (FR)
(72) LEROY, Jean-Marie
F-01570 Feillens (FR)
COURANT, Alain
F-01570 Manziat (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 93/01311 (Fr)
(87) WO 94/15130 () 7.7.1994

---

(51) F 16 L 011/112 → B 29 C 065/00
(11) 00 491 837

---

(51) F 16 L 013/00 → B 29 C 063/40
(11) 00 575 333

---

(51) F 16 L 013/12 → F 16 L 009/08
(11) 00 426 147

---

(51) F 16 L 013/14
(11) **00 343 395**
(21) 89107594.7
(22) 27.04.1989 (86) De
(43) 29.11.1989 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.05.1988 CH 1976/88
26.01.1989 CH 248/89
(54) Pressverbindungsanordnung, Armatur und Verfahren zur Herstellung
(73) R. Nussbaum AG
Martin-Disteli-Strasse 26
CH-4601 Olten (CH)
Firma Franz Viegener II
Ennester Weg 9
D-57439 Attendorn (DE)
(72) Martin, Kurt
Hofmattweg 2
CH-4450 Sissach (CH)
Viegener, Walter
Ennester Weg 9
D-5952 Attendorn (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) F 16 L 013/14
(11) **00 515 490**
(21) 91904450.3
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.02.1990 US 479648
(54) ROHRKUPPLUNG
(73) SIERRACIN CORPORATION
3020 Empire Avenue
Burbank California 91504 (US)
(72) HOSSEINIAN, Amir, P.
1909 Benedict Canyon Drive
Beverly Hills, CA 92330 (US)
BINFORD, John, L.
150 North Woodlake Drive
Lake Elsinore, CA 92330 (US)
(86) PCT/US 91/00768 (En)
(87) WO 91/12458 () 22.8.1991

---

(51) F 16 L 019/06, F 16 L 033/22
(11) **00 503 737**
(21) 92200670.5
(22) 10.03.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.03.1991 IT MI910196 U
(54) Joint à nipple amélioré
(73) ROMANELLI, Antonio
Piazzetta F. Durante, 2
I-80128 Napoli (IT)
(72) ROMANELLI, Antonio
Piazzetta F. Durante, 2
I-80128 Napoli (IT)

---

(51) F 16 L 019/06, F 16 L 019/08,
F 16 L 047/04
(11) **00 583 707**
(21) 93112638.7
(22) 06.08.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 17.08.1992 DE 4227080
(54) Klemmverschraubung für längliche Körper, insbesondere für Rohre, Kabel, Schläuche oder dergleichen
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
Mozartstrasse 2
D-79183 Waldkirch (DE)
(72) Gehring, Peter
Eichweg 11
D-7809 Simonswald (DE)

---

(51) F 16 L 019/08 → F 16 L 019/06
(11) 00 583 707

---

(51) F 16 L 021/00
(11) **00 542 779**
(21) 91913560.8
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996

(30) 27.07.1990 GB 9016489
25.01.1991 GB 9101641
(54) RACCORD DE TUYAUTERIE
(73) Taylor Kerr (Couplings) Limited
14-18 Heddon Street Regent Street
London W1R 7LF (GB)
(72) WEBB, Ian, Richard 57 The Uplands
Gerrards Cross
Buckinghamshire SL9 7LQ (GB)
TAYLOR, William
Elm Dyke Elm Park Road Pinner
Middlesex HA5 3LN (GB)
TAYLOR, Neil, John, Thornton 44
Pheasants Way
Rickmansworth
Hertfordshire WD3 2HA (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 91/01232 (En)
(87) WO 92/02752 () 20.2.1992

---

(51) F 16 L 021/02 → F 16 L 009/14
(11) 00 576 631

---

(51) F 16 L 023/032
(11) **00 538 165**
(21) 92470025.5
(22) 08.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 14.10.1991 FR 9112787
(54) Moyen de verrouillage sur une canalisation posée
(73) PONT-A-MOUSSON S.A.
91, Avenue de la Libération
F-54000 Nancy (FR)
(72) Hoffmann, Klaus
Schulstrasse 73
W-8457 Kümmerbruck (DE)

---

(51) F 16 L 023/12
(11) **00 568 654**
(21) 92915600.8
(22) 15.07.1992 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.11.1991 DE 9114679 U
(54) FLANSCHPROFIL ZUM AUFSTECKEN AUF STOSSRÄNDER VON LUFTKANALELEMENTEN
(73) GEBHARDT-STAHL-GMBH
Siederstrasse 15
W-32107 Werl (DE)
(72) GEBHARDT, Manfred
Cimbernweg 7
D-4773 Möhnsee-Körbecke (DE)
GEBHARDT, Magret
Blumenthaler Weg 4
D-4760 Werl (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/01600 (De)
(87) WO 93/11385 () 10.6.1993

---

(51) F 16 L 023/14
(11) **00 546 246**
(21) 92110744.7
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 11.12.1991 DE 4140870
(54) Kanalteilstück
(73) Geldner, Siegfried
Obere Mangfallstrasse 13
D-83059 Kolbermoor (DE)
(72) Geldner, Siegfried
Obere Mangfallstrasse 13
D-83059 Kolbermoor (DE)

---

(51) F 16 L 023/16
(11) **00 496 651**
(21) 92400104.3
(22) 15.01.1992 (86) Fr
(43) 29.07.1992 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 23.01.1991 FR 9100730
(54) Joint d'étanchéité, notamment pour raccord à brides
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE D'EQUIPEMENT MECANIQUE SUPRANITE
1, rue Villaret de Joyeuse
F-75854 Paris Cédex 17 (FR)
(72) Dennys, Jean-Pierre
52, Boulevard Maillot
F-92200 Neuilly sur Seine (FR)

---

(51) F 16 L 023/16 → F 16 J 015/12
(11) 00 508 890

---

(51) F 16 L 027/073
(11) **00 570 793**
(21) 93107546.9
(22) 10.05.1993 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.05.1992 SE 9201593
(54) Kugelgelenk-Vorrichtung
(73) AB Ph. Nederman & Co.
Sydhamnsgatan 2
S-252 28 Helsingborg (SE)
(72) Karlsson, Lars Göran
Nils Fredrikssongatan 13A
S-233 32 Svedala (SE)
Houltz, Robert Mikael
Fjelievägen 18
S-227 36 Lund (SE)
Sjöbeck, Lars Magnus
Parternas Gränd 27
S-226 47 Lund (SE)
Troedsson, Nils Ingvar
Postiljonsgatan 2b:312
S-222 36 Lund (SE)

---

(51) F 16 L 027/08
(11) **00 516 213**
(21) 92201377.6
(22) 14.05.1992 (86) It
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 30.05.1991 IT TO910125
(54) Articolazione a ginocchiera costituita da coppie de bracci articolati in pezzo unico con corrispondenti collari di serraggio
(73) CORAL S.p.A.
Strada Volpiano 52/54
I-10040 Leini (Torino) (IT)
(72) Coral, Nevio
Strada Volpiano 52/54
I-10040 Leini' (Torino) (IT)

---

(51) F 16 L 027/10 → E 04 F 017/02
(11) 00 611 855

---

(51) F 16 L 027/12
(11) **00 536 740**
(21) 92117181.5
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.10.1991 EP 91117176
09.10.1991 DE 9112536 U
(54) Teleskoprohr für Sprinkleranlagen
(73) Vieregge, Uwe
Kantstrasse 10
D-63584 Gründau (DE)
(72) Vieregge, Uwe
Kantstrasse 10
D-63584 Gründau (DE)

---

(51) F 16 L 027/12 → F 01 N 007/18
(11) 00 587 474

---

(51) F 16 L 033/02
(11) **00 429 274**
(21) 90312562.3
(22) 19.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.11.1989 JP 301442/89
(54) Collier de serrage
(73) KABUSHIKI KAISHA MIHAMA SEISAKUSHO
11417 Miyagawa
Chino-shi Nagano-ken (JP)
(72) Hirabayashi, Toshihide
3308-2 Shimosuwamachi, Suwagun
Nagano-ken (JP)

---

(51) F 16 L 033/04, F 16 L 003/14
(11) **00 597 805**
(21) 93810753.9
(22) 28.10.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 07.11.1992 DE 4237674
(54) Rohrschelle
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Hense, Urlich
Römerauterrasse 18
D-86899 Landsberg (DE)
Hoefle, Siegfried
VBG. Wirtschaftspark
A-6840 Götzis (AT)

---

(51) F 16 L 033/207
(11) **00 513 292**
(21) 91920879.3
(22) 29.11.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 30.11.1990 DE 9016310 U
(54) ROHRVERBINDUNG, INSBESONDERE AN VERBUNDROHREN
(73) Hewing GmbH
Waldstrasse 3
D-48607 Ochtrup (DE)
(72) Olbrich, Kurt
Hardtstrasse 11
D-6121 Mossautal 3 (DE)
(86) PCT/EP 91/02261 (De)
(87) WO 92/09840 () 11.6.1992

---

(51) F 16 L 033/22 → F 16 L 019/06
(11) 00 503 737

---

(51) F 16 L 033/22, F 16 L 033/24
(11) **00 541 469**
(21) 92440123.5
(22) 05.11.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 07.11.1991 FR 9114025
(54) Raccords pour tubes en matière synthétique et procédé de montage de tels raccords
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DES ETABLISSEMENTS HENRI HAAS, S.A.
144, rue Josué Hofer
F-68200 Mulhouse (FR)
(72) Schultz, Jean-Jacques
11, rue du Hohneck
F-68100 Mulhouse (FR)
Grabner, Gérard
67 Faubourg de France
F-90000 Belfort (FR)

---

(51) F 16 L 033/24 → F 16 L 033/22
(11) 00 541 469

---

(51) F 16 L 035/00, H 02 G 015/14, H 01 R 013/56
(11) **00 517 897**
(21) 92903486.6

(22) 26.12.1991 (86) Fr
(43) 16.12.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 26.12.1990 FR 9016276
(54) RAIDISSEUR A STRUCTURE RENFORCEE
(73) COFLEXIP
88, avenue du Général-Leclerc
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) MALOBERTI, René
196, boulevard de Stalingrad
F-94500 Champigny (FR)
(86) PCT/FR 91/01073 (Fr)
(87) WO 92/12376 () 23.7.1992

---

(51) F 16 L 037/08
(11) **00 498 206**
(21) 92100917.1
(22) 21.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 22.01.1991 US 643505
(54) Verriegelungs- und Blockierungsmechanismus mit Feder
(73) Balsells, Peter J.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)
Balsells, Joan C.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)
(72) Balsells, Peter J.
17592 Sherbrook Drive
Tustin, California 92680 (US)

---

(51) F 16 L 037/084
(11) **00 526 373**
(21) 92470021.4
(22) 09.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 26.07.1991 FR 9109537
(54) Assemblage verrouillé de tuyaux avec garniture d'étanchéité composite
(73) PONT-A-MOUSSON S.A.
91, Avenue de la Libération
F-54000 Nancy (FR)
(72) Percebois, Alain
6, rue Salvador Allendé
F-54700 Blenod les Pont-A-Mousson (FR)
Ory, Jean-Paul
282 avenue Victor Claude
F-54700 Blenod les Pont-A-Mousson (FR)
Bucher, Claude
5 rue de l'Imagerie
F-54700 Pont-A-Mousson (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 16 L 037/088 → D 01 H 004/40
(11) 00 592 866

---

(51) F 16 L 037/18
(11) **00 615 090**
(21) 93109788.5
(22) 18.06.1993 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 08.03.1993 DE 9303353 U
(54) Dispositif d'accouplement de tuyauxg
(73) Chen, Waterson
No. 50-10, Shu-Wang Rd.
Ta-Li Hsiang, Taichung Hsien (TW)
(72) Chen, Waterson
No. 50-10, Shu-Wang Rd.
Ta-Li Hsiang, Taichung Hsien (TW)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 16 L 037/34, F 16 L 037/40
(11) **00 542 342**
(21) 92203373.3
(22) 04.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 11.11.1991 IT MI912996
(54) Raccordo femmina per fluidi vari.
(73) STUCCHI S.r.l.
Via Treviglio
I-24053 Brignano Gera d'Adda (Bergamo) (IT)
(72) Stucchi, Giovanni
Via Mons. E. Bignamini 4
I-24047 Treviglio, Bergamo (IT)

---

(51) F 16 L 037/40 → F 16 L 037/34
(11) 00 542 342

---

(51) F 16 L 039/00 → A 61 M 039/00
(11) 00 571 610

---

(51) F 16 L 039/04 → B 41 F 013/00
(11) 00 562 269

---

(51) F 16 L 039/04 → B 41 F 013/00
(11) 00 570 786

---

(51) F 16 L 041/06 → A 01 J 005/04
(11) 00 671 875

---

(51) F 16 L 041/12 → E 04 F 017/02
(11) 00 611 855

---

(51) F 16 L 047/00 → E 03 D 011/13
(11) 00 557 750

---

(51) F 16 L 047/00 → F 16 L 047/02
(11) 00 561 733

---

(51) F 16 L 047/02, F 16 L 047/00
(11) **00 561 733**
(21) 93630022.7
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 19.03.1992 IL 101297
(54) Zwischenstück zum Gebrauch elektrisch schweissbarer Fittings
(73) PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited
Kibbutz Maagan Michael
D.N. Menashe 37805 (IL)
(72) Mer, Zalman
4 Hagalil Street
Kfar Saba (IL)
Lever, Ernest
Kibbutz Maagan Michael
Doar Na Menashe (IL)

---

(51) F 16 L 047/04 → F 16 L 019/06
(11) 00 583 707

---

(51) F 16 L 055/027
(11) **00 563 706**
(21) 93104553.8
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 01.04.1992 DE 4210786
(54) Schalldämpfender Resonator für Rohrleitungen
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Strassen, Werner, Dipl.-Ing.
Füstingweg 5
W-4030 Ratingen (DE)
Fischer, Andreas
Bismarckstrasse 82
W-4047 Dormagen 11 (DE)
Graefenstedt, Michael, Dr.
Hauptstrasse 364
W-5060 Bergisch Gladbach (DE)

---

(51) F 16 L 055/033, F 16 L 003/16, F 16 B 005/02
(11) **00 620 397**
(21) 94810202.5
(22) 11.04.1994 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 15.04.1993 DE 4312327
(54) Tragvorrichtung
(73) HILTI Aktiengesellschaft
FL-9494 Schaan (LI)
(72) Forster, Hubert
Pfarrer-Friedl-Strasse 4
D-82272 Moorenweis (DE)

---

(51) F 16 L 055/04 → F 16 F 015/00
(11) 00 654 128

---

(51) F 16 L 055/10
(11) **00 559 078**
(21) 93102933.4
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 03.03.1992 DE 4206580
(54) Kühlklammer zum Einfrieren von Rohrleitungen
(73) ROTHENBERGER WERKZEUGE-MASCHINEN GMBH
Industriestrasse, 7
D-65779 Kelkheim (DE)
(72) Velte, Karl-Heinz
Runkelsteiner Mühle 8
W-6396 Weilrod 3 (DE)

---

(51) F 16 L 055/10
(11) **00 584 686**
(21) 93113081.9
(22) 16.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 22.08.1992 DE 4227874
(54) Einfriervorrichtung für flüssigkeitsgefüllte Leitungen
(73) ROTHENBERGER WERKZEUGE-MASCHINEN GMBH
Industriestrasse, 7
D-65779 Kelkheim (DE)
(72) Velte, Karl-Heinz
Runkelsteiner Mühle 8
D-61276 Weilrod (DE)
Hellebrandt, Gerhard
Altkönigstrasse 20
D-65843 Sulzbach/Ts. (DE)

---

(51) F 16 L 055/11 → F 16 L 058/18
(11) 00 520 234

---

(51) F 16 L 055/162, F 16 L 055/18
(11) **00 489 090**
(21) 90913128.6
(22) 23.08.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.08.1989 US 397771
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE REPARATION DE RUPTURES DANS DES CONDUITS SOUTERRAINS
(73) BARTON, Kenneth S.
3921 Prospect Avenue
Naples FL 33942 (US)
(72) BARTON, Kenneth S.
3921 Prospect Avenue
Naples FL 33942 (US)
(86) PCT/US 90/04820 (En)
(87) WO 91/02920 () 7.3.1991

---

(51) F 16 L 055/162
(11) **00 533 999**
(21) 91117793.9
(22) 18.10.1991 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996

(30) 26.09.1991 DE 4131997
(54) Verfahren zum Abdichten von Kanalrohren
(73) PANSE WETZLAR VERMÖGENSVERWALTUNG GmbH
D-35641 Schöffengrund (DE)
(72) Schmidt, Wilhelm
Vogelsang 13
W-6331 Schöffengrund/OT Schwalbach (DE)
Winkler, Alfred
Hermannstrasse 14f
W-6330 Wetzlar (DE)

---

(51) F 16 L 055/162 → F 16 L 055/165
(11) 00 572 409

---

(51) F 16 L 055/165 → F 16 L 007/00
(11) 00 506 142

---

(51) F 16 L 055/165, E 03 F 003/06
(11) **00 510 089**
(21) 91903138.5
(22) 03.01.1991 (86) Fr
(43) 28.10.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 10.01.1990 FR 9000219
(54) PROCEDE POUR REVETIR INTERIEUREMENT UN CONDUIT VISITABLE
(73) HURNER S.A.R.L.
11, rue Marc-Sangnier
F-93190 Livry-Gargan (FR)
(72) JORGJI, Bernard
8, allée François-Arago
F-93190 Livry-Gargan (FR)
STEPHAN, Jean
Route de Prémol Le Gué à Chanvre
F-77117 Guérard (FR)
(86) PCT/FR 91/00003 (Fr)
(87) WO 91/10862 () 25.7.1991

---

(51) F 16 L 055/165
(11) **00 542 731**
(21) 93300849.2
(22) 08.05.1989 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 09.05.1988 GB 8810894
(54) Méthode de garnissage d'un tuyau
(73) British Gas plc
Rivermill House, 152 Grosvenor Road
London SW1V 3JL (GB)
(72) McGuire, Brian Edward
8 Barnfield Rise
Shaw, Oldham OL2 7RW (GB)

---

(51) F 16 L 055/165 → E 03 F 003/06
(11) 00 565 679

---

(51) F 16 L 055/165, F 16 L 055/162
(11) **00 572 409**
(21) 91919430.8
(22) 06.11.1991 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.11.1990 GB 9024274
(54) VERFAHREN ZUM AUSKLEIDEN EINES KANALS
(73) INA Acquisition Corporation
1770 Kirby Parkway, Suite 300
Memphis, TN 38138 (US)
(72) Wood, Eric
Witch's Mill, Arbory Road
Castletown, Isle of Man (GB)
(86) PCT/GB 91/01947 (En)
(87) WO 92/08921 () 29.5.1992

---

(51) F 16 L 055/165, F 16 L 055/18, F 16 L 058/10, B 29 C 063/34
(11) **00 574 488**
(21) 92906532.4
(22) 25.02.1992 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.03.1991 NL 9100403
(54) VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES INNEREN ROHRES IN EINER BESTEHENDEN ROHRLEITUNG UNTER BENUTZUNG VON LUFTABFÜHRMITTELN, UND ROHRLEITUNG MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN INNENROHR
(73) WAVIN B.V.
Stationsplein 3
NL-8011 CW Zwolle (NL)
(72) VAN DIJK, Berend, Jan
Prinses Marijkelaan 13
NL-7776 XA Slagharen (NL)
LODDER, Bernhard
Baalderesch 29
NL-7772 EW Hardenberg (NL)
(86) PCT/NL 92/00038 (En)
(87) WO 92/15818 () 17.9.1992

---

(51) F 16 L 055/165 → E 03 F 003/06
(11) 00 643 788

---

(51) F 16 L 055/165 → E 03 F 003/06
(11) 00 643 789

---

(51) F 16 L 055/168 → F 16 J 015/18
(11) 00 533 839

---

(51) F 16 L 055/168, B 29 C 063/10, B 65 H 081/08
(11) **00 548 231**
(21) 91917006.8
(22) 13.09.1991 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 14.09.1990 FR 9011377
(54) PROCEDE DE REPARATION OU DE RESTAURATION D'UNE CANALISATION OU D'UNE ENCEINTE DESTINEE A CONTENIR OU CONTENANT UN FLUIDE SOUS PRESSION, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(73) LABICHE, Jean-Pierre
35, rue de la Ferme
F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR)
(72) LABICHE, Jean-Pierre
35, rue de la Ferme
F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR)
(86) PCT/FR 91/00724 (Fr)
(87) WO 92/05383 () 2.4.1992

---

(51) F 16 L 055/18 → F 16 L 055/162
(11) 00 489 090

---

(51) F 16 L 055/18 → F 16 L 055/165
(11) 00 574 488

---

(51) F 16 L 055/26, G 21 C 017/00
(11) **00 461 964**
(21) 91401488.1
(22) 07.06.1991 (86) Fr
(43) 18.12.1991 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 11.06.1990 FR 9007383
(54) Véhicule autopropulsé et articulé à vérins télescopiques pour l'inspection de tuyauteries
(73) ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INGENIEUR DE NANCY (ESSTIN)
Parc Robert Bentz
F-54500 Vandoeuvre (FR)
(72) LEONARD, André
6 rue des Parterres Fleuris
F-54280 Seichamps (FR)

---

(51) F 16 L 058/06 → C 04 B 028/06
(11) 00 439 372

---

(51) F 16 L 058/10 → F 16 L 009/08
(11) 00 426 147

---

(51) F 16 L 058/10
(11) **00 549 502**
(21) 92470034.7
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 24.12.1991 FR 9116343
(54) Revêtement multicouche, avec son procédé d'obtention et son application
(73) PONT-A-MOUSSON S.A.
91, Avenue de la Libération
F-54000 Nancy (FR)
(72) Houis, Gérard
98 Rue de Laxou
F-54000 Nancy (FR)
Pedeutour, Jean-Marc
11, Clos des Prémontrés
F-54700 Blenod les Pont-à-Mousson (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 16 L 058/10, E 03 F 003/06, B 29 C 065/00, B 65 D 090/04
(11) **00 556 824**
(21) 93102556.3
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 19.02.1992 DE 4205033
(54) Verfahren zum Anbringen einer Schutzfolie an einer Wand sowie dafür vorgesehenes Schutzfolien- und Ankersystem
(73) Lothar Mansfeld
Tegeler Strasse 48
D-21502 Geesthacht (DE)
(72) Mansfeld, Lothar
Tegeler Strasse 48
D-21502 Geesthacht (DE)

---

(51) F 16 L 058/10 → F 16 L 055/165
(11) 00 574 488

---

(51) F 16 L 058/18 → F 16 L 009/08
(11) 00 426 147

---

(51) F 16 L 058/18 → C 04 B 028/06
(11) 00 439 372

---

(51) F 16 L 058/18, F 16 L 055/11
(11) **00 520 234**
(21) 92109693.9
(22) 09.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.06.1991 US 712301
(54) Behälter und Behälterverbindungsanordnung dafür
(73) STATE INDUSTRIES, INC.
Bypass Road
Ashland City, TN 37015-1296 (US)
(72) Vago, Otto Z.
Route 1, Box 443
Burns, Tennessee 37029 (US)
Faber, Rolf E.
Route 7, Box 289A
Clarksville, Tennessee 37043 (US)

---

(51) F 16 L 058/18
(11) **00 556 533**
(21) 92810127.8
(22) 21.02.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Betonrohr mit einem Spitz- und Muffenende
(73) Brink, Heinz Dieter
Scheuermattweg 29

CH-3043 Uettligen (CH)
Lutz, Josef
Bahnhofstrasse 21
D-72505 Krauchenwies (DE)
(72) Brink, Heinz Dieter
Scheuermattweg 29
CH-3043 Uettligen (CH)
Lutz, Josef
Bahnhofstrasse 21
D-72505 Krauchenwies (DE)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) F 16 L 059/14 → F 16 L 003/00
(11) 00 573 755

---

(51) F 16 L 059/14
(11) **00 587 584**
(21) 92909233.6
(22) 29.04.1992 (86) Sv
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.04.1991 FI 912100
(54) VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES SPIRALFÖRMIGEN ROHRES
(73) OY KWH PIPE AB
PB21
SF-65101 Vasa (FI)
(72) HEDE, Hans
Wolfskavägen 14
SF-65200 Vasa (FI)
BLOMQVIST, Gunnar
SF-65520 Helsingby (FI)
LINDVALL, Stefan
SF-66540 Petsmo (FI)
(86) PCT/FI 92/00129 (Sv)
(87) WO 92/19899 () 12.11.1992

---

(51) F 16 M 001/00, H 05 K 007/18
(11) **00 505 681**
(21) 92101215.9
(22) 25.01.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 23.03.1991 DE 4109695
(54) Vorrichtung zum Anbringen einer Platte an einer Gehäuseöffnung
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
D-35745 Herborn (DE)
(72) Reuter, Wolfgang
Dorfstrasse 16
W-5909 Burbach-Würgendorf (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) F 16 M 011/12
(11) **00 582 558**
(21) 93850138.4
(22) 22.06.1993 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.08.1992 SE 9202312
(54) Antigivrage
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
S-126 25 Stockholm (SE)
(72) Lindberg, Torsten Gunnar
Langsandsvägen 63
S-430 90 Öckerö (SE)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) F 16 M 011/14 → B 60 B 033/00
(11) 00 530 514

---

(51) F 16 M 011/42 → H 02 G 011/00
(11) 00 600 764

---

(51) F 16 M 013/02
(11) **00 593 934**
(21) 93115405.8
(22) 24.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 17.10.1992 DE 4235041
(54) Haltevorrichtung für ein elektrisches Gerät
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Dürbeck, Horst Peter
Kreuznacher Strasse 12
D-14197 Berlin (DE)
Birkl, Gérard-Emile, Dipl.-Ing.
Boddinstrasse 65
D-12053 Berlin (DE)
Krajewski, Andreas
Schwanter Weg 2
D-13589 Berlin (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) F 16 M 013/02 → E 05 G 001/00
(11) 00 649 968

---

(51) F 16 N 007/00, B 61 K 003/00
(11) **00 599 087**
(21) 93117634.1
(22) 30.10.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 27.11.1992 DE 4239839
(54) Vorrichtung zum Schmieren und Reinigen insbesondere von Ketten und Schienen
(73) Satzinger GmbH & Co.
Hammelburger Str. 21
D-97717 Euerdorf (DE)
(72) Graf, Walter, Dipl.-Ing.
Hammelburger Strasse 21a
D-97717 Euerdorf (DE)

---

(51) F 16 N 007/36, F 16 N 031/00, F 01 D 025/18, F 16 C 033/10, F 16 C 033/66
(11) **00 649 507**
(21) 93914721.1
(22) 24.06.1993 (86) De
(43) 26.04.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 07.07.1992 EP 92111498
(54) EINRICHTUNG ZUR ABFÜHRUNG VON SCHMIERMITTEL AUS EINER LAGERANORDNUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HAASE, Detlef
Katzenbruch 4
D-4330 Mülheim a. d. Ruhr (DE)
(86) PCT/EP 93/01622 (De)
(87) WO 94/01713 () 20.1.1994

---

(51) F 16 N 025/02
(11) **00 534 163**
(21) 92114714.6
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 26.09.1991 DE 9112030 U
(54) Progressivverteiler für Schmierstoffe
(73) BAIER & KÖPPEL GMBH & CO.
Präzisionsapparate
Beethovenstrasse 14
D-91257 Pegnitz (DE)
(72) Pingel, Hans
Hans-Böckler-Strasse 29
W-8570 Pegnitz (DE)

---

(51) F 16 N 027/00 → F 16 C 029/08
(11) 00 670 970

---

(51) F 16 N 031/00 → F 16 N 007/36
(11) 00 649 507

---

(51) F 16 P 003/00, A 47 J 042/56, G 05 B 009/02, H 03 K 017/292
(11) **00 417 800**
(21) 90117686.7
(22) 13.09.1990 (86) De
(43) 20.03.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 15.09.1989 DE 3930885
(54) Elektronische Sicherheitsschaltung für ein motorbetriebenes Haushaltsgerät
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Rebordosa Ruis, Antonio
C/. Pujolet 10B
E-08240 Manresa (Barcelona) (ES)
Figuls, Oliva Jaume
Joan Guell 192-194, 2o, 1a
E-08028 Barcelona (ES)
Millan, Antolino Jose
C/. Rajolers 2-4, Ento, 1a Esc. izqu.
E-08028 Barcelona (ES)

---

(51) F 16 P 003/00, B 23 Q 011/08, B 23 Q 005/58, F 16 P 003/16
(11) **00 533 051**
(21) 92115472.0
(22) 10.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 18.09.1991 DE 4130990
(54) Schutzeinrichtung für langgestreckte Maschinenteile
(73) Firma Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen (DE)
(72) Seitz, Karl
Uhlandstrasse 5
W-7082 Oberkochen (DE)

---

(51) F 16 P 003/00 → E 05 F 015/00
(11) 00 544 262

---

(51) F 16 P 003/12 → F 16 P 003/14
(11) 00 517 794

---

(51) F 16 P 003/14, F 16 P 003/12
(11) **00 517 794**
(21) 91905583.0
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.02.1990 US 486537
(54) ERFASSUNGSSYSTEM FÜR SICHERHEITSAUSRÜSTUNG
(73) CABOT SAFETY CORPORATION
90 Mechanic Street
Southbridge, MA 01550 (US)
(72) SALISBURY, Richard
24331 Rhona Drive
Laguna Niguel, CA 92656 (US)
RASMUSSEN, Steen, B.
Birkeholmvej 1
DK-3540 Lynge (DK)
(86) PCT/US 91/01299 (En)
(87) WO 91/13286 () 5.9.1991

---

(51) F 16 P 003/16 → F 16 P 003/00
(11) 00 533 051

---

(51) F 16 S 003/02 → E 06 B 003/26
(11) 00 547 338

---

(51) F 17 C 001/00
(11) **00 624 752**
(21) 94201327.7
(22) 11.05.1994 (86) It
(43) 17.11.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.05.1993 EP 93830204
(54) Récipient protecteur avec joint d'étanchéité pour l'installation

soutérraine de réservoirs contenant du gaz liquéfié sous pression
(73) WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
Via Colle Marino, 81
I-65100 Pescara (IT)
(72) Poillucci, Giovanni
Via Carducci, 11
I-60027 Osimo (Ancona) (IT)

(51) F 17 C 003/10 → G 01 R 033/12
(11) 00 547 045

(51) F 17 C 005/06 → F 17 C 013/08
(11) 00 589 015

(51) F 17 C 007/00
(11) **00 532 912**
(21) 92113844.2
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.08.1991 DE 4127697
(54) Verfahren zur Gasentnahme aus Druckbehältern mit einem Fülldruck von über 200 bar
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

(51) F 17 C 007/00 → F 17 C 013/08
(11) 00 589 015

(51) F 17 C 009/00, B 65 B 031/00
(11) **00 591 017**
(21) 93402213.8
(22) 13.09.1993 (86) Fr
(43) 06.04.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 29.09.1992 FR 9211575
(54) Procédé et dispositif de distribution de doses de liquide, notamment de gaz liquéfié
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Germain, Jean-Pierre
16 des Tamaris, Résidence des Chamilles
F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR)
Klok, Cornelis
10 rue St Exupéry
F-94370 Noiseau (FR)

(51) F 17 C 011/00 → C 04 B 028/18
(11) 00 625 963

(51) F 17 C 013/00, F 16 K 001/00
(11) **00 467 769**
(21) 91401973.2
(22) 16.07.1991 (86) Fr
(43) 22.01.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 17.07.1990 FR 9009089
(54) Dispositif adaptateur-détendeur de distribution de gaz pour conteneurs de gaz à haute pression
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Campion, Gérard
44 rue Ranelagh
F-75016 Paris (FR)
Demeulemeester, Alain
1 place Jules Vernes
F-93380 Pierrefitte sur Seine (FR)
Fortuit, Eric
2 rue Jean Mermoz
F-78220 Viroflay (FR)

(51) F 17 C 013/00, H 01 F 006/00, H 02 G 015/34, H 01 R 004/68
(11) **00 580 498**
(21) 93401868.0
(22) 20.07.1993 (86) Fr
(43) 26.01.1994 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 22.07.1992 FR 9209046
(54) Amenée de courant métallique pour système cryogénique
(73) GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA
38, Avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Cottevieille, Christian
31, Avenue Ernest Renan
F-93100 Montreuil sous Bois (FR)
Herrmann, Peter
8, Rue de la Ferme Thibault
F-91410 Corbreuse (FR)
Verhaege, Thierry
22, Allee Georges Brassens
F-91160 Saulx Les Chartreux (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) F 17 C 013/00, A 61 M 016/10, B 67 D 005/33
(11) **00 642 642**
(21) 92923247.8
(22) 11.11.1992 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.11.1991 GB 9124195
(54) ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EINE GASFLASCHE
(73) THE BOC GROUP PLC
Chertsey Road
Windlesham, Surrey GU20 6HT (GB)
(72) BRAATZ, Robert, Edwin
424 Woodview Road
Sun Prairie, WI 53591 (US)
SANSOM, Gordon, George 2 Laurel Grove
Silsden
Keighley BD20 0AY (GB)
(86) PCT/GB 92/02088 (En)
(87) WO 93/10392 () 27.5.1993

(51) F 17 C 013/02 → G 01 F 023/24
(11) 00 487 806

(51) F 17 C 013/02 → G 01 L 011/00
(11) 00 656 109

(51) F 17 C 013/08
(11) **00 485 446**
(21) 90911675.8
(22) 02.08.1990 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 02.08.1989 AU 5582/89
11.12.1989 AU 7812/89
(54) EINSPANNVORRICHTUNG ZWECKS ROLLVERHÜTUNG
(73) FREAN, Robert George
108 Kalamunda Road
Gooseberry Hill, W.A. 6076 (AU)
(72) FREAN, Robert, George
108 Kalamunda Road
Gooseberry Hill, W.A. 6076 (AU)
MOSS, Leslie, Roy
Lot 11, Knight Terrace
Denham, W.A. 6537 (AU)
(86) PCT/AU 90/00326 (En)
(87) WO 91/01929 () 21.2.1991

(51) F 17 C 013/08, F 17 C 005/06, F 17 C 007/00
(11) **00 589 015**
(21) 93907905.9
(22) 29.03.1993 (86) Fr
(43) 30.03.1994 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 31.03.1992 FR 9203898
(54) ENSEMBLE D'ALIMENTATION EN GAZ INDUSTRIEL D'UN APPAREIL UTILISATEUR PORTABLE
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) BRUGEROLLE, Jean-Renaud
9, rue des Banches
F-75016 Paris (FR)
ROBIN, Alain
26, rue de Malte
F-75011 Paris (FR)
(86) PCT/FR 93/00313 (Fr)
(87) WO 93/20383 () 14.10.1993

(51) F 17 C 013/10 → G 01 R 033/12
(11) 00 547 045

(51) F 17 C 013/12 → C 25 B 015/08
(11) 00 462 825

(51) F 21 K 002/00 → H 01 J 061/42
(11) 00 481 646

(51) F 21 K 007/00 → F 21 Q 003/00
(11) 00 523 927

(51) F 21 M 001/00 → F 21 V 005/04
(11) 00 391 287

(51) F 21 P 001/00, F 21 V 033/00
(11) **00 576 383**
(21) 93480058.2
(22) 19.05.1993 (86) Fr
(43) 29.12.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 20.06.1992 FR 9206141
(54) Equipement de délimitation d'un emplacement du genre balustrade éclairée
(73) Magnin, Claude
83 Chemin du Cand ou
F-06 Peymenade (FR)
(72) Magnin, Claude
83 Chemin du Cand ou
F-06 Peymenade (FR)

(51) F 21 P 003/00 → F 21 P 005/02
(11) 00 547 732

(51) F 21 P 005/02, F 21 P 003/00
(11) **00 547 732**
(21) 92306694.8
(22) 22.07.1992 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.12.1991 US 809698
(54) Appareil d'éclairage à filtres mobiles et mécanisme d'entraînement associé
(73) VARI-LITE, INC.
201, Regal Row
Dallas Texas 75247 (US)
(72) Bornhorst, James M.
1405 Indian Creek Drive,
De Soto Texas 75115 (US)
Stacy, Timothy D.
3304 Robin Road
Plano Texas 75075 (US)

(51) F 21 P 007/00
(11) **00 503 289**
(21) 92102260.4
(22) 11.02.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 15.03.1991 JP 77044/91
(54) Verfahren und Gerät zur Erzeugung

von Projektionsschirmen durch Nebel und ein Bilderzeugungsverfahren, welches einen solchen Schirm verwendet
(73) USHIO U-TECH INC.
1-7, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101 (JP)
DENTSU PROX INC.
15-8, Ginza 3-chome
Chuo-ku Tokyo 104 (JP)
(72) Kataoka, Akira, c/o Ushio U-Tech Inc.,
Umedapark Bldg., 7-8, Nozaki-cho
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP)
Kasahara, Yasuhiro
2-17-8, Denenchofu, Ota-ku
Tokyo 145 (JP)

---

(51) F 21 Q 003/00, F 21 K 007/00, F 21 V 005/04, G 02 B 003/00
(11) **00 523 927**
(21) 92306361.4
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 17.07.1991 US 731621
(54) LED-Lampe mit Linse
(73) PRECISION SOLAR CONTROLS INC
2915 National Court
Garland, Texas 75041 (US)
(72) Alston, Kevin Grant
117 N. Winding Oaks
Wylie, Texas 75098 (US)

---

(51) F 21 Q 003/02 → B 64 F 001/20
(11) 00 574 425

---

(51) F 21 S 001/10
(11) **00 479 693**
(21) 91430024.9
(22) 30.09.1991 (86) Fr
(43) 08.04.1992 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 01.10.1990 FR 9012155
(54) Procédé et dispositifs d'éclairage public routier à flux lumineux horizontal dirigé vers l'arrière des véhicules
(73) POMERO, Claude
12 Avenue du 22 Août 1944
F-34500 Béziers (FR)
(72) POMERO, Claude
12 Avenue du 22 Août 1944
F-34500 Béziers (FR)

---

(51) F 21 S 001/10
(11) **00 574 359**
(21) 93830106.6
(22) 17.03.1993 (86) It
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.06.1992 IT RM920133 U
(54) Lampione stradale con dispositivo di illuminazione antinebbia.
(73) Carolfi, Gianni
Via Settenevepalo, Km 6,400
I-00069 Trevignano Romano (RM) (IT)
(72) Carolfi, Gianni
Via Settenevepalo, Km 6,400
I-00069 Trevignano Romano (RM) (IT)

---

(51) F 21 S 001/10 → F 21 V 017/00
(11) 00 689 003

---

(51) F 21 S 003/02 → F 21 V 021/34
(11) 00 551 041

---

(51) F 21 S 003/14, F 21 V 021/02, E 04 B 009/00
(11) **00 555 193**
(21) 93850020.4
(22) 02.02.1993 (86) Sv
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 03.02.1992 SE 9200292
(54) Beleuchtungsvorrichtung
(73) ECOPHON Aktiebolag
P.O. Box 500
S-260 61 Hyllinge (SE)
(72) Olsson, Ulf
Rubinvägen 58
S-260 61 Hyllinge (SE)

---

(51) F 21 S 003/14, F 21 V 021/00
(11) **00 593 871**
(21) 93113292.2
(22) 19.08.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 19.10.1992 DE 9214092 U
(54) Leuchtenanordnung mit hinter- und/oder nebeneinander angeordneten Leuchtenkörpern
(73) RIDI-LEUCHTEN GmbH
Hauptstrasse 31-33
D-72417 Jungingen (DE)
(72) Martinetz, Hans
Zinkenstr. 9
D-72379 Hechingen (DE)
Hingst, Dieter
Kaulsdorfer Str. 248
D-12555 Berlin (DE)

---

(51) F 21 V 005/04, F 21 M 001/00
(11) **00 391 287**
(21) 90106228.1
(22) 31.03.1990 (86) De
(43) 10.10.1990 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 31.03.1989 DE 8903955 U
31.03.1989 DE 8903957 U
(54) Operationsleuchte
(73) Heraeus Med GmbH
Heraeusstrasse 12-14
D-63450 Hanau (DE)
(72) Enders, Peter
Am Kirchholz 11
D-6000 Frankfurt/M. 71 (DE)
Hartge, Jörg
Rüdesheimer Strasse 20
D-6100 Darmstadt (DE)
Jaeckel, Ingo, Dr.
Schulpfad 6a
D-2000 Hamburg 73 (DE)
Luger, Reinhard, Dr.
Bieberer Strasse 78
D-6050 Offenbach (DE)
Ambrus, Géza
Langgasse 17
D-6451 Hammersbach 2 (DE)

---

(51) F 21 V 005/04 → F 21 Q 003/00
(11) 00 523 927

---

(51) F 21 V 007/00
(11) **00 479 042**
(21) 91115810.3
(22) 18.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 04.10.1990 DE 4031302
(54) Beleuchtungsanordnung
(73) Bartenbach, Christian
Rinner Strasse 14
A-6071 Aldrans (Tirol) (AT)
(72) Bartenbach, Christian
Rinner Strasse 14
A-6071 Aldrans (Tirol) (AT)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) F 21 V 007/00, F 21 V 008/00
(11) **00 638 764**
(21) 94111984.4
(22) 01.08.1994 (86) De
(43) 15.02.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 03.08.1993 DE 4326063
(54) Vorwiegend direkt strahlende Innenleuchte
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Teklak, Janusz, Dipl.Phys.
Leonrodstr. 18
D-83278 Traunstein (DE)

---

(51) F 21 V 007/02, F 21 V 007/09
(11) **00 560 327**
(21) 93103850.9
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.03.1992 JP 12771/92
(54) Taschenlampe mit zwei Reflektoren für eine einzige Lichtquelle
(73) CATEYE CO., LTD.
8-25 Kuwazu 2-chome
Higashisumiyoshi-ku
Osaka-shi (JP)
(72) Shoji, Masao
2810, Yamada, Taishi-cho
Minamikawachi-gun, Osaka (JP)

---

(51) F 21 V 007/09 → F 21 V 007/02
(11) 00 560 327

---

(51) F 21 V 008/00 → F 21 V 007/00
(11) 00 638 764

---

(51) F 21 V 009/16 → H 01 J 061/42
(11) 00 481 646

---

(51) F 21 V 013/04
(11) **00 601 389**
(21) 93118882.5
(22) 24.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 04.12.1992 DE 4240915
(54) Leuchte mit lichtbeeinflussender Abdeckung
(73) BARTENBACH Christian
Rinner Strasse 39
A-6071 Aldrans (AT)
(72) BARTENBACH Christian
Rinner Strasse 39
A-6071 Aldrans (AT)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

---

(51) F 21 V 017/00, F 21 S 001/10, F 16 B 021/02, E 05 B 063/14
(11) **00 689 003**
(21) 94106076.6
(22) 19.04.1994 (86) De
(43) 27.12.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Aussenleuchte
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schaffelhofer, Heinz
Am Martlberg 5
D-83365 Nussdorf (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) F 21 V 019/02
(11) **00 563 889**
(21) 93105267.4
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996

(30) 30.03.1992 DE 4210450
(54) Strahler mit einer Fokussiereinrichtung
(73) Engel, Hartmut S.
Schloss Heutingsheim
D-71691 Freiberg (DE)
(72) Engel, Hartmut S.
Schloss Heutingsheim
D-71691 Freiberg (DE)

---

(51) F 21 V 021/00 → F 21 S 003/14
(11) 00 593 871

---

(51) F 21 V 021/02 → F 21 S 003/14
(11) 00 555 193

---

(51) F 21 V 021/04
(11) **00 525 907**
(21) 92202342.9
(22) 29.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.08.1991 IT MI912176
(54) Dispositif de fixation d'un boîtier dans une cavité, en particulier pour les armatures encastrées dans des panneaux
(73) REGGIANI S.p.A. ILLUMINAZIONE
Via Misericordia, 33
I-20057 Vedano Al Lambro Milano (IT)
(72) Reggiani, Fabio
Piazza S. Marco, 1
I-20121 Milano (IT)

---

(51) F 21 V 021/22 → E 01 F 009/011
(11) 00 456 007

---

(51) F 21 V 021/34, F 21 S 003/02
(11) **00 551 041**
(21) 92403566.0
(22) 29.12.1992 (86) Fr
(43) 14.07.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 08.01.1992 FR 9200108
(54) Dispositif d'éclairage et de suspension d'une cimaise et ensemble modulaire d'éclairage et de suspension de cimaises
(73) ZEBULON
1, rue Omer Talon
F-75011 Paris (FR)
(72) Girot, Alain, c/o Monsieur
Pierre-Laurent Martin
106, rue Vieille du Temple
F-75003 Paris (FR)
Houssin, Bruno
12, rue Cairaut
F-75017 Paris (FR)
Martin, Pierre-Laurent
106, rue Vieille du Temple
F-75003 Paris (FR)

---

(51) F 21 V 033/00 → F 21 P 001/00
(11) 00 576 383

---

(51) F 22 B 001/02
(11) **00 566 477**
(21) 93400959.8
(22) 13.04.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 15.04.1992 FR 9204642
(54) Générateur de vapeur équipé d'un dispositif de déflexion et de purge
(73) FRAMATOME
Tour Fiat Cédex 16
F-92084 Paris-la-Défense (FR)
(72) Daffos, Thierry
21 rue Lucien Hamel
F-78780 Maurecourt (FR)
Valadon, Christian
54, rue Lamarck
F-75018 Paris (FR)

---

(51) F 22 B 001/28 → F 22 B 037/78
(11) 00 518 788

---

(51) F 22 B 001/30 → B 01 D 001/00
(11) 00 240 387

---

(51) F 22 B 003/08 → B 01 D 001/28
(11) 00 576 467

---

(51) F 22 B 037/00
(11) **00 457 787**
(21) 90902527.2
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 13.02.1989 US 309658
26.09.1989 US 412923
(54) WÄRMEDÄMPFUNGSMANTEL
(73) SOLTECH, INC.
4 Isaac Shelby Drive
Shelbyville, KY 40065 (US)
(72) NELSON, Thomas, E.
2407 Greten Lane
Anchorage, KY 40223 (US)
(86) PCT/US 90/00300 (En)
(87) WO 90/09547 () 23.8.1990

---

(51) F 22 B 037/00, F 22 B 037/26, G 21 F 007/06
(11) **00 546 937**
(21) 92403343.4
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 10.12.1991 FR 9115264
(54) Plancher de travail, notamment pour générateur de vapeur de centrales nucléaires
(73) ELECTRICITE DE FRANCE Service National
2, rue Louis Murat
F-75008 Paris (FR)
(72) Dohlen, Gérard
6, rue du Château d'eau
F-77250 Ecuelles (FR)
Chapuzy, Jean-Jacques
19, Les Cotages
F-77250 Veneux Les Sablons (FR)

---

(51) F 22 B 037/22 → F 25 B 039/02
(11) 00 588 069

---

(51) F 22 B 037/24 → G 21 D 001/02
(11) 00 564 323

---

(51) F 22 B 037/26 → F 22 B 037/00
(11) 00 546 937

---

(51) F 22 B 037/48 → G 21 F 009/00
(11) 00 555 127

---

(51) F 22 B 037/78, F 22 B 001/28, G 01 F 023/16
(11) **00 518 788**
(21) 92420190.8
(22) 05.06.1992 (86) Fr
(43) 16.12.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 10.06.1991 FR 9107265
(54) Générateur de vapeur piloté par pressostat
(73) SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS (Société Coopérative de Production Anonyme à Capital Variable)
364 route des Epinettes
F-74210 Faverges (FR)
(72) Violi, Raymond
F-74210 Marlens (FR)

---

(51) F 23 B 001/14 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

---

(51) F 23 B 001/16, F 23 B 001/14, F 23 H 005/00, F 23 H 017/06, F 23 C 001/00, F 23 J 001/00, F 23 L 009/00
(11) **00 630 462**
(21) 93920558.9
(22) 16.03.1993 (86) Fr
(43) 28.12.1994 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 17.03.1992 FR 9203475
(54) APPAREIL DE COMBUSTION UTILISANT DES COMBUSTIBLES SOLIDES OU SOLIDES/LIQUIDES
(73) Olmotti, Humbert Marin
243, Boulevard Henri Barnier
F-13016 Marseille (FR)
(72) Olmotti, Humbert Marin
243, Boulevard Henri Barnier
F-13016 Marseille (FR)
(86) PCT/FR 93/00260 (Fr)
(87) WO 93/19324 () 30.9.1993

---

(51) F 23 B 005/04, F 23 L 009/04
(11) **00 641 969**
(21) 93114347.3
(22) 07.09.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Brennvorrichtung für Holz, Kohle und Biomasse
(73) Posch, Heribert
Am Rain 38
D-83627 Wall/Warngau (DE)
(72) Posch, Heribert
Am Rain 38
D-83627 Wall/Warngau (DE)

---

(51) F 23 B 007/00
(11) **00 460 121**
(21) 90911092.6
(22) 02.07.1990 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 21.12.1989 US 454141
(54) INTEGRIERTE METHAKOHLKOMBI-KRAFTWERKE
(73) KELLER, Leonard J.
1501 N. Cedar Street
Bonham, TX 75418 (US)
STANTON, Austin N.
1501 N. Cedar Street
Bonham, TX 75418 (US)
(72) KELLER, Leonard J.
1501 N. Cedar Street
Bonham, TX 75418 (US)
STANTON, Austin N.
1501 N. Cedar Street
Bonham, TX 75418 (US)
(86) PCT/US 90/03720 (En)
(87) WO 91/10096 () 11.7.1991

---

(51) F 23 C 001/00 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

---

(51) F 23 C 003/00, F 23 G 005/32, F 23 G 007/06, C 10 J 003/46, F 23 G 007/00, B 01 J 012/00, B 01 J 019/24
(11) **00 232 658**
(21) 86402945.9
(22) 26.12.1986 (86) Fr
(43) 19.08.1987 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 02.01.1986 FR 8600009
(54) Procédé et dispositif de réaction exothermique entre des gaz
(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Prudhon, François
2, rue Delaunay
F-78000 Versailles (FR)

---

(51) F 23 C 006/04 → B 01 D 053/34
(11) 00 253 324

---

(51) F 23 C 006/04 → B 01 D 053/50

(11) 00 461 678

---

(51) F 23 C 006/04, F 23 G 005/04, F 23 G 005/32, F 23 L 007/00
(11) **00 571 496**
(21) 92905560.6
(22) 06.02.1992 (86) Da
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.02.1991 DK 272/91
(54) VERFAHREN ZUM VERBRENNEN VON AUS PARTIKELN BESTEHENDEM BRENNSTOFF SOWIE VERWENDUNG DES VERFAHRENS BEI DER VERBRENNUNG VON SCHLÄMMEN
(73) ATLAS INDUSTRIES A/S
Baltorpvej 160
DK-2750 Ballerup (DK)
(72) CHRISTENSEN, Jorgen, Steen
Bogebakken 32
DK-3520 Farum (DK)
(86) PCT/DK 92/00039 (Da)
(87) WO 92/14969 () 3.9.1992

---

(51) F 23 C 007/00, F 23 D 011/10, B 01 F 005/00, B 05 B 007/10
(11) **00 575 499**
(21) 92908271.7
(22) 19.03.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 20.03.1991 NL 9100490
(54) MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GASFÖRMIGE, FLÜSSIGE ODER PULVERISIERTE FESTE SUBSTANZEN
(73) WITTEVEEN, Gustaaf Jan
Stationsstraat 41
NL-6584 AS Molenhoek (NL)
(72) WITTEVEEN, Gustaaf Jan
Stationsstraat 41
NL-6584 AS Molenhoek (NL)
(86) PCT/NL 92/00055 (En)
(87) WO 92/16794 () 1.10.1992

---

(51) F 23 C 009/00 → F 23 D 011/40
(11) 00 430 011

---

(51) F 23 C 011/00 → F 24 H 001/00
(11) 00 625 255

---

(51) F 23 C 011/00, B 01 J 023/10
(11) **00 626 054**
(21) 92905323.9
(22) 21.02.1992 (86) En
(43) 30.11.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) VERBRENNUNGSKATALYSATOREN
(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
Imperial Chemical House, Millbank
London SW1P 3JF (GB)
(72) LYWOOD, Warwick John
7 Middleton Road, Hutton Rudby
Yarm, Cleveland TS15 0JT (GB)
SHIPLEY, David Graham
12 Firtree Close, Hilton
Yarm, Cleveland TS15 9JZ (GB)
FOWLES, Martin
9 Bridge Green
Danby, North Yorkshire YO21 2JQ (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/GB 92/00317 (En)
(87) WO 93/17277 () 2.9.1993

---

(51) F 23 D 003/08, F 23 D 003/24, A 47 J 036/24
(11) **00 540 133**
(21) 92250309.9
(22) 23.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.10.1991 US 785960
29.09.1992 US 953422
(54) Brennstoffbehälter zum Kochen
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Kiefer, Natalie Robin
RD No.3 Rockaway Drive
Boonton Township, New Jersey (US)
Hinderer, Larry
3112 Kevin Street
Texarkana, Texas (US)
Barbato, Francis T.
10 Delaware Drive
Milford, New Jersey (US)
Messina, Neale A.
12 Lake Boulevard
Ewing, New Jersey (US)

---

(51) F 23 D 003/24 → F 23 D 003/08
(11) 00 540 133

---

(51) F 23 D 011/10 → F 23 C 007/00
(11) 00 575 499

---

(51) F 23 D 011/40
(11) **00 428 174**
(21) 90121914.7
(22) 15.11.1990 (86) De
(43) 22.05.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 15.11.1989 DE 3937925
(54) Drallflammen-Mischvorrichtung für Ölbrenner
(73) ELECTRO-OIL GMBH
Dieselstrasse 1-3
D-21465 Reinbek (DE)
(72) Kaminski, Harro
Reinhardtallee 15
D-2056 Wentorf (DE)
Wittek, Engelbert
Uhlenkamp 4
D-2055 Dassendorf (DE)
Borth, Armin
Schanze 2
D-2057 Reinbek, (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) F 23 D 011/40, F 23 C 009/00, F 23 D 014/22
(11) **00 430 011**
(21) 90122073.1
(22) 19.11.1990 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 23.11.1989 DE 3938786
(54) Brenner zur Verbrennung von flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen
(73) ELCO ENERGIESYSTEME AG
Sarganser Strasse 1
CH-7324 Vilters (CH)
(72) Kündig, Karl, Dipl.-Ing.
Lurgasse 278
CH-7304 Maienfeld (CH)

---

(51) F 23 D 011/40
(11) **00 501 209**
(21) 92102118.4
(22) 08.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 26.02.1991 DE 4105936
(54) Verbrennungseinrichtung für Heizöl u. dgl.
(73) INTERDOMO GmbH & CO. Heizungs- und Wärmetechnik
Rheiner Strasse 151
D-48282 Emsdetten (DE)
(72) Nohren, Hartmut, Dipl.-Ing.
Niehoffs-Blaike 28
W-4401 Saerbeck (DE)
Walter, Andreas
Pottlehmplatz 7
W-4542 Tecklenburg (DE)

---

(51) F 23 D 011/40 → F 23 D 017/00
(11) 00 503 319

---

(51) F 23 D 011/40
(11) **00 538 594**
(21) 92114810.2
(22) 29.08.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.10.1991 DE 4134651
(54) Mischvorrichtung für einen Ölbrenner
(73) BUDERUS HEIZTECHNIK GmbH
Sophienstrasse 30-32,
Postfach 1220
D-35522 Wetzlar (DE)
(72) Oehler, Heinrich, Dipl.-Ing.
Tulpenweg 11
W-6330 Wetzlar (DE)
Gietmann, Klaus-Peter
Auf der Böhl 5
W-6304 Lollar (DE)

---

(51) F 23 D 014/06, F 23 D 014/58, F 23 D 014/26
(11) **00 554 511**
(21) 92115875.4
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 08.02.1992 DE 4203668
(54) Gasbrenner
(73) Elektro- und Gas-Armaturen-Fabrik GmbH
Lindenbergstrasse 1
D-58119 Hagen (DE)
(72) Gertler, Kurt
Auf dem Lölfert 29c
W-5800 Hagen 5 (DE)
Gronnenberg, Werner
Möllerstrasse 48
W-5800 Hagen 5 (DE)
Holm, Klaus
Rostesiepen 39
W-5804 Herdecke (DE)
Naumann, Jörn
Wiesenstrasse 29a
W-5800 Hagen 5 (DE)

---

(51) F 23 D 014/10, F 23 D 014/46, F 23 Q 009/04
(11) **00 452 108**
(21) 91303154.8
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.04.1990 GB 9008148
(54) Gasbrenneranlage
(73) CARADON IDEAL LIMITED
PO Box 103, National Avenue
Hull, North Humberside HU5 4JN (GB)
(72) Lloyd, William John
7 Balk Close
Leven, HU11 5NH (GB)
Roberts, Stephen
143 Marlborough Avenue
Hull, HU5 3JU (GB)

---

(51) F 23 D 014/14
(11) **00 598 083**
(21) 93912581.1
(22) 11.06.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 24.04.1996

(30) 13.06.1992 DE 4219443
23.03.1993 DE 9304247 U
(54) STRAHLUNGSBRENNER FÜR HEIZKESSEL
(73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO.
Viessmannstrasse
D-35107 Allendorf/Eder (DE)
(72) VIESSMANN, Hans
Im Hain
D-3559 Battenberg (DE)
HOFBAUER, Peter
Rothenbacher Weg 29
D-5064 Rösrath-Hoffnungsthal (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00506 (De)
(87) WO 93/25846 () 23.12.1993

---

(51) F 23 D 014/22 → F 23 D 011/40
(11) 00 430 011

---

(51) F 23 D 014/24
(11) **00 545 440**
(21) 92120754.4
(22) 04.12.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.12.1991 DK 1974/91
(54) Brenner
(73) Haldor Topsoe A/S
Nymollevej 55
DK-2800 Lyngby (DK)
(72) Primdahl, Ivar Ivarsen
Dalmosevej 6-8
DK-2400 Copenhagen NV (DK)
Christensen, Thomas Sandahl
Silkeborggade 47, 4.th.
DK-2100 Copenhagen O (DK)
Olsen, Lise
Slotshavevej 19
DK-4792 Askeby (DK)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) F 23 D 014/26 → F 23 D 014/06
(11) 00 554 511

---

(51) F 23 D 014/46 → F 23 D 014/10
(11) 00 452 108

---

(51) F 23 D 014/46
(11) **00 472 120**
(21) 91113723.0
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 26.02.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 20.08.1990 AT 1708/90
(54) Gasbrenner
(73) Vaillant GmbH
Riedstrasse 8
CH-8953 Dietikon 1 (CH)
(72) Weber, Gerhard
Paulusstrasse 50
W-5632 Wermelskirchen (DE)

---

(51) F 23 D 014/58 → F 23 D 014/06
(11) 00 554 511

---

(51) F 23 D 014/66, F 24 H 001/34
(11) **00 477 705**
(21) 91115628.9
(22) 14.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.09.1990 DE 9013534 U
03.12.1990 AT 2435/90
(54) Heizkessel
(73) Vaillant GmbH
Riedstrasse 8
CH-8953 Dietikon 1 (CH)
(72) Berg, Joachim
Strucker Strasse 54
W-5630 Remscheid (DE)
Kupka, Thomas
Dresdener Strasse 27
W-4620 Castrop-Rauxel (DE)

---

(51) F 23 D 017/00, F 23 D 011/40
(11) **00 503 319**
(21) 92102736.3
(22) 19.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.03.1991 CH 734/91
(54) Brenner für eine Vormischverbrennung eines flüssigen und/oder gasförmigen Brennstoffes
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Döbbeling, Klaus, Dr.
Schulstrasse 11
CH-5415 Nussbaumen (CH)
Sattelmayer, Thomas, Dr.
Hauptstrasse 108
CH-5318 Mandach (CH)

---

(51) F 23 D 017/00
(11) **00 552 477**
(21) 92121676.8
(22) 20.12.1992 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.01.1992 US 823397
(54) Zweibrennstoffdüse für Gasturbine
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15235 (US)
(72) Eddy, Jeffrey Christopher
362 Timberwood Trail
Oviedo, Florida 32765 (US)
Myers, J. Wayne
2165 Blue Iris Place
Longwood, Florida 32779 (US)

---

(51) F 23 G 005/02
(11) **00 566 527**
(21) 93810222.5
(22) 26.03.1993 (86) Fr
(43) 20.10.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 13.04.1992 CH 1214/92
(54) Procédé de gestion d'une fosse d'une usine d'incinération d'ordures
(73) Stucky, Eric
Rue de la Prairie 28
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
(72) Stucky, Eric
Rue de la Prairie 28
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH)

---

(51) F 23 G 005/02, G 21 F 009/14
(11) **00 593 665**
(21) 92915960.6
(22) 09.07.1992 (86) Fr
(43) 27.04.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 15.07.1991 FR 9108899
(54) PROCEDE D'INCINERATION DE MATERIAUX, NOTAMMENT DE GRAPHITE IRRADIE
(73) ASSOCIATION GRADIENT
B.P. 649
F-60206 Compiègne Cédex (FR)
Société des Techniques en Milieu Ionisant (STMI)
1, route de la Noue ZAC de Courcelle
F-91000 Gif-sur-Yvette (FR)
(72) ANTONINI, Gérard
283, rue de Charente
F-75012 Paris (FR)
LEPEZ, Olivier
7, rue Pierre-Sauvage
F-60200 Compiègne (FR)
PEROTIN, Jean-Pierre
22, rue A.-Comte
F-92170 Vanves (FR)
SAJET, Philippe
155, rue Edmond-Rostand
F-60320 S.-Sauveur (FR)
(86) PCT/FR 92/00659 (Fr)
(87) WO 93/02321 () 4.2.1993

---

(51) F 23 G 005/04 → F 23 C 006/04
(11) 00 571 496

---

(51) F 23 G 005/04, F 23 G 005/46
(11) **00 571 722**
(21) 93103730.3
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 29.05.1992 DE 4217729
(54) Verfahren und anlagentechnische Schaltung zur Trocknung und Verbrennung von Abfallstoffen
(73) HUMBOLDT WEDAG ZAB GmbH
Brauereistrasse 13
D-06847 Dessau (DE)
(72) Dahm, Bernd, Dr. rer. nat.
Otto-Braun-Strasse 66
O-5300 Weimar (DE)
Frölich, Jürgen
Am Schönblick 11
O-5300 Weimar (DE)
Neubert, Eckart, Dipl.-Ing.
Rudi-Richter-Strasse 12
O-4500 Dessau (DE)
Assmus, Reinhard, Dr.-Ing.
Gropiusallee 52
O-4500 Dessau (DE)
Schmeer, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing.
Hasenwinkel 27
O-4500 Dessau (DE)

---

(51) F 23 G 005/08 → C 21 C 005/56
(11) 00 470 067

---

(51) F 23 G 005/16, F 23 G 005/20, F 23 M 005/08, F 23 J 009/00, F 23 J 015/00
(11) **00 455 873**
(21) 90123982.2
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 08.05.1990 US 520558
(54) Vorrichtung zur Anwendung von Sonderabfall für die Erzeugung von ungefährlichem Aggregat
(73) Kent, John M.
Highway 90 East
Slidell Louisiana 70459 (US)
(72) Kent, John M.
Highway 90 East
Slidell Louisiana 70459 (US)

---

(51) F 23 G 005/16 → F 23 G 005/30
(11) 00 509 364

---

(51) F 23 G 005/20 → F 23 G 005/16
(11) 00 455 873

---

(51) F 23 G 005/20 → C 04 B 007/44
(11) 00 525 102

---

(51) F 23 G 005/30, F 23 G 005/16, F 23 M 009/00, F 23 L 009/02, F 23 J 015/00
(11) **00 509 364**
(21) 92105943.2
(22) 06.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 15.04.1991 JP 109874/91
(54) Incinérateur
(73) EBARA CORPORATION

11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Sato, Keiichi
1-18-1-203, Kamiohokahigashi, Konan-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Yamagishi, Yukio
933-6, Takata-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Shimizu, Kazuyoshi
3-202, 2-52, Narashinodai
Funabashi-shi, Chiba-ken (JP)
Yoshida, Hiroshi
3206-627, Shiomidai, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) F 23 G 005/32 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) F 23 G 005/32 → F 23 C 006/04
(11) 00 571 496

(51) F 23 G 005/40 → F 23 G 007/10
(11) 00 601 170

(51) F 23 G 005/46 → F 23 G 007/06
(11) 00 534 780

(51) F 23 G 005/46 → F 23 G 005/04
(11) 00 571 722

(51) F 23 G 005/50
(11) **00 593 749**
(21) 93911732.1
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 13.05.1992 DE 4215997
(54) VERFAHREN ZUR REGELUNG DER MÜLLMENGE BZW. DER MÜLLSCHICHT AUF VERBRENNUNGSROSTEN
(73) NOELL Abfall- und Energietechnik GmbH
Jülicher Landstrasse 101
D-41464 Neuss (DE)
(72) LAUTENSCHLAGER, Gert
Friedenstrasse 48
D-8702 Margetshöchheim (DE)
KAISER, Ulrich
Kühlenbergstrasse 34
D-8700 Würzburg (DE)
STEINER, Robert
Klotener Strasse 26
CH-8303 Bassersdorf (CH)
WACHTER, Erwin
An der Dachslernstrasse 188
CH-8048 Zürich (CH)
FABIAN, Bernhard
Dopheidelaan 29a
NL-6866 DN Heelsum (NL)
(86) PCT/DE 93/00400 (De)
(87) WO 93/23707 () 25.11.1993

(51) F 23 G 007/00 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) F 23 G 007/06 → F 23 C 003/00
(11) 00 232 658

(51) F 23 G 007/06 → B 01 D 053/34
(11) 00 518 606

(51) F 23 G 007/06, F 23 G 005/46, F 23 M 009/06
(11) **00 534 780**
(21) 92308760.5
(22) 25.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.09.1991 US 776714
(54) Echangeur de chaleur chauffé par une flamme
(73) HEAT AND CONTROL, INC.
225 Shaw Road
South San Francisco CA 94080-6684 (US)
(72) Caridis, Andrew A.
31 Madera Avenue
San Carlos, California 94070 (US)
Klein, Lawrence F.
320 Sierra Drive
Hillsborough, California 94010 (US)

(51) F 23 G 007/08
(11) **00 552 750**
(21) 93100831.2
(22) 21.01.1993 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 23.01.1992 DE 4201690
(54) Verfahren zum Entsorgen von Ammoniak und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens
(73) ERU - KÄLTETECHNIK DIETER RUDAT
Weihersfeld 54
D-41379 Brüggen (DE)
(72) Rudat, Dieter
Varbrook 62
W-4055 Niederkrüchten (DE)

(51) F 23 G 007/10, F 23 G 005/40, F 23 M 009/06, A 01 M 015/00
(11) **00 601 170**
(21) 93914891.2
(22) 01.07.1993 (86) En
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 01.07.1992 GB 9213949
(54) BRENNER
(73) HARVEY BUSH LIMITED
New Erringham Farm, Mill Hill
Shoreham-by-Sea, West Sussex
BN43 5FA (GB)
(72) HARVEY, Adrian Mark
New Erringham Farm, Mill Hill
Shoreham-by-Sea, West Sussex
BN43 5FA (GB)
HARVEY, Christopher John
Lower Honeys Green, Framfield
Uckfield, Sussex (GB)
BUSH, Philip Keith
2 The Granaries, Headingham Road
Halstead, Essex (GB)
(86) PCT/GB 93/01414 (En)
(87) WO 94/01723 () 20.1.1994

(51) F 23 H 005/00 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

(51) F 23 H 017/06 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

(51) F 23 J 001/00 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

(51) F 23 J 007/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 253 324

(51) F 23 J 007/00 → B 01 D 053/50
(11) 00 461 678

(51) F 23 J 007/00, F 23 M 005/00
(11) **00 593 953**
(21) 93115696.2
(22) 29.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 23.10.1992 DE 4235898
(54) Vorrichtung zur Verbrennung von gasförmigen und/oder flüssigen Brennstoffen
(73) Saacke GmbH & Co. KG
Südweststr. 13
D-28237 Bremen (DE)
(72) Haubold, Klaus
Mühlenstrasse 71
D-28779 Bremen (DE)

(51) F 23 J 009/00 → F 23 G 005/16
(11) 00 455 873

(51) F 23 J 013/04 → E 04 F 017/02
(11) 00 424 617

(51) F 23 J 015/00 → F 23 G 005/16
(11) 00 455 873

(51) F 23 J 015/00 → B 01 D 005/00
(11) 00 497 787

(51) F 23 J 015/00 → F 23 G 005/30
(11) 00 509 364

(51) F 23 J 015/00 → B 01 D 053/34
(11) 00 518 606

(51) F 23 J 015/04 → B 01 D 047/18
(11) 00 592 477

(51) F 23 L 007/00 → F 23 C 006/04
(11) 00 571 496

(51) F 23 L 009/00 → F 23 B 001/16
(11) 00 630 462

(51) F 23 L 009/02
(11) **00 496 094**
(21) 91122012.7
(22) 20.12.1991 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 24.01.1991 DE 4102072
(54) Düse zum Zuführen von Sekundärluft
(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik
Leopoldstrasse 248
D-80807 München (DE)
(72) Martin, Walter Josef, Dipl.-Ing.
Leebergstrasse 40
W-8180 Tegernsee (DE)
Martin, Johannes Josef Edmund, Dipl.-Ing.
St. Heinricherstrasse 55
W-8124 Seeshaupt (DE)

(51) F 23 L 009/02 → F 23 G 005/30
(11) 00 509 364

(51) F 23 L 009/04 → F 23 B 005/04
(11) 00 641 969

(51) F 23 L 015/04
(11) **00 534 105**
(21) 92113412.8
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 27.09.1991 DE 4132236
(54) Industriebrenner mit rekuperativer Luftvorwärmung, insbesondere zur Beheizung von Ofenräumen von Industrieöfen
(73) WS Wärmeprozesstechnik GmbH
Dornierstrasse 14
D-71272 Renningen (DE)
(72) Wünning, Joachim Dr.-Ing.
Berghalde 20
W-7250 Leonberg 7 (DE)

(51) F 23 M 005/00 → F 23 J 007/00
(11) 00 593 953

(51) F 23 M 005/08 → F 23 G 005/16
(11) 00 455 873

(51) F 23 M 009/00 → F 23 G 005/30
(11) 00 509 364

(51) F 23 M 009/06 → F 23 G 007/06
(11) 00 534 780

(51) F 23 M 009/06 → F 23 G 007/10
(11) 00 601 170

(51) F 23 N 001/02, F 23 N 003/02
(11) **00 429 034**
(21) 90122065.7

(22) 19.11.1990 (86) De
(43) 29.05.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 24.11.1989 AT 2686/89
(54) Verfahren zur Steuerung eines Heizgerätes
(73) Vaillant GmbH
Riedstrasse 8
CH-8953 Dietikon 1 (CH)
(72) Heimbach, Paul
Hirschweg 81
W-5068 Odenthal (DE)

---

(51) F 23 N 001/02, F 23 N 005/18
(11) **00 556 694**
(21) 93101987.1
(22) 09.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 15.02.1992 DE 4204592
(54) Brennersystem für flüssigen Brennstoff
(73) PIERBURG GMBH
Alfred-Pierburg-Strasse 1
D-41460 Neuss (DE)
(72) Härtel, Günter
Am Vogelbusch 16
W-4040 Neuss 21 (DE)
Schürfeld, Armin
Wagnerplatz 13
W-4005 Meerbusch 2 (DE)

---

(51) F 23 N 003/00
(11) **00 562 144**
(21) 92105231.2
(22) 26.03.1992 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) Verfahren zur Regelung von Kesseldruck
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(72) Furukawa, Masaaki
3-26-12, Tanaka, Matsubushi-cho
Kitakatsushika-gun, Saitama-ken (JP)

---

(51) F 23 N 003/02 → F 23 N 001/02
(11) 00 429 034

---

(51) F 23 N 005/08
(11) **00 615 601**
(21) 93900944.5
(22) 04.12.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.12.1991 US 803238
(54) DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR DIE ENTLADUNG EINER DETEK-TORRÖHRE FÜR ULTRAVIOLETT-STRAH-LUNG
(73) HONEYWELL INC.
Honeywell Plaza
Minneapolis Minnesota 55408 (US)
(72) PETERSON, Scott, M.
11110 Lanewood Circle
Eden Pacific, MN 55344 (US)
(86) PCT/US 92/10594 (En)
(87) WO 93/11390 () 10.6.1993

---

(51) F 23 N 005/18 → F 23 N 001/02
(11) 00 556 694

---

(51) F 23 N 005/24, F 24 H 009/20
(11) **00 524 853**
(21) 92401959.9
(22) 08.07.1992 (86) Fr
(43) 27.01.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 22.07.1991 FR 9109225
(54) Dispositif de sécurité détectant une anomalie de tirage pour chaudière à gaz fonctionnant sur conduit de fumée à tirage naturel
(73) FRISQUET S.A.
20 Rue Branly, Z.I. de Beauval
F-77100 Meaux (FR)
(72) Frisquet, Maurice
64 rue Gambetta
F-77450 Esbly (FR)
Coquillaud, Gérard
15 rue Poussin
F-93250 Villemomble (FR)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 23 N 005/24, G 05 B 009/02, H 01 H 009/16
(11) **00 660 044**
(21) 93810910.5
(22) 24.12.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Steuereinrichtung zur Betätigung von Schalteinrichtungen
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Bott, Klaus
Lehmannstrasse 14
D-76448 Durmersheim (DE)
Schukraft, Bernd
Hardtstrasse 52
D-76185 Karlsruhe (DE)

---

(51) F 23 Q 002/16
(11) **00 628 148**
(21) 93905413.6
(22) 19.02.1993 (86) Fr
(43) 14.12.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 25.02.1992 FR 9202427
(54) BRIQUET A GAZ A L'EPREUVE DES ENFANTS
(73) CRICKET
105, avenue du 8-Mai-1945
F-69142 Rillieux-la-Pape (FR)
(72) FRIGIERE, René
47, avenue Bergeron
F-69260 Charbonnières-les-Bains (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/FR 93/00172 (Fr)
(87) WO 93/17282 () 2.9.1993

---

(51) F 23 Q 003/00 → F 41 A 019/62
(11) 00 548 433

---

(51) F 23 Q 009/04 → F 23 D 014/10
(11) 00 452 108

---

(51) F 23 R 003/04 → F 01 D 009/04
(11) 00 432 891

---

(51) F 23 R 003/34
(11) **00 471 985**
(21) 91112042.6
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.08.1990 JP 217015/90
(54) Brûleur
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Kuroda, Michio
10-13, Higashinarusawacho-2-chome
Hitachi-shi (JP)
Iizuka, Nobuyuki
10-25, Higashitagacho-4-chome
Hitachi-shi (JP)
Urushidani, Haruo
8-6, Osecho-4-chome
Hitachi-shi (JP)
Kumata, Kazuhiko
4-5, Ushirono-2-chome
Katsuta-shi (JP)
Sato, Isao
18-8, Nishinarusawacho-1-chome
Hitachi-shi (JP)
Sasada, Tetsuo
2-1, Nakamarucho-1-chome
Hitachi-shi (JP)
Toriya, Hajime
34-8, Nishinarusawacho-1-chome
Hitachi-shi (JP)
Moritomo, Yoshikazu
Suwadairyo 308, 3-1,
Takasuzucho-2-chom

---

(51) F 23 R 003/54 → F 02 C 003/08
(11) 00 402 693

---

(51) F 24 C 003/06 → A 47 J 027/14
(11) 00 550 364

---

(51) F 24 C 007/08 → F 24 C 015/10
(11) 00 551 171

---

(51) F 24 C 015/02 → A 47 L 015/42
(11) 00 520 963

---

(51) F 24 C 015/02 → F 16 J 015/10
(11) 00 524 049

---

(51) F 24 C 015/10, F 24 C 015/36
(11) **00 438 589**
(21) 90914803.3
(22) 15.08.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.08.1989 US 394580
05.04.1990 US 505038
10.07.1990 US 550411
(54) SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR KOCHMULDE MIT KOCHROST UND FLAMMENVERTEILER
(73) ESPOSITO, Frank
83-15 Thirteenth Avenue Apartment 1
Brooklyn, NY 11228 (US)
(72) ESPOSITO, Frank
83-15 Thirteenth Avenue Apartment 1
Brooklyn, NY 11228 (US)
(86) PCT/US 90/04609 (En)
(87) WO 91/02926 () 7.3.1991

---

(51) F 24 C 015/10, F 24 C 007/08, H 05 B 003/74
(11) **00 551 171**
(21) 93300021.8
(22) 04.01.1993 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.01.1992 GB 9200515
(54) Verfahren und Vorrichtung zur optischen Darstellung an elektrischen Kochgeräten
(73) Ceramaspeed Limited
Hadzor Hall Hadzor
Droitwich, Worcestershire WR9 7DJ (GB)
(72) Higgins, George Anthony
5 Broadwaters Drive, Hagley
Stourbridge, West Midlands DY10 0JU (GB)

---

(51) F 24 C 015/10
(11) **00 567 779**
(21) 93104909.2
(22) 25.03.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210010
05.08.1992 US 925018
(54) Kochfeldplatte
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10

D-55122 Mainz (DE)
(72) Taplan, Martin
Rheinstrasse 166
W-6507 Ingelheim (DE)
Hubert, Stefan
Weedestrasse 29a
D-55270 Bubenheim (DE)
Scheidler, Herwig
Zeisigweg 5
W-6500 Mainz 21 (DE)

---

(51) F 24 C 015/20 → E 04 B 009/02
(11) 00 592 707

---

(51) F 24 C 015/36 → F 24 C 015/10
(11) 00 438 589

---

(51) F 24 D 003/10
(11) **00 543 285**
(21) 92119424.7
(22) 13.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 22.11.1991 AT 2321/91
(54) Vorrichtung zur Expansionsübernahme in Flüssigkeitskreislaufsystemen
(73) A. SCHWARZ + CO.
Innsbrucker Strasse 195
A-6100 Seefeld (AT)
(72) Roman, Schreter
Olympstrasse 14
A-6410 Telfs (AT)

---

(51) F 24 D 003/10, B 29 C 065/00, B 23 Q 016/00
(11) **00 576 041**
(21) 93113909.1
(22) 12.09.1991 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 15.11.1990 DE 9015675 U
24.04.1991 DE 9105038 U
26.04.1991 DE 9105171 U
10.05.1991 DE 9105823 U
10.05.1991 DE 9105824 U
(54) Sanitär- und Heizungsrohrsystem, vollständig oder überwiegend bestehend aus Kunststoff
(73) RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG
Kirnachstrasse 17
D-87640 Ebenhofen (DE)
(72) Rafeld, Karl
Kirnachstrasse 15-19
D-87640 Ebenhofen (DE)

---

(51) F 24 D 003/10 → F 24 H 009/12
(11) 00 579 270

---

(51) F 24 D 003/10
(11) **00 592 788**
(21) 93112977.9
(22) 13.08.1993 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.10.1992 DE 4234960
(54) Rohrverteiler mit hydraulischem Entkoppler
(73) Grammer, Meinrad
Geigerweg 4
D-72108 Rottenburg 15 (DE)
(72) Grammer, Meinrad
Geigerweg 4
D-72108 Rottenburg 15 (DE)

---

(51) F 24 D 003/14 → F 16 L 003/22
(11) 00 553 473

---

(51) F 24 D 003/14
(11) **00 562 545**
(21) 93104747.6
(22) 23.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 25.03.1992 DE 4209702
(54) Vorrichtung zum Temperieren von an eine Fassade grenzenden Räumen eines Gebäudes
(73) SCHÜCO International KG
Karolinenstrasse 1-15
D-33609 Bielefeld (DE)
(72) Ueckermann, Horst
Büxterweg 15c
D-4902 Bad Salzuflen 1 (DE)
Pallmig, Dieter
Beckendorfstrasse 7
D-4800 Bielefeld 15 (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) F 24 D 003/14 → F 16 L 003/00
(11) 00 573 755

---

(51) F 24 D 010/00
(11) **00 543 769**
(21) 92810682.2
(22) 07.09.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 22.11.1991 CH 3422/91
(54) Installation de chauffage d'eau sanitaire pour la fourniture d'eau chaude et pour le chauffage d'un immeuble
(73) Saugy, Bernard
Bruyère 2
CH-1020 Renens (CH)
(72) Saugy, Bernard
Bruyère 2
CH-1020 Renens (CH)

---

(51) F 24 D 011/02
(11) **00 382 456**
(21) 90301192.2
(22) 05.02.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.02.1989 GB 8902662
(54) Gebäude
(73) Envirotech Investments Limited
Merchant's House, 27/30 Merchant's Quay
Dublin (IE)
(72) Ridett, Alan Hilton
Binfield House, Mill Lane
Binfield, Newport, Isle of Wight (GB)

---

(51) F 24 D 012/02
(11) **00 456 582**
(21) 91401223.2
(22) 10.05.1991 (86) Fr
(43) 13.11.1991 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 11.05.1990 FR 9005895
(54) Chaudière à condensation et fluide caloporteur
(73) GEMINOX, Société Anonyme
16 rue des Ecoles B.P. 1
F-29223 Saint Thegonnec (FR)
(72) Kerautret, André
Route de Coat-Mez
F-29230 Landivisiau (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 24 D 013/02
(11) **00 543 589**
(21) 92310418.6
(22) 16.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 19.11.1991 ZA 919141
(54) Mehrzweckkachelheizer
(73) DENEL (PTY) LIMITED
Jochemus Street Denel Building
Erasmuskloof
Pretoria (ZA)
(72) DU PREEZ, Johannes Jacobus
14 Koedoe Street, Miederpark
Potchefstroom 2520 (ZA)

---

(51) F 24 D 013/02 → H 05 B 003/28
(11) 00 640 270

---

(51) F 24 D 013/04, F 24 H 003/00, G 05 D 023/20
(11) **00 617 238**
(21) 94104515.5
(22) 22.03.1994 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 22.03.1993 DE 4309180
(54) Steuervorrichtung für eine Heizeinrichtung bzw. Heizeinrichtung
(73) KERMI GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
D-94447 Plattling (DE)
(72) Feldmeier, Dieter, Dipl.-Ing.
Land-Au 7
D-94469 Deggendorf (DE)
(74) Abatron-Patentbüro AG
Altstetterstrasse 224
Postfach
8048 Zürich (CH)

---

(51) F 24 D 019/00, F 24 D 019/10
(11) **00 569 739**
(21) 93106435.6
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 12.05.1992 CH 1511/92
(54) Verfahren zur Steuerung einer Umwälzpumpe einer Heizanlage und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Marbach, Kuno
Widspüelmatte 2
CH-6043 Adligenswil (CH)

---

(51) F 24 D 019/02 → F 28 F 009/26
(11) 00 524 085

---

(51) F 24 D 019/02
(11) **00 554 473**
(21) 92101723.2
(22) 03.02.1992 (86) It
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.03.1991 IT BO910053 U
(54) Pince, en particulier pour supporter des radiateurs
(73) IRSAP - IRSOL S.r.l.
Strada Statale 16, n. 4
I-45031 ARQUA' POLESINE (IT)
(72) Zen, Alessandro
Via F. Viviani, 13
I-45100 Rovigo (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) F 24 D 019/06
(11) **00 483 990**
(21) 91309426.4
(22) 14.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.10.1990 GB 9022301
(54) Heizungsanordnung
(73) BLUE CIRCLE HEATING LIMITED
(formerly MYSON GROUP PLC)
Myson House, Railway Terrace
Rugby, Warwickshire CV21 3JH (GB)
(72) Howland, Alan Henry

8 Tollgate Road, Hamsterly Mill
Rowlands Gill, Tyne and Wear NE39 1HF (GB)
Cheesbrough, John Anthony
18 Homes Lane
Bilton, North Humberside HU11 4EY (GB)

---

(51) F 24 D 019/10 → F 24 D 019/00
(11) 00 569 739

---

(51) F 24 F 003/00, F 24 F 005/00, F 24 F 012/00
(11) **00 612 394**
(21) 92922893.0
(22) 11.11.1992 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 22.11.1991 FI 915511
(54) KLIMAANLAGE FÜR RÄUME
(73) ABB FLÄKT AB
Sickla Allé 13, Nacka
S-120 86 Stockholm (SE)
(72) ROLIN, Ingmar
Laaksonpohjantie 5 A
SF-02730 Espoo (FI)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/FI 92/00306 (En)
(87) WO 93/10403 () 27.5.1993

---

(51) F 24 F 003/044 → F 24 F 013/24
(11) 00 532 874

---

(51) F 24 F 003/06 → F 24 F 011/08
(11) 00 508 766

---

(51) F 24 F 003/06 → F 24 F 011/06
(11) 00 599 889

---

(51) F 24 F 003/14, F 24 F 006/00
(11) **00 585 864**
(21) 93113865.5
(22) 31.08.1993 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 02.09.1992 DE 4229173
(54) Vorrichtung zur Ermittlung der Nebelkonzentration in einem befeuchteten Luftstrom
(73) LTG LUFTTECHNISCHE GMBH
Wernerstrasse 119-129
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Wenger, Paul, Dipl.-Ing.
An der Lehmgrube 37
D-71254 Ditzingen (DE)

---

(51) F 24 F 003/147
(11) **00 413 184**
(21) 90114533.4
(22) 28.07.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 17.08.1989 US 395044
(54) Luft/Luft-Rekuperator
(73) STIRLING TECHNOLOGY, Inc.
9 Factory Street
Athens, Ohio 45701 (US)
(72) Chagnot, Catherine Jane
7300 North Blackburn Road
Athens, Ohio 45701 (US)

---

(51) F 24 F 003/16, F 24 F 013/24
(11) **00 497 296**
(21) 92101413.0
(22) 29.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 01.02.1991 DE 4103026
05.10.1991 DE 4133093
(54) Filter-Ventilator-Einrichtung zur Verwendung bei Reinräumen
(73) Meissner & Wurst GmbH & Co.
Lufttechnische Anlagen Gebäude- und Verfahrenstechnik
Rossbachstrasse 31
D-70499 Stuttgart (DE)
(72) Renz, Manfred, Dr.
Hohe Warte 21/1
W-7254 Ditzingen (DE)
Bauer, Helmut
Kirchgasse 10
W-7146 Tamm (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) F 24 F 003/16 → F 24 F 013/24
(11) 00 532 874

---

(51) F 24 F 005/00 → E 04 B 001/76
(11) 00 601 335

---

(51) F 24 F 005/00 → F 24 F 003/00
(11) 00 612 394

---

(51) F 24 F 006/00 → F 24 F 003/14
(11) 00 585 864

---

(51) F 24 F 006/18
(11) **00 540 439**
(21) 92440119.3
(22) 27.10.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 28.10.1991 FR 9113454
(54) Humidificateur par vaporisation
(73) DEVATEC S.A.
BP 12
F-76550 Offranville (FR)
(72) Crosnier, Daniel
14, rue Jacques Lanty
F-76550 Offranville (FR)
Mazire, Michel
Le Village
F-76550 Ambrumesnil (FR)

---

(51) F 24 F 007/00, F 24 F 007/08
(11) **00 575 578**
(21) 93900468.5
(22) 23.12.1992 (86) No
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.12.1991 NO 915078
(54) BELÜFTUNGSVORRICHTUNG
(73) NILSEN, Trond
Engerjordet 19
N-1310 Blommenholm (NO)
NORMANN, Erling C.
Björketun 6
N-7650 Verdal (NO)
(72) NILSEN, Trond
Engerjordet 19
N-1310 Blommenholm (NO)
NORMANN, Erling C.
Björketun 6
N-7650 Verdal (NO)
(86) PCT/NO 92/00205 (No)
(87) WO 93/13364 () 8.7.1993

---

(51) F 24 F 007/013 → F 04 D 025/14
(11) 00 560 612

---

(51) F 24 F 007/02 → E 04 D 013/14
(11) 00 662 181

---

(51) F 24 F 007/08 → F 24 F 007/00
(11) 00 575 578

---

(51) F 24 F 011/04 → F 24 F 013/02
(11) 00 592 648

---

(51) F 24 F 011/06, F 24 F 003/06, F 25 B 013/00, F 25 B 049/02
(11) **00 599 889**
(21) 92916723.7
(22) 05.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.08.1991 IE 38691
19.05.1992 IE 921591
(54) TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZENTRALEINHEIT FÜR TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG
(73) CASSOWARY LIMITED
89 South Mall, Cork (IE)
(72) TANGNEY, James, Gerard 7 Highlands
Passage West
Cork (IE)
(86) PCT/IE 92/00004 (En)
(87) WO 93/03311 () 18.2.1993

---

(51) F 24 F 011/08, F 24 F 003/06, F 24 F 013/22
(11) **00 508 766**
(21) 92303146.2
(22) 09.04.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.04.1991 FI 911692
(54) Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage und Klimaanlage für dieses Verfahren
(73) HALTON OY
Teollisuustie 2-4
SF-47400 Kausala (FI)
(72) Aalto, Erkki
Vatajantie 8 A 6
SF-47400 Kausala (FI)
Horttanainen, Pekka
Hakakatu 6 A 12
SF-47400 Kausala (FI)
Ukkonen, Maija
Kiessitie 14 A 8
SF-47400 Kausala (FI)
Saukkonen, Harri
Kangaskatu 10 G
SF-45200 Kouvola (FI)
Mattila, Timo
Makikuja 1
SF-47400 Kausala (FI)

---

(51) F 24 F 012/00 → F 28 D 009/00
(11) 00 393 937

---

(51) F 24 F 012/00 → F 24 F 003/00
(11) 00 612 394

---

(51) F 24 F 013/02, F 24 F 013/10, F 24 F 011/04, G 01 F 001/40
(11) **00 592 648**
(21) 93910520.1
(22) 11.05.1993 (86) Sv
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 11.05.1992 SE 9201479
16.04.1993 SE 9301245
(54) DÄMPFERVORRICHTUNG
(73) BERGDAHL, Knut
Räbbmogatan 38
S-865 32 Alnö (SE)
(72) BERGDAHL, Knut
Räbbmogatan 38
S-865 32 Alnö (SE)
(86) PCT/SE 93/00413 (Sv)
(87) WO 93/23711 () 25.11.1993

---

(51) F 24 F 013/06, F 24 F 013/08
(11) **00 490 135**
(21) 91119821.6
(22) 21.11.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 11.12.1990 DE 4039542
(54) Vorrichtung zur Lufteinleitung in Räume und Hallen sowie Verfahren zu deren Betrieb
(73) HumanAir
Patentverwertungsgesellschaft mbH
Rüttenscheider Strasse 1-3

D-45128 Essen (DE)
(72) Detzer, Rüdiger, Dr.-Ing.
Dresdenerstrasse 20
W-6305 Alten-Busseck (DE)
Jungbäck, Eberhard
Lindenstrasse 16
W-6338 Hüttenberg (DE)

---

(51) F 24 F 013/06
(11) **00 521 051**
(21) 91906404.8
(22) 21.03.1991 (86) No
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 21.03.1990 NO 901309
(54) LUFTDÜSE FÜR GERICHTETE LUFTSTRÖMUNG IN EINEN RAUM
(73) SIMBLE, Per Bjarne
Nadderudveien 33
N-1340 Bekkestua (NO)
(72) SIMBLE, Per Bjarne
Nadderudveien 33
N-1340 Bekkestua (NO)
(86) PCT/NO 91/00045 (No)
(87) WO 91/14904 () 3.10.1991

---

(51) F 24 F 013/06
(11) **00 594 076**
(21) 93116686.2
(22) 15.10.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 23.10.1992 DE 9214369 U
(54) Drallauslass
(73) SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
Zweigniederlassung Kolbingen
D-78600 Kolbingen (DE)
(72) Müller, Gottfried
Haldenstrasse 12
D-78600 Kolbingen (DE)

---

(51) F 24 F 013/068
(11) **00 563 509**
(21) 93100311.5
(22) 12.01.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.03.1992 DE 4210279
(54) Quelluftdurchlass für raumlufttechnische Anlagen
(73) H.KRANTZ - TKT Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Am Stadion 18-24
D-51465 Bergisch Gladbach (DE)
(72) Makulla, Detlef
Pilgerstrasse 94
W-5063 Overath 2 (DE)
Brunk, Marten, Dr.
Kamper Weg 20
W-5068 Odenthal (DE)
Leyer, Hans
Höhenstrasse 51
W-5090 Leverkusen (DE)
Basaran, Necmi
Schulstrasse 74
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

---

(51) F 24 F 013/08 → F 24 F 013/06
(11) 00 490 135

---

(51) F 24 F 013/10 → F 24 F 013/02
(11) 00 592 648

---

(51) F 24 F 013/22 → F 24 F 011/08
(11) 00 508 766

---

(51) F 24 F 013/24 → F 24 F 003/16
(11) 00 497 296

---

(51) F 24 F 013/24, F 24 F 003/16, F 24 F 003/044
(11) **00 532 874**
(21) 92113168.6
(22) 01.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.09.1991 DE 4130648
14.09.1991 DE 4130650
14.09.1991 DE 4130651
(54) Klima-Anlage für den Humanbereich
(73) HumanAir
Patentverwertungsgesellschaft mbH
Rüttenscheider Strasse 1-3
D-45128 Essen (DE)
(72) Detzer, Rüdiger, Dr.
Dresdner Strasse 20
W-6305 Büseck (DE)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) F 24 H 001/00, F 23 C 011/00
(11) **00 625 255**
(21) 93902068.1
(22) 27.01.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.02.1992 DE 4204320
(54) WARMWASSERBEREITER
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) LEDJEFF, Konstantin
Kleinbühlerweg 6
D-7812 Bad Krozingen (DE)
SCHULER, Alexander
Feldbergstrasse 24c
D-7800 Freiburg (DE)
GIESHOFF, Jürgen
Von-Harsch-Strasse 6a
D-7801 Reute (DE)
(86) PCT/DE 93/00079 (De)
(87) WO 93/16335 () 19.8.1993

---

(51) F 24 H 001/10 → F 28 D 021/00
(11) 00 547 207

---

(51) F 24 H 001/18
(11) **00 306 978**
(21) 88114794.6
(22) 09.09.1988 (86) En
(43) 15.03.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.09.1987 US 95434
(54) Konstruktion des Wassererhitzerbehälters
(73) STATE INDUSTRIES, INC.
Bypass Road
Ashland City, TN 37015-1296 (US)
(72) Vato, Otto Z.
Rd. 1, Box 443
Burns, TN 37029 (US)

---

(51) F 24 H 001/28, F 24 H 009/00
(11) **00 466 207**
(21) 91115427.6
(22) 21.04.1989 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 21.04.1988 DE 3813382
(54) Niedertemperaturheizkessel
(73) Müller, Richard
Erthalstrasse 2
D-97074 Würzburg (DE)
(72) Müller, Richard
Erthalstrasse 2
D-97074 Würzburg (DE)

---

(51) F 24 H 001/28, F 28 D 009/04, F 28 D 009/00
(11) **00 576 963**
(21) 93109913.9
(22) 22.06.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 01.07.1992 DE 4221528
(54) Nachschaltwärmetauscher für den Einbau in Heizkesselgehäuse
(73) Viessmann, Hans, Dr.
Im Hain
D-35088 Battenberg/Eder (DE)
(72) Viessmann, Hans, Dr.
Im Hain
D-35088 Battenberg/Eder (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) F 24 H 001/34 → F 23 D 014/66
(11) 00 477 705

---

(51) F 24 H 001/40 → F 24 H 009/00
(11) 00 493 345

---

(51) F 24 H 003/00 → E 04 F 019/04
(11) 00 542 785

---

(51) F 24 H 003/00 → F 24 D 013/04
(11) 00 617 238

---

(51) F 24 H 008/00
(11) **00 599 713**
(21) 93402820.0
(22) 19.11.1993 (86) Fr
(43) 01.06.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 20.11.1992 FR 9213985
(54) Chaudière à condensation à échangeur massique et thermique
(73) SOCIETE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERES EN ACIER SECCACIER
12, rue Copreaux
F-75015 Paris (FR)
(72) Billy, Daniel
11, rue Monticelli
F-75014 Paris (FR)
Brunel, Gérald
29, rue André Gide
F-75015 Paris (FR)

---

(51) F 24 H 008/00
(11) **00 657 015**
(21) 93918944.5
(22) 06.09.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 04.09.1992 DE 4229576
14.12.1992 DE 9216987 U
(54) SCHORNSTEINFUSS
(73) BRAAS GmbH
Frankfurter Landstrasse 2-4
D-61437 Oberursel (DE)
(72) BOKELMANN, Horst
Birkenstr. 29 a
D-85757 Karlsfeld (DE)
WENGENROTH, Ulrich
Eichelhäher Str. 42
D-81249 München (DE)
(86) PCT/DE 93/00807 (De)
(87) WO 94/05954 () 17.3.1994

---

(51) F 24 H 009/00 → F 24 H 001/28
(11) 00 466 207

---

(51) F 24 H 009/00, F 24 H 001/40, F 24 H 009/14, F 28 F 001/32
(11) **00 493 345**
(21) 91830573.1
(22) 18.12.1991 (86) It
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.12.1990 IT 4861090
(54) Caldaia murale a gas con bruciatore a premiscelazione in particolare per

uso domestico.
(73) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.
Viale Aristide Merloni, 45
I-60044 Fabriano (Ancona) (IT)
(72) Venanzoni, Marcello, c/o Merloni Termosanitari
S.p.A., Viale Aristide Merloni 45
I-60044 Fabriano (AN) (IT)
Chiavetti, Flavio, c/o Merloni Termosanitari
S.p.A., Viale Aristide Merloni 45
I-60044 Fabriano (AN) (IT)
Marconi, Alberto, c/o Merloni Termosanitari
S.p.A., Viale Aristide Merloni 45
I-60044 Fabriano (AN) (IT)

(51) F 24 H 009/12 → A 47 J 031/54
(11) 00 467 480

(51) F 24 H 009/12
(11) **00 536 654**
(21) 92116900.9
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 05.10.1991 DE 9112429 U
(54) Doppelmantelspeicher
(73) Viessmann, Hans, Dr.
Im Hain
D-35088 Battenberg/Eder (DE)
(72) Viessmann, Hans, Dr.
Im Hain
D-35088 Battenberg/Eder (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) F 24 H 009/12, F 24 D 003/10
(11) **00 579 270**
(21) 93113908.3
(22) 12.09.1991 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 15.11.1990 DE 9015675 U
24.04.1991 DE 9105038 U
26.04.1991 DE 9105171 U
10.05.1991 DE 9105823 U
10.05.1991 DE 9105824 U
(54) Sanitär- und Heizungsrohrsystem, vollständig oder überwiegend bestehend aus Kunststoff
(73) RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG
Kirnachstrasse 17
87640 Ebenhofen (DE)
(72) Rafeld, Karl
Kirnachstrasse 15-19
D-87640 Ebenhofen (DE)

(51) F 24 H 009/12
(11) **00 596 858**
(21) 93890215.2
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 03.11.1992 AT 2170/92
(54) Gliederheizkessel aus Gussgliedern
(73) MONTFORT BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT m.b.H.
Linzer Strasse 139-143
A-1141 Wien (AT)
(72) Philipp, Thomas, Dipl.-Ing.
Leserstrasse 18a
A-2491 Neufeld/Leitha (AT)

(51) F 24 H 009/14 → F 24 H 009/00
(11) 00 493 345

(51) F 24 H 009/20 → F 23 N 005/24
(11) 00 524 853

(51) F 24 J 002/04, E 04 H 004/12
(11) **00 493 254**
(21) 91403538.1
(22) 24.12.1991 (86) Fr
(43) 01.07.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 24.12.1990 FR 9016249
(54) Installation pour le chauffage solaire de l'eau d'une piscine
(73) Belpaume, Charles
Bâtiment B1 «Le Véronèse», 16, rue Marie-Louise, Sainte-Anne
F-13008 Marseille (FR)
De Cavel, Michel
Chemin du Goutet
F-31800 Villeneuve de Rivière (FR)
(72) Belpaume, Charles
Bâtiment B1 «Le Véronèse», 16, rue Marie-Louise, Sainte-Anne
F-13008 Marseille (FR)
De Cavel, Michel
Chemin du Goutet
F-31800 Villeneuve de Rivière (FR)

(51) F 24 J 002/04 → E 04 B 001/74
(11) 00 550 043

(51) F 24 J 002/06
(11) **00 445 123**
(21) 89911004.3
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.10.1988 AU 715/88
(54) FLÜSSIGKEITSHEIZUNGSSYSTEM IN EINER SONNENENERGIEVORRICHTUNG
(73) LASICH, John B.
Lot 61, Ridge Road
Mount Danendong, VIC 3767 (AU)
(72) LASICH, John B.
Lot 61, Ridge Road
Mount Danendong, VIC 3767 (AU)
(86) PCT/AU 89/00424 (En)
(87) WO 90/04143 () 19.4.1990

(51) F 24 J 002/06, F 24 J 002/07
(11) **00 552 732**
(21) 93100796.7
(22) 20.01.1993 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.01.1992 IL 100743
(54) Zentraler Solarempfänger
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
P.O. Box 95
Rehovot 76100 (IL)
(72) Kribus, Avi
5 Kibovitch St.
Rehovot 76450 (IL)
Karni, Jacob
Beit Marcus, 54 Hanassi Harishon St.
Apt. 3, Rehovot 76450 (IL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) F 24 J 002/07 → F 24 J 002/06
(11) 00 552 732

(51) F 24 J 002/18
(11) **00 471 781**
(21) 90908362.8
(22) 01.05.1990 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.05.1989 US 348056
(54) STRAHLUNGSENERGIEVORRICHTUNG OHNE OPTISCHE ABBILDUNG
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
1101 East 58th Street, The University of Chicago
Chicago, Illinois 60637 (US)
(72) WINSTON, Roland
5217C South University Avenue
Chicago, IL 60615-4405 (US)
NING, Xiaohui
630 Smithfield Road, Apt. 1218
No. Providence, RI 02904 (US)
(86) PCT/US 90/02427 (En)
(87) WO 90/13777 () 15.11.1990

(51) F 24 J 002/40 → E 04 B 001/74
(11) 00 550 043

(51) F 24 J 003/00, B 01 F 015/06
(11) **00 625 680**
(21) 93118015.2
(22) 06.11.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.05.1993 DE 4316615
09.06.1993 DE 4319176
(54) Heizverfahren und Heizvorrichtung
(73) Bormann, Wilhelm
Deichreihe 19
D-21729 Freiburg (DE)
FIDES Gesellschaft für FINANZPLANUNG mbH
Wischhoff 8
D-23669 Timmendorfer Strand (DE)
(72) Bormann, Wilhelm
Deichreihe 19
D-21729 Freiburg (DE)

(51) F 24 J 003/08, F 03 G 007/04
(11) **00 444 170**
(21) 90912767.2
(22) 10.09.1990 (86) De
(43) 04.09.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.09.1989 DE 3930232
(54) VERFAHREN ZUR ALLGEMEINEN ERDWÄRMENUTZUNG UND MINERALGEWINNUNG IN DER ZONE OF WEAKNESS (IN TIEFEN VON 13-30 KM)
(73) COMPISA AG
Dachslerenstrasse 15
CH-8702 Zollikon (CH)
(72) FOPPE, Werner
Hünshovener Gracht 13
D-5130 Geilenkirchen (DE)
(86) PCT/CH 90/00212 (De)
(87) WO 91/03690 () 21.3.1991

(51) F 25 B 009/14
(11) **00 527 993**
(21) 92905628.1
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 06.03.1991 DE 4107092
(54) AUSSENBEHEIZTE, REGENERATIVE WÄRME- UND KÄLTEMASCHINE
(73) VIESSMANN WERKE GmbH & CO.
Viessmannstrasse
D-35107 Allendorf/Eder (DE)
(72) Hofbauer, Peter
Rothenbacher Weg 29
D-5064 Rösrath-Hoffnungsthal (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00186 (De)
(87) WO 92/15826 () 17.9.1992

(51) F 25 B 013/00 → F 24 F 011/06
(11) 00 599 889

(51) F 25 B 019/00, F 28 F 013/16, C 03 B 007/10
(11) **00 523 459**
(21) 92111216.5

(22) 02.07.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 18.07.1991 DE 4123886
(54) Verfahren zur Kühlung metallischer Flächen
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Dürr, Dieter, Dipl.-Ing. (FH)
Enzianstrasse 10
W-8130 Starnberg (DE)

---

(51) F 25 B 029/00 → F 25 B 030/06
(11) 00 502 609

---

(51) F 25 B 030/00
(11) **00 535 106**
(21) 91911930.5
(22) 20.06.1991 (86) Da
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.06.1990 DK 1509/90
(54) Verfahren zur Übertragung von Wärme von einem niedrigen auf ein höheres Temperaturniveau
(73) INNOSYS ENERGI & MILJÖ I/S
Heimdalsgade 14
DK-2200 Köbenhavn N (DK)
(72) PETERSEN, Benny
Ellehegnet 10
DK-2950 Vedbaek (DK)
(86) PCT/DK 91/00166 (Da)
(87) WO 91/19947 () 26.12.1991

---

(51) F 25 B 030/02 → F 25 B 041/06
(11) 00 604 417

---

(51) F 25 B 030/06, F 25 B 029/00
(11) **00 502 609**
(21) 92300804.9
(22) 30.01.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 05.03.1991 US 664885
(54) Wärmepumpe
(73) ONTARIO HYDRO
700 University Avenue
Toronto, Ontario M5G 1X6 (CA)
(72) Lenarduzzi, Frank J.
1295 Windrush Drive
Oakville, Ontario L6M 1W4 (CA)

---

(51) F 25 B 031/00 → F 04 D 029/06
(11) 00 550 381

---

(51) F 25 B 039/02, F 25 B 041/06
(11) **00 520 309**
(21) 92110195.2
(22) 17.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.06.1991 DE 4120651
(54) Verdampfer für ein Kompressor-Kühlgerät
(73) Krupp VDM GmbH
Plettenberger Strasse 2
D-58791 Werdohl (DE)
(72) Bitter, Dieter
Bamenohler Strasse 326
W-5950 Finnentrop (DE)
Bornkessel, Eberhard
Am Arenberg 5
W-5768 Sundern 12 (DE)
Gehrke, Helmut
Bataverweg 9
W-5880 Lüdenscheid (DE)
Stember, Herbert
Feldstrasse 24
W-5980 Werdohl (DE)
Schnabel, Horst
Lange Gasse 57
W-5982 Neuenrade (DE)

---

(51) F 25 B 039/02, F 25 B 047/00
(11) **00 563 474**
(21) 92307402.5
(22) 13.08.1992 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 03.04.1992 JP 82467/92
22.05.1992 JP 131153/92
(54) Stapelverdampfer
(73) SHOWA ALUMINUM CORPORATION
224, 6-cho Kaizan-cho
Sakai-shi Osaka (JP)
(72) Nobuyuki, Okuda
264-4, Oaza Doto
Oyamashi, Tochigi (JP)
Masahiro, Kojima
264-4, Oaza Doto
Oyamashi, Tochigi (JP)

---

(51) F 25 B 039/02, F 22 B 037/22
(11) **00 588 069**
(21) 93113019.9
(22) 13.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 20.08.1992 DE 4227598
(54) Vorrichtung zum Verteilen eines strömenden Flüssigkeits-Gas-Gemisches in mehrere Teilströme
(73) KÜBA KÄLTETECHNIK GmbH
Oberdiller Strasse 23
D-82065 Baierbrunn (DE)
(72) Jyrek, Paul
Schwaig 4
D-82547 Eurasburg (DE)

---

(51) F 25 B 041/00, F 25 B 043/02
(11) **00 599 170**
(21) 93118434.5
(22) 15.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 21.11.1992 DE 4239197
(54) Kältemittelkreislauf
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Nestler, Dietrich
Feldbergstrasse 58
D-68163 Mannheim (DE)

---

(51) F 25 B 041/06 → F 25 B 039/02
(11) 00 520 309

---

(51) F 25 B 041/06, F 25 B 049/02, F 25 B 030/02
(11) **00 604 417**
(21) 91916351.9
(22) 16.09.1991 (86) En
(43) 06.07.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) HOCHDRUCKREGELUNG IN EINEM TRANSKRITISCHEN DAMPFKOMPRESSIONSKREIS
(73) SINVENT A/S
Strindveien 2
N-7034 Trondheim (NO)
(72) LORENTZEN, Gustav
Prost Castbergs vei 3
N-7016 Trondheim (NO)
PETTERSEN, Jostein
Angelletrovegen 146
N-7048 Trondheim (NO)
BANG, Roar, Rektorli
Erling Skakkesgt. 53A
N-7048 Trondheim (NO)
(86) PCT/NO 91/00119 (En)
(87) WO 93/06423 () 1.4.1993

---

(51) F 25 B 043/02, F 04 C 029/06, F 04 B 039/00
(11) **00 540 459**
(21) 92630092.2
(22) 22.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.10.1991 US 783732
(54) Ensemble de séparateur d'huile et de silencieux
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) Heinrichs, Anton David
Box 192, Beebe Bridge Road, RR 5
Canastota, New York 13032 (US)
Katra, Thomas Stephen
114 Brookside Lane
Fayetteville, New York 13066 (US)

---

(51) F 25 B 043/02 → F 25 B 041/00
(11) 00 599 170

---

(51) F 25 B 047/00 → F 25 B 039/02
(11) 00 563 474

---

(51) F 25 B 049/02
(11) **00 542 665**
(21) 92630095.5
(22) 05.11.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.11.1991 US 790859
(54) Equilibrage automatique d'une installation de refroidissement
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) James, Paul Warren
48 Cobblestone Way
Windsor, Connecticut 06095 (US)
Lewis, Merrill Arthur
1108 Sidney Street
Syracuse, New York 13219 (US)

---

(51) F 25 B 049/02
(11) **00 552 127**
(21) 93630003.7
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.01.1992 US 822226
(54) Séquence automatique d'arrêt d'un refroidisseur
(73) CARRIER CORPORATION
Carrier Tower 6304 Carrier Parkway
P.O. Box 4800
Syracuse New York 13221 (US)
(72) James, Paul Warren
48 Cobblestone Way
Windsor, Connecticut 06095 (US)

---

(51) F 25 B 049/02 → F 24 F 011/06
(11) 00 599 889

---

(51) F 25 B 049/02 → F 25 B 041/06
(11) 00 604 417

---

(51) F 25 C 001/00, F 25 D 003/11
(11) **00 521 886**
(21) 91905367.8
(22) 07.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 19.03.1990 US 495633
(54) KRYOGENES GERÄT
(73) I.Q.F. INC.
2213 Dunwin Drive
Mississauga, Ontario LRL 1X1 (CA)
(72) MILANKOV, Bosko
3089 Golden Orchard Drive
Mississauga, Ontario L4X 2T9 (CA)
IRVINE, John, Kenneth
4 Forth Green Place
Etobicoke, Ontario M9C 2K6 (CA)

(86) PCT/CA 91/00067 (En)
(87) WO 91/14908 () 3.10.1991

(51) F 25 C 003/04
(11) **00 651 874**
(21) 93916151.9
(22) 20.07.1993 (86) En
(43) 10.05.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 31.07.1992 IT BO920296
(54) INSTALLATION D'ENNEIGEMENT ARTIFICIEL AUTOMATIQUE, PROGRAMMABLE ET FONCTIONNANT A FAIBLE PRESSION
(73) TAZZARI SPORT DIVISION S.R.L.
S.S. Selice 610, 42/e
I-40026 Imola (IT)
(72) CAGNOLATI, Davide
Via San Rocco
I-40036 Rioveggio (IT)
(86) PCT/IT 93/00079 (En)
(87) WO 94/03764 () 17.2.1994

(51) F 25 D 003/08 → A 47 J 047/14
(11) 00 516 568

(51) F 25 D 003/08 → B 65 D 081/38
(11) 00 521 132

(51) F 25 D 003/11, F 25 D 025/04
(11) **00 501 495**
(21) 92103401.3
(22) 27.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 01.03.1991 DE 4106599
(54) Vorrichtung zur Kühlung von stückigem oder körnigem Gut
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Rebhan, Dieter
Pfaffenriedstrasse 16
W-8192 Geretsried-Gelting (DE)

(51) F 25 D 003/11 → F 25 C 001/00
(11) 00 521 886

(51) F 25 D 003/12, B 65 D 081/18
(11) **00 337 860**
(21) 89400968.7
(22) 07.04.1989 (86) Fr
(43) 18.10.1989 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 08.04.1988 FR 8804659
(54) Conteneur isotherme à réservoir de produit réfrigérant et application au transport de produits frais
(73) CARBOXYQUE FRANCAISE
Tour Générale 5, place de la Pyramide
F-92800 Puteaux (FR)
(72) Gibot, Claude
5-7, rue Gambetta
F-92.240 Malakoff (FR)

(51) F 25 D 013/06 → F 25 D 025/04
(11) 00 602 352

(51) F 25 D 023/02, E 05 D 007/08, E 06 B 003/96
(11) **00 531 494**
(21) 92907521.6
(22) 18.03.1992 (86) Es
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.03.1991 ES 9100814
(54) Verstärkungsteil für Kühlschranktüren und Kühlschranktür mit einem solchen Verstärkungsteil
(73) BS ELECTRODOMESTICOS, S.A.
Apartado 68
E-31080 Pamplona (ES)
(72) GARCIA SANTAMARIA, Salvador
Bartolomé de Carranza 18
E-31008 Pamplona (ES)
(86) PCT/ES 92/00027 (Es)
(87) WO 92/16804 () 1.10.1992

(51) F 25 D 025/04 → F 25 D 003/11
(11) 00 501 495

(51) F 25 D 025/04, F 25 D 013/06, B 65 G 065/00
(11) **00 602 352**
(21) 93117200.1
(22) 23.10.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.12.1992 DE 4242573
(54) Vorrichtung zum Gefrieren von Lebensmitteln
(73) BÄCKEREI OSWALD PILLER
Ballaufstrasse 5
D-85757 Karlsfeld (DE)
(72) Piller, Oswald
Ballaufstrasse 5
D-85757 Karlsfeld (DE)

(51) F 25 J 001/02 → B 01 D 008/00
(11) 00 614 687

(51) F 25 J 003/04
(11) **00 520 738**
(21) 92305750.9
(22) 23.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 24.06.1991 US 720144
(54) Verfahren zur Herstellung von reinstem Stickstoff
(73) THE BOC GROUP, INC.
575 Mountain Avenue
Murray Hill, New Jersey 07974 (US)
(72) Stern, Sidney S.
21 North 9th Avenue
Highland Park, New Jersey 08904 (US)

(51) F 25 J 003/04
(11) **00 559 117**
(21) 93103226.2
(22) 01.03.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 05.03.1992 DE 4206923
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Zerlegung eines Gasgemisches
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Corduan, Horst, Dipl.-Ing.
Allinger Strasse 21
W-8039 Puchheim (DE)
Skolaude, Werner, Dipl.-Ing.
Maxhofstrasse 66
W-8000 München 71 (DE)

(51) F 26 B 001/00 → F 26 B 003/084
(11) 00 537 637

(51) F 26 B 003/02, B 05 D 003/00
(11) **00 401 317**
(21) 89912016.6
(22) 23.10.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.10.1988 US 261848
(54) Apparat zum Trocknen einer Oberfläche
(73) CEDERSTROM, Rolf V
Torkel Knutssonsgatan 14
S-116 51 Stockholm (SE)
(72) CEDERSTROM, Rolf V
Torkel Knutssonsgatan 14
S-116 51 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 89/00581 (En)
(87) WO 90/04747 () 3.5.1990

(51) F 26 B 003/084, F 26 B 001/00
(11) **00 537 637**
(21) 92117280.5
(22) 09.10.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.10.1991 JP 331104/91
(54) Système de séchage de boue humide
(73) Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha
17-15, Tsukuda 2-chome
Chuo-ku Tokyo (JP)
(72) Nagayoshi, Yoshikazu, c/o Tsukishima Kikai K.K.
17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku
Tokyo (JP)
Nakajima, Hajime, c/o Tsukishima Kikai K.K.
17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku
Tokyo (JP)
Igarashi, Misao, c/o Tsukishima Kikai K.K.
17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku
Tokyo (JP)

(51) F 26 B 003/28 → A 45 D 020/10
(11) 00 565 933

(51) F 26 B 003/30 → D 21 F 005/00
(11) 00 587 585

(51) F 26 B 003/32, C 05 F 017/00
(11) **00 560 752**
(21) 93890040.4
(22) 10.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 11.03.1992 AT 473/92
(54) Verfahren zur Beeinflussung des Verlaufes von unter Wärmeentwicklung stattfindenden Abbau- und Umwandlungsprozessen von Grünanteile enthaltenden biologischen Substanzen
(73) Berger, Josef
Bründlstrasse 81
A-4760 Raab (AT)
Kloimstein, Helmut, Mag.
Schillerstrasse 5
A-4020 Linz (AT)
(72) Berger, Josef
Bründlstrasse 81
A-4760 Raab (AT)
Kloimstein, Helmut, Mag.
Schillerstrasse 5
A-4020 Linz (AT)

(51) F 26 B 005/06
(11) **00 546 933**
(21) 92403333.5
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 12.12.1991 FR 9115464
(54) Une enceinte de lyophilisation
(73) Beurel, Guy
46, avenue Aristide Briand
F-95530 La Frette sur Seine (FR)
Beurel, Serge
49 bis avenue Aristide Briand
F-95530 La Frette sur Seine (FR)
Beurel, Gilles
2, rue de la Gare
F-95530 La Frette sur Seine (FR)
(72) Beurel, Guy
46, avenue Aristide Briand
F-95530 La Frette sur Seine (FR)
Beurel, Serge
49 bis avenue Aristide Briand
F-95530 La Frette sur Seine (FR)
Beurel, Gilles
2, rue de la Gare
F-95530 La Frette sur Seine (FR)

(51) F 26 B 007/00 → F 26 B 017/24
(11) 00 536 650

(51) F 26 B 011/02
(11) **00 555 384**
(21) 92900498.4
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.11.1990 US 609620
(54) ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG VON ERDBODEN
(73) GENCOR INDUSTRIES
5201 N. Orange Blossom Trail
Orlando, FL 32810 (US)
(72) BRASHEARS, David, F.
5025 St. Denis Ct.
Belle Isle, FL 32812 (US)
(86) PCT/US 91/08154 (En)
(87) WO 92/08085 () 14.5.1992

(51) F 26 B 013/10 → F 26 B 023/02
(11) 00 582 077

(51) F 26 B 013/20, B 65 H 023/24
(11) **00 541 106**
(21) 92119027.8
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 07.11.1991 CH 3275/91
(54) Düse mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt
(73) Air Engineering P. Müller + Partner
Zilistude 168
CH-8439 Mellikon (CH)
(72) Marques, Willy
Im Baumgarten 15
CH-8439 Rümikon (CH)

(51) F 26 B 015/10
(11) **00 491 511**
(21) 91311387.4
(22) 06.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 19.12.1990 GB 9027552
11.03.1991 GB 9105081
01.10.1991 GB 9120865
(54) Stiftofen
(73) LTG LUFTTECHNISCHE GMBH
Wernerstrasse 119-129
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Burke, David John
9 Arran Close, Ladybridge
Bolton, Lancashire BL3 4PP (GB)

(51) F 26 B 015/10 → F 26 B 015/22
(11) 00 510 342

(51) F 26 B 015/18 → A 21 C 011/22
(11) 00 551 464

(51) F 26 B 015/22, F 26 B 015/10, F 26 B 025/18, F 26 B 025/00
(11) **00 510 342**
(21) 92104139.8
(22) 11.03.1992 (86) It
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.04.1991 IT MI911114
(54) Sécheur pour pâtes alimentaires
(73) BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
Viale Riccardo Barilla, 3/A
I-43100 Parma (IT)
(72) Bottino, Pier Carlo
Via Montebello, 80
I-43100 Parma (IT)
Oddi, Renzo
Via Catalani, 3
I-43100 Parma (IT)
Bertozzi, Fausto
Via Duccio Galimberti, 10
I-43100 Parma (IT)
Rolli, Eros
Via Cassio Parmense, 35
I-43100 Parma (IT)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)

(51) F 26 B 017/20
(11) **00 569 558**
(21) 92918423.2
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 02.12.1991 DE 9114967 U
(54) VERDAMPFEREINRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLÄMMEN
(73) BUSS AG
Lautengartenstrasse 7
CH-4000 Basel (CH)
(72) EGGER, Josef
Talstrasse 24
CH-8102 Oberengstringen (CH)
(86) PCT/EP 92/01947 (De)
(87) WO 93/11396 () 10.6.1993

(51) F 26 B 017/24, F 26 B 007/00
(11) **00 536 650**
(21) 92116877.9
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 11.10.1991 DE 4133642
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen feuchter Substanzen
(73) Alb. Klein GmbH & Co. KG
Postfach 27
D-57568 Niederfischbach (DE)
(72) Mayer, Gerd Ph., Dr.
Erwin-Bänz-Strasse 63
W-7120 Bietigheim-Bissingen (DE)

(51) F 26 B 021/00 → A 24 B 003/04
(11) 00 519 173

(51) F 26 B 021/04 → B 01 D 001/18
(11) 00 625 921

(51) F 26 B 021/14
(11) **00 517 575**
(21) 92401495.4
(22) 02.06.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.06.1991 US 713395
(54) Verfahren zur Trocknung von metallischen Oberflächen unter Verwendung von gasförmigen Hydriden zur Hemmung von Feuchtigkeitsadsorption und zum Entfernen von adsorbierter Feuchtigkeit von den metallischen Oberflächen
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
75, Quai d'Orsay
F-75321 Paris Cédex 07 (FR)
(72) Li, Yao-En
c/o L'Air Liquide, 75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)
Rizos, John
c/o L'Air Liquide, 75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)
Kasper, Gerhard
c/o L'Air Liquide, 75, Quai d'Orsay
F-75007 Paris (FR)

(51) F 26 B 023/02, F 26 B 013/10
(11) **00 582 077**
(21) 93110155.4
(22) 25.06.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 07.08.1992 DE 4226107
(54) Trocknungsanlage
(73) VITS MASCHINENBAU GMBH
Winkelsweg 172
W-40764 Langenfeld (DE)
(72) Bulcsu, Istvan
Ludwig Wolker Strasse 29
D-40764 Langenfeld (DE)

(51) F 26 B 023/02, F 26 B 025/00
(11) **00 640 203**
(21) 93912721.3
(22) 19.05.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.05.1992 US 887016
(54) Ofen und Verfahren zum Behandeln der Abluft eines Schlammtrocknungssystems
(73) ANDRITZ TCW ENGINEERING GMBH
Badstrasse 3
D-79761 Waldshut-Tiengen (DE)
(72) KREBS, Georg
Eschbacherstrasse 19
D-7890 Waldshut-Tiengen (DE)
(86) PCT/EP 93/01245 (En)
(87) WO 93/24800 () 9.12.1993

(51) F 26 B 023/06, B 41 F 023/04, H 05 B 003/14
(11) **00 502 166**
(21) 91917309.6
(22) 19.09.1991 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.09.1990 US 585784
03.09.1991 US 753805
(54) VERFAHREN UND APPARAT ZUM TROCKNEN VON FLÜSSIGKEITEN
(73) COX, Clifford, E.
310 Clawil Street
Brookston, IN 47923 (US)
STOUT, John, A.
230 Grant Village
Hinsdale, IL 60521 (US)
(72) COX, Clifford, E.
310 Clawil Street
Brookston, IN 47923 (US)
STOUT, John, A.
230 Grant Village
Hinsdale, IL 60521 (US)
(86) PCT/US 91/06820 (En)
(87) WO 92/05031 () 2.4.1992

(51) F 26 B 025/00 → F 26 B 015/22
(11) 00 510 342

(51) F 26 B 025/00 → F 26 B 023/02
(11) 00 640 203

(51) F 26 B 025/18 → F 26 B 015/22
(11) 00 510 342

(51) F 26 B 025/22 → G 05 D 022/02
(11) 00 411 847

(51) F 26 B 025/22 → G 05 D 022/02
(11) 00 411 848

(51) F 27 B 003/04, F 27 B 003/18, B 22 D 045/00
(11) **00 609 196**
(21) 94890018.8
(22) 24.01.1994 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 26.01.1993 AT 115/93
(54) Zweikammerofen zur Schmelzenbeschickung von Giessmaschinen
(73) ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
Fichtenweg 3
A-4810 Gmunden (AT)
(72) Rauch, Erich

Schmideggstrasse 23
A-4810 Gmunden (AT)
Rapp, Josef
Mitterndorf 198
A-4801 Traunkirchen (AT)

---

(51) F 27 B 003/08 → H 05 B 007/11
(11) 00 587 651

---

(51) F 27 B 003/10 → C 21 C 005/52
(11) 00 495 694

---

(51) F 27 B 003/18 → F 27 B 003/04
(11) 00 609 196

---

(51) F 27 B 003/19 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

---

(51) F 27 B 007/06 → B 09 B 003/00
(11) 00 615 473

---

(51) F 27 B 007/20
(11) **00 572 322**
(21) 93401355.8
(22) 27.05.1993 (86) Fr
(43) 01.12.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 29.05.1992 FR 9206579
(54) Installation et procédé de précalcination de matières minérales quelconques
(73) CLE
170 Place Henri Regnault
F-92400 COURBEVOIE (FR)
(72) Paliard, Maurice
23 Rue Gambetta
F-42000 Saint-Etienne (FR)

---

(51) F 27 B 007/22, F 27 B 007/38, F 27 B 007/32
(11) **00 606 918**
(21) 94100464.0
(22) 13.01.1994 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.01.1993 DE 4300827
(54) Drehrohrofeneinlauf
(73) KRUPP POLYSIUS AG
Graf-Galen-Strasse 17
D-59269 Beckum (DE)
(72) Palma, Pedro Guerrero, Dipl.-Ing.
Am Schlossheck 1
D-4775 Lippetal-Hovestadt (DE)
Krützner, Karl
Rostocker Strasse 8
D-4720 Beckum 2 (DE)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) F 27 B 007/32 → F 27 B 007/22
(11) 00 606 918

---

(51) F 27 B 007/38 → F 27 B 007/22
(11) 00 606 918

---

(51) F 27 B 009/02, F 27 B 009/20, C 21 D 009/00
(11) **00 499 850**
(21) 92101498.1
(22) 30.01.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 06.02.1991 DE 4103454
(54) Verfahren und Durchlaufofen zum Wärmebehandeln von Werkstückchargen
(73) LOI Thermprocess GmbH
Moltkeplatz 1
D-45138 Essen (DE)
(72) Cochius, Richard
Ziethenstrasse 10
W-5210 Troisdorf-Oberlar (DE)
Borggrefe, Hans Helmut, Dr.-Ing.
Heideweg 109
W-4000 Düsseldorf (DE)

---

(51) F 27 B 009/06 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

---

(51) F 27 B 009/06 → B 23 K 001/005
(11) 00 651 684

---

(51) F 27 B 009/20 → F 27 B 009/02
(11) 00 499 850

---

(51) F 27 B 009/20
(11) **00 518 280**
(21) 92109729.1
(22) 10.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 14.06.1991 DE 4119708
(54) Gleichschrittofen für die Wärmebehandlung von stückigem Gut
(73) MAERZ OFENBAU GmbH
Postfach 10 36 42
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Ellringmann, Kurt
Prof. Brinkmann Strasse 11
W-4505 Bad Iburg (DE)

---

(51) F 27 B 009/22 → F 27 D 003/02
(11) 00 543 101

---

(51) F 27 B 009/24 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

---

(51) F 27 B 009/24, F 27 B 009/26, F 27 D 003/02
(11) **00 549 583**
(21) 91910205.3
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.09.1990 IT 4011790
(54) Forno con telai mobili per la cottura di manufatti
(73) MORI S.p.A.
Via Sallustio, 81
I-41100 Modena (IT)
(72) MELOTTI, Carlo
Via Arago, 27
I-41100 Modena (IT)
(86) PCT/EP 91/00994 (En)
(87) WO 92/04588 () 19.3.1992

---

(51) F 27 B 009/26 → F 27 B 009/24
(11) 00 549 583

---

(51) F 27 B 009/30 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

---

(51) F 27 B 009/32 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

---

(51) F 27 B 014/10 → F 27 D 001/16
(11) 00 530 932

---

(51) F 27 B 014/12
(11) **00 491 811**
(21) 90914089.9
(22) 07.09.1990 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.09.1989 US 406785
(54) AUFDAMPF-HEIZVORRICHTUNG
(73) CHOW, Loren A.
2317 Byrnes Road
Minnetonka, MN 55343 (US)
(72) CHOW, Loren A.
2317 Byrnes Road
Minnetonka, MN 55343 (US)
(86) PCT/US 90/05074 (En)
(87) WO 91/04348 () 4.4.1991

---

(51) F 27 D 001/00 → C 03 B 029/08
(11) 00 470 227

---

(51) F 27 D 001/00
(11) **00 627 604**
(21) 93105482.9
(22) 02.04.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Mehrloch-Keramikscheibe als Heizleiterträger eines Heizeinsatzes für die elektrische Beheizung von Industrie Öfenanlagen
(73) Kanthal GmbH
Aschaffenburger Strasse 7
D-64546 Mörfelden-Walldorf (DE)
(72) Schmädig, Harald
Mühlstrasse 37
W-6082 Mörfelden-Walldorf (DE)
Klöck, Hubert
Genfer Strasse 6
W-6081 Stockstadt (DE)

---

(51) F 27 D 001/12, F 27 D 001/18
(11) **00 562 701**
(21) 93250064.8
(22) 24.02.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 24.03.1992 US 856447
(54) Sprühgekühlter Deckel
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Zalner, Albert J.
3028 Huxley Street
Pittsburgh, PA 15204 (US)
Metelmann, Otto H.
182 Courtney Place
Wexford, PA 15090 (US)

---

(51) F 27 D 001/16, F 27 D 003/16, B 22 D 001/00, C 21 C 007/072
(11) **00 471 245**
(21) 91112934.4
(22) 01.08.1991 (86) De
(43) 19.02.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 16.08.1990 DE 4025956
(54) Feuerfeste Füllung eines Ringspaltes bei einem metallurgischen Gefäss
(73) DIDIER-WERKE AG
Lessingstrasse 16-18
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Brückner, Raimund
Gartenfeldstrasse 21a
W-6272 Engenhahn-Nidernhausen (DE)
Rothfuss, Hans
Scheidertalstrasse 36a
W-6204 Taunusstein (DE)
Berndt, Manfred
Amselweg 43
W-4150 Krefeld 1 (DE)

---

(51) F 27 D 001/16, F 27 B 014/10, H 05 B 007/06
(11) **00 530 932**
(21) 92250224.0
(22) 25.08.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 04.09.1991 DE 4129756
(54) Metallurgisches Gefäss für eine Gleichstromlichtbogeneinrichtung
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) Hofmann, Werner
Feldstrasse 53a
W-4130 Moers (DE)
Block, Franz-Rudolf
Kalfstrasse 58
W-5106 Roetgen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 27 D 001/16 → C 04 B 035/66
(11) 00 584 335

(51) F 27 D 001/18 → F 27 D 001/12
(11) 00 562 701

(51) F 27 D 003/02, F 27 B 009/22
(11) **00 543 101**
(21) 92115399.5
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.11.1991 CH 3414/91
(54) Transporteinrichtung für Stoss- oder Durchlauföfen
(73) Gautschi Electro-Fours SA
CH-8274 Tägerwilen (CH)
(72) Pflanz, Rudolf
Bruderholzstrasse 87
W-7700 Singen (DE)
Engelberg, Franz
Paul Gerhardtweg 11
W-7750 Konstanz (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) F 27 D 003/02 → F 27 B 009/24
(11) 00 549 583

(51) F 27 D 003/15 → C 21 C 005/46
(11) 00 635 071

(51) F 27 D 003/16 → F 27 D 001/16
(11) 00 471 245

(51) F 27 D 005/00, C 04 B 041/50
(11) **00 518 746**
(21) 92401580.3
(22) 09.06.1992 (86) Fr
(43) 16.12.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 11.06.1991 FR 9107092
(54) Dispositif de chargement pour soutenir des pièces à l'intérieur d'un four
(73) SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION
24, rue Salomon de Rothschild
F-92150 Suresnes (FR)
(72) Maumus, Jean-Pierre
12, avenue René Cassagne
F-33150 Cenon (FR)
Martin, Guy
8, allée des Alouettes
F-33160 Saint Aubin de Medoc (FR)
Camelot, Claude
7, rue de la Bigorre
F-33127 Martignas (FR)
Noguez, Pierre Jean
10, rue Thiers
F-33160 Saint Medard en Jalles (FR)

(51) F 27 D 011/02, H 05 B 003/66, H 05 B 003/64, C 21 D 009/22
(11) **00 467 898**
(21) 90904906.6
(22) 29.03.1990 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.04.1989 GB 8907994
(54) VAKUUMOFEN
(73) IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Flutstrasse 78
D-47533 Kleve (DE)
(72) CROKER, Michael Norman
«Arizona», Houghton Hill
Huntingdon, Cambridgeshire PE17 2BS (GB)
ELLIS, Michael George
1 Park Road
St. Ives, Cambridgeshire PE17 4JR (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/00468 (En)
(87) WO 90/12266 () 18.10.1990

(51) F 27 D 011/02, H 05 B 003/66
(11) **00 514 407**
(21) 91903081.7
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.02.1990 US 475741
(54) FOUR A DIFFUSION A HAUTE TEMPERATURE
(73) THERMTEC, INC.
440 North Central Avenue
Campbell, CA 95008 (US)
(72) McENTIRE, William, D.
18641 Lambert Lake Road
Sonora, CA 95370 (US)
ERICKSON, Ronald, E.
16985 Nelson Road
Jamestown California 95327 (US)
(86) PCT/US 90/07577 (En)
(87) WO 91/12477 () 22.8.1991

(51) F 27 D 011/04 → C 03 B 005/00
(11) 00 495 723

(51) F 27 D 013/00 → C 21 C 005/56
(11) 00 451 323

(51) F 27 D 017/00 → C 21 C 005/52
(11) 00 495 694

(51) F 28 B 001/02 → F 01 K 011/02
(11) 00 415 314

(51) F 28 B 009/08 → B 01 D 019/00
(11) 00 561 012

(51) F 28 D 001/02 → F 28 F 009/26
(11) 00 524 085

(51) F 28 D 001/053 → E 04 F 019/04
(11) 00 542 785

(51) F 28 D 007/00 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

(51) F 28 D 007/02 → B 01 D 005/00
(11) 00 497 787

(51) F 28 D 009/00, F 24 F 012/00
(11) **00 393 937**
(21) 90303994.9
(22) 12.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 19.04.1989 AU 3775/89
(54) Wärmeaustauscher
(73) Urch, John Francis
35 Tintern Road
Ashfield, N.S.W. 2131 (AU)
(72) Urch, John Francis
35 Tintern Road
Ashfield, N.S.W. 2131 (AU)

(51) F 28 D 009/00
(11) **00 553 340**
(21) 92918527.0
(22) 19.08.1992 (86) Fr
(43) 04.08.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 21.08.1991 FR 9110473
(54) ECHANGEUR A PLAQUES
(73) PACKINOX SA
Tour Framatome, 1, Place de la Coupole
Courbevoie (FR)
(72) COUCHET, Yves
15 bis, rue Jean-Jacques-Rousseau
F-78600 Maisons-Laffitte (FR)
(86) PCT/FR 92/00804 (Fr)
(87) WO 93/04330 () 4.3.1993

(51) F 28 D 009/00, F 28 F 009/02, B 23 P 015/26
(11) **00 561 954**
(21) 92901481.9
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.12.1990 SE 9004026
(54) PLATTENWÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLATTENWÄRMETAUSCHERS UND KOMPONENTENGRUPPE FUER DEN ZUSAMMENBAU EINES WÄERMETAUSCHERS
(73) ALFA-LAVAL THERMAL AB
Box 74, Rudeboksvägen
S-221 00 Lund (SE)
(72) KÄLLROT, Magnus
Stora Tvärgatan 34
S-223 52 Lund (SE)
(86) PCT/SE 91/00858 (En)
(87) WO 92/11501 () 9.7.1992

(51) F 28 D 009/00 → F 24 H 001/28
(11) 00 576 963

(51) F 28 D 009/04 → F 24 H 001/28
(11) 00 576 963

(51) F 28 D 021/00, F 24 H 001/10
(11) **00 547 207**
(21) 92914844.3
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.07.1991 AT 1407/91
(54) VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME VON RAUCHGASEN BEI GLEICHZEITIGER REINIGUNG
(73) ÖKO UMWELTTECHNISCHE GERÄTE VERTRIEBS GESELLSCHAFT M.B.H.
Gugitzgasse 15/1/8
A-1190 Wien (AT)
(72) TREICHL, Richard
Bahnhofstrasse 9
A-6363 Westendorf (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/AT 92/00094 (De)
(87) WO 93/01462 () 21.1.1993

(51) F 28 F 001/16, B 21 C 037/22
(11) **00 597 859**
(21) 92906376.6
(22) 28.02.1992 (86) Sv
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.08.1991 SE 9100605
(54) WÄRMETAUSCHGLIED SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
(73) OLSSON, Göran
Rödvigvej 24
DK-4640 Fakse (DK)
(72) OLSSON, Göran
Rödvigvej 24
DK-4640 Fakse (DK)
(86) PCT/SE 92/00125 (Sv)
(87) WO 93/04331 () 4.3.1993

(51) F 28 F 001/32 → F 24 H 009/00
(11) 00 493 345

(51) F 28 F 003/08
(11) **00 515 286**
(21) 92401413.7
(22) 22.05.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 24.05.1991 FR 9106295
(54) Dispositif de protection contre le colmatage des échangeurs de

chaleur à plaques
(73) ELECTRICITE DE FRANCE Service National
2, rue Louis Murat
F-75008 Paris (FR)
(72) Barbaud, Jean
47, chemin de la Croix Pivort
F-69110 - Sainte Foy les Lyon (FR)

---

(51) F 28 F 003/10
(11) **00 571 263**
(21) 93401261.8
(22) 17.05.1993 (86) Fr
(43) 24.11.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 22.05.1992 FR 9206315
(54) Faisceau de plaques pour échangeur thermique et procédé d'assemblage d'un tel faisceau de plaques
(73) PACKINOX
11, quai Conti, Bâtiment D
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) Merle, Gabriel
3 Promenade Saint-Henry
F-71200 Le Creusot (FR)

---

(51) F 28 F 009/00
(11) **00 516 413**
(21) 92304840.9
(22) 28.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.05.1991 JP 128948/91
(54) Wärmetauscher
(73) SHOWA ALUMINUM CORPORATION
224, 6-cho Kaizan-cho
Sakai-shi Osaka (JP)
(72) Tokutake, Toshinori
6-5-23, Jyoto
Oyamashi, Tochigi (JP)

---

(51) F 28 F 009/02 → F 28 D 009/00
(11) 00 561 954

---

(51) F 28 F 009/02 → B 21 D 053/02
(11) 00 577 239

---

(51) F 28 F 009/02, B 21 D 053/02
(11) **00 598 064**
(21) 92918857.1
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 27.08.1991 US 750198
(54) VERTEILER FÜR PARALLELFLUSS-WÄRMETAUSCHER
(73) INSILCO CORPORATION
425 Metro Place North, Fifth Floor
Dublin, Ohio 43017 (US)
(72) CREAMER, Harvey
511 Placid Drive
Montgomery, AL 36117 (US)
MATHEWS, Donald, W.
Route 2 Box 299-A
Georgiana, AL 36033 (US)
WATSON, Peter, M.
324 Harvard Road
Montgomery, AL 36109 (US)
LEJEUNE, Lionel, J., III
71 Dogwood Court
Wetumoka, AL 36092 (US)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)
(86) PCT/US 92/06854 (En)
(87) WO 93/04335 () 4.3.1993

---

(51) F 28 F 009/02 → B 01 D 001/22
(11) 00 639 096

---

(51) F 28 F 009/18 → B 21 D 053/02
(11) 00 577 239

---

(51) F 28 F 009/26, F 28 D 001/02, F 24 D 019/02
(11) **00 524 085**
(21) 92402034.0
(22) 15.07.1992 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 16.07.1991 FR 9108956
(54) Radiateur à éléments chauffants alimentés en fluide de chauffage, lesdits éléments étant juxtaposés verticalement et/ou horizontalement pour adapter les dimensions extérieures dudit radiateur
(73) COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE
157 Avenue Charles Floquet
F-93158 Le Blanc Mesnil Cédex (FR)
(72) Begey, Georges
27 rue des Eduens
F-71400 Autun (FR)
Candellier, Georges
12 rue de Montigny
F-95660 Champagne s/Oise (FR)
Riquelme, Marc
9B-45 rue de la Grille
F-71400 Autun (FR)
Rousselet, André
Polroy, La Celle en Morvan
F-71400 Autun (FR)
Tetrel, Robert
24 bis rue Greuze
F-75016 Paris (FR)

---

(51) F 28 F 013/00 → B 32 B 015/08
(11) 00 449 459

---

(51) F 28 F 013/16 → F 25 B 019/00
(11) 00 523 459

---

(51) F 28 F 013/18 → B 01 D 001/00
(11) 00 240 387

---

(51) F 28 F 021/06 → B 01 D 001/22
(11) 00 639 096

---

(51) F 28 G 015/04, B 65 H 075/44
(11) **00 424 487**
(21) 90905383.7
(22) 04.04.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.04.1989 AU 3652/89
(54) APPARAT ZUM BEWEGEN EINES FLEXIBLEN KABELS DURCH EIN ZU REINIGENDES ROHR
(73) BARRY BROS. SPECIALISED SERVICES PTY LTD
422 Burke Road
Camberwell, VIC 3124 (AU)
(72) VOWLES, Robert, Walter
267 Flemington Road
North Melbourne, VIC 3051 (AU)
(86) PCT/AU 90/00126 (En)
(87) WO 90/12267 () 18.10.1990

---

(51) F 41 A 001/00
(11) **00 533 642**
(21) 92850216.0
(22) 14.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 16.09.1991 SE 9102672
(54) Charge propulsive composée de souscharges combinables pour obtenir une vitesse initiale donnée
(73) Bofors AB
S-691 80 Karlskoga (SE)
(72) Franzén, Arne
Stolpetorpsvägen 124
S-691 54 Karlskoga (SE)
Larsson, Larseric
Lokstallsgatan 60
S-693 00 Degerfors (SE)
Nilsson, Neile
Inre Lötsvängen 17
S-691 35 Karlskoga (SE)
Frederiksson, Lars-Berno
Box 4076
S-511 04 Kinnahult (SE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 41 A 003/26, F 41 A 003/74
(11) **00 572 509**
(21) 92906177.8
(22) 02.03.1992 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 14.03.1991 AT 567/91
(54) VERSCHLUSSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HANDFEUERWAFFEN
(73) PSE PRODUKT- UND SYSTEMENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.
Winkelweg 17
A-6060 Ampass (AT)
VOERE KUFSTEINER GERÄTEBAU- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
Untere Sparchen 56
A-6330 Kufstein (AT)
(72) SIRKIS, Nehemia
2300 Wayne Avenue
Los Angeles, CA 90027 (US)
(86) PCT/AT 92/00026 (De)
(87) WO 92/16809 () 1.10.1992

---

(51) F 41 A 003/74 → F 41 A 003/26
(11) 00 572 509

---

(51) F 41 A 009/25 → B 25 C 001/18
(11) 00 542 675

---

(51) F 41 A 009/37 → F 41 A 009/42
(11) 00 569 341

---

(51) F 41 A 009/42, F 41 A 009/37
(11) **00 569 341**
(21) 93850078.2
(22) 08.04.1993 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 06.05.1992 SE 9201434
(54) Dispositif de refoulement pour canon
(73) Bofors AB
S-691 80 Karlskoga (SE)
(72) Berglund, Bengt
Distansvägen 11
S-691 48 Karlskoga (SE)

---

(51) F 41 A 009/43
(11) **00 627 608**
(21) 94106530.2
(22) 27.04.1994 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 27.05.1993 DE 4317639
(54) Automatischer Ansetzer für Artilleriegeschosse
(73) Wegmann & Co. GmbH
August-Bode-Strasse 1
D-34127 Kassel (DE)
(72) Wallwey, Erich
Beethovenstrasse 17
D-34246 Vellmar (DE)
Heldmann, Heinrich
Huttenplatz 5
D-34119 Kassel (DE)

---

(51) F 41 A 009/74
(11) **00 480 630**

(21) 91309069.2
(22) 03.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 04.10.1990 US 592740
(54) Munitionslagerungssystem
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady New York 10022 (US)
(72) Tassie, Douglas Pray
RFD 2, Box 453
Williston, Vermont 05495 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) F 41 A 017/48, F 41 A 019/17
(11) **00 515 778**
(21) 92104078.8
(22) 10.03.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.05.1991 JP 127293/91
(54) Lösevorrichtung für Ruckstecher
(73) KABUSHIKI KAISHA MIROKU SEISAKUSHO
537-1, Shinohara
Nangoku-shi, Kohchi 783 (JP)
(72) Tanaka, Shinpei, c/o K. K. Miroku Seisakusho
537-1, Shinohara
Nangoku-shi, Kohchi, 783 (JP)
Kurohara, Nobuya, c/o K. K. Miroku Seisakusho
537-1, Shinohara
Nangoku-shi, Kohchi, 783 (JP)

---

(51) F 41 A 017/74 → F 41 A 019/14
(11) 00 550 238

---

(51) F 41 A 017/82 → F 41 A 019/14
(11) 00 550 238

---

(51) F 41 A 019/14, F 41 A 019/53, F 41 A 017/82, F 41 A 017/74, F 41 A 019/48
(11) **00 550 238**
(21) 92311682.6
(22) 22.12.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.12.1991 IL 100548
(54) Spannabzug-Pistole mit verbessertem Abfeuerungsmechanismus
(73) TAAS - ISRAEL INDUSTRIES LTD.
64 Sderoth Bialik, P.O.Box 1044
Ramat Hasharon 47100 (IL)
(72) Meller, Yehuda
9 Zefat St
Holon 58552 (IL)
Massimo, Tanfoglio
Via Valtromtia 39/41
Gardone 25063 (IT)

---

(51) F 41 A 019/17 → F 41 A 017/48
(11) 00 515 778

---

(51) F 41 A 019/48 → F 41 A 019/14
(11) 00 550 238

---

(51) F 41 A 019/53 → F 41 A 019/14
(11) 00 550 238

---

(51) F 41 A 019/62, F 23 Q 003/00
(11) **00 548 433**
(21) 91403523.3
(22) 23.12.1991 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(54) Dispositif de mise à feu piézo-électrique pour l'actionnement d'un allumeur électrique à fil résistant
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Roustant, Edmond
8 rue du Cèdre
F-91230 Montgeron (FR)
Kartzeff, Jacques
1 rue des Ecoles
F-94370 Sucy en Brie (FR)

---

(51) F 41 A 021/02, F 41 A 021/18, B 29 C 053/82, B 29 C 070/00
(11) **00 479 746**
(21) 91850231.1
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 01.10.1990 SE 9003119
(54) Faserverstärkter gezogener Gewehrlauf
(73) STATOIL EUROPARTS AB
Box 302
S-341 26 Ljungby (SE)
(72) Oskarsson, Leif
Mjäryd
S-341 91 Ljungby (SE)
Andersson, Sigge
Björnbärsvägen 18
S-341 34 Ljungby (SE)
Pettersson, Bengt
Berghem 1056
S-341 91 Ljungby (SE)

---

(51) F 41 A 021/18 → F 41 A 021/02
(11) 00 479 746

---

(51) F 41 A 021/28
(11) **00 490 072**
(21) 91118362.2
(22) 28.10.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 07.12.1990 DE 4039141
(54) Schrotflinte, insbesondere eine Doppellaufflinte zum Trap- oder Skeetschiessen
(73) Heckler & Koch GmbH
Postfach 1329
D-78722 Oberndorf (DE)
(72) Schumacher, Michael, Dipl.-Ing.
Ob der Sulzhalde 18
W-7238 Oberndorf a.N. (DE)

---

(51) F 41 A 025/10 → F 41 F 007/00
(11) 00 500 440

---

(51) F 41 A 033/00
(11) **00 556 523**
(21) 92403447.3
(22) 17.12.1992 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 20.12.1991 FR 9115889
(54) Simulateur d'entraînement aux tirs de missiles à l'épaulé
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Bousquet, Jean-Claude
13, rue d'Auron
F-18000 Bourges (FR)
Maupetit, Bernard
Route de St Just
F-18390 Savigny en Septaine (FR)
Renon, Christiane
18, Avenue du 11 novembre
F-18000 Bourges (FR)
Marceau, Jean-Luc
Le Troncay
F-18570 Le Subdray (FR)

---

(51) F 41 B 011/32, F 16 K 017/06
(11) **00 626 552**
(21) 94106649.0
(22) 28.04.1994 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.05.1993 AT 923/93
(54) Druckgaswaffe
(73) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT
Franz-Josefs-Kai 51
A-1010 Wien (AT)
(72) Senfter, Emil
Leisach 73
A-9900 Lienz (AT)

---

(51) F 41 F 001/08, F 41 F 003/042
(11) **00 525 304**
(21) 92106651.0
(22) 16.04.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 31.07.1991 DE 4125356
(54) Selbstschutz-Werfereinrichtung
(73) Buck Werke GmbH & Co
Geislinger Strasse 21
D-73337 Bad Überkingen (DE)
(72) Badura, Wolfgang, Dipl.-Ing. FH
Märzfeld 8
W-8230 Bad Reichenhall (DE)
Watzinger, Harald, Dipl.-Ing. FH
Adlgasserstrasse 14
W-8221 Inzell (DE)
Adamek, Kurt
Fronwiese 9
W-8242 Bischofswiesen (DE)

---

(51) F 41 F 003/042 → F 41 F 001/08
(11) 00 525 304

---

(51) F 41 F 007/00, F 41 A 025/10
(11) **00 500 440**
(21) 92400413.8
(22) 17.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 18.02.1991 FR 9101887
(54) Lanceur de munitions
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
6, Boulevard de Joffrery
F-31600 Muret (FR)
(72) Peries, Francis
175 c Chemin du Moulin à Vent, Bouloc
F-31620 Fronton (FR)
Tustes, Hervé
5 Impasse Louise Michel
F-31270 Frouzins (FR)

---

(51) F 41 G 003/16 → G 05 D 001/02
(11) 00 567 660

---

(51) F 41 G 007/22, G 05 D 001/12, G 01 C 021/02
(11) **00 436 215**
(21) 90125482.1
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.01.1990 US 462181
(54) Leichtbau-Flugkörper-Lenksystem
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Beam, Norman E.
112 Mountain View Drive
Charlottesville, Virginia 22901 (US)
Vance, Leonard D.
6666 Bobbyboyar Avenue
West Hills California 91307 (US)

---

(51) F 41 G 007/22 → B 63 G 007/00
(11) 00 534 496

(51) F 41 G 007/22
(11) **00 653 600**
(21) 94116112.7
(22) 12.10.1994 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 16.11.1993 DE 4339187
(54) Verfahren zur Bestimmung der Sichtliniendrehraten mit einem starren Suchkopf
(73) Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG
Industriestrasse 1
D-83317 Teisendorf (DE)
(72) Zacharias, Dr. Athanassios
Grossgmainerstrasse 28
D-83475 Bayerisch Gmain (DE)

(51) F 41 G 007/30 → F 41 G 007/32
(11) 00 409 614

(51) F 41 G 007/30 → B 63 G 007/00
(11) 00 534 496

(51) F 41 G 007/30
(11) **00 562 357**
(21) 93103804.6
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.03.1992 US 856429
(54) Objektivlinsenaufbau für einen tragbaren Flugkörperwerfer
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Carlson, James J.
5921 Kentland Avenue
Woodland Hills, CA 91367 (US)
Noyes, Gary R.
2801 Granville Avenue
Los Angeles, CA 90064 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) F 41 G 007/32, F 41 G 007/30
(11) **00 409 614**
(21) 90307897.0
(22) 19.07.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.07.1989 US 384229
(54) Digitales elektronisches Bauelement für einen Flugkörper, der aus einem Rohr abgefeuert wird
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Oaks, Richard W.
2530 E. Greenlee Place
Tucson, Arizona 85716 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) F 41 H 001/02 → A 41 D 031/00
(11) 00 542 769

(51) F 41 H 001/02 → D 03 D 015/00
(11) 00 615 558

(51) F 41 H 005/013, F 16 B 005/06, B 62 D 027/06
(11) **00 631 659**
(21) 93905342.7
(22) 11.03.1993 (86) De
(43) 04.01.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 16.03.1992 DE 4208308
(54) GEHÄUSE ZUM BALLISTISCHEN SCHUTZ VON PERSONEN UND/ODER OBJEKTEN
(73) Akzo Nobel Faser AG
Kasinostrasse 19-21
D-42103 Wuppertal (DE)
FRIED. KRUPP AG HOESCH-KRUPP
Eberhardstrasse 12,
Postfach 10 16 16
D-44145 Dortmund (DE)
(72) DIETERICH, Günter
Schwerter Strasse 45
D-44289 Dortmund (DE)
PIEL, Karlheinz
Feldstrasse 311
D-58239 Schwerte (DE)
REINEHR, Paul-Werner
Dorfstrasse 25
D-58640 Iserlohn (DE)
SCHULTE, Hans-Werner
Mittelstrasse 12
D-58239 Schwerte (DE)
FELS, Achim
Adalbert-Stifter Weg 8
D-42109 Wuppertal (DE)
MOHR, Michael
Moospfad 12b
D-42113 Wuppertal (DE)
(86) PCT/EP 93/00560 (De)
(87) WO 93/19342 () 30.9.1993

(51) F 41 H 009/00
(11) **00 588 015**
(21) 93111388.0
(22) 15.07.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230826
(54) Tarnverfahren und Tarnpartikel zu seiner Durchführung
(73) Buck Werke GmbH & Co
Geislinger Strasse 21
D-73337 Bad Überkingen (DE)
(72) Bannasch, Heinz
Zulehenweg 4
D-83471 Schönau (DE)

(51) F 41 H 011/16
(11) **00 588 047**
(21) 93112636.1
(22) 06.08.1993 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 15.09.1992 DE 4230769
(54) Minenräumanordnung
(73) MaK System Gesellschaft mbH
Falckensteiner Strasse 2
D-24159 Kiel (DE)
(72) Eggers, Manfred, Dipl. Ing.
Steenredder 70a
D-24214 Gettorf (DE)
Kühl, Manfred
Behmweg 1
D-24159 Kiel (DE)
Matzen, Uwe
Gartenstrasse 5 B
D-24214 Gettorf (DE)

(51) F 41 J 001/12
(11) **00 518 330**
(21) 92109853.9
(22) 11.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 12.06.1991 DE 4119397
(54) Geschossfangmasse
(73) ROTTA GmbH
Industriestrasse 39
D-68169 Mannheim (DE)
(72) Anstäth, Hans-Jürgen, c/o ROTTA GMBH
Industriestrasse 39
D-68169 Mannheim (DE)
Rotta, Götz, Dr., c/o ROTTA GMBH
Industriestrasse 39
D-68169 Mannheim (DE)
Bartsch, Friedrich, c/o ROTTA GMBH
Industriestrasse 39
D-68169 Mannheim (DE)

(51) F 41 J 001/12
(11) **00 523 801**
(21) 92202116.7
(22) 10.07.1992 (86) Nl
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 12.07.1991 NL 9101229
(54) Kugelfang
(73) STRUKTON STAALBOUW B.V.
Westkanaaldijk 2
NL-3606 AL Maarssen (NL)
AUTRON B.V.
Wijnhaven 118
NL-3011 WV Rotterdam (NL)
(72) Hartog, Jacobus
Weegbree 145
NL-2923 GL Krimpen a/d Ijssel (NL)

(51) F 41 J 003/00
(11) **00 495 539**
(21) 92106564.5
(22) 17.05.1989 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 08.08.1988 DE 3826898
11.10.1988 DE 3834625
(54) Wurfpfeil-Scheibe
(73) NSM AKTIENGESELLSCHAFT
Saarlandstrasse 240
D-55411 Bingen (DE)
(72) Menke, Wilhelm
Parkstrasse 18
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) F 41 J 005/06
(11) **00 511 293**
(21) 91903487.6
(22) 18.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.01.1990 SE 9000178
(54) VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN AUSWERTUNG EINER GESCHOSSFLUGBAHN
(73) TECHSONIC AEROSYSTEMS AB
Aldermansvägen 17
S-171 48 Solna (SE)
(72) Karlsen, Lasse
Svalvägen 26
S-181 40 Lidingö (SE)
(86) PCT/SE 91/00036 (En)
(87) WO 91/10876 () 25.7.1991

(51) F 41 J 007/00 → F 15 B 011/02
(11) 00 506 671

(51) F 41 J 007/06 → F 15 B 011/02
(11) 00 506 671

(51) F 41 J 009/10
(11) **00 543 170**
(21) 92118104.6
(22) 22.10.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 19.11.1991 DE 4138726
(54) Hochgeschwindigkeits-Luftschleppsack aus textilem Material mit reduziertem aerodynamischen Schleppwiderstand
(73) Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien
Dipl.-Ing. Hartmut Euer
Grube 29
D-82377 Penzberg (DE)
(72) Euer, Hartmut, Dipl.-Ing.

Grube 29
W-8122 Penzberg (DE)
Baues, Wilfried
Grube 29
W-8122 Penzberg (DE)
Wernicke, Joachim, Dr.
Schottmüllerstrasse 28
W-1000 Berlin 37 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 41 J 009/30
(11) **00 580 914**
(21) 92480108.7
(22) 31.07.1992 (86) Fr
(43) 02.02.1994 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(54) Appareil pour le lancement de plateaux ou cibles mobiles pour le tir sportif
(73) LAPORTE BALL TRAP
Zone Industrielle
F-30600 Vauvert (FR)
(72) Laporte, Jean-Michel
La Tradelière, 657 Chemin de la Chèvre d'Or
F-06410 Biot (FR)
Panara, Paul
5 rue des Reynes
F-06800 Cagnes Sur Mer (FR)

---

(51) F 42 B 003/04 → B 60 R 021/26
(11) 00 616 578

---

(51) F 42 B 004/30 → B 43 K 023/08
(11) 00 554 816

---

(51) F 42 B 005/02 → F 42 B 012/58
(11) 00 539 340

---

(51) F 42 B 005/045
(11) **00 526 316**
(21) 92402145.4
(22) 24.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 31.07.1991 FR 9109724
(54) Munition en particulier du type télescopé
(73) GIAT Industries
13, route de la Minière
F-78034 Versailles Cédex (FR)
(72) Ducros, Pierre
Bourg de Villemontais
F-42155 Pouilly-les-Nonains (FR)
Desevaux, Michel
10 rue Vincent Dethare
F-18000 Bourges (FR)
De Veth, Christian
2A, rue de la Fontaine
B-1370 Saint Rémy Gust (BE)

---

(51) F 42 B 005/16
(11) **00 526 282**
(21) 92401901.1
(22) 03.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 01.08.1991 FR 9109800
(54) Brins de poudre propulsive multiperforés et divisés, appareillage de fabrication et son utilisation
(73) SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
12, quai Henri IV
F-75181 Paris Cédex 04 (FR)
(72) Boisseau, Jean
2, Avenue de la Chenaie
F-33127 Martignas sur Jalles (FR)
Paulin, Jean-Louis
22, rue de Chevannes
F-91610 Ballancourt (FR)
Reynaud, Christiane
34, rue des Lys
F-91540 Mennecy (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) F 42 B 005/24 → F 42 B 005/313
(11) 00 526 317

---

(51) F 42 B 005/26 → F 42 B 005/313
(11) 00 526 317

---

(51) F 42 B 005/28
(11) **00 584 456**
(21) 93107450.4
(22) 07.05.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 26.08.1992 DE 4228302
(54) Treibladungshülse und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) NWM de Kruithoorn B.V.
Postbus 1050
NL-5200 BC 's-Hertogenbosch (NL)
(72) Peters, René
Livingstonestraat 21
NL-5223 TV 's-Hertogenbosch (NL)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) F 42 B 005/313, F 42 B 005/24, F 42 B 005/26
(11) **00 526 317**
(21) 92402146.2
(22) 24.07.1992 (86) Fr
(43) 03.02.1993 (87) Fr
(24) 03.04.1996
(30) 31.07.1991 FR 9109727
(54) Munition, en particulier du type télescopé
(73) CTA International
13, route de la Minière
F-78000 Versailles (FR)
(72) Ducros, Pierre
Bourg de Villemontais
F-42155 Pouilly-les-Nonains (FR)
Giraudon, Michel
56, rue des Billets
F-18250 Henrichemont (FR)

---

(51) F 42 B 007/08
(11) **00 497 841**
(21) 90916110.1
(22) 23.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 23.10.1989 GB 8923797
(54) PFROPFEN FÜR SCHROTPATRONEN
(73) THE KENT CARTRIDGE MANUFACTURING COMPANY LIMITED
Branbridges Industrial Estate, East Peckham
Tonbridge, Kent TN12 5HF (GB)
(72) GODFREY-PHILLIPS, A. H.
The Kent Cartr. Manuf.Co, Ltd.
Branbri. Ind.Est.
East Peckham Tonbridge Kent TN12 5HF (GB)
(86) PCT/GB 90/01623 (En)
(87) WO 91/05982 () 2.5.1991

---

(51) F 42 B 008/14
(11) **00 626 555**
(21) 94401117.0
(22) 19.05.1994 (86) Fr
(43) 30.11.1994 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 25.05.1993 FR 9306183
(54) Projectile d'exercice et procédé de fabrication
(73) MANURHIN DEFENSE
13, route de la Minière
F-78009 Versailles Cédex (FR)
(72) Godefroy, Jean-Marie
4, rue du Boutiron
F-03300 Creuzier le Vieux (FR)
Maillard, Philippe
Résidence Auteuil 6
F-03700 Bellerive sur Allier (FR)

---

(51) F 42 B 012/10
(11) **00 391 876**
(21) 90850130.7
(22) 04.04.1990 (86) Sv
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.04.1989 SE 8901204
(54) Panzerdurchdringendes Geschoss
(73) Bofors AB
S-691 80 Karlskoga (SE)
(72) Karsberg, Lars
Husarvägen 38
S-691 53 Karlskoga (SE)
Gustafsson, Hans
Rosendal 29D
S-691 53 Karlskoga (SE)
Kropp, Hans-Erik
deceased
/ (SE)

---

(51) F 42 B 012/10
(11) **00 595 173**
(21) 93116926.2
(22) 20.10.1993 (86) De
(43) 04.05.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 27.10.1992 AT 2115/92
(54) Geschoss
(73) OREGON ETABLISSEMENT FÜR PATENTVERWERTUNG
Ringstrasse 226
FL-9493 Mauren (LI)
(72) Gottfried, Koger
Moos 8
A-4625 Offenhausen (AT)

---

(51) F 42 B 012/58, F 42 B 005/02
(11) **00 539 340**
(21) 92850238.4
(22) 09.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 23.10.1991 SE 9103081
(54) Système de lancement pour sous-munition
(73) Bofors AB
S-691 80 Karlskoga (SE)
(72) Paulsson, Lars
Västgötagatan 16
S-681 00 Kristinehamn (SE)
Eriksson, Lennart
Sandviksvägen 12
S-691 52 Karlskoga (SE)

---

(51) F 42 B 012/74, C 22 C 012/00
(11) **00 555 310**
(21) 91919299.7
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 31.10.1990 US 606257
(54) BLEIFREIE GESCHOSSE UND KARTUSCHEN DAMIT VERSEHEN
(73) BROWN, John E.
8 Northwood Avenue
St. Catharines, Ontario L2M 4J6 (CA)
(72) BROWN, John E.
8 Northwood Avenue
St. Catharines, Ontario L2M 4J6 (CA)
(86) PCT/CA 91/00373 (En)
(87) WO 92/08097 () 14.5.1992

---

(51) F 42 B 015/00 → G 02 B 006/44
(11) 00 503 789

(51) F 42 B 015/04 → G 02 B 006/44
(11) 00 503 789

(51) F 42 B 039/08
(11) **00 612 970**
(21) 94101593.5
(22) 03.02.1994 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 24.02.1993 DE 4305525
(54) Patronengurt mit flexiblem Kunststoff
(73) Mauser-Werke Oberndorf GmbH
Teckstrasse 11
D-78727 Oberndorf (DE)
(72) Bertiller, Roland
Hölderlinweg 9
D-78713 Schramberg (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) G 01 B 003/06 → G 01 B 003/56
(11) 00 530 788

(51) G 01 B 003/08, G 01 B 003/10
(11) **00 474 782**
(21) 90909891.5
(22) 01.06.1990 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 02.06.1989 US 360837
(54) DISPOSITIF DE MESURE LINEAIRE NUMERIQUE
(73) TAPERULE LLC
301 Northwest 63rd Street Suite 510
Oklahoma City, Oklahoma 73116 (US)
(72) Crane, R. Stephan
95 East Street
Annapolis, MD 21401 (US)
(86) PCT/US 90/03100 (En)
(87) WO 90/15302 () 13.12.1990

(51) G 01 B 003/10 → G 01 B 003/08
(11) 00 474 782

(51) G 01 B 003/10, G 01 B 005/02
(11) **00 501 948**
(21) 92890048.9
(22) 28.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 01.03.1991 US 663101
(54) Vorrichtung zum Messen von Längenänderungen einer Messstrecke
(73) FEINMECHANISCHE OPTISCHE BETRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H.
Karolingerstrasse 45
A-5020 Salzburg (AT)
(72) Hesske, Benno, Dr.
Kreuzbergpromenade 9
A-5020 Salzburg (AT)
Andrae, Franz, Dr.
Kreisbachteil 9
A-3150 Wilhelmsburg (AT)
Weber, Franz Peter
Malerweg 8
A-5034 Salzburg-Morzg (AT)

(51) G 01 B 003/56, G 01 B 003/06
(11) **00 530 788**
(21) 92115020.7
(22) 03.09.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 05.09.1991 DE 9110993 U
(54) Gliedermassstab
(73) Kailbach, Alfred
Am Bahndamm 5
D-74821 Mosbach (DE)
(72) Vorbach, Horst
Wertstrasse 1
W-7119 Mulfingen (DE)

(51) G 01 B 005/00 → G 01 B 007/12
(11) 00 375 771

(51) G 01 B 005/00, G 01 B 021/04
(11) **00 508 686**
(21) 92302926.8
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.04.1991 GB 9107774
21.06.1991 GB 9113459
(54) Dispositif de calibrage pour machine
(73) Renishaw Transducer Systems Limited
New Mills
Wotton-Under-Edge, Gloucestershire
GL12 8JR (GB)
(72) McMurtry, David Roberts
20 Tabernacle Road,
Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 7EF (GB)
Taylor, Benjamin Roller
The Old Vicarage, Trelleck
Gwent NP5 4PA (GB)
Badland, Roger Martin
26 Farm Lees, Charfield,
Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JA (GB)
Eales, Marcus James
Daisy Green, Howley,
Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 7PF (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 01 B 005/00
(11) **00 529 494**
(21) 92114118.0
(22) 19.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 24.08.1991 DE 4128105
(54) Kantentaster mit Anzeigeeinrichtung
(73) HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRING-WERKZEUGFABRIK
An der Sägmühle 4
D-72417 Jungingen (DE)
(72) Diebold, Hermann
Schalksburgstrasse 4
W-7450 Hechingen (DE)

(51) G 01 B 005/02 → G 01 B 003/10
(11) 00 501 948

(51) G 01 B 005/06, D 01 G 023/06
(11) **00 478 734**
(21) 91907259.5
(22) 05.04.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 19.04.1990 DE 4012551
(54) MESSVORRICHTUNG
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85046 Ingolstadt (DE)
(72) OEXLER, Rudolf
Dachserstr. 8
D-8070 Ingolstadt (DE)
(86) PCT/DE 91/00293 (De)
(87) WO 91/16595 () 31.10.1991

(51) G 01 B 005/08
(11) **00 551 045**
(21) 92403583.5
(22) 30.12.1992 (86) Fr
(43) 14.07.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 06.01.1992 FR 9200036
(54) Dispositif de contrôle de dimensions d'un objet, en particulier de diamètres extérieurs ou intérieurs de pièces mécaniques
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES - SILEC
64bis, rue de Monceau
F-75008 Paris (FR)
(72) Hainneville, Lucien
23 Chemin Saint-Julien
F-14400 Bayeux (FR)

(51) G 01 B 005/28, B 66 B 007/02
(11) **00 498 051**
(21) 91119715.0
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 28.11.1990 FI 905843
(54) Verfahren zum Erfassen der Geradheit von Aufzugsschienen und zum Geradebiegen der Schiene und eine Vorrichtungskombination zur Durchführung des Verfahrens
(73) KONE Elevator GmbH
Rathausstrasse 1
CH-6340 Baar (CH)
(72) Sissala, Mikko
Parantolankatu 36 A 9
SF-5800 Hyvinkää (FI)
Evans, Peter
5 York Close
Yowie Bay NSW 2228 (AU)

(51) G 01 B 007/00 → G 01 N 027/00
(11) 00 470 370

(51) G 01 B 007/00 → G 01 B 021/04
(11) 00 526 056

(51) G 01 B 007/02, G 01 B 007/34, G 11 B 011/08
(11) **00 361 932**
(21) 89309913.5
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.09.1988 JP 244590/88
25.09.1989 JP 246427/89
(54) Verfahren und Detektor-Vorrichtung zum Abtasten durch Tunnelstrom
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Yanagisawa, Yoshihiro
Canon Daiichi Honatsugiryo 6-29
Mizuhiki 2-chome
Atsugi-shi Kanagawa-ken (JP)
Sakai, Kunihiro
43-12-301, Higashi Naruse
Isehara-shi Kanagawa-ken (JP)
Kawade, Hisaaki
Canon Daiichi Honatsugiryo 6-29
Mizuhiki 2-chome
Atsugi-shi Kanagawa-ken (JP)

(51) G 01 B 007/02 → G 01 D 005/14
(11) 00 444 175

(51) G 01 B 007/02, G 01 B 007/28, G 01 B 007/34
(11) **00 503 037**
(21) 91917304.7
(22) 02.10.1991 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 03.10.1990 GB 9021447
(54) SONDEN ZUR MESSUNG DER KAPAZITANZ
(73) RENISHAW plc
New Mills
Wotton-Under-Edge Gloucestershire

GL12 8JR (GB)
(72) McMURTRY, David, Roberts 20
Tabernacle Road
Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 7EF (GB)
THOMAS, David, Kenneth Rose
Cottage
Taits Hill Road Stinchcombe
Dursley Gloucestershire GL11 6PR
(GB)
BOUND, David, Charles 71 Garden
Suburb
Dursley
Gloucestershire GL11 4EN (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 91/01703 (En)
(87) WO 92/06350 () 16.4.1992

---

(51) G 01 B 007/06, G 01 B 007/28
(11) **00 544 022**
(21) 91120017.8
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur
Prüfen der Wanddicke von
Glasbehältern
(73) AGR INTERNATIONAL, INC.
615 Whitestown Road P.O. Box 149
Butler Pennsylvania 16001 (US)
(72) Dimmick, Henry M., Sr.
130 Grosvenor Avenue
Butler, Pennsylvania 16001 (US)
Layton, William L.
112 S. Benbrook Road
Butler, Pennsylvania 16001 (US)
Stivison, Lloyd B.
R.D. No. 1, Box 1134
West Sunbury Pennsylvania 16061
(US)
Zanella, Mark F., Sr.
39 Dover Drive Zelienpole
Pennsylvania 16063 (US)

---

(51) G 01 B 007/06 → B 65 C 009/42
(11) 00 569 024

---

(51) G 01 B 007/06 → B 65 H 063/032
(11) 00 571 591

---

(51) G 01 B 007/12, G 01 B 005/00
(11) **00 375 771**
(21) 89907918.0
(22) 15.06.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 01.07.1988 US 214636
(54) QUANTITATIVE DIMENSIONSMESS-
ANORDNUNG MIT TEMPERATUR-
AUSGLEICH UND MIT PROGRAM-
MIERBAREN ANZEIGEN FÜR DAS
EINHALTEN ODER VERLASSEN
EINES TOLERANZBEREICHS
(73) Wachtler Trust Management
731 South Highway 101, Suite 12
Solana Beach, CA 92075 (US)
(72) WACHTLER, William, R.
759 Santa Camelia
Solana Beach, CA 92075 (US)
(86) PCT/US 89/02639 (En)
(87) WO 90/00246 () 11.1.1990

---

(51) G 01 B 007/14, B 21 B 038/10
(11) **00 503 501**
(21) 92103880.8
(22) 06.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 08.03.1991 DE 4107426
(54) Einrichtung zum Erfassen eines
Walzenspaltes
(73) MASCHINEN- UND MÜHLENBAU
WITTENBERG GmbH
Postfach 10 0, Dresdener Strasse 16
D-06876 Lutherstadt Wittenberg (DE)
(72) Wahl, Günter
Rothermundstrasse 3a
O-8201 Dresden (DE)
Bischof, Günther
Wichernstrasse 27
O-4600 Wittenberg (DE)
Kretschmer, Wilfried
Wilhelm-Koenen-Platz 1
O-8036 Dresden (DE)

---

(51) G 01 B 007/14, G 01 R 027/26,
G 01 B 007/28
(11) **00 547 143**
(21) 91916649.6
(22) 04.09.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 04.09.1990 US 577021
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE
MESURE DE COORDONNEES
UTILISANT UN PALPEUR A
CAPACITE
(73) EXTRUDE HONE CORPORATION
P.O. Box 527 8075 Pennsylvania
Avenue
Irwin Pennsylvania15642 (US)
(72) RHOADES, Lawrence, J.
244 Maple Avenue
Pittsburgh, PA 15218 (US)
RESNICK, Ralph, L.
Box 155
Slickville, PA 15684 (US)
ROSE, John, R.
250 Emerson Street
Pittsburgh, PA 15206 (US)
(86) PCT/US 91/06245 (En)
(87) WO 92/04593 () 19.3.1992

---

(51) G 01 B 007/16
(11) **00 632 881**
(21) 93906429.1
(22) 15.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 26.03.1992 DE 9204103 U
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG
EINER DEHNUNG EINES OBJEKTS
MITTELS EINES DEHNUNGSMES-
SAUFNEHMERS, SEINE
ANWENDUNG SOWIE
DEHNUNGSMESSAUFNEHMER
HIERFÜR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) MENZER, Wolfgang
Hoeffen-Büchel 1
D-5204 Lohmar 21 (DE)
FÖRSTER, Kunibert
Am Kamp 7
D-5067 Kürten-Dürscheid (DE)
BECHER, Josef
Lölsberg 37
D-5063 Overath 1 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00230 (De)
(87) WO 93/19344 () 30.9.1993

---

(51) G 01 B 007/28
(11) **00 397 116**
(21) 90108659.5
(22) 08.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 08.05.1989 JP 113691/89
(54) Informationserfassungsgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nose, Hiroyasu, c/o Canon K.K., 30-2,
3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Kawase, Toshimitsu, c/o Canon K.K.,
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Miyazaki, Toshihiko, c/o Canon K.K.,
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Oguchi, Takahiro, c/o Canon K.K.,
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Yamano, Akihiko, c/o Canon K.K.,
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

---

(51) G 01 B 007/28 → G 01 B 007/02
(11) 00 503 037

---

(51) G 01 B 007/28, B 23 F 023/12,
G 05 B 019/18
(11) **00 524 943**
(21) 91904856.1
(22) 04.02.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.04.1990 US 513309
(54) SYSTEME DE MESURE
MULTIFONCTIONNEL
(73) THE GLEASON WORKS
1000 University Avenue
Rochester New York 14692 (US)
(72) JOHNSTONE, Richard
14 Spyglass Hill
Fairport, NY 14450 (US)
(86) PCT/US 91/00735 (En)
(87) WO 91/16673 () 31.10.1991

---

(51) G 01 B 007/28 → G 01 B 007/06
(11) 00 544 022

---

(51) G 01 B 007/28 → G 01 B 007/14
(11) 00 547 143

---

(51) G 01 B 007/30, G 01 D 005/16,
G 01 D 005/04
(11) **00 560 143**
(21) 93103017.5
(22) 26.02.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 06.03.1992 DE 4207064
(54) Lagesensor zur Erfassung der
Drehbewegung einer Welle
(73) DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline, Illinois 61265 (US)
(72) Becker, Manfred
Hans-Fay-Strasse 3
W-6710 Frankenthal (DE)

---

(51) G 01 B 007/34 → G 01 B 007/02
(11) 00 361 932

---

(51) G 01 B 007/34 → G 01 B 007/02
(11) 00 503 037

---

(51) G 01 B 009/02 → H 01 L 021/306
(11) 00 352 740

---

(51) G 01 B 009/02 → G 02 B 006/28
(11) 00 462 197

---

(51) G 01 B 009/04 → G 02 B 021/00
(11) 00 485 803

(51) G 01 B 011/02, G 01 B 011/24
(11) **00 492 723**
(21) 91203346.1
(22) 18.12.1991 (86) Nl
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.12.1990 NL 9002869
(54) Vorrichtung zum optischen Messen der Höhe einer Oberfläche
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) van Amstel, Willem Dirk
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 01 B 011/02, G 01 B 011/06
(11) **00 498 495**
(21) 92200251.4
(22) 29.01.1992 (86) Nl
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 06.02.1991 NL 9100205
(54) Anordnung zum optischen Messen der Höhe einer Oberfläche
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Horijon, Joseph Louis
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 01 B 011/02, G 01 N 021/17, G 01 S 017/02, G 01 S 007/48
(11) **00 559 120**
(21) 93103234.6
(22) 01.03.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 02.03.1992 DE 4206499
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Abstandsmessung
(73) Häusler, Gerd, Prof. Dr.
Alterlanger Strasse 33
D-91056 Erlangen (DE)
LCTec Laser- und Computertechnik GmbH
Tiroler Strasse 85
D-87459 Pfronten (DE)
(72) Häusler, Gerd, Prof. Dr.
Alterlanger Strasse 33
D-8520 Erlangen (DE)
Herrmann, Jürgen
Staudtstrasse 7/B2
D-8520 Erlangen (DE)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 01 B 011/06 → G 01 B 011/02
(11) 00 498 495

(51) G 01 B 011/08, G 01 B 011/10
(11) **00 501 943**
(21) 92890025.7
(22) 03.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 28.02.1991 AT 420/91
(54) Messförderer einer optoelektronischen Messeinrichtung
(73) GEC ALSTHOM T&D GESELLSCHAFT m.b.H.
Franckstrasse 51
A-4020 Linz (AT)
(72) Augl, Helmut
Lederergasse 60
A-4020 Linz (AT)
Rossboth, Werner Heinz, Ing.
Ferihumerstrasse 62
A-4040 Linz (AT)

(51) G 01 B 011/10 → G 01 B 011/08
(11) 00 501 943

(51) G 01 B 011/10 → B 65 H 063/032
(11) 00 571 591

(51) G 01 B 011/16 → B 23 K 011/25
(11) 00 594 086

(51) G 01 B 011/24 → G 02 B 013/22
(11) 00 335 559

(51) G 01 B 011/24 → G 01 B 011/02
(11) 00 492 723

(51) G 01 B 011/24
(11) **00 534 002**
(21) 91121353.6
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.08.1991 JP 198126/91
(54) Verfahren zur Erstellung der Lage und der Anordnung eines sich in Untersuchung befindendem Objektes
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
NAOTAKE MOURI
661-51 Ishizaka, Yagoto, Tenpaku-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
(72) Mouri, Naotake
661-51 Ishizaka, Yagoto, Tenpaku-ku
Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Akamatsu, Koji, c/o Mitsubishi Denki K. K.
Nagoya Seisakusho, 1-14
Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Goto, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki K. K.
Nagoya Seisakusho, 1-14
Yadaminami 5-chome
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
(74) Büchel & Partner AG Patentbüro
Letzanaweg 25-27
9495 Triesen (LI)

(51) G 01 B 011/24, E 21 B 019/22, E 21 B 041/00
(11) **00 586 428**
(21) 92910200.2
(22) 13.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.05.1991 GB 91105700
(54) GERÄT ZUM MESSEN DES PROFILS EINES SICH BEWEGENDEN OBJEKTES
(73) UNIVERSAL INNOVATION PRODUCTS CO. LIMITED
39 Meadowview Drive, Craigdarroch Park
Inchture, Perthshire PH14 9RQ (GB)
(72) CRUICKSHANK, John Smith
39 Meadowview Drive, Craigdarroch
Inchture, Perthshire PH14 9RQ (GB)
(86) PCT/GB 92/00860 (En)
(87) WO 92/20995 () 26.11.1992

(51) G 01 B 017/02, G 01 N 029/00, G 01 N 029/06, A 61 B 005/103
(11) **00 523 865**
(21) 92305785.5
(22) 24.06.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 28.06.1991 US 722914
(54) Nichtinvasive Methode und Vorrichtung zum Beurteilen von Fleisch
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Michel, Thomas Edward
4320 Laura Marie Drive
Waynesville, Ohio 45068 (US)
Petricola, David Lee
120 East Monteray Avenue
Dayton, Ohio 45419 (US)
Whitehead, James Thomas
3759 East Carmel Drive
Indianapolis, Indiana 46033 (US)
Schroeder, Aubrey L.
3192 Sharon Drive
Greenfield, Indiana 46140 (US)

(51) G 01 B 021/04 → G 01 B 005/00
(11) 00 508 686

(51) G 01 B 021/04, G 01 B 007/00
(11) **00 526 056**
(21) 92306549.4
(22) 16.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 27.07.1991 GB 9116244
19.12.1991 GB 9126916
08.02.1992 GB 9202677
(54) Kalibrier- und Messgerät
(73) Renishaw Transducer Systems Limited
New Mills
Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR (GB)
(72) Chapman, Mark Adrian Vincent 116 Bearlands,
Wotton-Under-Edge,
Gloucestershire GL12 7SB (GB)
Eales, Marcus James
Daisy Green, Howley,
Wotton-Under-Edge,
Gloucestershire GL12 7PF (GB)
McFadden, Seamus
27 Milner Road, Horfield,
Bristol BS7 9PQ (GB)
Bailey, Andrew Michael
14 Swallow Park
Thornbury, Bristol BS12 1LR (GB)

(51) G 01 B 021/20, B 61 K 009/02
(11) **00 569 469**
(21) 92904546.6
(22) 27.01.1992 (86) Da
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 30.01.1991 DK 167/91
(54) GERÄT ZUM ABTASTEN EINES PROFILS UND SEINE VERWENDUNG
(73) GRONSKOV, Leif
Ny Maeglergards Allé 77
DK-2665 Vallenbaek Strand (DK)
(72) GRONSKOV, Leif
Ny Maeglergards Allé 77
DK-2665 Vallenbaek Strand (DK)
(86) PCT/DK 92/00028 (Da)
(87) WO 92/14120 () 20.8.1992

(51) G 01 C 005/00 → G 01 C 021/20
(11) 00 534 892

(51) G 01 C 005/04, B 25 H 007/04
(11) **00 553 871**
(21) 93101439.3
(22) 29.01.1993 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.01.1992 JP 38752/92
(54) Nivellierverfahren, Niveaumarkie-

rungsverfahren und Markiervorrichtung an Schlauch
(73) Izumitani, Takeshi
1-3-3-1410, Seishin-cho, Edogawa-ku
Tokyo (JP)
(72) Izumitani, Takeshi
1-3-3-1410, Seishin-cho, Edogawa-ku
Tokyo (JP)

(51) G 01 C 005/06 → G 01 C 021/20
(11) 00 550 614

(51) G 01 C 009/06, G 01 C 009/20
(11) **00 507 102**
(21) 92103844.4
(22) 06.03.1992 (86) De
(43) 07.10.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 04.04.1991 DE 4110858
(54) Zweiachsiger Neigungsmesser
(73) Leica AG
CH-9435 Heerbrugg (CH)
(72) Piske, Wilfried
Neffenstrasse 9
CH-9435 Heerbrugg (CH)

(51) G 01 C 009/20 → G 01 C 009/06
(11) 00 507 102

(51) G 01 C 011/00
(11) **00 512 403**
(21) 92107344.1
(22) 29.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 10.05.1991 DE 4115793
(54) Anordnung zur hochgenauen videogrammetrischen Messwerterfassung
(73) RHEINMETALL JENOPTIC OPTICAL METROLOGY GmbH
Prüssingstrasse 41
D-07745 Jena (DE)
(72) Gittler, Günter, Dr.
Erlanger Allee 112
O-6908 Jena (DE)
Kühnert, Jürgen
Liselotte-Herrmann-Strasse 12
O-6902 Jena (DE)
Richter, Uwe
Bertolt-Brecht-Strasse 25
O-6908 Jena (DE)
Moore, Thomas
Novalisstrasse 20
O-6902 Jena (DE)
(74) Dr. Peter Fillinger Patentanwalt
Rütistrasse 1a
5400 Baden (CH)

(51) G 01 C 011/02
(11) **00 308 932**
(21) 88115594.9
(22) 22.09.1988 (86) De
(43) 29.03.1989 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 22.09.1987 DE 3731845
10.12.1987 DE 3741864
08.09.1988 DE 3830577
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung eines Objektes
(73) Daimler-Benz Aerospace Aktiengesellschaft
D-81663 München (DE)
(72) Hofmann, Otto, Dr.
Lerchenstrasse 4
D-8011 Kirchstockach (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 C 015/00, E 21 D 009/00
(11) **00 465 239**
(21) 91306046.3
(22) 03.07.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 05.07.1990 JP 176335/90
(54) Dispositif pour positioner un laser et méthode de marquage utilisant ce dispositif
(73) SATO KOGYO CO., Ltd.
1-11, Sakuragi-cho
Toyama-shi, Toyama-ken (JP)
MAC CO.,LTD.
16-3 Soya 8-chome
Ichikawa-shi, Chiba-ken (JP)
(72) Fukunaga, Nobuyuki
6-83, Nakataikouyama, Kosugimachi
Imizu-gun, Toyama-ken (JP)
Kimura, Mutsuhiko
2-16-23, Mitake, Togo-cho
Aichi-gun, Aichi-ken (JP)
Metoki, Yasuo
1174-370, Ushiku
Ushiku-shi, Ibaraki-ken (JP)
Saito, Takeo
6-16-203, Turumaki 5-chome
Setagaya-ku, Tokyo (JP)
Ishida, Yoshiaki
2-6, Hinoda 1-chome
Chichibu-shi, Saitama-ken (JP)
Miyahara, Kenji
16-3, Soya 8-chome
Ichikawa-shi, Chiba-ken (JP)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

(51) G 01 C 015/00, G 01 S 005/16
(11) **00 468 677**
(21) 91306376.4
(22) 15.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.07.1990 US 554287
(54) Système et procédé pour détecter une position en trois dimensions
(73) SPECTRA-PHYSICS LASERPLANE, INC.
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 (US)
(72) deVos, Leon B.C.
6520 Deer Knolls Drive
Huber Heights, Ohio 45424 (US)
Schouten, Johannes N.Th.
Witte van Haemstedestraat 15
NL-3132 HZ Vlaardingen (NL)

(51) G 01 C 017/28 → G 01 C 017/30
(11) 00 545 058

(51) G 01 C 017/30, G 01 C 017/28, G 01 R 033/02
(11) **00 545 058**
(21) 92118147.5
(22) 23.10.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 06.11.1991 DE 4136451
(54) Richtungsänderungssensor für Kraftfahrzeuge
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) Fichter, Manfred, Ing. grad.
Aigenstrasse 8
W-7744 Königsfeld (DE)
Hilger, Gernot, Dipl.-Phys.
Richard-Koch-Strasse 22
W-7218 Trossingen (DE)

(51) G 01 C 017/38
(11) **00 512 317**
(21) 92106837.5
(22) 22.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 10.05.1991 DE 4115315
(54) Verfahren zur Nachführung des Korrekturwertes eines mit einem Fahrzeug verbundenen Magnetfeldsensors
(73) Mannesmann Kienzle GmbH (HR B1220)
Heinrich-Hertz-Strasse 45
D-78052 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Gruler, Martin, Dipl.-Ing.(FH)
Brühlweg 3
W-7209 Aixheim (DE)
Hilger, Gernot, Dipl.-Phys.
Richard-Koch-Strasse 22
W 7218 Trossingen (DE)

(51) G 01 C 019/56, G 01 P 009/04
(11) **00 494 588**
(21) 91850325.1
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.01.1991 SE 9100043
(54) Stimmgabelgesteuerter Kreisel
(73) Colibri Pro Development AB
Torgnyvägen 48
S-183 72 Täby (SE)
(72) Söderkvist, Jan
Torgnyvägen 48
S-183 72 Täby (SE)
Nilsson-Almqvist, Bo
Bohultsgatan 41A
S-691 31 Karlskoga (SE)
Holm, Tony
Hälsingegatan 9
S-693 35 Degerfors (SE)
Börjesson, Fredrik
Bjurholmsplan 31 nb
S-116 63 Stockholm (SE)

(51) G 01 C 019/72
(11) **00 576 655**
(21) 93902375.0
(22) 23.12.1992 (86) Fr
(43) 05.01.1994 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 23.12.1991 FR 9116003
(54) GYROMETRE A FIBRE OPTIQUE A TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL
(73) SAGEM SA
6, Avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cédex 16 (FR)
(72) ROCHEREAU, Jacques
28, rue Vigneronde
F-95100 Argenteuil (FR)
PEPIN, Jean-François
227, rue du Perreux
F-95100 Argenteuil (FR)
(86) PCT/FR 92/01233 (Fr)
(87) WO 93/13387 () 8.7.1993

(51) G 01 C 021/00 → G 01 C 021/20
(11) 00 534 892

(51) G 01 C 021/02 → F 41 G 007/22
(11) 00 436 215

(51) G 01 C 021/20, G 01 C 021/00, G 01 C 005/00
(11) **00 534 892**
(21) 92630089.8
(22) 24.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 27.09.1991 IL 99596
03.06.1992 US 893149
(54) Positionsbestimmungsverfahren
(73) Levy, Nessim Igal
13 Habrosh Street
56 516 Savyon (IL)

(72) Levy, Nessim Igal
13 Habrosh Street
56 516 Savyon (IL)

(51) G 01 C 021/20, G 01 C 005/06
(11) **00 550 614**
(21) 91917642.0
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 28.09.1990 US 590472
(54) INTEGRIERENDER HÖHENMESSER MIT AUFSTIEG/ABSTIEGSCHWELLEN
(73) AVOCET, INC.
171 University Avenue
Palo Alto, CA 94301 (US)
(72) BRANDT, Jobst
351 Middlefield Road
Palo Alto, CA 94301 (US)
(86) PCT/US 91/07059 (En)
(87) WO 92/06356 () 16.4.1992

(51) G 01 C 021/20 → G 05 D 001/02
(11) 00 567 660

(51) G 01 C 023/00 → B 64 D 011/00
(11) 00 533 310

(51) G 01 D 001/00 → G 01 L 005/00
(11) 00 477 948

(51) G 01 D 001/16 → G 01 G 019/415
(11) 00 545 345

(51) G 01 D 005/04 → G 01 B 007/30
(11) 00 560 143

(51) G 01 D 005/04 → B 23 K 026/14
(11) 00 560 637

(51) G 01 D 005/14, G 01 B 007/02
(11) **00 444 175**
(21) 90913704.4
(22) 12.09.1990 (86) Fr
(43) 04.09.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 12.09.1989 FR 8911900
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DEPLACEMENT ET DE POSITION
(73) BAZENET, Pierre
Chemin de Méginand
69160 Tassin (FR)
(72) BAZENET, Pierre
Chemin de Méginand
69160 Tassin (FR)
(86) PCT/FR 90/00649 (Fr)
(87) WO 91/04459 () 4.4.1991

(51) G 01 D 005/16 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

(51) G 01 D 005/16 → G 01 B 007/30
(11) 00 560 143

(51) G 01 D 005/20 → G 01 D 005/22
(11) 00 528 199

(51) G 01 D 005/20, H 03 M 001/00
(11) **00 581 932**
(21) 93903906.1
(22) 04.02.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 05.02.1992 DE 4203236
(54) DREHWINKELSENSOR ZUR ABSOLUTEN DREHWINKELMESSUNG ÜBER MEHRERE UMDREHUNGEN
(73) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH
Von-Stauffenberg-Str. 25
D-82008 Unterhaching (DE)
(72) Steinich, Klaus-Manfred
Von-Stauffenberg-Str. 25
D-8025 Unterhaching (DE)
Wirth, Peter
Boosstr. 4
D-8000 München 90 (DE)
(86) PCT/EP 93/00257 (De)
(87) WO 93/16354 () 19.8.1993

(51) G 01 D 005/22, G 01 D 005/20
(11) **00 528 199**
(21) 92112550.6
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 16.08.1991 DE 4127209
(54) Geber zur induktiven Erzeugung eines Messsignals
(73) Mehnert, Walter, Dr.
Grillparzer Strasse 6
D-85521 Ottobrunn (DE)
(72) Mehnert, Walter, Dr.Dipl.-Ing.
Grillparzer Strasse 6
D-8012 Ottobrunn (DE)
Theil, Thomas, Dr.Dipl.-Ing.
Alte-Traubinger-Strasse 5
D-8133 Feldafing (DE)

(51) G 01 D 005/24
(11) **00 519 333**
(21) 92109859.6
(22) 11.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.06.1991 US 719285
(54) Vorrichtung zur Messung eines Drehwinkels
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
321 Wakara Way, Suite 170
Salt Lake City, Utah 84108 (US)
(72) Jacobsen, Stephen C.
274 South 1200 East
Salt Lake City, Utah 84102 (US)
Mladejovsky, Michael G.
2269 East Hollywood Avenue
Salt Lake City, Utah 84108 (US)
Davis, Clark C.
4564 Wallace Lane
Salt Lake City, Utah 84117 (US)
Wyatt, Roland F.
2747 Nora Drive
Salt Lake City, Utah 84124 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 D 005/249, G 01 D 005/34
(11) **00 575 843**
(21) 93109437.9
(22) 14.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.06.1992 DE 4220502
(54) Drehwinkelmesssystem
(73) MAX STEGMANN Gmbh ANTRIEBSTECHNIK - ELEKTRONIK
Dürrheimer Strasse 36
D-78166 Donaueschingen (DE)
(72) Siraky, Josef, Dipl.-Ing.
Brigachtalstrasse 31
D-7710 Donaueschingen 13 (DE)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) G 01 D 005/26
(11) **00 531 017**
(21) 92307560.0
(22) 19.08.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.09.1991 GB 9118780
(54) Sensor
(73) FOCAS LIMITED
Cheney Manor Industrial Estate
Swindon, Wiltshire, SN2 2PJ (GB)
(72) Clift, Stephen Andrew
38 Harcourt road
Swindon, Wiltshire SN2 1DR (GB)

(51) G 01 D 005/26 → B 23 K 011/25
(11) 00 594 086

(51) G 01 D 005/26 → B 23 B 029/034
(11) 00 639 117

(51) G 01 D 005/34 → G 01 D 005/249
(11) 00 575 843

(51) G 01 D 005/34
(11) **00 608 234**
(21) 92909372.2
(22) 05.05.1992 (86) En
(43) 03.08.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 02.05.1991 GB 9109501
(54) SYSTEME DE MESURE DE DEPLACEMENT D'ARBRE
(73) ORTON, Paul Anthony
33 Farm Road
Beeston, Nottingham NG9 5BZ (GB)
(72) ORTON, Paul Anthony
33 Farm Road
Beeston, Nottingham NG9 5BZ (GB)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 92/00811 (En)
(87) WO 92/19936 () 12.11.1992

(51) G 01 D 005/34
(11) **00 619 011**
(21) 92925463.9
(22) 30.11.1992 (86) En
(43) 12.10.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.12.1991 US 810290
(54) CAPTEUR DE VITESSE ET DE COUPLE MAGNETO-OPTIQUE SANS POLARISEUR
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
250 N. Cleveland-Massillon Road
Akron, Ohio 44334-0501 (US)
(72) RUDD, Robert, E., III
37A North Pleasant Street
Middlebury, VT 05753 (US)
(86) PCT/US 92/10300 (En)
(87) WO 93/12404 () 24.6.1993

(51) G 01 D 005/38
(11) **00 509 979**
(21) 92890080.2
(22) 03.04.1992 (86) De
(43) 21.10.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 18.04.1991 AT 813/91
(54) Photoelektronische Positionsmesseinrichtung
(73) RSF-Elektronik Gesellschaft m.b.H.
A-5121 Tarsdorf 93 (AT)
(72) Rieder, Heinz
Maria Bühelstrasse 23
A-5110 Oberndorf (AT)
Schwaiger, Max
Weilhartstrasse 13
A-5121 Ostermiething (AT)

(51) G 01 D 013/10 → G 04 F 003/06
(11) 00 507 529

(51) G 01 F 001/10, G 21 C 017/032
(11) **00 549 038**
(21) 92203900.3
(22) 11.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.12.1991 EP 91203386

29.01.1992 NL 9200161
17.09.1992 NL 9201614
(54) Kernstrahlungs-Flügelrad-Durchflussmesser für Kühlflüssigkeit
(73) N.V. Kema
Utrechtseweg 310
NL-6812 AR Arnhem (NL)
(72) Termaat, Karel Pieter
Eernewoudeweg 26
NL-6835 JG Arnhem (NL)
Nissen, Wilhelmus Hubertus Marie
Groenestraat 15
NL-4051 BX Ochten (NL)
Oosterkamp, Willem Jan
Van Wassenaerweg19
NL-6862 ZC Oosterbeek (NL)
(74) Arnold & Siedsma AG
Poststrasse 20a
6300 Zug (CH)

---

(51) G 01 F 001/20
(11) **00 321 016**
(21) 88202725.3
(22) 30.11.1988 (86) En
(43) 21.06.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 16.12.1987 IT 2303287
(54) Eine Vorrichtung zum kontinuierlichen Messen des Massendurchflusses von Partikeln
(73) ENIRICERCHE S.p.A.
Corso Venezia 16
I-20121 Milan (IT)
(72) Arrigoni, Virgilio
Via Fermi 12/B
I-20159 Milan (IT)
Pistone, Luigi
Via Alfonsine 9
I-20097 San Donato Milanese Milan (IT)

---

(51) G 01 F 001/22 → G 01 F 001/40
(11) 00 612 399

---

(51) G 01 F 001/30 → G 01 G 011/04
(11) 00 593 699

---

(51) G 01 F 001/32
(11) **00 524 852**
(21) 92401952.4
(22) 07.07.1992 (86) Fr
(43) 27.01.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 09.07.1991 FR 9108596
(54) Oscillateur fluidique et debitmetre comportant un tel oscillateur
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES
50, avenue Jean Jaurès
F-92120 Montrouge (FR)
(72) Huang, Bao Tuan
74, Rue Velpeau
F-92160 Antony (FR)

---

(51) G 01 F 001/32
(11) **00 592 658**
(21) 93911828.7
(22) 27.04.1993 (86) Fr
(43) 20.04.1994 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 29.04.1992 FR 9205303
(54) DEBITMETRE A OSCILLATEUR FLUIDIQUE
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.
50, avenue Jean-Jaurès
F-92120 Montrouge (FR)
(72) HUANG, Bao, Tuan
74, rue Velpeau
F-92160 Antony (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/FR 93/00409 (Fr)
(87) WO 93/22627 () 11.11.1993

---

(51) G 01 F 001/36 → G 01 F 001/72
(11) 00 492 279

---

(51) G 01 F 001/36, G 01 F 001/50, G 01 F 001/42
(11) **00 565 485**
(21) 93810210.0
(22) 24.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 08.04.1992 CH 1143/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Durchflussmenge eines Mediums und Anwendung des Verfahrens
(73) EMILE EGGER & CO. AG
Route de Neuchâtel 36
CH-2088 Cressier (CH)
(72) Grimm, Michel
Ch. des Perrières 24
CH-2072 St-Blaise (CH)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) G 01 F 001/40, G 01 F 005/00
(11) **00 558 834**
(21) 92203907.8
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.03.1992 NL 9200414
(54) Strömungsgleichrichter mit Turbulenzfilter
(73) BERKIN B.V.
Nijverheidsstraat 1 A
NL-7261 AK Ruurlo (NL)
(72) Jouwsma, Wijbren
Vordensebinnenweg 1
NL-7241 RM Lochem (NL)

---

(51) G 01 F 001/40 → F 24 F 013/02
(11) 00 592 648

---

(51) G 01 F 001/40, G 01 F 001/22, F 16 K 005/10
(11) **00 612 399**
(21) 92922256.0
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.11.1991 DE 4137811
(54) GERÄT ZUR MESSUNG DES LUFTDURCHFLUSSES IN MELKANLAGEN
(73) Westfalia Separator AG
Werner-Habig-Strasse 1,
Postfach 3720
D-59302 Oelde (DE)
(72) BILGERY, Erwin
Rütistrasse 15
CH-8590 Romanshorn (CH)
(86) PCT/EP 92/02467 (De)
(87) WO 93/10421 () 27.5.1993

---

(51) G 01 F 001/42 → G 01 F 001/36
(11) 00 565 485

---

(51) G 01 F 001/46, F 04 D 027/00
(11) **00 378 570**
(21) 88908231.9
(22) 14.09.1988 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 15.09.1987 FI 874009
(54) ANORDNUNG ZUR MESSUNG DES VOLUMENFLUSSES EINES VENTILATORS
(73) ILMATERA OY
Bembolentie 17 A
SF-02700 Kauniainen (FI)
(72) PAANANEN, Tapio
Kangastie 26 B 7
SF-08500 Lohja AS (FI)
NYMAN, Mikko
Laajalahdentie 17 A 11
SF-00330 Helsinki (FI)
LAINE, Juhani
Tervapääskynpolku 3 C
SF-00780 Helsinki (FI)
(86) PCT/FI 88/00149 (En)
(87) WO 89/02581 () 23.3.1989

---

(51) G 01 F 001/50 → G 01 F 001/36
(11) 00 565 485

---

(51) G 01 F 001/58, G 01 P 005/08
(11) **00 610 409**
(21) 92923700.6
(22) 27.10.1992 (86) En
(43) 17.08.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.10.1991 DE 4135574
(54) MESSROHR FÜR EINEN MAGNETISCH-INDUKTIVEN DURCHFLUSSMESSER
(73) Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg (DK)
(72) HANSEN, Henry
Kobberholmvej 19
DK-6300 Grasten (DK)
(86) PCT/DK 92/00311 (En)
(87) WO 93/09403 () 13.5.1993

---

(51) G 01 F 001/66 → A 61 B 008/00
(11) 00 439 839

---

(51) G 01 F 001/66
(11) **00 451 356**
(21) 90124418.6
(22) 17.12.1990 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 10.04.1990 CH 1217/90
(54) Durchflussvolumenzähler
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Gross, Uwe
Schwanenstrasse 1
W-6000 Frankfurt (DE)
Merkel, Jürgen
Willstätterstrasse 9
W-6450 Hanau (DE)

---

(51) G 01 F 001/66 → A 61 B 008/06
(11) 00 481 691

---

(51) G 01 F 001/66
(11) **00 496 953**
(21) 91118115.4
(22) 24.10.1991 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 29.01.1991 CH 273/91
(54) Durchflussvolumenzähler für flüssige Medien
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Merkel, Jürgen
Willstätter-Strasse 9
W-6450 Hanau 9 (DE)

---

(51) G 01 F 001/68, G 01 P 005/12
(11) **00 421 585**
(21) 90308696.5
(22) 07.08.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.08.1989 JP 202924/89
(54) Kompensationsschaltung für Nullpunktabweichung
(73) YAMATAKE-HONEYWELL CO. LTD.
12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku
Tokyo 150 (JP)

(72) Hisanaga, Tetsuo
2302-40-404 Shimonagaya,
Konan-Ku
Yokohama-shi, Kanagawa 233 (JP)
Aoshima, Shigeru
2337 Akabane
Chigasaki-shi, Kanagawa 253 (JP)

---

(51) G 01 F 001/68
(11) **00 490 764**
(21) 91403361.8
(22) 12.12.1991 (86) Fr
(43) 17.06.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1990 FR 9015658
(54) Capteur semi-conducteur de débit
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES
50, avenue Jean Jaurès
F-92120 Montrouge (FR)
(72) Chau, Minh-Trang
8, Rue des Halliers
F-94150 Rungis (FR)
Dominguez, Didier
39, Avenue de la Marne
F-92542 Montrouge (FR)
Suski, Jan
8, Place de l'Hôtel de Ville
F-92160 Antony (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) G 01 F 001/68 → F 04 D 015/02
(11) 00 528 726

---

(51) G 01 F 001/72, G 01 F 001/36,
F 15 B 019/00
(11) **00 492 279**
(21) 91121231.4
(22) 11.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 20.12.1990 DE 4040919
(54) Messeinrichtung zur Erfassung
charakteristischer Kenngrössen,
welche die Arbeitsweise
hydraulischer Aggregate anzeigen
(73) KRUPP MASCHINENTECHNIK
GESELLSCHAFT MIT
BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Helenenstrasse 149
D-45143 Essen (DE)
(72) Arndt, Friedrich Karl, Dr.-Ing.
Lehnsgrund 70
W-4300 Essen 1 (DE)
Bartels, Robert-Jan, Dr.-Ing.
Am Kirchhof 31
W-4300 Essen 17 (DE)
Vielhaber, Heribert
Helgolandring 116
W-4300 Essen 1 (DE)

---

(51) G 01 F 001/74, G 01 F 011/02,
F 04 B 013/00, F 04 B 019/06
(11) **00 504 178**
(21) 90917585.3
(22) 26.11.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.11.1989 GB 8926767
(54) DURCHFLUSSMESSER
(73) FRAMO DEVELOPMENTS (U.K.)
LIMITED
108 Coombe Lane
London SW20 OAY (GB)
(72) MOHN, Frank
108 Coombe Lane
London SW20 0AY (GB)
(86) PCT/GB 90/01829 (En)
(87) WO 91/08445 () 13.6.1991

---

(51) G 01 F 001/74
(11) **00 523 068**
(21) 91905236.5
(22) 14.02.1991 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.04.1990 US 502691
16.11.1990 US 614505
(54) VERBESSERTE ZWEI- UND
DREIPHASENSTRÖMUNGSMES-
SUNG
(73) AGAR, Joram
18 Islands Club P.O. Box 1764 Grand
Cayman
Cayman Islands (KY)
(72) AGAR, Joram
18 Islands Club P.O. Box 1764 Grand
Cayman
Cayman Islands (KY)
(86) PCT/GB 91/00229 (En)
(87) WO 91/15738 () 17.10.1991

---

(51) G 01 F 001/84
(11) **00 329 700**
(21) 87907556.2
(22) 21.10.1987 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.10.1986 US 923847
(54) CORIOLISTYP-MASSENDURCH-
FLUSSMESSER
(73) THE FOXBORO COMPANY
33 Commercial Street
Foxboro, MA 02035 (US)
(72) MATTAR, Wade, M.
35 Blake Road
Wrentham, MA 02093 (US)
THOMPSON, Duane, T.
2 Annabel Lane
Franklin, MA 02038 (US)
DeCARLO, Joseph, P.
75 Ox Bow Drive
Wrentham, MA 02093 (US)
HUSSAIN, Yousif
26 The Grove
Walton on Thames (GB)
CHITTY, Gordon, W.
5 Fruit Street
Norfolk, MA 02056 (US)
(86) PCT/US 87/02759 (En)
(87) WO 88/03261 () 5.5.1988

---

(51) G 01 F 001/84
(11) **00 597 021**
(21) 92917505.7
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 01.08.1991 US 739347
(54) Massendurchflussmesser nach dem
Coriolsprinzip
(73) MICRO MOTION INCORPORATED
7070 Winchester Circle
Boulder Colorado 80301 (US)
(72) KALOTAY, Paul, Zoltan
10080 Phillips Road
Lafayette, CO 80026 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 92/06362 (En)
(87) WO 93/03336 () 18.2.1993

---

(51) G 01 F 003/00, G 01 F 025/00,
G 01 P 013/00
(11) **00 639 262**
(21) 93909346.4
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 22.02.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 06.05.1992 AT 924/92
(54) VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER
FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINER
ANLAGE ZUM DETEKTIEREN VON
IN EINEM PARTIKELSTROM
MITGEFÜHRTEN, WÄRMESTRAH-
LUNG EMITTIERENDEN, TEILCHEN
(73) SCHIRNHOFER, Leo
Hainfelder Strasse 48
A-2564 Weissenbach/Tr (AT)
(72) RATH, Gerhard
Stadtwaldsiedlung 275
A-8786 Rottenmann (AT)
(86) PCT/AT 93/00077 (De)
(87) WO 93/22630 () 11.11.1993

---

(51) G 01 F 003/02 → G 07 F 001/04
(11) 00 483 202

---

(51) G 01 F 003/10, G 01 F 015/14,
G 01 F 015/00, G 01 F 015/06
(11) **00 471 865**
(21) 90115929.3
(22) 20.08.1990 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Volumetrischer Verdrängungsdurch-
flussmesser
(73) Oval Engineering Co., Ltd.
10-8 Kamiochiai 3-chome
Shinjuku-ku, Tokyo (JP)
(72) Asanuma, Yoshio
c/o Oval Engineering Co. Ltd. 10-8
Kamiochiai
3-chome Shinju-ku, Tokyo (JP)
Yokota, Fumio
c/o Oval Engineering Co. Ltd. 10-8
Kamiochiai
3-chome Shinju-ku, Tokyo (JP)
Tsuchiya, Hironari
c/o Oval Engineering Co. Ltd. 10-8
Kamiochiai
3-chome Shinju-ku, Tokyo (JP)
Miyagawa, Yasuhiro
c/o Oval Engineering Co. Ltd. 10-8
Kamiochiai
3-chome Shinju-ku, Tokyo (JP)
Fujii, Hiroshi
c/o Oval Engineering Co. Ltd. 10-8
Kamiochiai
3-chome Shinju-ku, Tokyo (JP)
Hayakawa, Osamu
c/o Ov
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 01 F 003/38 → A 61 B 005/20
(11) 00 574 480

---

(51) G 01 F 005/00 → G 01 F 001/40
(11) 00 558 834

---

(51) G 01 F 011/00 → G 01 N 001/28
(11) 00 636 874

---

(51) G 01 F 011/02
(11) **00 397 836**
(21) 89912955.5
(22) 15.11.1989 (86) De
(43) 22.11.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 15.11.1988 DE 3838741
(54) VOLUMENMESSGERÄT MIT
HUBKOLBEN ZUR ABGABE
DEFINIERTER FLÜSSIGKEITSMEN-
GEN
(73) Walter Graf u. Co. GmbH & Co.
Am Bildacker 5-7
D-97877 Wertheim (DE)
(72) KNÖDEL, Erich
Sonnenbergstrasse 11
D-6980 Wertheim (DE)
(86) PCT/EP 89/01373 (De)
(87) WO 90/05895 () 31.5.1990

(51) G 01 F 011/02 → G 01 F 001/74
(11) 00 504 178

(51) G 01 F 011/02 → F 04 B 015/02
(11) 00 562 398

(51) G 01 F 011/08 → B 65 D 083/20
(11) 00 505 299

(51) G 01 F 011/08 → B 05 B 011/04
(11) 00 545 754

(51) G 01 F 011/08 → B 67 D 001/00
(11) 00 576 818

(51) G 01 F 011/24 → A 61 K 031/55
(11) 00 555 042

(51) G 01 F 011/26 → G 01 F 013/00
(11) 00 337 778

(51) G 01 F 011/26
(11) **00 560 839**
(21) 92900234.3
(22) 05.12.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.12.1990 GB 9026606
(54) DOSIER- UND AUSGIESSVORRICHTUNG
(73) COURTAULDS PACKAGING LIMITED
Mulberry House, Stephenson Road,
Severalls Business Park
Colchester, Essex CO4 4QR (GB)
(72) von SCHUCKMANN, Alfred E.F.
Kervendonk 63
D-4178 Kevelaer 2 (DE)
(86) PCT/GB 91/02165 (En)
(87) WO 92/10727 () 25.6.1992

(51) G 01 F 011/46 → A 61 K 031/55
(11) 00 555 042

(51) G 01 F 013/00, G 01 F 011/26
(11) **00 337 778**
(21) 89303656.6
(22) 13.04.1989 (86) En
(43) 18.10.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 13.04.1988 DK 2030/88
31.03.1989 DK 1582/89
(54) Flüssigkeitsbehälter mit Dosiereinrichtung
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) Vesborg, Steen
476 Avenue Reine Astrid
Brussels (BE)

(51) G 01 F 015/00 → G 01 F 003/10
(11) 00 471 865

(51) G 01 F 015/00 → G 05 D 007/06
(11) 00 576 819

(51) G 01 F 015/06 → G 01 F 003/10
(11) 00 471 865

(51) G 01 F 015/14 → G 01 F 003/10
(11) 00 471 865

(51) G 01 F 023/14 → G 01 N 035/10
(11) 00 505 004

(51) G 01 F 023/16 → F 22 B 037/78
(11) 00 518 788

(51) G 01 F 023/22 → G 01 F 023/24
(11) 00 487 806

(51) G 01 F 023/22 → G 01 F 023/24
(11) 00 510 663

(51) G 01 F 023/24, G 01 F 023/22,
F 17 C 013/02, G 05 D 009/12
(11) **00 487 806**
(21) 90810914.3
(22) 26.11.1990 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Anordnung zur Niveaumessung verflüssigter Gase
(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
FL-9496 Balzers (LI)
(72) Gleichmann, Lüder
Joliot-Curie-Strasse 1b
O-6235 Ilmenau (DE)
Löbel, Gerd
Teterower Ring 2
O-1144 Berlin (DE)

(51) G 01 F 023/24, G 01 F 023/22
(11) **00 510 663**
(21) 92107019.9
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 25.04.1991 DE 4113443
(54) Vorrichtung zum Nachweis eines flüssigen oder gasförmigen Mediums
(73) Trilog Entwicklungsgesellschaft für Mehrwegsysteme GmbH
Allerbachstrasse 28/29
D-37586 Dassel-Amelsen (DE)
(72) Rengshausen-Fischbach, Bodo
Allerbachstrasse 28/29
W-3354 Dassel-Amelsen (DE)
Rengshausen, Detlef
Allerbachstrasse 28/29
W-3354 Dassel-Amelsen (DE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) G 01 F 023/26
(11) **00 615 611**
(21) 93920655.3
(22) 21.09.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 05.10.1992 DE 4233315
(54) VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES GEHÄUSES
(73) ENDRESS U. HAUSER GMBH U. CO.
Hauptstr. 1,
Postfach 1261
D-79689 Maulburg (DE)
(72) ROTTMAR, Werner
Schlossstrasse 20
D-79585 Steinen (DE)
(86) PCT/DE 93/00904 (De)
(87) WO 94/08213 () 14.4.1994

(51) G 01 F 023/28, G 01 F 025/00
(11) **00 533 873**
(21) 92907204.9
(22) 08.04.1992 (86) Fr
(43) 31.03.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 11.04.1991 CH 1078/91
(54) DETECTEUR A ULTRASONS ET PROCEDE DE DETECTION POUR MILIEUX LIQUIDES
(73) MENUT, Jean-Baptiste
40, avenue Henri-Golay
CH-1219 Châtelaine-Genève (CH)
(72) MENUT, Jean-Baptiste
40, avenue Henri-Golay
CH-1219 Châtelaine-Genève (CH)
(86) PCT/CH 92/00065 (Fr)
(87) WO 92/18835 () 29.10.1992

(51) G 01 F 023/28 → E 02 B 015/04
(11) 00 559 639

(51) G 01 F 023/28, G 01 F 025/00
(11) **00 615 612**
(21) 93920667.8
(22) 25.09.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 02.10.1992 DE 4233185
(54) VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMMTEN FÜLLSTANDES
(73) Endress u. Hauser GmbH u.Co.
Hauptstrasse 1
D-79689 Maulburg (DE)
(72) ROTTMAR, Werner
Schlo strasse 20
D-79585 Steinen (DE)
(86) PCT/DE 93/00917 (De)
(87) WO 94/08214 () 14.4.1994

(51) G 01 F 025/00 → A 61 B 008/00
(11) 00 439 839

(51) G 01 F 025/00 → G 01 F 023/28
(11) 00 533 873

(51) G 01 F 025/00 → G 01 F 023/28
(11) 00 615 612

(51) G 01 F 025/00 → G 01 F 003/00
(11) 00 639 262

(51) G 01 G 003/00 → G 01 G 023/01
(11) 00 457 134

(51) G 01 G 003/02 → G 01 G 019/56
(11) 00 598 733

(51) G 01 G 003/14 → G 01 G 023/01
(11) 00 457 134

(51) G 01 G 003/14, G 01 G 007/06,
G 01 L 009/00, G 01 L 001/14
(11) **00 555 404**
(21) 92902037.8
(22) 29.10.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.10.1990 US 604174
(54) KAPAZITÄTSSENSOR
(73) BORCHARD, John, S.
97-A Lowell Avenue
Newton, MA 02160 (US)
(72) BORCHARD, John, S.
97-A Lowell Avenue
Newton, MA 02160 (US)
(86) PCT/US 91/08074 (En)
(87) WO 92/08110 () 14.5.1992

(51) G 01 G 003/147 → G 01 G 023/01
(11) 00 457 134

(51) G 01 G 003/16 → G 01 L 001/10
(11) 00 514 374

(51) G 01 G 003/16, G 01 L 001/10,
F 16 B 035/04
(11) **00 556 036**
(21) 93300975.5
(22) 10.02.1993 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 14.02.1992 GB 9203227
(54) Montage des capteurs de force
(73) GEC AVERY LIMITED
Smethwick
Warley, West Midlands, B66 2LP (GB)
(72) Ford, Michael William
5 Westwood Road
Sutton Coldfield, West Midlands B73 6UW (GB)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)

(51) G 01 G 003/16 → G 01 G 011/04
(11) 00 570 025

(51) G 01 G 007/02, G 01 G 021/24
(11) **00 555 876**
(21) 93102274.3

(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 14.02.1992 DE 4204480
(54) Kraftmessvorrichtung, insbesondere Waage, mit elektromagnetischem Zeiger
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
Unter dem Malesfelsen 34
D-72458 Albstadt (DE)
(72) Ast, Adolf
Zeppelinstrasse 32
W-7475 Messstetten 1 (DE)
Enzmann, Erwin
Brunnenstrasse 34
W-7475 Messstetten 1 (DE)
Holike, Walter
Waldstrasse 20
W-7465 Geislingen 1 (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 01 G 007/04, H 03 M 001/82
(11) **00 506 444**
(21) 92302690.0
(22) 27.03.1992 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.03.1991 JP 63137/91
(54) Balance électronique
(73) SHIMADZU CORPORATION
1, Nishinokyo-Kuwabaracho
Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604 (JP)
(72) Komoto, Akira
10-3 Fujio-Okumachi
Otsu-shi, Shiga 520 (JP)

---

(51) G 01 G 007/06 → G 01 G 003/14
(11) 00 555 404

---

(51) G 01 G 011/00, B 07 C 005/18
(11) **00 568 763**
(21) 92830684.4
(22) 23.12.1992 (86) En
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 07.05.1992 IT BO920172
(54) Vorrichtung zum automatischen Selektieren und Eichen von Früchten und dergleichen
(73) S.A.M.M.O. S.r.l.
Via Giulio Pastore, 285
I-47023 Cesena (Forli) (IT)
(72) Zanelli, Raffaele
Via Renato Medri, 1987
I-47020 Gattolino - Cesena (FO) (IT)

---

(51) G 01 G 011/04, G 01 G 003/16, G 01 G 019/00
(11) **00 570 025**
(21) 93111358.3
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 29.12.1988 US 290349
(54) Dispositif de transport pour transporter un article plat sur et d'un plateau de balance
(73) PITNEY BOWES INC.
World Headquarters One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Pirc, Vladimir V.
42 Bayne Street
Norwalk, Connecticut 06851 (US)
Alesi, Thomas W.
10 Sweetcake Mountain Road
New Fairfield, Connecticut 06812 (US)

---

(51) G 01 G 011/04, G 01 F 001/30
(11) **00 593 699**
(21) 93906423.4
(22) 06.04.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 05.05.1992 CH 1439/92
(54) SCHÜTTGUTWAAGE
(73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC.
Delaware Trust Bldg., 900 Market Street
Wilmington, DE 19801 (US)
(72) WIRTH, Johannes
Sonnenbergstrasse 55
CH-8032 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 93/00091 (De)
(87) WO 93/22633 () 11.11.1993

---

(51) G 01 G 011/12
(11) **00 565 740**
(21) 92106298.0
(22) 11.04.1992 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Förderstärke bei Bandwaagen
(73) CARL SCHENCK AG
D-64273 Darmstadt (DE)
(72) Müller, Norbert
Brüder-Grimm-Strasse 2
W-6107 Reinheim 2 (DE)

---

(51) G 01 G 015/00
(11) **00 408 822**
(21) 90101408.4
(22) 24.01.1990 (86) En
(43) 23.01.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 18.07.1989 JP 185661/89
(54) Füllapparatur
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd.
3-6, Doshomachi 2-chome
Chuo-ku, Osaka (JP)
(72) Morimoto, Shuji
3-1101, 1 Kamishinjoh 3-chome, Higashiyodogawa-ku
Osaka-shi, Osaka-fu 533 (JP)
Yoshida, Haruhiko
23-712, 11 Shinkitano 1-chome
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 532 (JP)
Oi, Masakazu
2-6, Tokuranishi 2-chome
Toyonaka-shi, Osaka-fu 561 (JP)
Kishimoto, Jotaro
6-37, Uegahara 5-bancho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662 (JP)
Ohtani, Seiji
21-12, Ayukawa 4-chome
Ibaraki-shi, Osaka-fu 567 (JP)

---

(51) G 01 G 017/04 → B 67 D 005/04
(11) 00 535 478

---

(51) G 01 G 019/00, G 01 G 019/415, G 07 B 017/02
(11) **00 534 734**
(21) 92308662.3
(22) 23.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.09.1991 US 768143
(54) Modulare Frankiermaschine mit Wägezellenwaage
(73) PITNEY BOWES INC.
World Headquarters One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Dolan, Donald T.
97 Mimosa Circle
Ridgefield, CT 06877 (US)
Feinland, Seymour
37 Clifford Avenue
Stamford, CT 06905 (US)
Silverberg, Morton
24 Edgewater Common
Westport, CT 06880 (US)
Durst, Robert T., Jr.
83 Harwich Road
Fairfield, CT 06430 (US)
Freeman, Gerald C.
185 W. Norwalk Road
Norwalk, CT 06850 (US)

---

(51) G 01 G 019/00, G 01 G 019/414, G 07 B 017/02
(11) **00 534 738**
(21) 92308674.8
(22) 23.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 27.09.1991 US 768793
(54) Procédé et dispositif pour la détermination rapide de poids
(73) PITNEY BOWES INC.
World Headquarters One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Feinland, Seymour
37 Clifford Avenue
Stamford, Connecticut 06905 (US)
Freeman, Gerald C.
185 West Norwalk Road
Norwalk, Connecticut 06850 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 G 019/00 → G 01 G 011/04
(11) 00 570 025

---

(51) G 01 G 019/12
(11) **00 573 420**
(21) 91910037.0
(22) 29.05.1991 (86) Fi
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.05.1990 FI 902688
30.08.1990 FI 904271
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM WIEGEN EINER LAST
(73) KOIVISTO, Vesa
Piiluvankatu 33 D 40
SF-53950 Lappeenranta (FI)
(72) KOIVISTO, Vesa
Piiluvankatu 33 D 40
SF-53950 Lappeenranta (FI)
(86) PCT/FI 91/00171 (Fi)
(87) WO 91/19172 () 12.12.1991

---

(51) G 01 G 019/18 → B 66 B 001/34
(11) 00 553 422

---

(51) G 01 G 019/414 → G 01 G 019/00
(11) 00 534 738

---

(51) G 01 G 019/414 → A 47 F 009/04
(11) 00 576 689

---

(51) G 01 G 019/415 → G 01 G 019/00
(11) 00 534 734

---

(51) G 01 G 019/415, G 01 D 001/16, G 07 G 001/14
(11) **00 545 345**
(21) 92120440.0
(22) 30.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 29.11.1991 DE 4139493
(54) Preisanzeigende elektronische Vorrichtung
(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
Unter dem Malesfelsen 34
D-72458 Albstadt (DE)
(72) Wallisch, Gebhard, Dipl.Ing. (FH)
Albstrasse 51
W-7453 Burladingen (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker

Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 G 019/44 → G 01 G 021/00
(11) 00 551 720

(51) G 01 G 019/56, G 01 G 003/02, G 01 G 023/20
(11) **00 598 733**
(21) 92911590.5
(22) 15.06.1992 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) FEDERWAAGE
(73) CREATECHNIC AG
In Lampitzäckern 51
CH-8305 Dietlikon (CH)
(72) DUBACH, Werner, Fritz
Im Hubrain 4
CH-8124 Maur (CH)
(86) PCT/CH 92/00115 (De)
(87) WO 93/25873 () 23.12.1993

(51) G 01 G 021/00, G 01 G 019/44, F 16 F 001/04
(11) **00 551 720**
(21) 92310258.6
(22) 10.11.1992 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 16.01.1992 US 821210
(54) Feder für eine Waage und Zusammensetzungsverfahren dafür
(73) SUNBEAM CORPORATION
2100 New River Center, 200 East Las Olas Boulevard
Fort Lauderdale, Florida 33301-2100 (US)
(72) Mordick, Frank J.
4414 Tallwood Avenue
Rockford, Illinois 61111 (US)

(51) G 01 G 021/24 → G 01 G 007/02
(11) 00 555 876

(51) G 01 G 023/01, G 01 G 003/147, G 01 G 003/00, G 01 G 003/14, G 01 G 023/37, G 01 L 001/22
(11) **00 457 134**
(21) 91107232.0
(22) 03.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.05.1990 US 523908
(54) Hysteresekompensierte Waage und Wiegemethode
(73) Mettler-Toledo, Inc.
350 West Wilson Bridge Road
Worthington Ohio 43085 (US)
(72) Griffen, Neil C.
8521 Worthington Road
Westerville, Ohio 43081 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 G 023/02 → A 47 J 043/046
(11) 00 561 259

(51) G 01 G 023/20 → G 01 G 019/56
(11) 00 598 733

(51) G 01 G 023/37 → G 01 G 023/01
(11) 00 457 134

(51) G 01 J 001/02, G 01 N 021/27
(11) **00 542 913**
(21) 91916534.0
(22) 07.08.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.08.1990 US 563648
(54) APPARAT UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG UND QUALITÄTS-KONTROLLE EINES SPEKTROPHOTOMETERS
(73) MACRI, James N.
170 Sydney Street
Oyster Bay, NY 11771 (US)
COOK, Edward J.
105 John Street
Garden City, NY 11530 (US)
(72) MACRI, James N.
170 Sydney Street
Oyster Bay, NY 11771 (US)
COOK, Edward J.
105 John Street
Garden City, NY 11530 (US)
(86) PCT/US 91/05551 (En)
(87) WO 92/02791 () 20.2.1992

(51) G 01 J 001/10 → G 01 N 021/25
(11) 00 257 229

(51) G 01 J 001/16 → G 01 N 021/25
(11) 00 257 229

(51) G 01 J 001/44 → H 03 K 017/74
(11) 00 464 049

(51) G 01 J 003/28, G 01 N 030/74
(11) **00 192 200**
(21) 86101901.6
(22) 14.02.1986 (86) En
(43) 27.08.1986 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.02.1985 US 703260
(54) Verfahren und Vorrichtung zur sofortablesenden Mehrkanal- und Mehrfarben-Spektrophotometrie
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION
761 Main Avenue
Norwalk Connecticut 06859-0074 (US)
(72) Helms, Charles C.
128 Fresh Meadow Drive
Trumbull Connecticut 06611 (US)
Conlon, Ralph D.
43 Twin Oak Lane
Wilton Connecticut 06897 (US)
Delany, Edward B.
20 Powder Horn Drive
Ridgefield Connecticut 06877 (US)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 J 003/42 → G 01 N 021/45
(11) 00 396 319

(51) G 01 J 003/46, B 44 D 003/00, A 61 C 019/10, G 03 B 015/02, G 03 B 015/03, G 03 B 015/06
(11) **00 437 439**
(21) 89908142.6
(22) 14.07.1989 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.07.1988 AU 9295/88
(54) Verfahren zur computergesteuerten Farbabstimmung
(73) GARIBALDI PTY. LTD.
75 Dillon Road
The Gap, QLD 4061 (AU)
(72) GRAHAM, Martin, Alan, Scott
75 Dillon Road
The Gap, QLD 4061 (AU)
CARTWRIGHT, Iain
75 Dillon Road
The Gap, QLD 4061 (AU)
(86) PCT/AU 89/00297 (En)
(87) WO 90/00733 () 25.1.1990

(51) G 01 J 003/52 → B 41 M 001/18
(11) 00 563 498

(51) G 01 J 003/52 → A 45 D 044/00
(11) 00 638 261

(51) G 01 J 005/06 → G 01 K 007/02
(11) 00 441 866

(51) G 01 J 005/12 → G 01 K 007/02
(11) 00 441 866

(51) G 01 J 005/34 → H 01 L 027/16
(11) 00 345 049

(51) G 01 K 001/02 → G 12 B 017/06
(11) 00 604 387

(51) G 01 K 003/02 → A 47 F 003/04
(11) 00 549 295

(51) G 01 K 003/04, G 01 K 011/06
(11) **00 505 449**
(21) 91901309.4
(22) 14.12.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 14.12.1989 GB 8928246
26.10.1990 GB 9023393
(54) INDIKATOR FÜR ZEIT-TEMPERATUR
(73) FOOD GUARDIAN LIMITED
45 Park Lane
Bewdley, Worcs. DY12 2EU (GB)
(72) COLLEY, Terence
45 Park Lane
Bewdley Worcs. DY12 2EU (GB)
MINTER, Stephen
16 Church Street
Hayfield Stockport SK12 5JE (GB)
CARNIE, John
2 Cambo Walk
Heaton Mersey Stockport SK4 3KT (GB)
(86) PCT/GB 90/01959 (En)
(87) WO 91/09287 () 27.6.1991

(51) G 01 K 003/06 → A 47 F 003/04
(11) 00 549 295

(51) G 01 K 003/14 → A 47 F 003/04
(11) 00 549 295

(51) G 01 K 005/20
(11) **00 521 777**
(21) 92401867.4
(22) 30.06.1992 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 02.07.1991 FR 9108249
(54) Thermomètre à mininum et à maximum du type circulaire à aiguilles
(73) INNOVEX
«France Ambiance» Chemin des Barberies, Z.I. Martin Eglise/Neuville
B.P. 626 A
F-76370 Neuville-les-Dieppe (FR)
(72) Scherer, Patrick
9, Chemin des Tennis
F-76370 Puys (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 01 K 005/22, C 10 M 103/04
(11) **00 657 023**
(21) 93918883.5
(22) 16.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 19.08.1992 DE 4227434
(54) FIEBERTHERMOMETER
(73) GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
Elgersburger Strasse 1
D-98716 Geraberg (DE)
(72) SPECKBROCK, Gerd
Am Stollen 32
D-98693 Ilmenau (DE)
KAMITZ, Siegbert
Kalkberg 8

D-98716 Elgersburg (DE)
ALT, Marion
Hauptstrasse 40
D-99330 Frankenhain (DE)
SCHMITT, Heribert
Lindenplatz 1
D-98716 Geschwenda (DE)
(86) PCT/DE 93/00736 (De)
(87) WO 94/04895 () 3.3.1994

---

(51) G 01 K 007/00, G 01 K 007/24
(11) **00 413 814**
(21) 87905279.3
(22) 07.08.1987 (86) Ja
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.08.1986 JP 184270/86
(54) THERMOMETRE ELECTRONIQUE
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
No. 44-1, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku
Tokyo 151 (JP)
(72) MURAMOTO, Yutaka
3320-5, Mannoharashinden
Fujinomiya-shi
Shizuoka-ken 418 (JP)
(86) PCT/JP 87/00594 (Ja)
(87) WO 88/01047 () 11.2.1988

---

(51) G 01 K 007/02, G 01 J 005/06,
G 01 J 005/12
(11) **00 441 866**
(21) 89912767.4
(22) 31.10.1989 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 01.11.1988 US 265881
05.10.1989 US 417267
(54) SONDENEINHEIT FÜR
INFRAROT-THERMOMETER
(73) Diatek Instruments, Inc.
4341 State Street Road
Skaneateles Falls, New York 13153
(US)
(72) SUSZYNSKI, Edward, D.
1686 Lone Oak Road
Vista, CA 92084 (US)
BANKE, Kerry
6026 Poppy Street
La Mesa, CA 92042 (US)
GREGORY, Thomas, K.
1274 Chestnut Street
Carlsbad, CA 92008 (US)
(86) PCT/US 89/04891 (En)
(87) WO 90/05902 () 31.5.1990

---

(51) G 01 K 007/04, H 01 L 035/20
(11) **00 281 606**
(21) 87906050.7
(22) 08.09.1987 (86) En
(43) 14.09.1988 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.09.1986 AU 7878/86
(54) STABILES METALLMANTEL-THER-
MOELEMENTKABEL
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH
ORGANISATION
Limestone Avenue
Campbell, Australian Capital
Territory 2601 (AU)
(72) BENTLEY, Robin, Eric
25 Grandview Parade
Mona Vale, NSW 2103 (AU)
(86) PCT/AU 87/00306 (En)
(87) WO 88/02106 () 24.3.1988

---

(51) G 01 K 007/22
(11) **00 532 890**
(21) 92113372.4
(22) 05.08.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 16.09.1991 DE 4130771
(54) Thermistor-Temperaturfühler
(73) SIEMENS MATSUSHITA
COMPONENTS GmbH & CO KG
Balanstrasse 73
D-81541 München (DE)
(72) Kloiber, Gerald, Ing.
Wagnitzstrasse 16
A-8075 Feldkirchen/Graz (AT)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 01 K 007/24 → G 01 K 007/00
(11) 00 413 814

---

(51) G 01 K 007/36 → G 01 K 013/08
(11) 00 423 084

---

(51) G 01 K 011/06 → G 01 K 003/04
(11) 00 505 449

---

(51) G 01 K 013/00
(11) **00 349 581**
(21) 88903086.2
(22) 11.03.1988 (86) En
(43) 10.01.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.03.1987 US 25164
(54) TEMPERATURSONDE FÜR
DIAGNOSE
(73) ABIOMED, INC.
33 Cherry Hill Drive
Danvers, MA 01923 (US)
(72) KUNG, Robert, T., V.
10 Lillian Terrace
Andover, MA 01810 (US)
MOUTAFIS, Timothy, E.
4 Tucker Street
Gloucester, MA 01930 (US)
OCHS, Burt, D.
41 Mount Vernon Street
North Andover, MA 01845 (US)
(86) PCT/US 88/00779 (En)
(87) WO 88/06868 () 22.9.1988

---

(51) G 01 K 013/08 → D 02 J 013/00
(11) 00 349 829

---

(51) G 01 K 013/08, G 01 K 007/36
(11) **00 423 084**
(21) 90830451.2
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.10.1989 IT 4845489
(54) Verfahren und Vorrichtung für die
automatische berührungslose
Erfassung der Oberflächentempera-
tur von rotierbaren metallischen
Körpern
(73) Ente per le nuove tecnologie,
l'energia e l'ambiente (ENEA)
Viale Regina Margherita 125
I-00198 Roma (IT)
(72) Imperiali, Franco
Via L. di Breme, 21
I-00137 Roma (IT)

---

(51) G 01 K 013/08 → B 61 K 009/04
(11) 00 571 875

---

(51) G 01 K 015/00 → A 47 F 003/04
(11) 00 549 295

---

(51) G 01 K 017/00 → G 01 R 001/067
(11) 00 390 651

---

(51) G 01 L 001/10, G 01 G 003/16
(11) **00 514 374**
(21) 90905166.6
(22) 23.03.1990 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.03.1989 AU 3358/89
(54) LASTENMESSANORDNUNG
(73) Seca GmbH
Hammer Steindamm 9 - 25
D-22089 Hamburg (DE)
(72) GOODIER, Peter, Thomas 24 Bosun
Boulevard
Oxley Cove
Banora Point, NSW 2486 (AU)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/AU 90/00118 (En)
(87) WO 90/11499 () 4.10.1990

---

(51) G 01 L 001/10 → G 01 G 003/16
(11) 00 556 036

---

(51) G 01 L 001/14 → G 01 G 003/14
(11) 00 555 404

---

(51) G 01 L 001/22 → G 01 G 023/01
(11) 00 457 134

---

(51) G 01 L 001/22, G 01 L 009/06
(11) **00 482 487**
(21) 91117610.5
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.10.1990 US 602571
(54) Verfahren und Vorrichtung zum
Temperaturausgleich von
Druckwandler
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Raynes, John W.
10115 Roseboro Road
Sandy, Utah 84092 (US)

---

(51) G 01 L 001/22 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

---

(51) G 01 L 001/24 → B 23 K 011/25
(11) 00 594 086

---

(51) G 01 L 001/25 → G 01 L 005/16
(11) 00 523 031

---

(51) G 01 L 003/00
(11) **00 347 764**
(21) 89110945.6
(22) 16.06.1989 (86) De
(43) 27.12.1989 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 21.06.1988 DE 3820838
(54) Einrichtung zum Messen des
Drehmomentes einer durch einen
Stellantrieb bewegbaren Armatur
(73) ABB Reaktor GmbH
Dudenstrasse 44
D-68167 Mannheim (DE)
(72) Stöhr, Hans
Neckarpromenade 34
D-6800 Mannheim (DE)
Mehr, Lothar
Grubenweg 11
D-6840 Lampertheim (DE)

---

(51) G 01 L 003/10, G 01 L 005/24
(11) **00 660 922**
(21) 93919539.2
(22) 14.09.1993 (86) En
(43) 05.07.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.09.1992 GB 9219519
(54) Drehmomentwandler
(73) CRANE ELECTRONICS LIMITED
Jacknell Road, Dodwells Bridge
Industrial Estate
Hinckley, Leicestershire LE10 3BW
(GB)
(72) CRANE, David Ogilvie
Ivy House Farm, Little Lane, Leire

Lutterworth, Leicestershire LE17 5HH (GB)
GOLDING, Ian Barry
51 Spicer Place, Rugby
Warwickshire CV22 7EA (GB)
LESTER, Andrew Charles
18 Chapel Lane
Ratby, Leicester LE6 0JD (GB)
(86) PCT/GB 93/01943 (En)
(87) WO 94/07119 () 31.3.1994

---

(51) G 01 L 003/14
(11) **00 634 007**
(21) 93905260.1
(22) 19.02.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 02.04.1992 DE 4210990
(54) ANORDNUNG ZUM MESSEN DES DREHMOMENTS BEI EINEM ZAHNRÄDERGETRIEBE ZUM ÜBERTRAGEN EINER DREHBEWEGUNG
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) KIPPHAN, Helmut
Bibiena-Strasse 6
D-6830 Schwetzingen (DE)
TESSMANN, Uwe
Mühlstrasse 14
D-6907 Nussloch (DE)
(86) PCT/EP 93/00396 (De)
(87) WO 93/20420 () 14.10.1993

---

(51) G 01 L 003/24 → A 61 B 005/22
(11) 00 386 005

---

(51) G 01 L 005/00, G 01 D 001/00
(11) **00 477 948**
(21) 91116465.5
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 27.09.1990 US 588693
(54) Realzeit Belastungs-Überwachungssystem mit Fernabtastung
(73) Kaman Aerospace Corporation
Old Windsor Road, P.O. Box 2
Bloomfield Connecticut 06002 (US)
(72) Gunsallus, Clifford T.
14 Case Street
North Canton, Connecticut 06059 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 L 005/16, G 01 L 005/22, G 01 L 001/25
(11) **00 523 031**
(21) 92870091.3
(22) 18.06.1992 (86) Fr
(43) 13.01.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 18.06.1991 BE 9100588
(54) Capteur à plusieurs composantes de force et utilisation de celui-ci sur un robot
(73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
50, avenue F.D. Roosevelt
B-1050 Bruxelles (BE)
(72) Rossignol, Eric
Avenue Guillaume Gilbert, 63
B-1050 Bruxelles (BE)

---

(51) G 01 L 005/22 → G 01 L 005/16
(11) 00 523 031

---

(51) G 01 L 005/24 → G 01 L 003/10
(11) 00 660 922

---

(51) G 01 L 007/08 → A 61 M 001/00
(11) 00 615 759

---

(51) G 01 L 009/00
(11) **00 506 554**
(21) 92400805.5
(22) 25.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 27.03.1991 FR 9103708
(54) Capteur de pression résonant
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Dufour, Michel
13 rue Pierre Sémard
F-38000 Grenoble (FR)

---

(51) G 01 L 009/00 → G 01 L 009/12
(11) 00 548 043

---

(51) G 01 L 009/00 → G 01 G 003/14
(11) 00 555 404

---

(51) G 01 L 009/04 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

---

(51) G 01 L 009/04 → G 01 L 009/12
(11) 00 548 043

---

(51) G 01 L 009/06 → G 01 L 001/22
(11) 00 482 487

---

(51) G 01 L 009/08 → G 01 L 009/12
(11) 00 548 043

---

(51) G 01 L 009/12
(11) **00 490 486**
(21) 91310404.8
(22) 11.11.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 07.12.1990 US 626581
(54) Transducteurs microminiatures de pression différentielle et méthode de fabrication
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
614 North Walnut Street
Madison, Wisconsin 53705-7365 (US)
(72) Guckel, Henry
201 North Whitney Way
Madison, Wisconsin 53705 (US)
Christenson, Todd R.
1320 St James Court
Madison, Wisconsin 53715 (US)

---

(51) G 01 L 009/12 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

---

(51) G 01 L 009/12, G 01 L 009/04, G 01 L 009/08, G 01 L 023/22, G 01 L 019/04, G 01 L 009/00
(11) **00 548 043**
(21) 92890260.0
(22) 14.12.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 16.12.1991 AT 2492/91
(54) Drucksensor
(73) AVL Gesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Messtechnik mbH.Prof.Dr.Dr.h.c. Hans List
Kleiststrasse 48
A-8020 Graz (AT)
(72) Glaser, Josef, Dr.
Berlinerring 73/14
A-8047 Graz (AT)

---

(51) G 01 L 009/12
(11) **00 569 573**
(21) 92923790.7
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 18.11.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 28.11.1991 DE 4139162
19.12.1991 DE 4142101
(54) KAPAZITIVE DRUCKMESSANORDNUNG MIT HOHER LINEARITÄT
(73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.
Hauptstrasse 1
Postfach 1261
D-79689 Maulburg (DE)
(72) BENZEL, Hubert
Baumsatzstrasse 30
D-7401 Pliezhausen (DE)
(86) PCT/EP 92/02713 (De)
(87) WO 93/11415 () 10.6.1993

---

(51) G 01 L 011/00, F 17 C 013/02, F 15 B 001/24
(11) **00 656 109**
(21) 93917633.5
(22) 23.07.1993 (86) De
(43) 07.06.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 21.08.1992 DE 4227657
(54) ULTRASCHALL-PRÜFEINRICHTUNG FÜR GASDRUCKSPEICHER
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH
Industriegebiet
D-66280 Sulzbach (DE)
(72) WEBER, Norbert
Mozartstr. 5
D-66280 Sulzbach/Saar (DE)
LEICHNER, Karl-Heinz
Fichtenstr. 17
D-66299 Friedrichsthal (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01964 (De)
(87) WO 94/04898 () 3.3.1994

---

(51) G 01 L 019/04 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

---

(51) G 01 L 019/04 → G 01 L 009/12
(11) 00 548 043

---

(51) G 01 L 023/22 → G 01 L 009/12
(11) 00 548 043

---

(51) G 01 L 023/22 → G 01 M 015/00
(11) 00 562 012

---

(51) G 01 L 027/00 → A 61 B 005/0215
(11) 00 475 686

---

(51) G 01 M 001/36
(11) **00 653 054**
(21) 93917616.0
(22) 22.07.1993 (86) En
(43) 17.05.1995 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 03.08.1992 IT BO920301
(54) APPAREIL D'EQUILIBRAGE DYNAMIQUE D'UN CORPS ROTATIF
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
Via Saliceto 13
I-40010 Bentivoglio BO (IT)
(72) CATTANI, Carlo
Via Goethe, 4
I-40128 Bologna (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 93/01945 (En)
(87) WO 94/03788 () 17.2.1994

---

(51) G 01 M 003/00 → B 09 B 001/00
(11) 00 525 278

---

(51) G 01 M 003/04 → G 01 M 003/26
(11) 00 629 287

---

(51) G 01 M 003/08 → G 01 M 003/18
(11) 00 477 304

(51) G 01 M 003/18, G 01 M 003/08, G 01 M 003/38, F 16 K 037/00, F 16 K 051/00
(11) **00 477 304**
(21) 90917772.7
(22) 15.06.1990 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.06.1989 US 366729
(54) FLUIDSTEUERUNGSVENTIL MIT LECKPRÜFUNG
(73) SYSTEMS CHEMISTRY, INC.
370 Montague Expressway
Milpitas, CA 95035 (US)
(72) STORY, Carl, E.
22266 De Anza Circle
Cupertino, CA 95014 (US)
NICHOLS, Jerry, A.
1614 St. Regis Drive
San Jose, CA 95124 (US)
CADY, Byron, C.
7720 Santa Barbara Drive
Gilroy, CA 95020 (US)
(86) PCT/US 90/03404 (En)
(87) WO 90/15977 () 27.12.1990

(51) G 01 M 003/20, G 01 M 003/24
(11) **00 602 119**
(21) 92918578.3
(22) 20.08.1992 (86) En
(43) 22.06.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.08.1991 US 749910
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHOTOAKUSTISCHEN LECKFINDUNG
(73) LASER IMAGING SYSTEMS
204-A-E. McKenzie Street
Punta Gorda Florida 33950 (US)
(72) McRae, Thomas
County of Charlotte
Punta Gordae Florida (US)
Dewey, Alan H.
County of DeSoto
Arcadia Florida (US)
(86) PCT/US 92/06949 (En)
(87) WO 93/04352 () 4.3.1993

(51) G 01 M 003/20
(11) **00 657 025**
(21) 93915809.3
(22) 06.07.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 26.08.1992 DE 4228313
(54) GEGENSTROM-LECKSUCHER MIT HOCHVAKUUMPUMPE
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) GROSSE BLEY, Werner
Messerschmittstra e 28
D-5300 Bonn 1 (DE)
BÖHM, Thomas
Elsenborner Stra e 24
D-5000 Köln 41 (SE)
(86) PCT/EP 93/01744 (De)
(87) WO 94/05990 () 17.3.1994

(51) G 01 M 003/24 → G 01 M 003/32
(11) 00 536 987

(51) G 01 M 003/24 → G 01 M 003/20
(11) 00 602 119

(51) G 01 M 003/26, G 01 M 003/04, B 29 C 045/17
(11) **00 629 287**
(21) 93905593.5
(22) 05.03.1993 (86) En
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 06.03.1992 IE 920731
(54) Kunststoffspritzgiessmaschine mit Leckdetektor und System dafür
(73) TEETOTUM LIMITED
1, Stokes Place
Dublin 2 (IE)
(72) Kennedy, Gerard Patrick
52, Vernon Ave.
Clontarf Dublin 3 (IE)
Donnelly, John Patrick Martin
5, Belmont Park
Raheny Dublin 5 (IE)
(86) PCT/IE 93/00010 (En)
(87) WO 93/18384 () 16.9.1993

(51) G 01 M 003/28 → B 67 D 005/32
(11) 00 584 924

(51) G 01 M 003/32, G 01 M 003/24
(11) **00 536 987**
(21) 92309123.5
(22) 07.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.10.1991 US 773354
(54) Verfahren zum Bestätigen der Anwesenheit eines Lecks in einem Flüssigkeitlagerungsbehälter
(73) Tanknology Corporation International
5225 Hollister
Houston, Texas 77040-6294 (US)
(72) Bogle, Tom G.
4326 Nenana
Houston, Texas 77034 (US)
Tuma, John E.
5225 Hollister Street
Houston, Texas 77040-6294 (US)
Williams, Barry N.
2002 Mustang Lane
Rosharan, Texas 77583 (US)

(51) G 01 M 003/38 → G 01 M 003/18
(11) 00 477 304

(51) G 01 M 003/40, E 02 D 031/00
(11) **00 584 469**
(21) 93109064.1
(22) 04.06.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.08.1992 US 934868
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Auskleidung von Flüssigkeit enthaltenden Freibecken
(73) GSE LINING TECHNOLOGY INC.
19103 Gundle Road
Houston, Texas 77073 (US)
(72) Spencer, John L.
6 Stonewall Jackson Drive
Conroe, Texas 77302 (US)

(51) G 01 M 003/40
(11) **00 632 885**
(21) 93904178.6
(22) 08.02.1993 (86) En
(43) 11.01.1995 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.03.1992 GB 9206387
(54) Leckuntersuchung für Behälter
(73) ENDERBY, George Robin
Orchard Way
Teddington, Gloucestershire GL20 8JA (GB)
(72) ENDERBY, George Robin
Orchard Way
Teddington, Gloucestershire GL20 8JA (GB)
(86) PCT/GB 93/00257 (En)
(87) WO 93/19353 () 30.9.1993

(51) G 01 M 009/02
(11) **00 515 278**
(21) 92401396.4
(22) 21.05.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 24.05.1991 FR 9106287
(54) Dispositif de simulation de sol défilant dans des souffleries aérodynamiques
(73) E.R.é.M.E.
3 rue Jules Guesde
F-92300 Levallois-Perret (FR)
(72) Menard, Maurice Louis Armand
15, rue Gabriel Péri
F-78330 Fontenay-le-Fleury (FR)
Bellanger, Jacques Maurice François
21, rue Hoche
F-78390 Bois d'Arcy (FR)

(51) G 01 M 009/02
(11) **00 547 936**
(21) 92403262.6
(22) 03.12.1992 (86) Fr
(43) 23.06.1993 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 18.12.1991 FR 9115708
(54) Procédé et installation pour la génération de rafales d'air à haute enthalpie non pollué
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Sava, Pierre
44, rue du Dr. Le Savoureux
F-92290 Chatenay-Malabry (FR)
Chevalier, Alain
69, Route des Coulangis
F-18000 Bourges-Asnières (FR)
Minard, Jean-Pierre
Les Pelures
F-18500 Allois (FR)
Piton, Dominique
Lotissement les Criais
F-18290 Civray (FR)
Pradet, Gérard
26, le Bois Joly
F-18570 Le Subdray (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 01 M 011/00, G 02 B 006/38
(11) **00 625 261**
(21) 93902066.5
(22) 01.02.1993 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 05.02.1992 DE 4203259
21.12.1992 DE 4243388
(54) MESSEINRICHTUNGEN FÜR MEHRERE LICHTWELLENLEITER UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER MESSUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) LIEBER, Winfried
Königenberg 24
D-77654 Offenburg (DE)
WARTMANN, Thomas
Kemptener Strasse 53
D-81475 München (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00077 (De)
(87) WO 93/16363 () 19.8.1993

(51) G 01 M 013/02 → G 01 M 017/00
(11) 00 570 061

(51) G 01 M 015/00 → G 01 N 001/22
(11) 00 471 174

(51) G 01 M 015/00, G 01 L 023/22
(11) **00 562 012**
(21) 92902896.7
(22) 10.12.1991 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.12.1990 US 625222
24.06.1991 US 720240
(54) Appareil pour la détection de variations de couple avec détecteur magnétrostrictif
(73) SENSORTECH, L.P.
1608 N. Fourth Street
Fairfield Iowa 52556 (US)
(72) KLAUBER, Robert, D.
1100 University Manor Drive, 38B
Fairfield, IA 52556 (US)
VIGMOSTAD, Erik, B.
605 S. Maple Street
Fairfield, IA 52556 (US)
SPRAGUE, Frederick, P.
502 W. Jefferson Street
Fairfield, IA 52556 (US)
MANDARINO, Joseph, V.
105 Wilson Blvd.
Fairfield, IA 52556 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/09280 (En)
(87) WO 92/10733 () 25.6.1992

(51) G 01 M 015/00, F 02 D 041/40
(11) **00 598 683**
(21) 93830378.1
(22) 14.09.1993 (86) It
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.11.1992 IT TO920926
(54) Methode zur Einstellung eines elektronischen Kontrollsystems zur Kraftstoffeinspeisung einer Dieselmaschine, installiert in einem Fahrzeug
(73) IVECO FIAT S.p.A.
Via Puglia 35
I-10156 Torino (IT)
(72) Schöni, Andreas
Haldenweg 4
CH-9315 Neukirch-Egnach (CH)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) G 01 M 017/00
(11) **00 522 198**
(21) 91115604.0
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.06.1991 JP 156685/91
(54) Système de commande pour dynamomètre de châssis pour simulation de test de la route sur l'automobile
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha
1-17, Ohsaki 2-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
(72) Suzuki, Yorikatsu
114-4, Mutsukawa-cho 3-chome, Minami-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) G 01 M 017/00, G 01 M 013/02
(11) **00 570 061**
(21) 93201302.2
(22) 04.05.1993 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 08.05.1992 NL 9200824
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Testen des Sperrens eines Achsendifferentials und seines nächsten Zwischenachsendifferen- tials oder Verteilergetriebes eines mehrachsig angetriebenen Motorfahrzeuges
(73) Sun Electric Systems B.V.
Nijverheidslaan 17
NL-1382 LG Weesp (NL)
(72) Lammers, Jan Willem
74a, Nieuwstad
NL-1381 CD Weesp (NL)

(51) G 01 M 019/00 → C 23 F 013/18
(11) 00 513 296

(51) G 01 M 019/00, F 16 K 031/05, F 16 K 037/00
(11) **00 555 414**
(21) 92904345.3
(22) 03.09.1991 (86) En
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINES MOTORBETÄTIGTEN VENTILSY- STEMS
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15222 (US)
(72) HALE, Stanley, N.
583 Farmbrook Trail
Kennesaw, GA 30144 (US)
(86) PCT/US 91/06284 (En)
(87) WO 93/05378 () 18.3.1993

(51) G 01 N 001/00 → G 01 N 033/48
(11) 00 379 554

(51) G 01 N 001/00
(11) **00 452 308**
(21) 89903018.3
(22) 29.12.1988 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) INTEGRIERTER PROBENNEHMER FÜR GESCHLOSSENE UND OFFENE PROBENCONTAINER
(73) BAYER CORPORATION
511 Benedict Avenue
Tarrytown, New York 10591-5097 (US)
(72) UFFENHEIMER, Kenneth, F.
Woodland Road Box 371
Mahopac, NY 10541 (US)
(86) PCT/US 88/04630 (En)
(87) WO 90/08307 () 26.7.1990

(51) G 01 N 001/00 → G 01 N 035/10
(11) 00 505 004

(51) G 01 N 001/02 → G 01 N 001/04
(11) 00 511 729

(51) G 01 N 001/04, G 01 N 001/02, G 01 N 033/22, G 01 V 009/00
(11) **00 511 729**
(21) 92300986.4
(22) 06.02.1992 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.03.1991 US 672296
(54) Nachweisverfahren zum Kontrollieren von Flächen auf spezifischen Verbindungen
(73) Thermedics Detection Inc.
220 Mill Road
Chelmsford, MA 01824 (US)
(72) O'Brien, Stephen E.
263 Sugar Road
Bolton, Massachusetts 01740 (US)
Fine, David H.
4 Whispering Pine
Sudbury, Massachusetts 01776 (US)
Fraim, Freeman W.
9 Plymouth Road
Lexington, Massachusetts 02173 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) G 01 N 001/10 → E 21 B 049/08
(11) 00 419 309

(51) G 01 N 001/10
(11) **00 506 534**
(21) 92400774.3
(22) 23.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 25.03.1991 FR 9103574
(54) Tête de prélévement d'échantillons liquides
(73) COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
2, rue Paul Dautier B.P. 4
F-78141 Velizy-Villacoublay (FR)
(72) Allain, Jean-Guy
19, rue Jules Ferry
F-50120 Equeurdreville (FR)
Kermorgant, Jean-Louis
19, rue de l'Egalité
F-50120 Equeurdreville (FR)
Rivalain, Fernand
17, rue Jean Michel
F-50470 La Glacerie (FR)

(51) G 01 N 001/14 → B 01 F 013/00
(11) 00 614 694

(51) G 01 N 001/18 → C 12 M 001/32
(11) 00 496 200

(51) G 01 N 001/20 → A 61 M 039/02
(11) 00 495 419

(51) G 01 N 001/20 → B 65 G 053/42
(11) 00 506 419

(51) G 01 N 001/22, G 01 N 033/00, G 01 M 015/00
(11) **00 471 174**
(21) 91110835.5
(22) 29.06.1991 (86) De
(43) 19.02.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 14.08.1990 AT 1690/90
(54) Anlage zur Schadstoffanalyse, insbesondere Partikelemission von Dieselmotorenabgas, mit einer speziellen Teilstromverdünnungsein- richtung
(73) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG
Schönauerstrasse 5,
Postfach 222
A-4400 Steyr (AT)
(72) Schlögl, Harald, Dr. Dipl.-Ing.
Kundlichgasse 5
A-4400 Steyr (AT)
Richter, Klaus
Moosweg 10
A-4523 Neuzeug (AT)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) G 01 N 001/22, G 01 N 033/24
(11) **00 581 976**
(21) 92113157.9
(22) 01.08.1992 (86) En
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Bodengasprobennehmer
(73) Vollweiler, Arthur Rick
105 Harrison

American Falls, Idaho 83211 (US)
(72) Vollweiler, Arthur Rick
105 Harrison
American Falls, Idaho 83211 (US)

(51) G 01 N 001/28, G 01 N 033/50
(11) **00 305 491**
(21) 88903078.9
(22) 11.03.1988 (86) En
(43) 08.03.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.03.1987 US 25303
10.12.1987 US 130911
(54) SYSTEME D'ISOLATION ET D'IDENTIFICATION DE LEUCOCYTES
(73) COULTER CORPORATION
11800 S.W. 147th Avenue
Miami, FL 33196-2500 (US)
(72) LEDIS, Stephen, L.
759 E. 56th Street
Hialeah, FL 33010 (US)
CREWS, Harold, R.
8960 N.W. 11th Street
Pembroke Pines, FL 33024 (US)
FISCHER, Timothy, J.
1380 S.W. 82nd Terrace
Plantation, FL 33324 (US)
SENA, Ted
1401 N.E. 123rd Street
Miami, FL 33161 (US)
(86) PCT/US 88/00762 (En)
(87) WO 88/07187 () 22.9.1988

(51) G 01 N 001/28, G 01 N 027/62, H 01 J 049/04
(11) **00 489 021**
(21) 90909770.1
(22) 25.06.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.08.1989 GB 8919193
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINER ZU ANALYSIERENDEN PROBE
(73) Thermo BioAnalysis Limited
Paradise
Hemel Hempstead, Hertfordshire
HP2 4TG (GB)
(72) COTTRELL, John, S.
5 Langdon Park Road
Highgate London N6 5PS (GB)
MOCK, Kuldip, K.
543 Watford Road St. Albans
Hertfordshire AL2 3DU (GB)
(86) PCT/GB 90/00974 (En)
(87) WO 91/02961 () 7.3.1991

(51) G 01 N 001/28, G 01 F 011/00, C 12 M 001/26, B 01 L 011/00
(11) **00 636 874**
(21) 94420221.7
(22) 28.07.1994 (86) Fr
(43) 01.02.1995 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 28.07.1993 FR 9309517
(54) Procédé de microdosage d'un liquide pour l'obtention des dilutions nanovolumétriques
(73) BIO MERIEUX
F-69280 Marcy l'Etoile (FR)
(72) Colin, Bruno
73 Avenue du 11 Novembre
F-69160 Tassin La Demi Lune (FR)

(51) G 01 N 001/28, G 01 N 033/36, G 01 N 001/40
(11) **00 640 825**
(21) 94810473.2
(22) 16.08.1994 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 31.08.1993 CH 2587/93
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Analyse von porösen Stoffen
(73) HANS BORS
HABOTEX-CONSULTING
Im Breiteli 10
CH-8117 Fällanden (CH)
(72) Bors, Hans
Im Breiteli 10
CH-8117 Fällanden (CH)
Lüthi, Walter
Rohrgartenstrasse 15
CH-9642 Ebnat-Kappel (CH)

(51) G 01 N 001/30 → G 01 N 033/58
(11) 00 470 810

(51) G 01 N 001/30, G 01 N 035/10
(11) **00 517 835**
(21) 91906210.9
(22) 28.02.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.03.1990 US 488601
(54) REACTEUR BIOLOGIQUE AUTOMATIQUE
(73) VENTANA MEDICAL SYSTEMS
3865 Business Center Court
Tucson, AZ 85705 (US)
(72) COPELAND, Keith, G.
2757 N. Conestoga Avenue
Tucson, AZ 85749 (US)
GROGAN, Thomas, M.
2025 East 5th Street
Tucson, AZ 85719 (US)
HASSEN, Charles
1325 E. Ellis Place
Tucson, AZ 85719 (US)
HUMPHREYS, William, Ross
223 Rudusill Road
Tucson, AZ 85704 (US)
LEMME, Charles, E.
8433 E. Agape Drive
Tucson, AZ 85715 (US)
MILLER, Phillip, C.
8392 Hillwood Lane
Tucson, AZ 85715 (US)
RICHARDS, William, L.
100 E. Strada Patania
Tucson, AZ 85737 (US)
SHOWALTER, Wayne, A.
2260 North Shannon
(86) PCT/US 91/01149 (En)
(87) WO 91/13335 () 5.9.1991

(51) G 01 N 001/40 → G 01 N 001/28
(11) 00 640 825

(51) G 01 N 003/00
(11) **00 563 531**
(21) 93101604.2
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1992 CH 1087/92
12.05.1992 CH 1522/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Abschäl- oder Abreissprobe an einer verschweissten Platine
(73) ELPATRONIC AG
Hertizentrum 6
CH-6303 Zug (CH)
(72) Benedikt, Georg
Lerchenstrasse 10
CH-8200 Schaffhausen (CH)
Urech, Werner
Rheingasse 28
CH-8434 Kaiserstuhl (CH)

(51) G 01 N 003/04
(11) **00 544 939**
(21) 91120868.4
(22) 05.12.1991 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(54) Keilspannzeug für Prüfmaschinen
(73) CARL SCHENCK AG
D-64273 Darmstadt (DE)
(72) Pohl, Andreas, Ing.-grad.
Ringstrasse 69
W-6114 Gross-Umstadt (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 N 003/08 → G 01 N 019/10
(11) 00 508 914

(51) G 01 N 003/40 → B 02 C 009/00
(11) 00 527 191

(51) G 01 N 003/42
(11) **00 506 917**
(21) 91918395.4
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 24.10.1990 IT 8363990
(54) APPAREIL POUR ESSAIS DE DURETE ET PROCEDE POUR MESURER LA DURETE DE MATERIAUX METALLIQUES
(73) ERNST, Alfred
Via Ronchetto, 3
CH-6814 Cadenpino (CH)
(72) ERNST, Alfred
Via Ronchetto, 3
CH-6814 Cadenpino (CH)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)
(86) PCT/EP 91/01965 (En)
(87) WO 92/08119 () 14.5.1992

(51) G 01 N 003/56 → B 02 C 009/00
(11) 00 527 191

(51) G 01 N 015/00 → B 03 C 005/00
(11) 00 555 252

(51) G 01 N 015/02
(11) **00 518 188**
(21) 92109319.1
(22) 03.06.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 07.06.1991 DE 4119240
(54) Verfahren zur Bestimmung der Partikelgrössenverteilung von Partikelgemischen
(73) FIRMA HAVER & BOECKER
Carl-Haver-Platz
D-59302 Oelde (DE)
(72) Schumann, Matthias
Brennerstrasse 1
O-5300 Weimar (DE)

(51) G 01 N 015/04, B 04 B 013/00
(11) **00 447 060**
(21) 91301561.6
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.03.1990 US 492709
(54) Séparation optimalisée par centrifugation
(73) BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
Executive Office 2500 Harbor Boulevard Box 3100
Fullerton California 92634 (US)
(72) Marque, Jeffrey J.
2831 Fernwood Street
San Mateo, California 94403 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16

3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 N 015/04 → G 01 N 033/546
(11) 00 528 708

(51) G 01 N 015/05
(11) **00 574 393**
(21) 91920760.5
(22) 27.11.1991 (86) Sv
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.11.1990 SE 9003799
(54) DISPOSITIF SERVANT A TESTER RAPIDEMENT LA VITESSE DE SEDIMENTATION
(73) HemoCue Aktiebolag
Box 1204
S-262 23 Ängelholm (SE)
(72) NILSSON, Sven-Erik
Döbeliusgatan 39
S-253 67 Helsingborg (SE)
LILJA, Jan, Evert
Södra Brunnsvägen 63
S-253 60 Helsingborg (SE)
(86) PCT/SE 91/00806 (Sv)
(87) WO 92/09879 () 11.6.1992

(51) G 01 N 015/06 → G 01 N 021/47
(11) 00 488 994

(51) G 01 N 015/08
(11) **00 440 820**
(21) 90912947.0
(22) 31.08.1990 (86) Ja
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 31.08.1989 JP 225861/89
(54) VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN UMSTELLUNG DES MESSBEREICHES IN EINEM GERÄT ZUR MESSUNG DER FLÄCHE VON OBERFLÄCHEN
(73) NIKKISO CO., LTD.
No. 43-2, Ebisu 3-chome
Shibuya-ku Tokyo 150 (JP)
(72) TAKEUCHI, Minoru Nikkiso Company Limited
43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku
Tokyo 150-91 (JP)
(86) PCT/JP 90/01112 (Ja)
(87) WO 91/03724 () 21.3.1991

(51) G 01 N 015/08
(11) **00 523 094**
(21) 91906765.2
(22) 26.03.1991 (86) No
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 03.04.1990 NO 901499
(54) VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER PERMEABILITÄT VON FELSPROBEN
(73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
Postboks 300 Forus
N-4001 Stavanger (NO)
(72) HALVORSEN, Christian, Jr.
Ofolskroken 17
N-4033 Forus (NO)
HURST, Andrew, R. Trumps Green Ave.
Virginia Water
Surrey GU25 4EP (GB)
(86) PCT/NO 91/00049 (No)
(87) WO 91/15749 () 17.10.1991

(51) G 01 N 015/08
(11) **00 524 214**
(21) 91907132.4
(22) 11.04.1991 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.04.1990 DE 4011731
(54) VERFAHREN ZUR MESSUNG DES DIFFUSIONS- UND PERMEATIONS-KOEFFIZIENTEN EINES GASES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) ADAM, Gottfried
Grasweg 18
D-5206 Neunkirchen-Seelscheid 1 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00304 (De)
(87) WO 91/15748 () 17.10.1991

(51) G 01 N 015/14 → G 01 N 033/58
(11) 00 470 810

(51) G 01 N 017/00, B 01 J 003/03
(11) **00 520 850**
(21) 92401555.5
(22) 05.06.1992 (86) Fr
(43) 30.12.1992 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 27.06.1991 FR 9107945
(54) Cellule pour étudier les interréactions pouvant se produire à l'interface entre un matériau et un produit
(73) CARNAUDMETALBOX
153 rue de Courcelles
F-75017 Paris (FR)
(72) Platzer, Olivier
36 Rue de la Gare
F-92320 Chatillon (FR)
Guimard, Annie
77 Rue Victor Hugo
F-91400 Saclay (FR)

(51) G 01 N 017/00 → G 01 N 033/18
(11) 00 593 683

(51) G 01 N 017/02, G 01 N 033/38
(11) **00 581 915**
(21) 92924493.7
(22) 14.12.1992 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 21.02.1992 AT 321/92
20.11.1992 AT 2307/92
(54) ELEKTRODE ZUR FESTSTELLUNG DES KORROSIONSZUSTANDES DER METALLBEWEHRUNG VON BETONBAUWERKEN
(73) WIETEK, Bernhard
A-6073 Sistrans Nr. 290 (AT)
(72) WIETEK, Bernhard
A-6073 Sistrans Nr. 290 (AT)
(86) PCT/AT 92/00167 (De)
(87) WO 93/17323 () 2.9.1993

(51) G 01 N 019/10, G 01 N 003/08, G 01 N 033/34
(11) **00 508 914**
(21) 92420111.4
(22) 07.04.1992 (86) Fr
(43) 14.10.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 10.04.1991 FR 9104664
(54) Appareil de mesure d'allongement de bandes échantillon
(73) ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET DE L'IMPRIMERIE
154, Boulevard Haussmann
F-75008 Paris (FR)
Serra Tosio, Jean-Marie
70 chemin de l'Eglise
F-38240 Meylan (FR)
Chave, Yves
18 Allée des Myosotis
F-38610 Gieres (FR)
(72) Serra-Tosio, Jean-Marie
70, Chemin de l'Eglise
F-38240 Meylan (FR)
Chave, Yves
18, Allée des Myosotis
F-38610 Gieres (FR)

(51) G 01 N 021/00 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

(51) G 01 N 021/01, G 01 N 033/50, G 01 N 033/538, G 01 N 033/544
(11) **00 397 736**
(21) 89901675.2
(22) 29.12.1988 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 21.01.1988 US 146345
(54) ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTS UND VERFAHREN DAFÜR
(73) BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
P.O. Box 50 100 , 9115 Hague Road
Indianapolis Indiana 46250 (US)
(72) DE-LA-CROIX, Fern
9115 Hague Road
Indianapolis, IN 46250-0528 (US)
BERGER, Johann
9115 Hague Road
Indianapolis, IN 46250-0528 (US)
BUCK, Harvey
9115 Hague Road
Indianapolis, IN 46250-0528 (US)
GUDER, Hans-Joachim
Sandhofer Strasse 116 Postfach 310120
D-6800 Mannheim 31 (DE)
(86) PCT/US 88/04697 (En)
(87) WO 89/06791 () 27.7.1989

(51) G 01 N 021/01 → B 23 K 026/00
(11) 00 618 851

(51) G 01 N 021/03
(11) **00 512 368**
(21) 92107229.4
(22) 28.04.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 07.05.1991 CH 1368/91
(54) Küvette zur Durchführung optischer Messungen
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Balmer, Alfons
Neudorfstrasse 1
CH-6312 Steinhausen (CH)

(51) G 01 N 021/03
(11) **00 515 582**
(21) 91914833.8
(22) 16.08.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.12.1990 DE 9016832 U
(54) KÜVETTE ZUR AUFNAHME VON AUF OPTISCHEM WEGE ZU UNTERSUCHENDEN SUBSTANZEN
(73) KLOTH, Bernd
Müssenredder 8
D-22399 Hamburg (DE)
(72) KLOTH, Bernd
Müssenredder 8
D-22399 Hamburg (DE)
(86) PCT/EP 91/01564 (De)
(87) WO 92/11527 () 9.7.1992

(51) G 01 N 021/05 → G 01 N 021/85
(11) 00 504 215

(51) G 01 N 021/07, B 04 B 005/04
(11) **00 428 040**
(21) 90121192.0
(22) 06.11.1990 (86) De

(43) 22.05.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.11.1989 DE 3937609
(54) Küvettenrotor
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
35001 Marburg (DE)
(72) Hissung, Alfred René, Dr.
Pappelweg 15
W-3550 Marburg (DE)

---

(51) G 01 N 021/11, G 01 N 033/49
(11) **00 449 900**
(21) 90900766.8
(22) 21.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.12.1988 DK 7162/88
(54) IN VITRO PHOTOMETRISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BLUTGASPARAMETERS IN EINER BLUTPROBE
(73) RADIOMETER MEDICAL A/S
Akandevej 21
DK-2700 Broenshoej (DK)
(72) LUNDSGAARD, Finn, Chresten
Hojgardstoften 222
DK-2630 Tastrup (DK)
ANDERSEN, Willy
Roligheds Allé 51
DK-3060 Espergarde (DK)
JENSEN, Niels-Henrik
Maglehoj 74
DK-3520 Farum (DK)
(86) PCT/DK 89/00302 (En)
(87) WO 90/07106 () 28.6.1990

---

(51) G 01 N 021/17, G 02 B 006/26, G 02 B 006/42
(11) **00 341 305**
(21) 89900734.8
(22) 23.11.1988 (86) En
(43) 15.11.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.11.1987 US 125259
(54) MODULARER CHEMISCHER SENSOR AUS OPTISCHEN FASERN
(73) FIBERCHEM, INC.
1181 Grier Drive Suite B
Las Vegas NV 89119 (US)
(72) KLAINER, Stanley, M.
20 Belinda Court
San Ramon, CA 94583 (US)
HARRIS, J., Milton
3215 Highland Plaza
Huntsville, AL 35801 (US)
GOSWAMI, Kisholoy
111 Roxane Court 2
Walnut Creek, California 94596 (US)
(86) PCT/US 88/04214 (En)
(87) WO 89/04982 () 1.6.1989

---

(51) G 01 N 021/17
(11) **00 484 282**
(21) 91810847.3
(22) 01.11.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 02.11.1990 DE 4035266
(54) Verfahren und Anordnung zur Thermowellenanalyse
(73) JENOPTIK GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 1
D-07743 Jena (DE)
(72) Kowalski, Peter
Werner-Seelenbinder-Strasse 19
O-6902 Jena (DE)
Wagner, Matthias, Dr.
Hugo-Schrade-Strasse 71
O-6908 Jena (DE)
Geiler, Hans-Dieter, Dr.
Friedrich-Schelling-Strasse 11
O-6900 Jena (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 01 N 021/17 → G 01 B 011/02
(11) 00 559 120

---

(51) G 01 N 021/21
(11) **00 558 863**
(21) 92403572.8
(22) 29.12.1992 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 07.01.1992 FR 9200090
(54) Ellipsomètre infrarouge
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
15, quai Anatole France
F-75007 Paris (FR)
(72) Drevillon, Bernard
5, rue du Parc
F-92190 Meudon (FR)
Canillas Biosca, Adolfo
Alcade Rovira Roure 26,
E-25006 Lleida (ES)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 01 N 021/25
(11) **00 217 632**
(21) 86307346.6
(22) 24.09.1986 (86) En
(43) 08.04.1987 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.09.1985 US 782635
28.08.1986 US 901445
(54) Photometrisches Vielortmesssystem mit einer Quelle
(73) Molecular Devices Corporation
3180 Porter Drive
Palo Alto California 94304 (US)
(72) Chow, Calvin Y.H.
45 Santa Maria Avenue
Portola Valley California 94025 (US)
Lacy, Michael M.
330 Railroad Avenue
Ben Lomond California 95005 (US)
Humphries, Gillian M.
460 Harrington Court
Los Altos California 94022 (US)
Parce, John Wallace
29 Cascade Avenue
Winston-Salem North Carolina, 27107 (US)
Kung, Viola T.
1055 Lemon Street
Menlo Park California 94025 (US)

---

(51) G 01 N 021/25, G 01 J 001/16, G 01 J 001/10
(11) **00 257 229**
(21) 87109028.8
(22) 23.06.1987 (86) De
(43) 02.03.1988 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 11.08.1986 DE 3627232
(54) Fotometer
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Boos, Michael
Darmstädter Strasse 56
D-6450 Hanau 7 (DE)
Klug, Werner
Bahnhofstrasse 17
D-6463 Freigericht (DE)
Zöller, Alfons
Kettelerstrasse 24
D-6483 Bad Soden-Salmünster (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) G 01 N 021/25 → G 02 B 006/06
(11) 00 466 490

---

(51) G 01 N 021/27, G 01 N 021/35
(11) **00 449 992**
(21) 90903575.0
(22) 19.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.12.1988 US 286740
(54) DRIFTKOMPENSATION DER VORSPANNUNG BEI INSTRUMENTEN DER QUANTITATIVEN ANALYSE IM NAHEN INFRAROT
(73) FUTREX, INC.
P.O. Box 2398, 6 Montgomery Village Avenue, Suite 620
Gaithersburg, MD 20879 (US)
(72) ROSENTHAL, Robert, D.
9805 Hallowell Drive
Gaithersburg, MD 20897 (US)
(86) PCT/US 89/05772 (En)
(87) WO 90/07160 () 28.6.1990

---

(51) G 01 N 021/27, G 01 N 021/29, G 01 N 031/22, G 01 N 033/53, G 01 N 033/52, G 01 N 033/534, B 01 L 003/00, G 01 N 033/543
(11) **00 512 059**
(21) 91904217.6
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 24.01.1990 US 469920
17.12.1990 US 628348
(54) DIAGNOSTISCHES EINWEGSYSTEM
(73) GDS TECHNOLOGY, INC.
25235 Leer Drive, P.O.Box 473
Elkhart, IN 46514 (US)
(72) DE CASTRO, Aurora, F.
70421 Hilltop Road
Union, MI 49130 (US)
GUPTA, Surendra, K.
23339 Broadwood Drive
Elkhart, IN 46514 (US)
McLAUGHLIN, William, J.
604 North Sadlier Drive
Indianapolis, IN 46219 (US)
STORVICK, David, E.
611 Shady Creek Drive
Greenwood, IN 46142 (US)
(86) PCT/US 91/00289 (En)
(87) WO 91/11700 () 8.8.1991

---

(51) G 01 N 021/27 → G 01 J 001/02
(11) 00 542 913

---

(51) G 01 N 021/29 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

---

(51) G 01 N 021/31 → A 61 B 005/00
(11) 00 413 588

---

(51) G 01 N 021/35
(11) **00 385 805**
(21) 90302265.5
(22) 02.03.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.03.1989 US 319450
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Signalbehandlung
(73) Stark, Edward W.
160 West End Avenue, Suite 3M
New York, New York 10023 (US)
(72) Stark, Edward W.
160 West End Avenue, Suite 3M
New York, New York 10023 (US)
(74) Dr. Lusuardi AG

Kreuzbühlstrasse 8
8008 Zürich (CH)

(51) G 01 N 021/35, G 01 N 021/55
(11) **00 417 700**
(21) 90117402.9
(22) 10.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 12.09.1989 IL 91614
(54) Verbesserung in geschwächter Totalreflektions-Spektroskopie
(73) THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center
Nahal Soreq
Yavne 70 600 (IL)
(72) Bornstein, Aharon
1, Marvad Haksamim Strasse
Holon 58845 (IL)
Wolfman, Dan
13, Brodetzky Strasse
Tel Aviv 69051 (IL)
Katz, Mordechai
46, Kaplinsky Strasse
Givatayim 53606 (IL)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 N 021/35 → G 01 N 021/27
(11) 00 449 992

(51) G 01 N 021/35
(11) **00 588 892**
(21) 92912357.8
(22) 09.06.1992 (86) Fr
(43) 30.03.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 10.06.1991 FR 9107116
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE DOSAGE SPECTROPHOTOMETRIQUE DES LIQUIDES AQUEUX
(73) ANADIS INSTRUMENTS SA
91 Avenue des Pins d'Alep
Ales (FR)
(72) ASSELAIN, Marc
193, rue du Bosquet
F-34980 Saint-Gély (FR)
MANIFACIER, Daniel
Les Bonbelles
F-30500 Saint-Ambroix (FR)
AGNET, Yves
1985, rue de Saint-Paul
F-30129 Manduel (FR)
(86) PCT/FR 92/00530 (Fr)
(87) WO 92/22803 () 23.12.1992

(51) G 01 N 021/45, G 01 J 003/42
(11) **00 396 319**
(21) 90304490.7
(22) 26.04.1990 (86) En
(43) 07.11.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 01.05.1989 US 345863
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Messung der optischen Absorption von Gasgemischen
(73) ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.
600 South Harbor Boulevard
La Habra, California 90631 (US)
(72) Ryan, Frederick Merk
P.O. Box 406
New Alexandria, PA 15670 (US)
Gottlieb, Milton S.
2310 Marbury Road
Pittsbburgh, PA 15221 (US)

(51) G 01 N 021/47 → G 01 N 033/53
(11) 00 353 589

(51) G 01 N 021/47 → G 01 N 035/02
(11) 00 353 591

(51) G 01 N 021/47, A 61 B 005/00
(11) **00 419 573**
(21) 89907921.4
(22) 08.06.1989 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 08.06.1988 US 204101
(54) VERFAHREN ZUR BILDFORMUNG EINES UNBESTIMMTEN MEDIUMS
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
P.O. Box 9
Albany, NY 12209 (US)
(72) Barbour, Randall L.
21 Marietta Drive
Westbury, NY11590 (US)
Lubowsky, Jack
2064 Beverly Way
Merrick, NY 11566-5416 (US)
Aronson, Raphael
159 Kings Point Road
Great Neck, NY11024 (US)
(86) PCT/US 89/02511 (En)
(87) WO 89/12223 () 14.12.1989

(51) G 01 N 021/47, G 02 F 001/13, G 01 N 033/48, B 01 L 003/00, G 01 N 015/06
(11) **00 488 994**
(21) 92103110.0
(22) 24.07.1986 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 05.08.1985 US 762748
01.07.1986 US 880793
(54) Qualitätssicherunggerät zur Verwendung in einem analytischen Instrument
(73) BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
9115 Hague Road, P.O. Box 50528
Indianapolis, Indiana 46250-0528 (US)
(72) Allen, Jimmy D.
1070 Rosemont Avenue
Los Altos, CA 94022 (US)
Cobb, Michael E.
656 South 113th Street
San José, CA 95112 (US)
Hillman, Robert S.
2447 Overpark Rd.
San Diego, CA 92130 (US)
Winfrey, Lara J.
2215 Pullman
Belmont, CA 94022 (US)
Ostoich, Vladimir E.
160 Red River Way
San José, CA 95136 (US)
Gibbons, Ian
1003 Fremont Street
Manlo Park, CA 94025 (US)

(51) G 01 N 021/47 → A 61 B 005/00
(11) 00 561 126

(51) G 01 N 021/53 → G 01 N 021/85
(11) 00 504 215

(51) G 01 N 021/55 → G 01 N 021/35
(11) 00 417 700

(51) G 01 N 021/64, G 01 N 027/26
(11) **00 216 600**
(21) 86307168.4
(22) 17.09.1986 (86) En
(43) 01.04.1987 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 18.09.1985 US 777179
(54) Fluoreszenz durch Laseranregung zur Bestimmung einer elektrokinetischen Trennung
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
Encina 105 Stanford University
Stanford California 94305 (US)
(72) Zare, Richard N.
724 Santa Ynez
Stanford California 94305 (US)
Gassmann, Ernst
Peter Rot-Strasse 102
CH-4058 Basel (CH)

(51) G 01 N 021/64 → A 61 B 005/00
(11) 00 449 883

(51) G 01 N 021/64 → G 01 N 033/18
(11) 00 480 325

(51) G 01 N 021/64, G 01 N 021/77, G 01 N 033/49, G 01 N 033/00
(11) **00 510 728**
(21) 92110990.6
(22) 04.02.1988 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.02.1987 US 12105
(54) Méthode de mesure de la concentration de dioxide de carbone dans un milieu
(73) BIOMEDICAL SENSORS LTD.
5 Manor Courtyard, P.O. Box 88, Hughenden Avenue
High Wycombe, Bucks HP13 5RE (GB)
(72) Leader, Matthew James
48 Oakcliff Drive
Laguna Niguel, CA 92677 (US)
Kamiya, Tadao
4423 E. Olive Branch Way
Anaheim, California (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) G 01 N 021/73 → H 05 H 001/30
(11) 00 397 468

(51) G 01 N 021/75 → G 01 N 033/543
(11) 00 464 120

(51) G 01 N 021/75, G 01 N 033/543
(11) **00 517 777**
(21) 91905365.2
(22) 04.03.1991 (86) En
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 02.03.1990 GB 9004672
07.03.1990 GB 9005154
(54) MESSZELLE FÜR CHEMISCHE ODER BIOCHEMISCHE PROBEN
(73) FISONS plc
Fison House Princes Street
Ipswich Suffolk IP1 1QH (GB)
(72) FORTUNE, David, Harry
78 St Albans Road
Codicote, Hertfordshire SG4 8UU (GB)
MOLLOY, James, Oscar
5 The Crescent
Belmont, Surrey SM2 6BP (GB)
MAULE, Colin, Hugh
104 Scotland Road
Cambridge CB4 1QG (GB)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00330 (En)
(87) WO 91/13339 () 5.9.1991

(51) G 01 N 021/75, G 01 N 033/53
(11) **00 537 252**
(21) 91912624.3
(22) 04.07.1991 (86) Fi
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 04.07.1990 FI 903357

(54) VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER MESSUNG DER RESONANZ VON OBERFLÄCHENPLASMONEN UND SENSOR ZUM GEBRAUCH IN DIESEM VERFAHREN
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
c/o VTT Technology Oy, PL 402
SF-02151 Espoo (FI)
(72) SADOWSKI, Janusz, W.
Pirttikatu 7 E 19
SF-33560 Tampere (FI)
(86) PCT/FI 91/00210 (Fi)
(87) WO 92/01217 () 23.1.1992

---

(51) G 01 N 021/76, G 01 N 033/493, C 12 M 001/18
(11) **00 329 120**
(21) 89102616.3
(22) 16.02.1989 (86) En
(43) 23.08.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.02.1988 US 155955
13.02.1989 US 308718
(54) Apparat zum Lumineszenznachweis und zur Belichtung
(73) RMS LABORATORIES, INC.
9054 Mt. Israel Rd.
Escondido, CA 92025 (CA)
DIFCO LABORATORIES
P.O. Box 1058
Detroit Michigan 48232 (US)
(72) Wannlund, Jon C.
5850 Despejo Pl.
San Diego, CA 92124 (US)
Smith, Jerry W.
2540 East Delhi Road
Ann Arbor, MI 43103 (US)

---

(51) G 01 N 021/76
(11) **00 478 626**
(21) 90909351.0
(22) 21.06.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.06.1989 GB 8914563
(54) ERMITTLUNG UND QUANTIFIZIERUNG MEHRERER ANALYTEN UNTER VERWENDUNG VON MARKIERUNGSTECHNIKEN
(73) GEN-PROBE INCORPORATED
9880 Campus Point Drive
San Diego, California 92121 (US)
(72) BATMANGHELICH, Shariar
20 Shirley Road Roath
Cardiff CF2 5HN (GB)
WOODHEAD, James, Stuart
Stonewall Cottage Warrage Road
Raglan NP5 2LD (GB)
WEEKS, Ian
13 Ravenscourt Close Penylan
Cardiff CF3 9DJ (GB)
(86) PCT/GB 90/00957 (En)
(87) WO 91/00511 () 10.1.1991

---

(51) G 01 N 021/76 → G 01 N 033/50
(11) 00 489 602

---

(51) G 01 N 021/76 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

---

(51) G 01 N 021/77 → G 01 N 021/64
(11) 00 510 728

---

(51) G 01 N 021/77, G 01 N 033/543
(11) **00 524 224**
(21) 91907433.6
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.04.1990 GB 9008261
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EMPFINDLICHKEIT VON ANALYSEN
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
14 John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889
Curaçao (AN)
(72) ATTRIDGE, John Worthington
Croxley East
The Heath, Weybridge, Surrey KT13 0UA (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 91/00567 (En)
(87) WO 91/15751 () 17.10.1991

---

(51) G 01 N 021/77 → G 01 N 033/543
(11) 00 543 842

---

(51) G 01 N 021/77 → G 01 N 033/543
(11) 00 649 535

---

(51) G 01 N 021/78
(11) **00 562 210**
(21) 92810206.0
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Méthode pour la détermination de polyamines
(73) FABORGA S.A.
Chemin Champ-du-Puits 3
Genève (CH)
(72) Graf, Anton
Rue Robert-de-Traz 14
Genf (CH)

---

(51) G 01 N 021/82 → G 01 N 033/546
(11) 00 414 223

---

(51) G 01 N 021/82
(11) **00 458 330**
(21) 91108347.5
(22) 23.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.05.1990 DE 4016885
(54) Verfahren zur Bestimmung des von-Willebrand-Faktors
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Fickenscher, Karl, Dr.
Sonnenweg 8
W-3550 Marburg (DE)
Hissung, Alfred, Dr.
Pappelweg 15a
W-3550 Marburg (DE)

---

(51) G 01 N 021/82 → G 01 N 033/50
(11) 00 486 978

---

(51) G 01 N 021/85 → G 02 B 006/06
(11) 00 466 490

---

(51) G 01 N 021/85, G 01 N 021/53, G 01 N 021/05
(11) **00 504 215**
(21) 91900284.0
(22) 04.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.12.1989 GB 8927371
(54) STRÖMUNGSWÄCHTER
(73) UCC CORPORATION
Engadinstrasse 27
CH-7000 Chur (CH)
(72) STAFF, Paul, Ernest
23 Paddock Farm Coney Weston
Bury St. Edmunds
Suffolk IP31 1DS (GB)
BUTTON, David
Forest Hills Culford Bury St. Edmunds
Suffolk IP28 6UA (GB)
PRATT, John, David
Heath Cottage Sutton Woodbridge
Suffolk IP12 3DR (GB)
BARNARD, Dominic, Paul, Edmund
81 Burford Road Witney
Oxon OX8 5DR (GB)
(86) PCT/GB 90/01882 (En)
(87) WO 91/08467 () 13.6.1991

---

(51) G 01 N 021/86 → B 41 F 033/00
(11) 00 437 648

---

(51) G 01 N 021/88 → G 02 B 013/22
(11) 00 335 559

---

(51) G 01 N 021/88, A 61 J 003/07, A 61 J 003/10
(11) **00 375 315**
(21) 89313194.6
(22) 18.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.12.1988 US 289215
(54) Vorrichtung zur Prüfung von Kapseln
(73) SHIONOGI EUROPE B.V.
Emmaplein 5,
1075 AW Amsterdam (NL)
(72) Staples, Stephen Garrett
4487 Hunters Ridge Lane
Greenwood Indiana 46243 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

---

(51) G 01 N 021/88
(11) **00 413 817**
(21) 89905170.0
(22) 02.05.1989 (86) Ja
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 09.05.1988 JP 112054/88
09.09.1988 JP 226767/88
09.09.1988 JP 226768/88
12.09.1988 JP 227963/88
12.09.1988 JP 227964/88
14.09.1988 JP 230738/88
(54) SUBSTRAT-PRÜFUNGSVORRICHTUNG
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) KOBAYASHI, Shigeki Omron Institute of Life
Science Co., Ltd. 3, Nakagomon-cho
Hanazono, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616 (JP)
TANIMURA, Yasuaki Omron Institute of Life
Science Co., Ltd. 3, Nakagomon-cho
Hanazono, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616 (JP)
YOTSUYA, Teruhisa Omron Institute of Life
Science Co., Ltd. 3, Nakagomon-cho
Hanazono, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 616 (JP)
(86) PCT/JP 89/00470 (Ja)
(87) WO 89/11093 () 16.11.1989

---

(51) G 01 N 021/88
(11) **00 491 663**
(21) 91810978.6
(22) 13.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.12.1990 CH 4032/90
19.07.1991 DE 4124003
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von optischen Bauteilen, insbesondere augenoptischen Bauteilen und Einrichtung zum Beleuchten von klar-transparenten Prüfobjekten
(73) CIBA-GEIGY AG

Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
BODENSEEWERK GERÄTETECHNIK GmbH
Alte Nussdorfer Strasse 15,
Postfach 101 155
D-88641 Überlingen (DE)
(72) Höfer, Peter
Karlsbader Strasse 50
W-8750 Aschaffenburg (DE)
Hagmann, Peter, Dr.
Chamissostrasse 20
W-8759 Hösbach-Bahnhof (DE)
Hauck, Roland, Dr.
Am Rosenhang 2
W-7769 Hohenfels 5 (DE)
Geissler, Wolfgang
Gartenstrasse 34A
W-7525 Bad Schönborn (DE)
Lutz, Hubert
Brüggbühlstrasse 49
CH-3172-Niederwangen (CH)

---

(51) G 01 N 021/88, H 04 N 007/18
(11) **00 493 487**
(21) 90914626.8
(22) 17.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 19.09.1989 US 409148
(54) VIDEO-INSPEKTIONSGERÄT MIT DOPPELTEM BILD
(73) PRESSCO TECHNOLOGY INC.
29200 Aurora Road
Solon, Ohio 44139-1847 (US)
(72) COCHRAN, Don, W.
817 Hanover Dr.
Mayfield Village, OH 44040 (US)
AUSTIN, James, R.
7589 Salida Rd.
Mentor, OH 44060 (US)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/05269 (En)
(87) WO 91/04634 () 4.4.1991

---

(51) G 01 N 021/90
(11) **00 491 555**
(21) 91311715.6
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.12.1990 JP 411634/90
(54) Procédé et appareil pour l'inspection d'objets transparents
(73) Toyo Glass Company Limited
No. 3-1 Uchisaiwai-cho 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Minato, Nobuhiro
18-6-304, Chuo 1-Chome, Ohta-Ku
Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 01 N 021/90 → B 07 C 005/342
(11) 00 557 814

---

(51) G 01 N 022/00
(11) **00 401 277**
(21) 89903056.3
(22) 21.02.1989 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.02.1988 AU 6983/88
(54) MIKROWELLENSPEKTROMETER
(73) MONASH UNIVERSITY
1958 Wellington Road
Clayton Victoria 3168 (AU)
(72) BROWN, Ronald, Drayton
21 Brolga Street
Mt. Waverley, VIC 3149 (AU)
GODFREY, Peter, Douglas
Flat 7, 18 Stockdale Avenue
Clayton, VIC 3168 (AU)
CROFTS, Jonathan, George
12 East Road
Vermont South, VIC 3133 (AU)
(86) PCT/AU 89/00070 (En)
(87) WO 89/08248 () 8.9.1989

---

(51) G 01 N 023/02
(11) **00 355 128**
(21) 88909919.8
(22) 04.10.1988 (86) En
(43) 28.02.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.10.1987 US 115171
(54) SELBSTTÄTIGES LAMINOGRAPHIE-SYSTEM ZUR INSPEKTION VON ELEKTRONIKA
(73) FOUR PI SYSTEMS CORPORATION
10929 Technology Place
San Diego, CA 92128 (US)
(72) BAKER, Bruce, D.
250 Rancho Santa Fe Road
Olivenhain, CA 92024 (US)
COREY, Robert, L.
14441 Yazoo Street
San Diego, CA 92129 (US)
ADAMS, John, A.
615 Valley Grove Lane
Escondido, CA 92025 (US)
ROSS, Edward, W.
1329 Eagle Rock Lane
Escondido, CA 92026 (US)
(86) PCT/US 88/03423 (En)
(87) WO 89/04477 () 18.5.1989

---

(51) G 01 N 023/223 → G 02 B 006/06
(11) 00 466 490

---

(51) G 01 N 024/00 → A 61 B 006/00
(11) 00 381 742

---

(51) G 01 N 024/00, G 01 N 024/10, G 01 R 033/60
(11) **00 554 359**
(21) 91920061.8
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.10.1990 US 603346
(54) PROCEDE DE DETECTION DE LA DILUTION AVEC DU COMBUSTIBLE D'HUILES DE LUBRIFICATION UTILISEES DANS LA MARINE
(73) MOBIL OIL CORPORATION
3225 Gallows Road
Fairfax, Virginia 22037-0001 (US)
(72) ALTMAN, Lawrence, J.
16 Laveman Court
Cherry Hill, NJ 08003 (US)
REISCHMAN, Paul, T.
215 Rock Road West
Lambertville, NJ 08530 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/US 91/07677 (En)
(87) WO 92/08125 () 14.5.1992

---

(51) G 01 N 024/10 → G 01 N 024/00
(11) 00 554 359

---

(51) G 01 N 025/06 → C 30 B 011/00
(11) 00 549 449

---

(51) G 01 N 025/20 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

---

(51) G 01 N 025/30 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

---

(51) G 01 N 025/48
(11) **00 496 812**
(21) 90916333.9
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.10.1989 GB 8923699
(54) GERÄT ZUR BEURTEILUNG BESONDERER EIGENSCHAFTEN EINES MEDIUMS
(73) University of Strathclyde
McCance Building, 16 Richmond Street
Glasgow G1 1YQ, Scotland (GB)
(72) CULSHAW, Brian Cromdale Gryffe Road
Kilmacolm
Ayrshire PA13 4BD (GB)
TURNER, Anthony, Peter, Francis
Evergreens
Bourne Road
Cranfield Bedford MK43 0BD (GB)
(86) PCT/GB 90/01615 (En)
(87) WO 91/05999 () 2.5.1991

---

(51) G 01 N 027/00
(11) **00 318 289**
(21) 88311141.1
(22) 24.11.1988 (86) En
(43) 31.05.1989 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1987 JP 299548/87
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung eines Tunnelstroms und einer elektrochemischen Reaktion
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
31-1, Kameido 6-chome Koto-ku
Tokyo 136 (JP)
(72) Tomita, Eisuke
c/o Seiko Instruments Inc.¿31-1
Kameido 6-chome
Koto-ku Tokyo (JP)
Sakuhara, Toshihiko
c/o Seiko Instruments Inc.¿31-1
Kameido 6-chome
Koto-ku Tokyo (JP)
Itaya, Kingo
9-2-103 Saiwaicho 5-chome
Dendai-shi Miyagi-ken (JP)

---

(51) G 01 N 027/00
(11) **00 383 182**
(21) 90102414.1
(22) 07.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 13.02.1989 JP 31104/89
(54) Sonde
(73) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku
Tokyo 151 (JP)
(72) Ohta, Hiroko
Mansion-Kobayashi, 4-20-14,
Oowada-machi
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Takase, Tsugiko
2-4-16 Nakanosanno
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Mishima, Shuzo
4-15-1-702, Minamioosawa
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Miyamoto, Hirofumi
Olympus-Ishikawa-Ryo, 2544
Ishikawa-machi
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Okada, Takao
432-6, Dairakuji-machi
Hachioji-shi, Tokyo (JP)

---

(51) G 01 N 027/00
(11) **00 408 009**
(21) 90113276.1

(22) 11.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.07.1989 JP 177063/89
(54) Tunnelspektroskop und Verfahren zur Gewinnung von spektroskopischer Information
(73) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku
Tokyo 151 (JP)
(72) Okada, Takao
432-6, Dairakuji-machi
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Yagi, Akira
4-10-3, Aihara, Sagamihara-shi
Kanagawa-ken (JP)
Morita, Seizo
4-17-20, Takamatsu, Morioka-shi
Iwate-ken (JP)
Mikoshiba, Nobuo
2-30-18, Yagiyamahoncho,
Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)

---

(51) G 01 N 027/00, G 11 B 009/00, G 01 B 007/00
(11) **00 470 370**
(21) 91111192.0
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.07.1990 JP 179558/90
(54) Gerät und Methode zur Informationsdetektion
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kawase, Toshimitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamano, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kuroda, Ryo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Nose, Hiroyasu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Miyazaki, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 01 N 027/00 → G 01 N 033/00
(11) 00 529 000

---

(51) G 01 N 027/02
(11) **00 512 025**
(21) 91903544.4
(22) 22.01.1991 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.01.1990 US 469200
(54) CAPTEUR DE CONDUCTIVITE SANS ELECTRODE A SURFACE GONFLABLE
(73) ROSEMOUNT INC.
12001 Technology Drive
Eden Prairie, MN 55344 (US)
(72) WEST, Barry, R.
18061 Santa Clara
Santa Ana, CA 92705 (US)
WOOD, Wyane, B.
30061 Silverado Canyon Road
Silverado, CA 92678 (US)
OKEL, Mark, C.
24712 Acropolis Drive
Mission Viejo, CA 92691 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/00400 (En)
(87) WO 91/11708 () 8.8.1991

---

(51) G 01 N 027/04 → H 01 L 051/00
(11) 00 185 941

---

(51) G 01 N 027/04 → G 01 N 033/00
(11) 00 531 614

---

(51) G 01 N 027/06 → D 02 J 001/22
(11) 00 534 901

---

(51) G 01 N 027/16 → G 01 N 033/00
(11) 00 531 614

---

(51) G 01 N 027/18
(11) **00 439 950**
(21) 90314104.2
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.12.1989 US 458263
(54) Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der spezifischen Wärme von Gasen bei Normalbedingungen
(73) HONEYWELL INC.
Honeywell Plaza
Minneapolis Minnesota 55408 (US)
(72) Bonne, Ulrich
4936 Shady Oak Road
Hopkins, Minnesota 55343 (US)

---

(51) G 01 N 027/20
(11) **00 289 615**
(21) 87906780.9
(22) 16.10.1987 (86) Ja
(43) 09.11.1988 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.10.1986 JP 247428/86
21.11.1986 JP 278163/86
(54) VERFAHREN UND APPARAT ZUR UNTERSUCHUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) HAYASHI, Makoto
3-35, Moriyama-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki 316 (JP)
OOTAKA, Masahiro
19-7-2, Takasuzu-cho 1-chome
Hitachi-shi Ibaraki 317 (JP)
NARUSE, Akisuke
7-14, Ohse-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki 317 (JP)
TAKAKU, Kazuo
1-1, Jyonan-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki 317 (JP)
(86) PCT/JP 87/00789 (Ja)
(87) WO 88/02857 () 21.4.1988

---

(51) G 01 N 027/22 → G 01 N 029/00
(11) 00 461 763

---

(51) G 01 N 027/22 → G 01 N 033/483
(11) 00 620 919

---

(51) G 01 N 027/26 → G 01 N 021/64
(11) 00 216 600

---

(51) G 01 N 027/26 → G 01 N 029/00
(11) 00 461 763

---

(51) G 01 N 027/26 → G 01 N 030/56
(11) 00 494 958

---

(51) G 01 N 027/26 → C 12 Q 001/42
(11) 00 495 346

---

(51) G 01 N 027/30
(11) **00 271 101**
(21) 87118326.5
(22) 10.12.1987 (86) En
(43) 15.06.1988 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.12.1986 JP 191498/86 U
04.07.1987 JP 168375/87
(54) Referenzelektrode
(73) HORIBA, LTD.
2 Miyanohigashi-machi Kissyoin
Minami-ku Kyoto (JP)
(72) Tomita, Katsuhiko
17 Go, 8 Ban, 2 Chome Kinugawa
Ohtsu-city Shiga-prefecture (JP)
Kotani, Haruo
45-16, 3-Chome Zushi
Takatsuki-city Osaka (JP)

---

(51) G 01 N 027/30
(11) **00 527 888**
(21) 91909607.3
(22) 30.04.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 09.05.1990 SE 9001663
(54) ELEKTROCHEMISCHE MESSELEKTRODE
(73) SENSISTOR AB
Box 76
S-581 02 Linköping (SE)
(72) NYLANDER, Claes
Liljegatan 21B
S-582 44 Linköping (SE)
ENGQUIST, Fredrik
Blästadsgatan 138
S-582 62 Linköping (SE)
ARMGARTH, Marten
Arbetaregatan 6B
S-582 52 Linköping (SE)
SAMUELSSON, Marie
Frövägen 16
S-352 41 Växjö (SE)
(86) PCT/SE 91/00310 (En)
(87) WO 91/17431 () 14.11.1991

---

(51) G 01 N 027/30, G 21 C 017/00
(11) **00 529 861**
(21) 92307311.8
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.08.1991 US 745292
(54) Referenzelektrode für wässrige Medien mit hoher Temperatur
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Indig, Maurice Ezra
40451 Andorra Court
Fremont, California 94539 (US)
Smith, Gary Lee
3006 Eggers Drive
Fremont, California 94536 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 01 N 027/36 → G 01 N 033/52
(11) 00 494 178

---

(51) G 01 N 027/36
(11) **00 514 468**
(21) 91904508.8
(22) 04.02.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 07.02.1990 DK 312/90
(54) GLASELEKTRODE
(73) RADIOMETER MEDICAL A/S
Akandevej 21
2700 Broenshoej (DK)
(72) ROED, Gjerloff
Jernbane Allé 47A
DK-2630 Tastrup (DK)

LINNET, Niels, Dürkopp
Bistrupvej 164C
DK-3460 Birkerod (DK)
(86) PCT/DK 91/00031 (En)
(87) WO 91/12523 () 22.8.1991

(51) G 01 N 027/40, G 01 N 033/545
(11) **00 432 188**
(21) 89909525.1
(22) 17.08.1989 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 18.08.1988 AU 9994/88
(54) VERBESSERUNGEN AN DER EMPFINDLICHKEIT UND DER SELEKTIVITÄT VON IONENKANAL-MEMBRANBIOSENSOREN
(73) AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE LTD. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
Division of Food Research Delhi Road
North Ryde, NSW 2113 (AU)
(72) OSMAN, Peter, Damien, John
20 Carramar Road
West Lindfield, NSW 2070 (AU)
CORNELL, Bruce, Andrew
58 Wycombe Road
Neutral Bay, NSW 2089 (AU)
RAGUSE, Burkhard
2 Mudies Road
St Ives, NSW 2075 (AU)
KING, Lionel, George
15/5 Trafalgar Place
Marsfield, NSW 2122 (AU)
(86) PCT/AU 89/00352 (En)
(87) WO 90/02327 () 8.3.1990

(51) G 01 N 027/414
(11) **00 520 053**
(21) 92902080.8
(22) 09.01.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.01.1991 GB 9100525
15.10.1991 GB 9121810
(54) PH-ELEKTRODE
(73) MONITORING TECHNOLOGY LIMITED
The Finance Department, Medical School Building, Guy's Hospital, London Bridge
London SE1 9RT (GB)
(72) Penman, David Gerard, Dr.
1 Brief Street, Myatts Field
London SE5 9RD (GB)
Kratochvil, Jiri, Dr.
3551 South Canyon Way
Salt Lake City, Utah 84106 (US)
Band, David Marston, Dr.
88 Ditton Road
Surbiton, Surrey KT6 6RH (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 92/00049 (En)
(87) WO 92/12418 () 23.7.1992

(51) G 01 N 027/416 → G 01 N 033/84
(11) 00 506 922

(51) G 01 N 027/447
(11) **00 391 674**
(21) 90303579.8
(22) 03.04.1990 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.04.1989 US 333531
(54) Verfahren zur Charakterisierung von Teilchen
(73) NEW YORK UNIVERSITY
70 Washington Square South
New York, NY 10012 (US)
(72) Schwartz, David C.
1 Washington Square Village Apt. 13-0
New York New York 10012 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) G 01 N 027/447 → G 01 N 035/00
(11) 00 397 699

(51) G 01 N 027/447
(11) **00 475 713**
(21) 91308231.9
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 10.09.1990 US 580259
(54) Am Ende eines Kapillarrohres gelegener elektrischer und elektrochemischer Fühler für Kapillarelektroforese
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
857 Serra Street, 2nd Floor
Stanford, California 94305-6225 (US)
(72) Huang, Xiaohua
937 Jackson Street
Mountain View, CA 94043 (US)
Zare, Richard N.
724 Santa Ynez
Stanford, California 94305 (US)
Ewing, Andrew G.
1325 Linn Street
State College, Pennsylvania 16803 (US)
Sloss, Sandra E.
950 W. Aaron Drive
State College, Pennsylvania 16803 (US)

(51) G 01 N 027/447 → B 01 D 057/02
(11) 00 486 559

(51) G 01 N 027/447 → B 01 D 057/02
(11) 00 517 733

(51) G 01 N 027/447
(11) **00 548 335**
(21) 92915601.6
(22) 08.07.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 09.07.1991 FR 9108578
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE GEL A MEMBRANE MICROPOREUSE ET CASSETTE DE GEL
(73) BERTIN & CIE
Zone Industrielle Boîte postale 3
F-78373 Plaisir Cédex (FR)
(72) BOQUET, Jean
4, allée du Grand-Amiral
F-78160 Le-Perray-en-Yvelines (FR)
(86) PCT/FR 92/00650 (Fr)
(87) WO 93/01491 () 21.1.1993

(51) G 01 N 027/447
(11) **00 566 289**
(21) 93302616.3
(22) 02.04.1993 (86) En
(43) 20.10.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.04.1992 US 870531
(54) Analyse von Hämoglobinvarianten durch Kapillarelektroforese
(73) BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
2500 Harbor Boulevard Box 3100
Fullerton California 92634-3100 (US)
(72) Chen, Fu-Tai A.
105 South Cristal Springs Court
Brea, California 92621 (US)

(51) G 01 N 027/62 → G 01 N 001/28
(11) 00 489 021

(51) G 01 N 027/64
(11) **00 403 563**
(21) 89904181.8
(22) 29.03.1989 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 06.04.1988 GB 8807994
(54) DETECTEUR DE MOBILITE D'IONS
(73) Graseby Dynamics Limited
Odhams Trading Estate St. Albans Road
Wartford Hertfordshire WD2 5JX (GB)
(72) BURKE, James, Rhodri
95 Victoria Street Dunstable
Bedfordshire LU6 3A2 (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 89/00317 (En)
(87) WO 89/09934 () 19.10.1989

(51) G 01 N 027/64 → H 01 J 049/40
(11) 00 509 171

(51) G 01 N 027/74
(11) **00 550 530**
(21) 91916839.3
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.09.1990 GB 9020853
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ANTEILS AN PARAMAGNETISCHEN BESTANDSTEILEN IN GASGEMI-SCHEN
(73) SERVOMEX (UK) LIMITED
Rotherfield Road Jarvis Brook
Crowborough East Sussex TN6 3DU (GB)
(72) KOCACHE, Riad Mouhamed Adel
Serendipity, Queens Road
Crowborough, E. Sussex TN6 1EL (GB)
(86) PCT/GB 91/01631 (En)
(87) WO 92/05436 () 2.4.1992

(51) G 01 N 027/90 → G 01 N 029/04
(11) 00 410 154

(51) G 01 N 027/90 → G 01 N 029/00
(11) 00 461 763

(51) G 01 N 027/90 → G 01 N 029/04
(11) 00 533 595

(51) G 01 N 029/00 → A 61 B 008/00
(11) 00 439 839

(51) G 01 N 029/00, G 01 N 027/90, G 01 N 027/22, G 01 N 027/26
(11) **00 461 763**
(21) 91304474.9
(22) 17.05.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.05.1990 US 527927
(54) Système de contrôle non destructif
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Richardson, David Lee
137C New York Avenue
Los Gatos, California 95032 (US)
Berg, David Charles
4763 Sutcliff Avenue
San Jose, California 95118 (US)
Kowdley, Balasubramanian

Srikantiah
6387 El Paseo Drive
San Jose, California 95120 (US)
Matsumoto, Jack Toshio
765 South Mary Avenue
Sunnyvale, California 94087 (US)
Smith, Thurman Dale
407 Avenida Arboles
San Jose, California 95123 (US)
Clark, Jack Phillip
107 Cappy Court
San Jose, California 95111 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 01 N 029/00 → G 01 B 017/02
(11) 00 523 865

---

(51) G 01 N 029/04, G 01 N 029/26, G 01 N 027/90
(11) **00 410 154**
(21) 90112293.7
(22) 27.06.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.07.1989 US 385865
(54) Système d'inspection d'alésages de rotor
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15235 (US)
(72) Alford, James Warren
1518 Luray Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15239 (US)
Fischer, Mark William
5552 Beacon Street
Pitsburgh, Pennsylvania 15217 (US)
Bosco, Patricia Ann
236 Ramparts Boulevard
New Kensington, Pennsylvania 15068 (US)
Marfin, Alan A.
720 Providence Drive
Pittsburgh, Pennsylvania 15239 (US)
Berryman, Vincent Jr.
314 Brookston Drive
Mars, Pennsylvania 16046 (US)
Guenther, Paul
4107 Tartan Court
Murrysville, Pennsylvania 15668 (US)
Lutz, William
Media, Pennsylvania
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) G 01 N 029/04, G 01 N 027/90, G 01 N 029/26
(11) **00 533 595**
(21) 92420306.0
(22) 10.09.1992 (86) Fr
(43) 24.03.1993 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 12.09.1991 FR 9111463
(54) Dispositif de contrôle non destructif de produits longs métalliques de révolution et procédé pour sa mise en oeuvre
(73) VALTUBES
130, rue de Silly
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Joet, François Fernand
Genay
F-21140 Semur en Auxois (FR)
Tailleux, Olivier
Rue Parmentier
F-59620 Aulnoye-Aymeries (FR)

---

(51) G 01 N 029/06 → G 01 B 017/02
(11) 00 523 865

---

(51) G 01 N 029/26 → G 01 N 029/04
(11) 00 410 154

---

(51) G 01 N 029/26 → G 01 N 029/04
(11) 00 533 595

---

(51) G 01 N 030/00 → C 07 K 014/435
(11) 00 424 397

---

(51) G 01 N 030/34
(11) **00 495 255**
(21) 91200080.9
(22) 17.01.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(54) Mikrofluss-Prozessor
(73) LC PACKINGS NEDERLAND B.V.
Baarsjesweg 154
1057 HM Amsterdam (NL)
(72) Chervet, Jean-Pierre
c/o LC Packings, Baarsjesweg 154
1057 HM Amsterdam (NL)

---

(51) G 01 N 030/38 → B 01 D 015/02
(11) 00 576 494

---

(51) G 01 N 030/38 → B 01 D 015/08
(11) 00 660 744

---

(51) G 01 N 030/46, G 01 N 030/84, G 01 N 033/00
(11) **00 447 174**
(21) 91302046.7
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.03.1990 US 491994
(54) Schnelle Dampfdetektion mit Tieftemperaturbypass
(73) THERMEDICS, INC.
470 Wildwood Street
Woburn Massachusetts 01888-1799 (US)
(72) Rounbehler, David P.
276 Great Road
Bedord, Massachusetts 01730 (US)
Lieb, David P.
1 Ames Avenue
Lexington, Massachusetts 02173 (US)

---

(51) G 01 N 030/48 → G 01 N 033/546
(11) 00 447 143

---

(51) G 01 N 030/56 → G 01 N 033/546
(11) 00 447 143

---

(51) G 01 N 030/56, G 01 N 027/26, C 25 B 007/00, B 29 B 011/10, B 29 C 047/02
(11) **00 494 958**
(21) 90915583.0
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.10.1989 US 416588
(54) COLONNES GARNIES DE GEL ADAPTEES A UN EMPLOI EN CHROMATOGRAPHIE
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION
Applied Biosystems Division 850
Lincoln Centre Drive
Foster City California 94404 (US)
(72) DUBROW, Robert, S.
37 Fay Avenue
San Carlos, CA 94070 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/05617 (En)
(87) WO 91/05084 () 18.4.1991

---

(51) G 01 N 030/56 → B 01 D 015/02
(11) 00 576 494

---

(51) G 01 N 030/56 → B 01 D 015/08
(11) 00 660 744

---

(51) G 01 N 030/72, G 01 N 030/80
(11) **00 417 976**
(21) 90309764.0
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.09.1989 JP 236683/89
28.08.1990 JP 225906/90
(54) Verfahren und Vorrichtung für Flüssigkeitschromatographie gekoppelt mit Massenspektrometer
(73) Eisai Co., Ltd.
6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku
Tokyo (JP)
(72) Asakawa, Naoki
No. 26-13 Namiki 3-chome
Tsukuba-shi, Ibaragi-ken (JP)
Ohe, Hiroshi
No. 8-3 Sengen 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaragi-ken (JP)
Yoshida, Yutaka
No. 5-18 Honjoh 4-chome
Honjoh-shi, Saitama-ken (JP)
Sato, Tadashi
No. 20-10 Tsukushino 7-chome
Abiko-shi, Chiba-ken (JP)
Nezu, Yukuo
No. 7-2 Kubogaoka 3-chome
Moriya-machi, Kitasohma-gun, Ibaragi-ken (JP)
Oda, Yoshiya
Tsukubane-ryo 202, No. 5-1 Kasuga 3-chome
Tsukua-shi, Ibaragi-ken (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 01 N 030/74 → G 01 J 003/28
(11) 00 192 200

---

(51) G 01 N 030/74
(11) **00 529 541**
(21) 92114331.9
(22) 21.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 28.08.1991 US 751415
(54) Zweistrahldetektorsystem für Flüssigchromatographie
(73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION
761 Main Avenue
Norwalk Connecticut 06856-0181 (US)
(72) Young, Eugene F.
34 Lambert Common
Wilton, CT 06897 (US)

---

(51) G 01 N 030/74
(11) **00 547 282**
(21) 91810991.9
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Analytische Trennungsanordnung und Verfahren zur Analyse chemischer Proben
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Maystre,Francois,Dr.
Angenstrasse 22
CH-4153 Reinach (CH)
Bruno,Alfredo Emilio,Dr.
Im Thal 1

CH-4104 Oberwil (CH)

(51) G 01 N 030/80 → G 01 N 030/72
(11) 00 417 976

(51) G 01 N 030/84 → G 01 N 030/46
(11) 00 447 174

(51) G 01 N 030/96, B 01 J 045/00
(11) **00 562 337**
(21) 93103631.3
(22) 06.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 25.03.1992 CH 943/92
(54) Verfahren zum Bestimmen der Konzentration von komplexierten Metall-Ionen in einer Lösung
(73) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
CH-8047 Zürich (CH)
(72) Müller, Rudolf
Rösliweg 3
CH-8404 Winterthur (CH)
Venclik, Ivan
Adlismattstrasse 7
CH-8905 Arni (CH)

(51) G 01 N 030/96 → B 01 D 015/08
(11) 00 664 724

(51) G 01 N 031/00 → A 61 B 006/00
(11) 00 335 910

(51) G 01 N 031/00
(11) **00 485 000**
(21) 91202713.3
(22) 21.10.1991 (86) Sv
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.11.1990 SE 9003496
(54) Analyseverfahren
(73) EKA NOBEL AB
S-445 01 Bohus (SE)
(72) Jadesjö, Gunilla
Ljunggatan 9
S-442 33 Kungälv (SE)
Magnusson, Bertil
Radstengatan 36
S-416 54 Göteborg (SE)
Sundstrand, Signar
Haglingevägen 1
S-444 47 Stenungsund (SE)

(51) G 01 N 031/22 → G 01 N 033/52
(11) 00 461 392

(51) G 01 N 031/22 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

(51) G 01 N 033/00 → C 12 N 015/62
(11) 00 354 109

(51) G 01 N 033/00 → G 01 N 030/46
(11) 00 447 174

(51) G 01 N 033/00 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

(51) G 01 N 033/00 → G 01 N 001/22
(11) 00 471 174

(51) G 01 N 033/00 → G 01 N 021/64
(11) 00 510 728

(51) G 01 N 033/00, G 01 N 025/20, G 01 N 027/00, G 01 N 021/00, F 28 D 007/00, B 01 J 019/00, G 01 N 025/30
(11) **00 529 000**
(21) 91911705.1
(22) 12.06.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.06.1990 US 536888
(54) STICKOXYD-SENSORAUFBAU
(73) CATALYTICA INC.
430 Ferguson Drive Building 3
Mountain View California 94043 (US)
(72) DALLA BETTA, Ralph, D.
865 Doverton Square
Mountain View, CA 94040 (US)
REED, Daniel, L.
213 Spyglass Parkway
Vallejo, CA 94591 (US)
SCHUBERT, Priscilla
436 Inverness Drive
Pacifica, CA 94044 (US)
(86) PCT/US 91/04177 (En)
(87) WO 91/19975 () 26.12.1991

(51) G 01 N 033/00, G 01 N 027/16, G 01 N 027/04
(11) **00 531 614**
(21) 92107001.7
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 11.09.1991 DE 4130099
(54) Gasmessgerät
(73) AUERGESELLSCHAFT GMBH
Thiemannstrasse 1
D-12059 Berlin (DE)
(72) Weidinger, Joachim
Wernigeroder Strasse 17
W-1000 Berlin 10 (DE)
Axel, Schubert, Dr.
Sodenstrasse 24
W-1000 Berlin 49 (DE)

(51) G 01 N 033/00
(11) **00 559 929**
(21) 92104030.9
(22) 09.03.1992 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(54) Anordnung zum Entfernen von Störkomponenten aus Messgasen für die Gasanalyse
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schroth, Ingeborg
Daimlerstrasse 56
W-7517 Waldbronn (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 01 N 033/00 → G 01 N 033/18
(11) 00 574 497

(51) G 01 N 033/04, C 12 Q 001/30
(11) **00 476 850**
(21) 91307752.5
(22) 22.08.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 23.08.1990 GB 9018540
(54) Comptages de cellules somatiques
(73) Diversey Corporation
1 Robert Speck Parkway, Suite 1600
Mississauga, Ontario L4Z 3S9 (CA)
(72) Corby, Michael Peter
19 Swinton Rise
Ravenshead, Nottinghamshire (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 01 N 033/04
(11) **00 629 290**
(21) 93908832.4
(22) 25.03.1993 (86) En
(43) 21.12.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 25.03.1992 DK 397/92
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HARNSTOFF IN MILCH
(73) Foss Electric A/S
Slangerupgade 69
DK-3400 Hilleroed (DK)
(72) NYGAARD, Lars
Praestevej 39
DK-3230 Graested (DK)
LAPP, Torben
Plantagevej 48
DK-3460 Birkerod (DK)
ARNVIDARSON, Börkur
Rormosen 204
DK-2990 Niv (DK)
(86) PCT/DK 93/00111 (En)
(87) WO 93/19364 () 30.9.1993

(51) G 01 N 033/10 → B 02 C 009/00
(11) 00 527 191

(51) G 01 N 033/18, G 01 N 021/64, C 02 F 003/00, G 01 N 033/22
(11) **00 480 325**
(21) 91116954.8
(22) 04.10.1991 (86) De
(43) 15.04.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 06.10.1990 DE 4031727
(54) Verfahren zum Bestimmen des chemischen Sauerstoff-Bedarfs (CSB)
(73) Böhler, Kurt
Hildastrasse 18
D-76275 Ettlingen (DE)
(72) Böhler, Kurt
Hildastrasse 18
D-76275 Ettlingen (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

(51) G 01 N 033/18, G 01 N 033/00
(11) **00 574 497**
(21) 92907249.4
(22) 04.03.1992 (86) Fr
(43) 22.12.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 08.03.1991 FR 9103145
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN COMPOSE PRESENT DANS UN MILIEU LIQUIDE, AYANT UNE FORME VOLATILE BASIQUE
(73) AIR ET EAU INGENIERIE (S.A.)
C.E.E.I. Cap Alpha, Technopole
F-34830 Clapiers (FR)
(72) GAL, Jean-Yves
75, impasse du Dragon Le Clos-Saint-Georges
F-34090 Montpellier (FR)
BOURG, Bernard Rés. Le Blason
Bâtiment B 414, rue de l'Aiguelongue
F-34090 Montpellier (FR)
(86) PCT/FR 92/00194 (Fr)
(87) WO 92/15877 () 17.9.1992

(51) G 01 N 033/18, G 01 N 017/00
(11) **00 593 683**
(21) 92917982.8
(22) 13.07.1992 (86) Nl
(43) 27.04.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 11.07.1991 NL 9101221
(54) VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTSTEHUNG VON ABLAGERUNGEN UND DES WACHSTUMS VON MIKROORGANISMEN AUF OBERFLÄCHEN
(73) KIWA N.V.
Groningenhaven 7, Postbus 1072
NL-3430 BB Nieuwegein (NL)
(72) VAN DER KOOIJ, Dirk
IJsselsteinseweg 70
NL-3435 VH Nieuwegein (NL)
(86) PCT/NL 92/00128 (Nl)

(87) WO 93/01497 () 21.1.1993

(51) G 01 N 033/22 → G 01 N 033/18
(11) 00 480 325

(51) G 01 N 033/22 → G 01 N 001/04
(11) 00 511 729

(51) G 01 N 033/24 → G 01 N 001/22
(11) 00 581 976

(51) G 01 N 033/28
(11) **00 655 134**
(21) 93918017.0
(22) 13.08.1993 (86) En
(43) 31.05.1995 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.08.1992 GB 9217379
(54) VERFAHREN ZUM TESTEN VON SCHMIEROL AUF MINERALOLVER-SCHMUTZUNGEN
(73) CASTROL LIMITED
Burmah Castrol House, Pipers Way
Swindon Wiltshire SN3 1RE (GB)
(72) CARTER, Brian, Howell Easthill Pot
Kiln Lane
Goring Heath
Reading RG8 7S (GB)
ROWNTREE, Richard, Seton Harvest Cottage
Southend Road
Southend Bradfield Reading RG7 6EU (GB)
SWALLOW, Andrew, Peter 24
Tredegar Road
Emmer Green
Reading RG4 8QF (GB)
(86) PCT/GB 93/01719 (En)
(87) WO 94/04919 () 3.3.1994

(51) G 01 N 033/34 → G 01 N 019/10
(11) 00 508 914

(51) G 01 N 033/36 → D 02 J 001/22
(11) 00 534 901

(51) G 01 N 033/36 → G 01 N 001/28
(11) 00 640 825

(51) G 01 N 033/38 → G 01 N 017/02
(11) 00 581 915

(51) G 01 N 033/48, G 01 N 033/566, G 01 N 033/53, G 01 N 033/554
(11) **00 281 626**
(21) 87907166.0
(22) 24.08.1987 (86) En
(43) 14.09.1988 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.08.1986 US 902313
01.10.1986 US 913940
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES REAKTIONSGRADES ZWISCHEN EINEM FREMDKÖRPER UND DEN BLUTZELLEN EINES PATIENTEN
(73) AMTL CORPORATION
One Oakwood Blvd., Suite 130
Hollywood, FL 33020 (US)
(72) Pasula, Mark J., c/o Signet Diagnostics Corp.
3931 R.C.A. Boulevard, Suite 3122
Palm Beach Gardens, FL 33410 (US)
(86) PCT/US 87/02237 (En)
(87) WO 88/01743 () 10.3.1988

(51) G 01 N 033/48 → A 61 B 006/00
(11) 00 335 910

(51) G 01 N 033/48, G 01 N 033/53, C 12 N 005/00, G 01 N 001/00
(11) **00 379 554**
(21) 89907883.6
(22) 14.06.1989 (86) En
(43) 01.08.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.06.1988 US 207273
08.09.1988 US 241590
(54) MENSCHLICHES IMMUNSYSTEM IN MAUS
(73) MEDICAL BIOLOGY INSTITUTE
11077 North Torrey Pines Rd.
La Jolla, CA 92037 (US)
(72) MOSIER, Donald, E.
524 Rimini Road
Del Mar, CA 92014 (US)
WILSON, Darcy, B.
8669 La Jolla Scenic Drive North
La Jolla, CA 92037 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/US 89/02591 (En)
(87) WO 89/12823 () 28.12.1989

(51) G 01 N 033/48
(11) **00 415 288**
(21) 90116263.6
(22) 24.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.08.1989 JP 219211/89
25.08.1989 JP 219214/89
25.08.1989 JP 219217/89
25.08.1989 JP 219218/89
25.08.1989 JP 99193/89
25.08.1989 JP 99200/89
25.08.1989 JP 99203/89
25.08.1989 JP 99208/89
(54) Toilette mit einem System zur Inspektion des Gesundheitszustandes
(73) TOTO LTD.
No. 1-1, Nakashima 2-chome
Kokurakita-ku
Kitakyushu-shi Fukuoka-ken (JP)
(72) Hiruta, Yoshiki, Toto Ltd.
Kokura Plant No. 2 1-1,
Kusami-higashi 5-chome
Kokura-minami-ku Kita-kyusyu-shi
Fukuoka (JP)
Tsukamura, Naoki, Toto Ltd.
Kokura Plant No. 2 1-1,
Kusami-higashi 5-chome
Kokura-minami-ku Kita-kyusyu-shi
Fukuoka (JP)
Uchimura, Yoshinobu, Toto Ltd.
Kokura Plant No. 2 1-1,
Kusami-higashi 5-chome
Kokura-minami-ku Kita-kyusyu-shi
Fukuoka (JP)
Shigematsu, Toshifumi, Toto Ltd.
Kokura Plant No. 2 1-1,
Kusami-higashi 5-chome
Kokura-minami-ku Kita-kyusyu-shi
Fukuoka (JP)

(51) G 01 N 033/48 → C 12 Q 001/68
(11) 00 425 563

(51) G 01 N 033/48 → G 01 N 021/47
(11) 00 488 994

(51) G 01 N 033/48
(11) **00 519 110**
(21) 91110229.1
(22) 20.06.1991 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Ermittlung von konzentrationsabhängigen Parametern in einer Messreihe
(73) LIST-ELECTRONIC
Pfungstaedter Strasse 18-20
D-64297 Darmstadt (DE)
Krishtal, Prof. Dr.
Bogomoletz Institut
Kiev (SU)
(72) Krishtal, Prof. Dr.
Bogomoletz-Institute
Kiev (SU)

(51) G 01 N 033/483, G 01 N 027/22
(11) **00 620 919**
(21) 93901060.9
(22) 06.01.1993 (86) En
(43) 26.10.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.01.1992 GB 9200246
(54) Verfahren zur Bestimmung der Gasspeicherung
(73) ABER INSTRUMENTS LIMITED
Science Park
Cefnllan, Aberystwyth SY23 3AH (GB)
(72) TODD, Robert, William
Bryncaemeilir
Machynlleth Powys SY20 8QG (GB)
(86) PCT/GB 93/00011 (En)
(87) WO 93/14402 () 22.7.1993

(51) G 01 N 033/49, G 01 N 033/50, G 01 N 033/574
(11) **00 439 548**
(21) 89912747.6
(22) 17.10.1989 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.10.1988 US 260928
(54) CELLULES SANGUINES SPECIFIQUES A LA DENSITE POUR LA STRUCTURATION DU TEST DE LA MATRICE CYTOPLASMIQUE (SCM)
(73) CERCEK, Boris
4318 Camphor Avenue
Yorba Linda, CA 92686 (US)
CERCEK, Lea
4318 Camphor Avenue
Yorba Linda, CA 92686 (US)
(72) CERCEK, Boris
4318 Camphor Avenue
Yorba Linda, CA 92686 (US)
CERCEK, Lea
4318 Camphor Avenue
Yorba Linda, CA 92686 (US)
(86) PCT/US 89/04658 (En)
(87) WO 90/04785 () 3.5.1990

(51) G 01 N 033/49 → G 01 N 021/11
(11) 00 449 900

(51) G 01 N 033/49
(11) **00 476 923**
(21) 91308303.6
(22) 11.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 14.09.1990 JP 245825/90
(54) Blutgerinnungszeitmessung
(73) Sankyo Company Limited
5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome
Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) SAITO, Yukio, c/o Biological Research Laboratory
Sankyo Co. Ltd., 2-58 Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)
SEKIYA, Kochi, c/o Biological Research Laboratory
Sankyo Co. Ltd., 2-58 Hiromachi 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo (JP)

(51) G 01 N 033/49 → G 01 N 021/64
(11) 00 510 728

(51) G 01 N 033/493 → G 01 N 021/76
(11) 00 329 120

(51) G 01 N 033/493 → A 61 B 010/00

(11) 00 473 072

(51) G 01 N 033/50 → G 01 N 001/28
(11) 00 305 491

(51) G 01 N 033/50 → G 01 N 021/01
(11) 00 397 736

(51) G 01 N 033/50 → G 01 N 033/49
(11) 00 439 548

(51) G 01 N 033/50
(11) **00 456 252**
(21) 91107611.5
(22) 10.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.05.1990 JP 122679/90
30.11.1990 JP 337562/90
(54) Verfahren zum Nachweis des Pyrogen-Gehaltes
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
No. 1-Banchi, Teppo-cho
Sakai-shi Osaka-fu 590 (JP)
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
2-10, Dosho-machi 3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Tosa, Tetsuya
No. 35-4, Nishimachi Tojiin, Kita-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu (JP)
Sato, Tadashi
No. 2-5-26, Minami-kasugaoka
Ibaraki-shi, Osaka-fu (JP)
Watanabe, Taizo
No. 13-13, Hikobayashi, Imazato
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)
Minobe, Satoshi
No. 24-2, Ichiriyama 4-chome
Otsu-shi, Shiga-ken (JP)
Nawata, Masahiro
No. 1-25 B-602, Yamada-nishi
Suita-shi
Osaka-fu (JP)
Nagamatsu, Shinji
500, Kamiyobe, Yobe-ku
Himeji-shi, Hyogo-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 N 033/50, G 01 N 033/564, A 61 K 047/48
(11) **00 463 114**
(21) 90906028.7
(22) 05.03.1990 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 06.03.1989 US 319499
(54) TESTVERFAHREN FÜR UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-KRANKHEITEN
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 94720 (US)
(72) CAHALAN, Michael, Daniel
2903 Mountain View
Laguna Beach, CA 92651 (US)
CHANDY, Kanianthara, George
22 Russell Court
Irvine, CA 92715 (US)
GRISSMER, Stephen
2015 C, South Circle View Drive
Irvine, CA 92715 (US)
(86) PCT/US 90/01197 (En)
(87) WO 90/10871 () 20.9.1990

(51) G 01 N 033/50, G 01 N 033/53, G 01 N 033/80, G 01 N 021/82
(11) **00 486 978**
(21) 91119580.8
(22) 16.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 23.11.1990 DE 4037245
(54) Verfahren und Vorrichtung zum quantitativen Auswerten von Agglutinationsreaktionen
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
D-35001 Marburg (DE)
(72) Meller, Paul, Dr.
Händelstrasse 9
W-6070 Langen (DE)
Scheuermann, Susanne
Götzmühlenweg 63
W-6380 Bad Homburg (DE)
Zimmermann, Matthias
Auf der Krautweide 11
W-6231 Sulzbach (DE)

(51) G 01 N 033/50, G 01 N 021/76, B 01 D 061/00, A 61 M 005/315, C 12 Q 001/06
(11) **00 489 602**
(21) 91311391.6
(22) 06.12.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.12.1990 GB 9026538
(54) Filtrierungsanordnung
(73) KNIGHT SCIENTIFIC LIMITED
The Laboratory, 18 Western College Road
Plymouth PL4 7AG (GB)
(72) Knight, Janice Hope
18 Western College Road
Plymouth PL4 7AG (GB)
Knight, Robert Hipwell
18 Western College Road
Plymouth PL4 7AG (GB)

(51) G 01 N 033/50, G 01 N 033/66
(11) **00 504 309**
(21) 91902335.8
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.12.1989 US 445884
(54) VERFAHREN UND KOMPOSITION ZUM ORALEN GLUKOSETOLERANZ-TEST
(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
201 West 7th Street
Austin, Texas 78701 (US)
(72) PHILLIPS, William, T.
154 Brightwood
San Antonio, TX 78209 (US)
SCHWARTZ, Joyce, G.
1822 Tarton Lane
San Antonio, TX 78231 (US)
(86) PCT/US 90/07032 (En)
(87) WO 91/08481 () 13.6.1991

(51) G 01 N 033/52, G 01 N 031/22
(11) **00 461 392**
(21) 91107495.3
(22) 08.05.1991 (86) De
(43) 18.12.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 15.05.1990 DE 4015590
(54) Testträger zur Bestimmung von Ionen
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Vogel, Peter, Dr. rer. nat.
Schubertweg 5
W-6944 Hemsbach (DE)
Thym, Detlef, Dr. rer. nat.
D 3, 2
W-6800 Mannheim 1 (DE)
Fritz, Michael
Grossrohrheimer Strasse 19
W-6843 Biblis (DE)
Mosoiu, Dan
Einsteinallee 33
W-6703 Limburgerhof (DE)

(51) G 01 N 033/52, G 01 N 033/543
(11) **00 469 445**
(21) 91112389.1
(22) 24.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 02.08.1990 DE 4024544
(54) Analyseelement und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Deeg, Rolf, Dr. rer. nat.
Hirtenstrasse 7
W-8139 Bernried (DE)
Maurer, Eberhard, Dr. rer. nat.
Blumenstrasse 10
W-8120 Weilheim (DE)
Klose, Sigmar, Dr. phil.
Breitenloh 7
W-8131 Berg 2 (DE)
Köpfer, Bernhard
Diemendorfer Strasse 13
W-8132 Tutzing (DE)
Babiel, Reiner, Dr. rer. nat.
Kirchstrasse 14
W-8121 Eberfing (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) G 01 N 033/52, G 01 N 033/68, G 01 N 033/66, G 01 N 027/36
(11) **00 494 178**
(21) 90913718.4
(22) 20.09.1990 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.09.1989 GB 8921817
26.06.1990 GB 9014158
(54) BESTIMMUNG VON KOHLEHYDRA-TEN
(73) ASTROSCAN LIMITED
Ballabeg House, Cranbourne Village
Braddan, Isle of Man (GB)
(72) JACKSON, Peter
8 Oslars Way Fulbourn
Cambridge CB1 5DS (GB)
(86) PCT/GB 90/01448 (En)
(87) WO 91/05256 () 18.4.1991

(51) G 01 N 033/52 → C 07 D 498/18
(11) 00 498 196

(51) G 01 N 033/52 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

(51) G 01 N 033/52 → C 12 Q 001/00
(11) 00 513 078

(51) G 01 N 033/52, G 01 N 033/543
(11) **00 535 480**
(21) 92116075.0
(22) 19.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 02.10.1991 DE 4132743
(54) Testträger für die Analyse von Flüssigkeiten
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Krause, Manfred, Dipl.-Ing.
Konrad-Adenauer-Allee 4
W-6806 Viernheim (DE)
Schäfer, Gerd Karl Peter
Wanderstrasse 35
W-6700 Ludwigshafen (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38

4051 Basel (CH)

(51) G 01 N 033/52 → C 07 D 257/04
(11) 00 574 769

(51) G 01 N 033/52
(11) **00 575 364**
(21) 92905405.4
(22) 26.02.1992 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.02.1991 DE 4106293
(54) TESTTRÄGER ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN AUS VOLLBLUT
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) FREY, Günter
Pfalzgrafenstr. 7
D-6701 Ellerstadt (DE)
HORN, Doris
Danzigerstr. 13
D-6834 Ketsch (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/DE 92/00154 (De)
(87) WO 92/15879 () 17.9.1992

(51) G 01 N 033/52 → C 12 Q 001/06
(11) 00 631 634

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/535
(11) 00 151 492

(51) G 01 N 033/53 → C 12 Q 001/00
(11) 00 202 688

(51) G 01 N 033/53 → C 07 K 002/00
(11) 00 244 221

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/48
(11) 00 281 626

(51) G 01 N 033/53 → C 07 K 014/705
(11) 00 312 542

(51) G 01 N 033/53 → A 61 K 039/395
(11) 00 328 578

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 021/47, G 01 N 035/02
(11) **00 353 589**
(21) 89113614.5
(22) 24.07.1989 (86) En
(43) 07.02.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 02.08.1988 US 227586
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Eichdaten für die Analyse
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Donohue, Joseph Patrick
1215 Hickory Street
Waukegan Illinois 60085 (US)
Mattimiro, Christopher Nicholas
1126 Crestfield Avenue
Libertyville Illinois 60048 (US)
Bailey, Mark Wallace
786 Llewellyn Avenue
Highland Park Illinois 60035 (US)

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 035/02
(11) 00 353 590

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 035/02
(11) 00 353 591

(51) G 01 N 033/53 → C 12 Q 001/68
(11) 00 371 437

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/48
(11) 00 379 554

(51) G 01 N 033/53 → C 07 K 007/08
(11) 00 400 076

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/577, G 01 N 033/543, C 12 P 021/08, C 07 K 001/00, A 61 K 039/395
(11) **00 410 004**
(21) 90902837.5
(22) 08.02.1990 (86) Ja
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.02.1989 JP 30003/89
02.10.1989 JP 255306/89
(54) ANALYSE IMMUNOLOGIQUE DE L'OSTEOCALCINE HUMAINE, REACTIF ET KIT UTILISES POUR LADITE ANALYSE
(73) TEIJIN LIMITED
6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) HOSODA, Kenji
3-3-12, Asahi-cho Kawagoe-shi
Saitama 350 (JP)
HONDA, Hitomi
3-18-4-223, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
KUBOTA, Takaharu
3-18-4-211, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
MASUHO, Yasuhiko
5-20-2-C, Tamadaira Hino-shi
Tokyo 191 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 90/00155 (Ja)
(87) WO 90/09587 () 23.8.1990

(51) G 01 N 033/53 → C 12 N 015/85
(11) 00 421 139

(51) G 01 N 033/53 → A 61 K 039/00
(11) 00 423 201

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/566
(11) 00 430 440

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/94
(11) **00 431 880**
(21) 90313129.0
(22) 04.12.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 05.12.1989 GB 8927480
(54) Détection de lignée de champignon mutage
(73) Delta Biotechnology Limited
Castle Court, Castle Boulevard
Nottingham NG7 1FD (GB)
(72) Goodey, Andrew Robert
32 Carisbrooke Drive
Mapperley Park, Nottingham NG3 5DS (GB)
Belfield, Graham Paul
46 Lower Road
Beeston, Nottingham NG9 2GT (GB)
Sleep, Darrell
60 Lady Bay Road
West Bridgeford, Nottingham NG2 5DS (GB)

(51) G 01 N 033/53
(11) **00 439 917**
(21) 90312778.5
(22) 23.11.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.12.1989 US 444814
(54) Appareil pour la détection et la mesure semiquantitative de composés
(73) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION
1505B Adams Drive
Menlo Park, CA 94025 (US)
(72) Pouletty, Philippe
3 Odell Place
Atherton, California 94027 (US)
Atwood, Beth
449 E. Glenwood Drive
Menlo Park, California 94025 (US)
Rammler, David
30 Oakhill Drive
Woodside, California 94062 (US)

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/543
(11) **00 450 095**
(21) 90915180.5
(22) 18.10.1990 (86) Ja
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.10.1989 JP 272538/89
(54) VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON D-VANILLYLMANDELSÄURE UND REAGENZ UND SATZ DAFÜR
(73) Yamasa Shoyu Kabushiki Kaisha (Yamasa Corporation)
10-1, Araoi-Cho 2-Chome
Choshi-Shi Chiba-Ken 288 (JP)
(72) KURODA, Manami
1-12, Suehiro-Cho
Choshi-shi Chiba-Ken (JP)
SUGI, Masahito
1-4-1-142, Nishi-Tsurugaoka
Oi-machi
Iruma-gun Saitama 354 (JP)
(86) PCT/JP 90/01344 (Ja)
(87) WO 91/06005 () 2.5.1991

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/58
(11) 00 470 810

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/543, G 01 N 033/94, G 01 N 033/569, G 01 N 033/74
(11) **00 481 020**
(21) 90917909.5
(22) 06.07.1990 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.07.1989 GB 8915512
(54) Durch Silber intensiviertes, auf Goldmarkierung beruhendes Immuntestverfahren
(73) SECRETARY OF STATE FOR HEALTH IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
Russell Square
London WC1B 5EP (GB)
(72) ROCKS, Bernard, Francis
3 Cliff Road
Roedean, Brighton BN2 5RD (GB)
BAILEY, Michael, Philip
42 Lewes Road, New Haven
East Sussex BN9 9RY (GB)
BERTRAM, Vanessa, M., R.
12C Flodden Road, Camberwell
London SE5 9LH (GB)
(86) PCT/GB 90/01046 (En)
(87) WO 91/01003 () 24.1.1991

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/50
(11) 00 486 978

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/531
(11) **00 488 171**
(21) 91120188.7
(22) 26.11.1991 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.11.1990 DE 4037764
(54) Waschlösung für festphasen-immunometrische Verfahren, die Stabilisatoren für das Markierungssystem enthält und ihre Verwendung
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft

Postfach 1140
35001 Marburg (DE)
(72) Dopatka, Hans-Detlef, Dr.
Heinrich-Heine-Strasse 9
W-3550 Marburg (DE)

(51) G 01 N 033/53 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

(51) G 01 N 033/53 → C 07 K 014/71
(11) 00 491 007

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/564
(11) 00 497 886

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/68
(11) 00 502 928

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/574
(11) **00 537 168**
(21) 91909273.4
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.04.1990 US 508373
(54) DAS VON MCA-28A32 ERKANNTE ANTIGEN
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) POMATO, Nicholas
1809 Millstream Drive
Frederick, MD 21701 (US)
BOS, Ebo Sybren
De Vriesstraat 8
NL-5344 JA Oss (NL)
RANSOM, Janet Hazel
Route 1, P.O. Box 107
Shepherdstown, WV 25443 (US)
HANNA, Michael George
113 Fairview Avenue
Frederick, MD 21701 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/02459 (En)
(87) WO 91/16629 () 31.10.1991

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 021/75
(11) 00 537 252

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 035/00
(11) 00 549 759

(51) G 01 N 033/53 → G 01 N 033/545
(11) 00 553 229

(51) G 01 N 033/53, G 01 N 033/543, G 01 N 033/547, G 01 N 033/553, C 12 Q 001/00
(11) **00 589 867**
(21) 89912283.2
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 06.04.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.11.1988 SE 8804073
(54) FÜHLEROBERFLÄCHEN, FÄHIG ZUR SELEKTIVEN BIOMOLEKULAREN INTERAKTIONEN ZUR VERWENDUNG IN BIOSENSORSY-STEMEN
(73) Pharmacia Biosensor AB
S-751 82 Uppsala (SE)
(72) BERGSTRÖM, Jan
Röjningsvägen 3
S-740 22 Bälinge (SE)
LÖFAS, Stefan
Floragatan 16
S-752 28 Uppsala (SE)
JOHNSSON, Bo
Manskensvägen 24
S-743 00 Storvreta (SE)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/SE 89/00642 (En)
(87) WO 90/05303 () 17.5.1990

(51) G 01 N 033/531, G 01 N 033/533, G 01 N 033/542
(11) **00 264 797**
(21) 87114982.9
(22) 14.10.1987 (86) En
(43) 27.04.1988 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 24.10.1986 US 922595
(54) Test, Indikatoren, Immunogene und Antikörper für Benzodiazepine
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Wang, Nai-Yi
305 E. Walker Place
Mundelein, IL 60060 (US)
Keegan, Candace Linda
25 S. Crescent Drive
Mundelein, IL 60060 (US)
Heiman, Daniel Fuelner
407 Drake Street
Libertyville, IL 60048 (US)
Flentge, Charles Arthur
25296 W. Wayside Place
Lake Villa, IL 60046 (US)
Wang, Philip Pei
608 Dawes
Libertyville, IL 60048 (US)

(51) G 01 N 033/531 → C 12 Q 001/28
(11) 00 384 271

(51) G 01 N 033/531 → G 01 N 033/53
(11) 00 488 171

(51) G 01 N 033/531 → G 01 N 033/543
(11) 00 499 837

(51) G 01 N 033/531 → G 01 N 033/569
(11) 00 510 902

(51) G 01 N 033/531, G 01 N 033/569
(11) **00 537 830**
(21) 92203046.5
(22) 03.10.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 08.10.1991 US 773833
(54) Testsatz und Verfahren zum Nachweiss von Mikroorganismen assoziiert mit periodontalen Krankheiten unter Verwendung Surfactantmischung als Extraktionskomposition
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) Snyder, Brian Anthony, c/o Eastman Kodak
Company, Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Contestable, Paul Bernard, c/o Eastman Kodak
Company, Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Abrams, Catherine Theresa, c/o Eastman Kodak
Company, Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Grogan, Elizabeth Ann, c/o Eastman Kodak
Company, Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201

(51) G 01 N 033/532, G 01 N 033/58
(11) **00 330 433**
(21) 89301679.0
(22) 22.02.1989 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.02.1988 US 160611
(54) Marqueurs chimiluminescent protégés
(73) GEN-PROBE INCORPORATED
9880 Campus Point Drive
San Diego California 02109 (US)
(72) Arnold, Lyle John
5349 Noah Way
San Diego, CA 92117 (US)
Waldrop III, Alexander Atkinson
9249 Village Glen Drive 102
San Diego, CA 92123 (US)
Hammond, Philip W.
4546 34th Street
San Diego, CA 92116 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) G 01 N 033/533 → G 01 N 033/531
(11) 00 264 797

(51) G 01 N 033/533 → C 09 B 011/24
(11) 00 567 622

(51) G 01 N 033/533 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

(51) G 01 N 033/534 → C 07 D 207/46
(11) 00 384 769

(51) G 01 N 033/534, C 07 B 059/00
(11) **00 489 393**
(21) 91120712.4
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.12.1990 US 623261
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Materialien, insbesondere monoklonalen Antikörpern, mit Radioisotopen bei gleichzeitiger Reinigung des Materials von ungebrauchten Isotopen
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Taylor, William R.
Lake Massapoag
Dunstable, MA 01827-0000 (US)

(51) G 01 N 033/534 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

(51) G 01 N 033/535, C 12 Q 001/68, G 01 N 033/53
(11) **00 151 492**
(21) 85101353.2
(22) 08.02.1985 (86) En
(43) 14.08.1985 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.02.1984 US 578732
(54) Heterologes System zum Nachweis markierter DNA
(73) ENZO BIOCHEM, INC.
325 Hudson Street
New York, N.Y. 10013 (US)
(72) Rabbani, Elazar
69 Fifth Avenue
New York, N.Y. 10003 (US)

(51) G 01 N 033/535 → G 01 N 033/543

(11) 00 444 302

(51) G 01 N 033/535, C 12 Q 001/28
(11) **00 539 923**
(21) 92118352.1
(22) 27.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.10.1991 DE 4135542
(54) Lagerfähige Peroxidase-Konjugat-Lösungen
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Franken, Norbert, Dr.
Riedeselstrasse 45
W-8130 Starnberg (DE)
Hoyle, Nicholas, Dr.
Bräuhausstrasse 25
W-8132 Tutzing (DE)
Pappert, Gunter, Dr.
Behringer Weg 10
W-8132 Tutzing (DE)

(51) G 01 N 033/535 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

(51) G 01 N 033/538 → G 01 N 021/01
(11) 00 397 736

(51) G 01 N 033/538, G 01 N 033/58
(11) **00 488 195**
(21) 91120243.0
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.11.1990 JP 335863/90
(54) Chemilumineszenz-Immunoassay.
(73) KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.
57 Nishiaketa-cho Higashikujo
Minami-ku
Kyoto-shi Kyoto-fu (JP)
(72) Takeuchi, Yoshio
186-1-810, Tomachi
Hikone-shi, Shiga-ken (JP)
Katayama, Hisao
3-44, Asahi-cho
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken (JP)
Machida, Koichi
5-11, Tatsugaoka
Ohtsu-shi, Shiga-ken (JP)

(51) G 01 N 033/538, G 01 N 033/58
(11) **00 488 755**
(21) 91311059.9
(22) 28.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 29.11.1990 JP 335501/90
(54) Verfahren zur schnellen Messung von Spurbestandteilen
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Satomura, Shinji, c/o Osaka Kenkyusho
Wako Pure Chemical Ind., Ltd., 6-1, Takatacho
Amagasaki-shi (JP)
Katoh, Hideo, c/o Osaka Kenkyusho
Wako Pure Chemical Ind., Ltd., 6-1, Takatacho
Amagasaki-shi (JP)
Nakamura, Kenji, c/o Osaka Kenkyusho
Wako Pure Chemical Ind., Ltd., 6-1, Takatacho
Amagasaki-shi (JP)
Hirayasu, Kazunari, c/o Osaka Kenkyusho
Wako Pure Chemical Ind., Ltd., 6-1, Takatacho
Amagasaki-shi (JP)

(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) G 01 N 033/542 → G 01 N 033/531
(11) 00 264 797

(51) G 01 N 033/542 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/74, G 01 N 033/92, G 01 N 033/573, G 01 N 033/577, G 01 N 033/76, C 07 K 016/00, C 07 K 016/16, C 07 K 016/26
(11) **00 201 079**
(21) 86106173.7
(22) 06.05.1986 (86) En
(43) 12.11.1986 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.05.1985 US 731470
(54) Verzögerter immunologischer Test in fester Phase
(73) Zahradnik, Richard
31091 Via Sonora
San Juan Capistrano California
92675 (US)
(72) Zahradnik, Richard
31091 Via Sonora
San Juan Capistrano California
92675 (US)

(51) G 01 N 033/543 → C 12 N 015/12
(11) 00 293 471

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/558
(11) **00 299 428**
(21) 88111134.8
(22) 12.07.1988 (86) En
(43) 18.01.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 13.07.1987 US 72459
(54) Verfahren für Immunochromatographie mit Kolloidteilchen
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Ching, Shanfun
1014 Mayfair Drive
Libertyville, IL 60048 (US)
Gordon, Julian
307 East Sheridan Road
Lake Bluff, IL 60044 (US)
Billing, Patricia A.
903 Bidwell Drive
Gurnee, IL 60031 (US)

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/58
(11) **00 382 400**
(21) 90301006.4
(22) 31.01.1990 (86) En
(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.02.1989 JP 27122/89
(54) Immunoassay-Verfahren und Flüssigreagenzien dafür
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Kida, Masaaki
2-21 Nishinoshocho
Suita-shi (JP)
Kubotsu, Kazuhisa
14-18-401 Shimoshinjo-2-chome
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi (JP)
Matuura, Shuji
2E-1 Midoridai-7-chome
Kawanishi-shi (JP)

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/53
(11) 00 410 004

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/546
(11) 00 414 223

(51) G 01 N 033/543 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) G 01 N 033/543, B 01 L 003/00, B 01 L 011/00
(11) **00 424 633**
(21) 90116379.0
(22) 27.08.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 23.10.1989 US 425651
(54) Automatisierte Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung von diagnostischen Festphasenanalysen
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Khalil, Omar S.
1019 Garfield Avenue
Libertyville, IL 60048 (US)
Huff, Denise G.
101 South Alton
Prospect Heights, IL 60070 (US)
Hanna, Charles F.
410 W. Lincoln Avenue
Libertyville, IL 60048 (US)
Zurek, Thomas F.
752 Ashland
River Forest, IL 60305 (US)

(51) G 01 N 033/543
(11) **00 442 922**
(21) 89912282.4
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.11.1988 SE 8804074
(54) CAPTEUR A RESONANCE DE PLASMON DE SURFACE ET SON UTILISATION DANS DES SYSTEMES DE BIOCAPTEURS
(73) Pharmacia Biosensor AB
S-751 82 Uppsala (SE)
(72) MALMQVIST, Magnus
Rörbäcksvägen 39
S-752 57 Uppsala (SE)
KARLSSON, Robert
Torbjörnsgatan 28
S-753 35 Uppsala (SE)
RÖNNBERG, Inger
Salagatan 40 A
S-753 26 Uppsala (SE)
(86) PCT/SE 89/00643 (En)
(87) WO 90/05305 () 17.5.1990

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/535, C 12 Q 001/42
(11) **00 444 302**
(21) 90125246.0
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 01.03.1990 US 486650
(54) Immunoassay-Verfahren einschliesslich Deaktivierung von endogener alkalischer Phosphatase
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Nycz, Colleen M.
6412 Pernod Way
Raleigh, NC 27613 (US)

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/68
(11) 00 449 269

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/53
(11) 00 450 095

(51) G 01 N 033/543
(11) **00 456 303**
(21) 91201014.7

(22) 27.04.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 11.05.1990 US 522443
28.02.1991 US 663239
(54) Dispositifs d'essai
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) Pelanek, Geraldine A., c/o EASTMAN KODAK Co.
Patent Dept., 343 State Street
Rochester, NY 14650-2201 (US)

---

(51) G 01 N 033/543 → C 07 K 007/06
(11) 00 462 182

---

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 021/75
(11) **00 464 120**
(21) 90905579.0
(22) 21.03.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 23.03.1989 GB 8906776
(54) VERFAHREN ZUM IMMUNTESTEN UNTER VERWENDUNG DER OBERFLÄCHENPLASMONRESONANZSPEKTROMETRIE
(73) AMERSHAM INTERNATIONAL plc
Amersham Place
Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA (GB)
(72) CHARLES, Stephen Alexander
5 Eliot Close, Heydon Hill
Aylesbury, Bucks. HP1 9JB (GB)
FINLAN, Martin Francis
7 Ballard Close
Aylesbury, Bucks. HP21 9YU (GB)
GARLAND, Peter Bryan
Hope Cottage, Sunnyway
Old Bosham, West Sussex PO18 8HQ (GB)
POLLARD-KNIGHT, Denise Vera
4 Drury Road
Harrow, Middlesex HA1 4BY (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/00433 (En)
(87) WO 90/11525 () 4.10.1990

---

(51) G 01 N 033/543 → C 07 K 002/00
(11) 00 466 565

---

(51) G 01 N 033/543
(11) **00 469 377**
(21) 91111830.5
(22) 16.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 02.08.1990 DE 4024476
(54) Analysesystem und Verfahren zur Bestimmung eines Analyten in einer fluiden Probe
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Knoll, Wolfgang
Elsa Brandström-Strasse 18d
W-6500 Mainz 1 (DE)
Schmitt, Franz-Josef
Matthiasstrasse 19
W-5501 Leiwen (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/52
(11) 00 469 445

---

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/74, G 01 N 033/58
(11) **00 470 966**
(21) 90905904.0
(22) 07.03.1990 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 21.03.1989 US 326337
(54) GLEICHZEITIGES TESTVERFAHREN ZWEIER ANALYTEN
(73) Hygeia Sciences, Inc.
330 Nevada Street
Newton Massachusetts 02160-1432 (US)
(72) BAHAR, Izak
34 Byron Road, Apt. No. 3
Chestnut Hill, MA 02167 (US)
COLE, Francis, X.
75 Kirkland Drive
Stow, MA 01775 (US)
CANNON, L., Edward
6 Nolan Farms
Wayland, MA 01778 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/01227 (En)
(87) WO 90/11521 () 4.10.1990

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/53
(11) 00 481 020

---

(51) G 01 N 033/543
(11) **00 484 765**
(21) 91118224.4
(22) 25.10.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 06.11.1990 DE 4035174
(54) Verfahren zur Bestimmung von Proteinen in Körperflüssigkeiten und Mittel zur Durchführung des Verfahrens
(73) BIOTEST AG
Landsteinerstrasse 5
D-63303 Dreieich (DE)
(72) Horn, Jürgen, Dr. Dipl.-Chem.
Kurt-Schumacher Strasse 83
W-6073 Egelsbach (DE)
Nebel-Schickel, Heike, Dr. Dipl.-Biol.
Unter den Weingärten 20
W-6451 Hammersbach-Marköbel (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/58, G 01 N 033/555, G 01 N 033/80
(11) **00 487 459**
(21) 91810910.9
(22) 22.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 22.11.1990 CH 3697/90
(54) Verfahren zum Nachweis von Antikörpern
(73) Giannitsis, Dimitrios, Dr.
Stabelstrasse 6
D-76133 Karlsruhe (DE)
Häcker-Shahin, Bärbel, Dr.
Sternallee 8
D-68723 Schwetzingen (DE)
(72) Giannitsis, Dimitrios, Dr.
Stabelstrasse 6
D-76133 Karlsruhe (DE)
Häcker-Shahin, Bärbel, Dr.
Sternallee 8
D-68723 Schwetzingen (DE)

---

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/531
(11) **00 499 837**
(21) 92101324.9
(22) 28.01.1992 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 21.02.1991 DE 4105400
(54) Definierte Beschichtung mit rekombinanten Fusionsproteinen aus konstantem Fusionspartner und variablem Antigenanteil in diagnostischen Testsystemen
(73) BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
Postfach 1140
35001 Marburg (DE)
(72) Wieczorek, Leszek
Am Pfaffenwald 11
W-3550 Marburg 21 (DE)
Harthus, Hans-Peter
Auf der Jöch 8
W-3550 Marburg (DE)
Krupka, Udo
Oberer Eichweg 29
W-3550 Marburg (DE)

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 021/27
(11) 00 512 059

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 021/75
(11) 00 517 777

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 021/77
(11) 00 524 224

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/546
(11) 00 528 708

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/86
(11) 00 534 444

---

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/52
(11) 00 535 480

---

(51) G 01 N 033/543 → C 12 Q 001/00
(11) 00 537 154

---

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 033/58, G 01 N 021/77
(11) **00 543 842**
(21) 91914015.2
(22) 22.07.1991 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.08.1990 GB 9018195
(54) ANALYTISCHES GERÄT
(73) FISONS plc
Fison House Princes Street
Ipswich Suffolk IP1 1QH (GB)
(72) DAVIES, Robert, John
1 Saxon Road
Cambridge CB5 8HS (GB)
(86) PCT/GB 91/01221 (En)
(87) WO 92/03730 () 5.3.1992

---

(51) G 01 N 033/543, A 61 B 005/00, A 61 F 013/02
(11) **00 543 867**
(21) 91914444.4
(22) 24.07.1991 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.08.1990 US 569007
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON CHEMISCHEN SPEZIES IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT
(73) SUDOR PARTNERS
10841 Hideaway Drive
Santa Ana, CA 92705 (US)
(72) SCHOENDORFER, Donald, W.
1842 White Stone Terrace
Santa Ana, CA 92605 (US)
MILLER, William, R.
10841 Hideaway Drive
Santa Ana, CA 92705 (US)
(86) PCT/US 91/05252 (En)
(87) WO 92/03731 () 5.3.1992

---

(51) G 01 N 033/543 → C 12 Q 001/00
(11) 00 546 032

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/74
(11) 00 558 647

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/53
(11) 00 589 867

(51) G 01 N 033/543 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

(51) G 01 N 033/543, G 01 N 021/77
(11) **00 649 535**
(21) 93913322.9
(22) 09.06.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 10.06.1992 GB 9212302
(54) VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MESSGENAUIGKEIT IN MESSVERFAHREN, DIE EVANESCENT-WAVE-BIOSENSOREN VERWENDEN
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
14 John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889
Curaçao (AN)
(72) ATTRIDGE, John Worthington
35 Send Road, Send
Woking, Surrey GU23 7EJ (GB)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/GB 93/01217 (En)
(87) WO 93/25908 () 23.12.1993

(51) G 01 N 033/544 → G 01 N 021/01
(11) 00 397 736

(51) G 01 N 033/544, C 12 N 011/02
(11) **00 424 975**
(21) 90120700.1
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.10.1989 JP 278478/89
(54) Support artificiel pour l'immobilisation de protéines biologiques et procédé pour la production de celui-ci
(73) FUJIREBIO INC.
6-7, Shimoochiai 4-chome
Shinjuku-ku
Tokyo 161 (JP)
(72) Ikeda, Mikio
25-23, Sunagawa-cho 7-chome
Tachikawa-shi, Tokyo (JP)
Morishita, Shingo
35-4, Kuboyama-cho 1-chome
Hachioji-shi, Tokyo (JP)
Matsuda, Ichiro
7-6, Musashidai 7-chome,
Hidaka-machi
Iruma-gun, Saitama-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 N 033/545 → G 01 N 027/40
(11) 00 432 188

(51) G 01 N 033/545 → C 08 F 255/02
(11) 00 480 643

(51) G 01 N 033/545, G 01 N 033/53
(11) **00 553 229**
(21) 91919324.3
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 01.10.1990 GB 9003122
(54) AMELIORATION RELATIVE AU DOSAGE FAISANT APPEL A UNE LIAISON EN PHASE SOLIDE
(73) Pharmacia Biosensor AB
S-751 82 Uppsala (SE)
(72) LÖFAS, Stefan
Svartbäcksgatan 99 A
S-753 35 Uppsala (SE)
RÖNNBERG, Inger
Salagatan 41 B
S-753 26 Uppsala (SE)
LAGERSTRÖM, Katarina
Torkelsgatan 2 B
S-753 26 Uppsala (SE)
(86) PCT/SE 91/00649 (En)
(87) WO 92/06380 () 16.4.1992

(51) G 01 N 033/546, G 01 N 033/553, G 01 N 033/551
(11) **00 357 786**
(21) 89901756.0
(22) 27.01.1989 (86) Ja
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 29.01.1988 JP 16848/88
(54) TESTVERFAHREN FÜR ANTIGENE ODER ANTIKÖRPER
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
5-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
(72) OGURA, Minoru
16-18, Sasage 2-chome Konan-ku
Yokohama-shi Kanagawa 233 (JP)
SAWAI, Masanobu
12-18, Minamirinkan 7-chome
Yamato-shi Kanagawa 242 (JP)
ITO, Michio
9-107, Wakabadai 1-chome Asahi-ku
Yokohama-shi Kanagawa 241 (JP)
KOHNO, Hideki
25-13, Tsuchihashi 1-chome
Miyamae-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 213 (JP)
(86) PCT/JP 89/00084 (Ja)
(87) WO 89/07270 () 10.8.1989

(51) G 01 N 033/546, G 01 N 033/76, G 01 N 033/68, G 01 N 033/543, G 01 N 021/82
(11) **00 414 223**
(21) 90116090.3
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.08.1989 JP 214889/89
12.07.1990 JP 184527/90
13.07.1990 JP 185681/90
(54) Methode zur Messung eines immunologisch aktiven Materials und Vorrichtung, die dazu geeignet ist
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Tanaka, Kazumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Sakuranaga, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

(51) G 01 N 033/546
(11) **00 414 224**
(21) 90116091.1
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 27.02.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.08.1989 JP 214888/89
12.07.1990 JP 186796/90
13.07.1990 JP 185675/90
(54) Methode zur Messung eines immunologisch aktiven Materials und dazu geeignete Vorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Miyazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Tanaka, Kazumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Sakuranaga, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)

(51) G 01 N 033/546, G 01 N 030/56, G 01 N 030/48
(11) **00 447 143**
(21) 91301980.8
(22) 11.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 12.03.1990 US 491585
(54) Träger für biochemisch aktive Substanzen
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Hogan, John James
2153 Elder Drive
Wilmington, Delaware 19808 (US)
Kopatsis, Alexander
3006 N. Harrison Street
Wilmington, Delaware 19802 (US)
Pelosi, Lorenzo Fred
4900 Old Hill Road
Wilmington, Delaware 19807 (US)
Shannon, Patrick Thomas
875A Island Drive, Suite 379
Alameda, California 94501 (US)

(51) G 01 N 033/546, G 01 N 033/543, G 01 N 015/04, B 03 C 001/28
(11) **00 528 708**
(21) 92402101.7
(22) 21.07.1992 (86) Fr
(43) 24.02.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 22.07.1991 FR 9109242
(54) Procédé et dispositif magnétique d'analyse immunologique sur phase solide
(73) PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS
3 Boulevard Raymond Poincaré
F-92430 Marnes La Coquette (FR)
(72) Matte, Claude
23, rue Pierre Nicole
F-75005 Paris (FR)
Muller, Anne
86, allée de la Salmouille
F-91190 Gif/Yvette (FR)

(51) G 01 N 033/547 → G 01 N 033/68
(11) 00 449 269

(51) G 01 N 033/547 → G 01 N 033/86
(11) 00 534 444

(51) G 01 N 033/547 → G 01 N 033/53
(11) 00 589 867

(51) G 01 N 033/551 → G 01 N 033/546
(11) 00 357 786

(51) G 01 N 033/553 → G 01 N 033/546
(11) 00 357 786

(51) G 01 N 033/553 → C 12 Q 001/10
(11) 00 489 119

(51) G 01 N 033/553 → G 01 N 033/53
(11) 00 589 867

(51) G 01 N 033/554 → G 01 N 033/48
(11) 00 281 626

(51) G 01 N 033/555 → G 01 N 033/543
(11) 00 487 459

(51) G 01 N 033/558 → G 01 N 033/543
(11) 00 299 428

(51) G 01 N 033/561 → G 01 N 033/58
(11) 00 597 916

(51) G 01 N 033/564 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) G 01 N 033/564 → G 01 N 033/50
(11) 00 463 114

(51) G 01 N 033/564 → C 07 K 016/00
(11) 00 483 194

(51) G 01 N 033/564, C 12 Q 001/00, G 01 N 033/53
(11) **00 497 886**
(21) 90916889.0
(22) 03.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 23.10.1989 US 425474
01.05.1990 US 517246
(54) ESSAIS QUI UTILISE IMMUNOGLOBULINES MELANGEES POUR DETECTER DE FACTEURS RHUMATOIDES
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
1400 Ueberroth Building 405 Hilgard Avenue
Los Angeles, CA 90024-1406 (US)
(72) WEISBART, Richard
9621 Lockford Street
Los Angeles, CA 93335 (US)
(86) PCT/US 90/05624 (En)
(87) WO 91/05873 () 2.5.1991

(51) G 01 N 033/566 → G 01 N 033/48
(11) 00 281 626

(51) G 01 N 033/566 → A 61 M 001/14
(11) 00 411 017

(51) G 01 N 033/566, G 01 N 033/53, G 01 N 033/58, G 01 N 033/68, C 12 Q 001/00, G 01 N 033/569
(11) **00 430 440**
(21) 90311823.0
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 31.10.1989 US 429105
(54) Chemilumineszenz-Bestimmungsmethode für Entzündungen
(73) EXOXEMIS, INC.
111 Center Street
Little Rock, AR 72201-4418 (US)
(72) Allen, Robert C.
14008 River Crest Drive
Little Rock, AR 72212 (US)

(51) G 01 N 033/566 → G 01 N 033/68
(11) 00 449 269

(51) G 01 N 033/569 → C 12 N 015/48
(11) 00 187 041

(51) G 01 N 033/569 → C 12 Q 001/00
(11) 00 202 688

(51) G 01 N 033/569
(11) **00 323 331**
(21) 88403297.0
(22) 22.12.1988 (86) Fr
(43) 05.07.1989 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 24.12.1987 FR 8718166
(54) Réactif pour la détection de Staphylococcus aureus par agglutination
(73) INSTITUT PASTEUR
28, rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cédex 15 (FR)
(72) Fournier, Jean-Michel
100 rue de la Chapelle
75018 Paris (FR)
Boutonnier, Alain
151 rue de Château des rentiers
75013 Paris (FR)

(51) G 01 N 033/569 → C 12 P 021/00
(11) 00 381 427

(51) G 01 N 033/569 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) G 01 N 033/569 → G 01 N 033/566
(11) 00 430 440

(51) G 01 N 033/569, C 07 K 017/00, C 07 K 007/08, C 07 K 004/04, C 07 K 004/00
(11) **00 449 955**
(21) 90901389.8
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.12.1988 US 287412
(54) PEPTIDES SYNTHETIQUES ANALOGUES AU VIH, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS
(73) CLARITY TECHNOLOGIES INCORPORATED
309 South Cloverdale Suite A12
Seattle,WA 98108-4500 (US)
(72) FORMOSO, Carl
P.O. Box 95573
Seattle, WA 98145 (US)
OLSEN, Duane, A.
7614-44th West, 2
Tacoma, WA 98466 (US)
BUCHANAN, Thomas, M.
702-32nd Avenue South
Seattle, WA 98144 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 89/05640 (En)
(87) WO 90/07119 () 28.6.1990

(51) G 01 N 033/569, A 61 K 039/002, C 12 P 021/00
(11) **00 456 686**
(21) 90902417.6
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.01.1989 SE 8900243
(54) EXKRETORISCHE/SEKRETORISCHE ANTIGENE DES BANDWURMS (CYSTICERCUS CELLULOSAE) ZUR VERWENDUNG IN DER IMMUNDIAGNOSTIK UND DER IMPFSTOFFBEREITUNG
(73) Astra Aktiebolag
S-151 85 Södertälje (SE)
(72) RAVI KUMAR, B., V. Site 111, Block A, First Floor
CIL Employees Housing Building Co-op. Society Ltd.
Colony Sanjaynagar Bangalore-560024 (IN)
SURYANARAYANA, V.
No. 14/1, 13th Cross 8th Main, Malleswaram
Bangalore-560003 (IN)
RAVI, V.
24, First Cross Street East Shenoy Nagar
Madras-600030 (IN)
CHANDRAMUKHI, A.
526, 11th Main V Block
Jayanagar Bangalore-560011 (IN)
(86) PCT/SE 90/00034 (En)
(87) WO 90/08958 () 9.8.1990

(51) G 01 N 033/569 → G 01 N 033/53
(11) 00 481 020

(51) G 01 N 033/569 → A 61 K 038/36
(11) 00 497 825

(51) G 01 N 033/569, G 01 N 033/531, G 01 N 033/577, C 12 P 021/08, C 07 K 016/02, A 61 K 039/40
(11) **00 510 902**
(21) 92303523.2
(22) 21.04.1992 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.04.1991 US 691310
(54) Immuntest zum Nachweiss Gruppe-B-Streptokokkus
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
17 Quincy Street
Cambridge Massachusetts 02138 (US)
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
1200 Montreal Road
Ottawa Ontario K1A OR6 (CA)
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
75 Francis Street
Boston, MA 02115 (US)
(72) Jennings,Harold
2049 Woodglen Crescent
Gloucester,Ontario K1j 6G6 (CA)
Michon,Francis
429 Nelson Street
Ottawa,Ontario K1N 7S6 (CA)
Lacroix,Martial
531 Boulevard des Prairies,Laval
Quebec H7V 1B7 (CA)
Chalifour,Robert
531 Boulevard des Prairies Building No.10
Laval,Quebec H7V 1B7 (CA)
Feldman,Robert
10A Old Church Lane
London,NW9 8TB (GB)
Kasper,Dennis
Channing Laboratories 180 Longwood Aveneu
Boston,Mass.02115 (US)
Pozsgay,Vince
5112 Parklawn Terrace Apt.201
Rockville Maryland

(51) G 01 N 033/569
(11) **00 526 397**
(21) 92810542.8
(22) 16.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 25.07.1991 CH 2237/91
28.08.1991 CH 2517/91
(54) Immunologisches Nachweisverfahren
(73) CIBA-GEIGY AG

Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Geiser, Martin, Dr.
Hauptstrasse 3A
CH-4107 Ettingen (CH)
Oddou Stock, Pascale, Dr.
Mittlere Strasse 39/203 H
CH-4056 Basel (CH)
Hartmann, Herbert, Dr.
Blesshuhnweg 14
W-3004 Isernhagen 1 (DE)

---

(51) G 01 N 033/569
(11) **00 532 206**
(21) 92307813.3
(22) 27.08.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.08.1991 US 753270
(54) Neue Mikroorganismen, entdeckt durch einzigartigen Prozess
(73) MYCOGEN CORPORATION
4980 Carroll Canyon Road
San Diego, California 92121 (US)
(72) Haygood, Robert A.
11309 Meadow Flower
San Diego, California 92127 (US)
Savage, Steven D.
1732 Redwing Street
San Marcos, California 92069 (US)

---

(51) G 01 N 033/569, G 01 N 033/577
(11) **00 532 430**
(21) 92420262.5
(22) 31.07.1992 (86) Fr
(43) 17.03.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 02.08.1991 FR 9110105
(54) Réactif d'identification des bactéries de l'espèce staphyloccocus aureus
(73) BIO MERIEUX, Société anonyme
F-69280 Marcy l'Etoile (FR)
(72) Merlin, Sylviane
299 avenue Jean Monnet
F-69300 Caluire (FR)
Piga, Nadia
59 Boulevard Ambroise Paré
F-69008 Lyon (FR)

---

(51) G 01 N 033/569 → G 01 N 033/531
(11) 00 537 830

---

(51) G 01 N 033/569 → C 12 N 015/12
(11) 00 538 352

---

(51) G 01 N 033/569 → C 12 N 015/31
(11) 00 538 353

---

(51) G 01 N 033/569 → C 07 K 014/00
(11) 00 542 845

---

(51) G 01 N 033/569 → C 12 N 015/35
(11) 00 550 691

---

(51) G 01 N 033/569
(11) **00 627 626**
(21) 93108953.6
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(54) Nachweis von viralen oder bakteriellen Antigenen mittels Durchflusscytometrie
(73) Burkhardt, Bernd, Dr.med.
Phillip-Holzmann-Strasse 3
D-63303 Dreieichenhain (DE)
(72) Burkhardt, Bernd, Dr.med.
Phillip-Holzmann-Strasse 3
D-63303 Dreieichenhain (DE)

---

(51) G 01 N 033/573 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

---

(51) G 01 N 033/573 → C 12 Q 001/00
(11) 00 202 688

---

(51) G 01 N 033/573 → C 12 Q 001/40
(11) 00 416 514

---

(51) G 01 N 033/573, C 12 P 021/08, C 12 N 005/20
(11) **00 465 008**
(21) 91305063.9
(22) 05.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.07.1990 JP 179137/90
(54) Ein monoklonaler Antikörper gegen humane, pankreatische Prophospholipase A2
(73) SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku
Osaka 541 (JP)
(72) Misaki, Atsushi
1-11-1-2121, Ebie, Fukushima-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Kono, Masao
3-1-1, Ayukawa
Ibaraki-shi, Osaka (JP)

---

(51) G 01 N 033/573, G 01 N 033/574
(11) **00 540 573**
(21) 91913019.5
(22) 22.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 23.07.1990 SE 9002480
(54) BESTIMMUNG VON FREIEM UND KOMPLEXIERTEM PROSTAT-SPEZIFISCHES ANTIGEN
(73) LILJA, Hans
Holländarevägen 28
S-236 00 Höllviken (SE)
STENMAN, Ulf-Hakan
Heikelavägen 10
SF-02700 Grankulla (FI)
(72) LILJA, Hans
Holländarevägen 28
S-236 00 Höllviken (SE)
STENMAN, Ulf-Hakan
Heikelavägen 10
SF-02700 Grankulla (FI)
(86) PCT/FI 91/00223 (En)
(87) WO 92/01936 () 6.2.1992

---

(51) G 01 N 033/574 → A 61 K 039/395
(11) 00 387 286

---

(51) G 01 N 033/574
(11) **00 399 271**
(21) 90108538.1
(22) 07.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 08.05.1989 FI 892197
(54) Verfahren zum Nachweis von Krankheiten
(73) LOCUS GENEX OY
Verkkosaarenkatu 4
FI-00580 Helsinki (FI)
(72) Partanen, Paul
Poijutie 26 B 4
FI-00980 Helsinki (FI)
Ylätupa, Sari
Isonvillasaarentie 12 G 259
FI-00960 Helsinki (FI)
Paasivuo, Raili
Tehtaankatu 18 D 41
FI-00140 Helsinki (FI)
Virtanen, Ismo
Sotilaspellontie 7
FI-00390 Helsinki (FI)

---

(51) G 01 N 033/574 → C 07 K 007/00
(11) 00 423 649

---

(51) G 01 N 033/574 → G 01 N 033/49
(11) 00 439 548

---

(51) G 01 N 033/574, C 07 K 014/00, C 12 P 021/08, G 01 N 033/68, G 01 N 033/577
(11) **00 494 135**
(21) 89912588.4
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 15.07.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) p100 «neu» menschlisches Protein and Verwendung dieses Proteins zum Nachweis von preneoplasmatischen- oder neoplasmatischen beim Menschen
(73) Oncogene Science, Inc.
106 Charles Lindbergh Boulevard
Uniondale, New York 11553 (US)
(72) CARNEY, Walter, Patrick
14 Bay State Road
North Andover, MA 01845 (US)
MARKS, Paula, Jean
107 Concord Street
Maynard, MA 01754 (US)
MAZZARA, Gail, Patricia
10 Manchester Road
Winchester, MA 01890 (US)
McKENZIE, Sara, Jane
201 Ocean Street
Lynn, MA 01902 (US)
MORGAN, Jonathan, Hart
33 Union Street
Camden, ME 04843 (US)
PETIT, Debra, Ann
179 Crescent Street
West Bridgewater, MA 02379 (US)
WEINBERG, Robert, Allan
25 Copley Street
Brookline, MA 02146 (US)
(86) PCT/US 89/04200 (En)
(87) WO 91/05264 () 18.4.1991

---

(51) G 01 N 033/574
(11) **00 498 851**
(21) 90917644.8
(22) 31.10.1990 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 03.11.1989 US 431533
(54) HARNWEGSTUMOR-ASSOZIIERTES ANTIGEN, VERWENDUNG VON ANTIGENEN UNTEREINHEITEN UND NACHWEISVERFAHREN
(73) MORTON, Donald L.
15054 Corona del Mar
Pacific Palisades, CA 90272 (US)
(72) Morton, Donald L.
15054 Corona del Mar
Pacific Palisades, CA 90272 (US)
Gupta, Rishab K.
7118 Costello Avenue
Van Nuys, CA 91405 (US)
Euhus, David M.
7038 Ramsgate Place
Los Angeles, CA 90045 (US)
(86) PCT/US 90/06339 (En)
(87) WO 91/06866 () 16.5.1991

---

(51) G 01 N 033/574 → G 01 N 033/53
(11) 00 537 168

---

(51) G 01 N 033/574 → G 01 N 033/573
(11) 00 540 573

---

(51) G 01 N 033/574 → C 12 N 005/08
(11) 00 573 552

---

(51) G 01 N 033/574 → C 12 Q 001/58
(11) 00 651 822

---

(51) G 01 N 033/576, C 07 K 014/02
(11) **00 450 931**
(21) 91302910.4
(22) 03.04.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En

(24) 12.06.1996
(30) 04.04.1990 US 504352
(54) Kombinationen Hepatitis-C-Virus(HCV)-Antigene zur Anwendung in Immunoassays für Anti-HCV-Antikörper
(73) CHIRON CORPORATION
4560 Horton Street
Emeryville, California 94608 (US)
(72) Houghton, Michael
53 Rosemead Court
Danville, CA 94526 (US)
Choo, Qui-Lim
5700 Fern Street
El Cerrito, CA 94530 (US)
Kuo, George
1370 Sixth Avenue
San Francisco, CA 94112 (US)

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) G 01 N 033/577 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

(51) G 01 N 033/577 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/53
(11) 00 410 004

(51) G 01 N 033/577 → C 12 N 015/29
(11) 00 414 808

(51) G 01 N 033/577 → C 12 P 021/08
(11) 00 420 848

(51) G 01 N 033/577 → C 12 P 021/08
(11) 00 423 198

(51) G 01 N 033/577 → C 07 K 002/00
(11) 00 466 565

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/58
(11) 00 470 810

(51) G 01 N 033/577 → C 12 P 021/08
(11) 00 480 440

(51) G 01 N 033/577 → C 12 P 021/08
(11) 00 488 277

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/574
(11) 00 494 135

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/569
(11) 00 510 902

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/569
(11) 00 532 430

(51) G 01 N 033/577 → G 01 N 033/86
(11) 00 534 444

(51) G 01 N 033/579
(11) **00 397 880**
(21) 89909850.3
(22) 01.09.1989 (86) Ja
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 01.09.1988 JP 216341/88
(54) INHIBITEUR DE L'ACTIVATION DU FACTEUR G DANS LE LYSAT D'AMEBOCYTES DE LIMULUS
(73) SEIKAGAKU KOGYO CO., LTD.
1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome
Chuo-ku Tokyo 103 (JP)
(72) TANAKA, Shigenori
1-49-14, Itabashi Itabashi-ku
Tokyo 173 (JP)
AKETAGAWA, Jun
Saiwaicho-danchi 9-205 4-52-1, Saiwaicho
Tachikawa-shi Tokyo 190 (JP)
OHKI, Makoto Daini Kopo Shiragiku 101
4-17-3, Nishimachi Kokubunji-shi
Tokyo 185 (JP)
TAKAHASHI, Shoji
2-51-4, Nangai Higashiyamato-shi
Tokyo 189 (JP)
TAMURA, Hiroshi Guriintaun 2-408
3-1293-10, Tateno
Higashiyamato-shi Tokyo 189 (JP)
SHIBATA, Yuko
5-3-9, Nakano Nakano-ku
Tokyo 164 (JP)
(86) PCT/JP 89/00903 (Ja)
(87) WO 90/02951 () 22.3.1990

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/532
(11) 00 330 433

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/543
(11) 00 382 400

(51) G 01 N 033/58 → C 12 Q 001/28
(11) 00 384 271

(51) G 01 N 033/58 → C 12 Q 001/68
(11) 00 399 438

(51) G 01 N 033/58 → C 12 Q 001/28
(11) 00 405 988

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/566
(11) 00 430 440

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/68
(11) 00 449 269

(51) G 01 N 033/58 → C 07 H 015/203
(11) 00 465 998

(51) G 01 N 033/58, G 01 N 033/577, G 01 N 033/53, G 01 N 015/14, G 01 N 001/30
(11) **00 470 810**
(21) 91307209.6
(22) 06.08.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 07.08.1990 US 570569
(54) Einschrittest für absolute Zellzahlen
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Ward, Anthony J.
2748 Mohawk Circle
San Ramon, CA 94583 (US)
Mercolino, Thomas J.
3256 Sylvaner Court
Pleasanton, CA 94566 (US)
Recktenwald, Diether J.
21910 Alcazar Avenue
Cupertino, CA 95014 (US)

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/543
(11) 00 470 966

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/543
(11) 00 487 459

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/538
(11) 00 488 195

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/538
(11) 00 488 755

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/86
(11) 00 534 444

(51) G 01 N 033/58 → G 01 N 033/543
(11) 00 543 842

(51) G 01 N 033/58 → C 09 B 011/24
(11) 00 567 622

(51) G 01 N 033/58, G 01 N 033/533, G 01 N 021/76, G 01 N 033/535, G 01 N 033/542, G 01 N 033/543, G 01 N 033/561
(11) **00 597 916**
(21) 92916112.3
(22) 28.07.1992 (86) En
(43) 25.05.1994 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 31.07.1991 US 738408
(54) VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER CHEMILUMINESZENZ VON ENZYMGETRIGGERTEN 1,2-DIOXETANEN UND SEINE VERWENDUNG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) ANDERSON, Lynne, Elizabeth
2135 Biddle Street
Wilmington, DE 19805 (US)
KOBOS, Robert, Kenneth
2147 Brandywood Drive
Wilmington, DE 19810 (US)
POLSKY, Shay, Evan 1168 Queen Lane
Apartment 8
West Chester, PA 19382 (US)
(86) PCT/US 92/06115 (En)
(87) WO 93/03380 () 18.2.1993

(51) G 01 N 033/66, C 12 Q 001/28
(11) **00 463 171**
(21) 91900927.4
(22) 19.12.1990 (86) Ja
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.12.1989 JP 330165/89
(54) Verfahren zur Bestimmung von Fruktosaminen
(73) IATRON LABORATORIES, INC.
11-4 Higashi-Kanda 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101 (JP)
(72) HAMA, Michio, c/o Iatron Labor. Inc.
11-4, Higashi-kanda 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
NAKAYAMA, Michiyo, c/o Iatron Labor. Inc.
11-4, Higahi-kanda 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
TANAKA, Mitsunao, c/o Iatron Labor. Inc.
11-4, Higahi-kanda 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/01653 (Ja)
(87) WO 91/09314 () 27.6.1991

(51) G 01 N 033/66 → G 01 N 033/52
(11) 00 494 178

(51) G 01 N 033/66 → G 01 N 033/50
(11) 00 504 309

(51) G 01 N 033/68 → C 12 Q 001/00
(11) 00 202 688

(51) G 01 N 033/68 → C 07 K 002/00
(11) 00 244 221

(51) G 01 N 033/68 → C 12 N 015/00
(11) 00 304 013

(51) G 01 N 033/68 → C 07 K 007/06
(11) 00 345 906

(51) G 01 N 033/68 → C 12 P 021/08
(11) 00 364 778

(51) G 01 N 033/68 → A 61 K 038/00
(11) 00 408 284

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/76
(11) 00 409 956

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/546
(11) 00 414 223

(51) G 01 N 033/68 → C 12 N 015/29
(11) 00 414 808

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/566
(11) 00 430 440

(51) G 01 N 033/68, G 01 N 033/566, G 01 N 033/543, G 01 N 033/547, G 01 N 033/58
(11) **00 449 269**
(21) 91104912.0
(22) 27.03.1991 (86) De
(43) 02.10.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.03.1990 DE 4009848
(54) Verfahren zum Nachweis von phosphoryliertes Tyrosin enthaltenden Proteinen
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Bodenmüller, Heinz, Dr.
Zugspitzstrasse 1
W-8132 Tutzing (DE)
Dessauer, Andreas, Dr.
Herre-Strasse 1
W-8132 Tutzing (DE)

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/82
(11) 00 486 118

(51) G 01 N 033/68 → C 12 P 021/08
(11) 00 488 277

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/574
(11) 00 494 135

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/52
(11) 00 494 178

(51) G 01 N 033/68, G 01 N 033/53, C 07 K 007/00
(11) **00 502 928**
(21) 91900109.9
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 01.12.1989 US 444881
21.11.1990 US 614719
(54) VERFAHREN ZUM IN VIVO-NACHWEIS VON KNOCHENRESORPTION
(73) Washington Research Foundation
1107 N.E. 45th Street, Suite 205
Seattle Washington 98105 (US)
(72) EYRE, David, R.
8011 East Mercer Way
Mercer Island, WA 98040 (US)
(86) PCT/US 90/07015 (En)
(87) WO 91/08478 () 13.6.1991

(51) G 01 N 033/68 → C 12 N 015/12
(11) 00 524 173

(51) G 01 N 033/68 → G 01 N 033/86
(11) 00 534 444

(51) G 01 N 033/72
(11) **00 484 133**
(21) 91310026.9
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 30.10.1990 JP 293227/90
(54) Verfahren zum Nachweis von Bilirubin
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
1-2 Doshomachi-3-chome
Chuo-ku Osaka (JP)
(72) Tokuda, Kuniaki
515-13, Matoba
Kawagoe-shi (JP)
Tanimoto, Kazuhito
9-5, Kaorigaokacho-1-cho
Sakai-shi (JP)

(51) G 01 N 033/74 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) G 01 N 033/74 → C 07 K 002/00
(11) 00 466 565

(51) G 01 N 033/74 → G 01 N 033/543
(11) 00 470 966

(51) G 01 N 033/74 → G 01 N 033/53
(11) 00 481 020

(51) G 01 N 033/74
(11) **00 552 202**
(21) 91917435.9
(22) 20.09.1991 (86) En
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.09.1990 US 586187
(54) Durch protoonkogenischen Proteinkomplex AP-1 kontrollierte Verfahren
(73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
10010 North Torrey Pines Road
La Jolla California 92037 (US)
(72) EVANS, Ronald, M.
8615 La Jolla Scenic Road North
La Jolla, CA 92037 (US)
SCHULE, Roland
3965 Camino Calma
San Diego, CA 92122 (US)
(86) PCT/US 91/06848 (En)
(87) WO 92/05447 () 2.4.1992

(51) G 01 N 033/74, G 01 N 033/543, A 61 K 038/27
(11) **00 558 647**
(21) 92901281.3
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 19.11.1990 US 615538
(54) PROCEDE DE DOSAGE DE PROTEINES DE LIAISON D'HORMONES IMMUNOFONCTIONNEL INDUIT PAR LIGANDS
(73) GENENTECH, INC.
460 Point San Bruno Boulevard
South San Francisco California 94080 (US)
(72) CARLSSON, Lena, Mariana, Susann
509 Noriega Street
San Francisco, CA 94122 (US)
CLARK, Ross, Graham
827 Serena Drive
Pacifica, CA 94044 (US)
WONG, Wai, Lee, Tan
26333 Aric Lane
Los Altos, CA 94022 (US)
(86) PCT/US 91/08664 (En)
(87) WO 92/08985 () 29.5.1992

(51) G 01 N 033/76 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) G 01 N 033/76, G 01 N 033/68
(11) **00 409 956**
(21) 90903086.8
(22) 16.01.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.01.1989 US 297481
17.02.1989 US 311808
08.05.1989 US 349373
02.06.1989 US 360603
12.10.1989 US 420775
(54) DOWNSYNDROM-SCREENING-METHODE
(73) MACRI, James N.
170 Sydney Street
Oyster Bay, NY 11771 (US)
(72) MACRI, James N.
170 Sydney Street
Oyster Bay, NY 11771 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 90/00291 (En)
(87) WO 90/08325 () 26.7.1990

(51) G 01 N 033/76 → G 01 N 033/546
(11) 00 414 223

(51) G 01 N 033/76 → C 12 Q 001/00
(11) 00 537 154

(51) G 01 N 033/80
(11) **00 454 509**
(21) 91400722.4
(22) 18.03.1991 (86) Fr
(43) 30.10.1991 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 27.03.1990 FR 9003873
(54) Procédé de mise en évidence d'agglutination érythrocytaire destiné aux analyses de compatibilités sanguines
(73) CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE
19-21 rue Camille Guérin
F-59012 Lille (FR)
(72) Mannessier, Lucienne née Wartelle
8, rue Gauthier de Châtillon
F-59000 Lille (FR)

(51) G 01 N 033/80 → G 01 N 033/50
(11) 00 486 978

(51) G 01 N 033/80 → G 01 N 033/543
(11) 00 487 459

(51) G 01 N 033/82, G 01 N 033/68
(11) **00 486 118**
(21) 91203329.7
(22) 17.11.1987 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.11.1986 US 933553
(54) Méthode pour détecter l'insuffisance de cobalamine et d'acide folique
(73) COMPETITIVE TECHNOLOGIES INC.
1465 Post Road East
Westport Connecticut 06881 (US)
(72) Allen, Robert H.
4001 S. Dexter
Englewood, CO 80110 (US)
Stabler, Sally P.
1035 Harrison Street
Denver, CO 80206 (US)
Lindenbaum, John
72 West 85th Street
New York, NY 10023 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 N 033/84
(11) **00 351 605**
(21) 89111898.6
(22) 30.06.1989 (86) De
(43) 24.01.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 18.07.1988 US 220772
(54) Quantitative Bestimmung von Phosphor
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Postfach 3255
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kaufman, Richard Allen
744 Joralemon Street
Belleville, N.J. 07109 (US)
Rosenfeld, Henry Joseph
250 Ridgedale Avenue, Apt. A-4
Florham Park, N.J. 07932 (US)
Zaunczkowski, Denise
46 Mount Pleasant Avenue
Wallington, N.J. 07057 (US)

(51) G 01 N 033/84 → C 07 D 273/00
(11) 00 369 733

(51) G 01 N 033/84 → C 07 D 498/18
(11) 00 498 196

(51) G 01 N 033/84, G 01 N 027/416
(11) **00 506 922**
(21) 91918803.7
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.10.1990 US 600453
23.08.1991 US 749074
(54) EIN INDIREKTES POTENTIOMETRISCHES VERFAHREN UND VERDÜNNUNGSMITTEL ZUR ANALYSE VON LITHIUM IN SERUM
(73) BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
2500 Harbor Boulevard
Fullerton, CA 92634 (US)
(72) SHU, Frank, R.
1542 Las Palomas Drive
La Habra Heights, CA 90631 (US)
CHIEN, Chen-Yie
11 New Castle Road
Ashland, MA 01721 (US)
KIM, Julie, S.
736 San Juan Lane
Placentia, CA 92670 (US)
(86) PCT/US 91/06998 (En)
(87) WO 92/07274 () 30.4.1992

(51) G 01 N 033/86
(11) **00 413 587**
(21) 90309018.1
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 17.08.1989 US 395446
(54) Verfahren für direkte chemische Bindung des D-Dimers aus einer biologischen Probe zwecks Diagnostik und Überwachung von thrombolytischen und hyperkoagulablen Zuständen
(73) ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC.
U.S. Route no. 202
Raritan, New Jersey 08869-0602 (US)
(72) Thomas, Karen Ann
71 North Auten Avenue
Somerville, NJ 08876 (US)
Warunek, David James
19 Gorden Avenue
East Brunswick, NJ 08816 (US)

(51) G 01 N 033/86, G 01 N 033/68, G 01 N 033/577, G 01 N 033/58, G 01 N 033/543, G 01 N 033/547
(11) **00 534 444**
(21) 92116414.1
(22) 24.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.09.1991 DE 4131953
22.10.1991 DE 4134833
(54) Verfahren zur Bestimmung von Fibrin
(73) BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
D-68298 Mannheim (DE)
(72) Dessauer, Andreas, Dr.
Herrestrasse 1
W-8132 Tutzing (DE)
Lill, Helmut, Dr.
Blumenstrasse 15A
W-8121 Wielenbach (DE)
Naser, Werner, Dr.
Am Meisteranger 18
W-8120 Weilheim (DE)
Ofenloch-Hähnle, Beatus, Dr.
Kreuzbergstrasse 1
W-8121 Haunshofen (DE)

(51) G 01 N 033/86 → G 01 N 033/96
(11) 00 556 906

(51) G 01 N 033/86, C 12 Q 001/56
(11) **00 626 070**
(21) 93903232.2
(22) 25.01.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203980
(54) VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HIRUDIN UND SYNTHETISCHEN TRHOMBININHIBITOREN
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) NOWAK, Götz
Kirchhoffweg 7
D-5083 Erfurt (DE)
BUCHA, Elke
Am Kirchberg 9
D-5032 Erfurt (DE)
HOFFMANN, Jutta
Hermann Brill-Str. 5
D-5080 Erfurt (DE)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/00161 (De)
(87) WO 93/16390 () 19.8.1993

(51) G 01 N 033/92 → G 01 N 033/543
(11) 00 201 079

(51) G 01 N 033/92, C 12 Q 001/61
(11) **00 461 473**
(21) 91108765.8
(22) 29.05.1991 (86) De
(43) 18.12.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 09.06.1990 DE 4018502
(54) Verfahren und Mittel zur Beseitigung von Trübungen in biologischen Flüssigkeiten
(73) MERCK PATENT GmbH
Postfach, Frankfurter Strasse 250
D-64271 Darmstadt (DE)
(72) Vormbrock, Rolf, Dr.
Parkstrasse 25
W-6100 Darmstadt (DE)

(51) G 01 N 033/94 → G 01 N 033/53
(11) 00 431 880

(51) G 01 N 033/94
(11) **00 458 594**
(21) 91304587.8
(22) 21.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 22.05.1990 JP 130406/90
(54) Analyse des cheveux
(73) PSYCHEMEDICS CORPORATION
1807 Wilshire Blvd. Suite B2
Santa Monica California 90403 (US)
(72) Baumgartner, Werner A.
24622 Skyline View Drive
Malibu California 90265 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 01 N 033/94 → G 01 N 033/53
(11) 00 481 020

(51) G 01 N 033/96, G 01 N 033/86, C 12 Q 001/56
(11) **00 556 906**
(21) 93200389.0
(22) 12.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.02.1992 EP 92200439
(54) Kalibrator und Verwendung davon in einer Immuntest
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Nieuwenhuizen, Willem
Groeneweg 48
NL-3981 CL Bunnik (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) G 01 N 033/98 → C 07 C 233/33
(11) 00 507 154

(51) G 01 N 035/00, G 01 N 027/447
(11) **00 397 699**
(21) 89900982.3
(22) 21.11.1988 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.11.1987 US 125544
14.11.1988 US 270788
(54) SELBSTTÄTIGE KAPILLARE ELEKTROPHORESE-VORRICHTUNG
(73) GUZMAN, Norberto A.
P.O. Box 1014
East Brunswick, NJ 08816 (US)
(72) GUZMAN, Norberto A.
P.O. Box 1014
East Brunswick, NJ 08816 (US)
(86) PCT/US 88/04220 (En)
(87) WO 89/04966 () 1.6.1989

(51) G 01 N 035/00, G 01 N 033/53
(11) **00 549 759**
(21) 92914578.7
(22) 16.06.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.07.1991 US 732053
(54) VORRICHTUNG FUER DEN TRANSPORT VON PROBENTRAEGERN IN EINEM AUTOMATISCHEN ANALYSEGERAET
(73) BEHRING DIAGNOSTICS INC.
151 University Avenue
Westwood, MA 02090-2399 (US)
(72) MACINDOE, Robert, C., Jr.
18 Prunier Street
Linwood, MA 01525 (US)
(86) PCT/US 92/05192 (En)
(87) WO 93/02364 () 4.2.1993

(51) G 01 N 035/02
(11) **00 316 766**
(21) 88118740.5
(22) 10.11.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 13.11.1987 JP 285396/87
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Analyse von Proben
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Mitsumaki, Hiroshi
2819-17, Senbacho
Mito-shi (JP)
Takahata, Fujiya
404-136, Ichige
Katsuta-shi (JP)

(51) G 01 N 035/02 → A 61 B 010/00
(11) 00 347 868

(51) G 01 N 035/02 → G 01 N 033/53
(11) 00 353 589

(51) G 01 N 035/02, G 01 N 033/53, B 01 L 003/00
(11) **00 353 590**
(21) 89113615.2
(22) 24.07.1989 (86) En
(43) 07.02.1990 (87) En

(24) 17.04.1996
(30) 02.08.1988 US 227272
(54) Testkarte für Analysen
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Durley, Benton Alvin, III
23549 Bayview Drive
Antioch Illinois 60002 (US)
Merkh, Carl Walter
2501 Highland Drive
Lindenhurst Illinois 60046 (US)
Defreese, James Douglas
17646 Summit Drive
Wildwood Illinois 60030 (US)

---

(51) G 01 N 035/02, G 01 N 021/47, G 01 N 033/53
(11) **00 353 591**
(21) 89113616.0
(22) 24.07.1989 (86) En
(43) 07.02.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 02.08.1988 US 227408
(54) Vorrichtung zur Analyse biologischer Proben
(73) ABBOTT LABORATORIES
One Abbott Park Road
Abbott Park, Illinois 60064-3500 (US)
(72) Defreese, James Douglas
17646 Summit Drive
Wildwood Illinois 60030 (US)
Huang, Tung-Ming
1240 Leed Lane
Elk Grove Village Illinois 60007 (US)
Holen, James T.
938 Dublin Drive
Mundelein Illinois 60060 (US)
Gray, Robert Carlton
36409 N. Streamwood Drive
Gurnee Illinois 60031 (US)
Bailey, Mark Wallace
786 Llewelly Avenue
Highland Park Illinois 60035 (US)
Donohue, Joseph Patrick
1215 Hickory Street
Waukegan Illinois 60085 (US)
Putterman, Caryn Glickson
674 Picardy Circle
Northbrook

---

(51) G 01 N 035/04
(11) **00 523 426**
(21) 92110871.8
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.07.1991 DE 4123533
(54) Vorrichtung zum Zuführen von Gegenständen zu einem Müllbehälter eines Analysators
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
100 Indigo Creek Drive
Rochester New York 14650 (US)
(72) Würschum, Hans Peter, c/o Kodak Aktiengesellschaft
Postfach 60 03 45
W-7000 Stuttgart 60 (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 N 035/10 → B 01 D 001/30
(11) 00 438 883

---

(51) G 01 N 035/10, B 01 L 003/02, G 01 N 001/00, G 05 D 009/00, G 01 F 023/14
(11) **00 505 004**
(21) 92200768.7
(22) 18.03.1992 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 21.03.1991 US 672980
(54) Abstand zwischen Spitze und Oberfläche zur optimalen Abgeben einer Flüssigkeit
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
100 Indigo Creek Drive
Rochester New York 14650 (US)
(72) Barry, James V., c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Jakubowicz, Raymond F., c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
Hamann, J. Eric, c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 N 035/10 → G 01 N 001/30
(11) 00 517 835

---

(51) G 01 N 035/10, F 16 H 001/00
(11) **00 525 884**
(21) 92202247.0
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 25.07.1991 US 736277
(54) Verriegelungsvorrichtung für eine drehbare Arbeitsstation
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
100 Indigo Creek Drive
Rochester New York 14650 (US)
(72) Muszak, Martin Frank, c/o EASTMAN KODAK COMPANY
Patent Department 343 State Street
Rochester New York 14650-2201 (US)

---

(51) G 01 P 001/12, B 60 Q 001/52
(11) **00 530 174**
(21) 92890170.1
(22) 22.07.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.08.1991 AT 1583/91
(54) Einrichtung zur Überwachung von Fahrzeugen
(73) Pirc, Bogumil
Adlergasse 55
A-8055 Graz (AT)
(72) Pirc, Bogumil
Adlergasse 55
A-8055 Graz (AT)

---

(51) G 01 P 003/80 → G 01 S 003/783
(11) 00 553 181

---

(51) G 01 P 005/00 → A 61 B 008/00
(11) 00 439 839

---

(51) G 01 P 005/00
(11) **00 517 140**
(21) 92109210.2
(22) 01.06.1992 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 07.06.1991 DE 4118809
07.06.1991 DE 4118827
06.03.1992 DE 4207031
(54) Vorrichtung zur Messung kleiner Flüssigkeits- und Partikelströme
(73) Wagner, Louise
Villa Marienfels,
Ludwig-Ganghofer-Strasse 22
D-83471 Berchtesgaden (DE)
(72) Wagner, George F.
Villa Marienfels,
Ludwig-Ganghofer-Strasse 22
W-8240 Berchtesgaden (DE)

---

(51) G 01 P 005/08 → G 01 F 001/58
(11) 00 610 409

---

(51) G 01 P 005/12 → G 01 F 001/68
(11) 00 421 585

---

(51) G 01 P 009/04 → G 01 C 019/56
(11) 00 494 588

---

(51) G 01 P 013/00 → F 04 D 015/02
(11) 00 528 726

---

(51) G 01 P 013/00
(11) **00 545 005**
(21) 92115047.0
(22) 03.09.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 01.11.1991 CH 3200/91
(54) Dispositifs de contrôle de l'écoulement d'un produit et procédé d'utilisation
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
Case postale 353
CH-1800 Vevey (CH)
(72) Chidley, Richard
CH-1143 Essert-s-/Champvent (CH)

---

(51) G 01 P 013/00 → G 01 F 003/00
(11) 00 639 262

---

(51) G 01 R 001/02 → H 01 H 013/70
(11) 00 504 359

---

(51) G 01 R 001/04 → G 01 R 001/06
(11) 00 342 045

---

(51) G 01 R 001/04, B 25 J 011/00, B 25 J 015/04, H 02 G 011/00, G 01 R 001/06
(11) **00 468 906**
(21) 91420275.9
(22) 24.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 25.07.1990 US 558144
(54) Dispositif de test d'appareils avec pivot de câblage
(73) InTest Corporation
12 Springdale Road
Cherry Hill New Jersey 08003 (US)
(72) Holt, Alyn R.
45 Cooper Run Drive
Cherry Hill, New Jersey 08003 (US)
Matthiessen, Robert E.
12 Locust Grove Road
Cherry Hill, New Jersey 08003 (US)

---

(51) G 01 R 001/06, G 01 R 001/04, H 02 G 011/00
(11) **00 342 045**
(21) 89304810.8
(22) 11.05.1989 (86) En
(43) 15.11.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.05.1988 US 193768
(54) Système de test pour appareil électronique
(73) InTest Corporation
12 Springdale Road
Cherry Hill New Jersey 08003 (US)
(72) Holt, Alyn R.
45 Cooper Run Drive
Cherry Hill New Jersey 08003 (US)
Moore, Bryan R.
Poplar Cottage
Postcombe Oxon OX9 7DS (GB)

(51) G 01 R 001/06 → G 01 R 001/04
(11) 00 468 906

(51) G 01 R 001/067, G 01 R 021/04, G 01 K 017/00
(11) **00 390 651**
(21) 90400787.9
(22) 22.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 30.03.1989 US 331685
30.01.1990 US 472351
(54) Faseroptisches Verfahren zur Messung der Grösse von lokalen Mikrowellenfeldern und -leistungen
(73) LUXTRON CORPORATION
1060 Terra Bella Avenue
Mountain View California 94043 (US)
(72) Kim, James H.
3165 Cayman Place
San Jose, California 95127 (US)
Sun, Mei H.
1059 Eastwood Drive
Los Altos, California 94002 (US)
Wickersheim, K.A.
1160 B Pine Street
Menlo Park, California 94025 (US)

(51) G 01 R 001/073
(11) **00 667 962**
(21) 93912939.1
(22) 09.06.1993 (86) En
(43) 23.08.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.11.1992 DE 4237591
(54) TESTANORDNUNG MIT FILMADAPTOR FUER LEITERPLATTEN
(73) MANIA GmbH & Co.
Technologiepark
D-61276 Weilrod (DE)
(72) MANG, Paul
Weilbergstrasse 4
D-6384 Schmitten 3 (DE)
DRILLER, Hubert
Altkönigstrasse 11
D-6384 Schmitten (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01468 (En)
(87) WO 94/11743 () 26.5.1994

(51) G 01 R 001/20, H 02 M 003/335, H 01 C 003/02
(11) **00 500 975**
(21) 91102842.1
(22) 26.02.1991 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Messwiderstand mit Stromanschlüssen und mit wenigstens einem Potentialanschluss
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schwarz, Ulf, Dipl.-Ing.
Metzstrasse 22
W-8023 Pullach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 01 R 001/20, H 02 M 003/335, H 01 C 003/02
(11) **00 500 976**
(21) 91102843.9
(22) 26.02.1991 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Anordnung zur Gewinnung einer einem zu messenden Strom proportionalen Spannung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Wagner, Franz
St.-Martinsplatz 3
W-8000 München 90 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 01 R 011/02 → G 01 R 011/24
(11) 00 372 937

(51) G 01 R 011/04, G 01 R 022/00
(11) **00 494 428**
(21) 91121910.3
(22) 20.12.1991 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.01.1991 CH 36/91
(54) Statischer Elektrizitätszähler
(73) ZELLWEGER LUWA AG
Wilstrasse 11
CH-8610 Uster (CH)
(72) Warmerdam, Petrus
Goldbühlstrasse 4
CH-8620 Wetzikon (CH)

(51) G 01 R 011/06 → G 01 R 015/18
(11) 00 618 451

(51) G 01 R 011/24, G 01 R 011/02
(11) **00 372 937**
(21) 89312731.6
(22) 06.12.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.12.1988 GB 8828553
(54) Appareil de détection de défauts électriques
(73) Mutch, Alan Joseph
45 Elvington Road
Hightown, Merseyside L38 9AN (GB)
Sheldon, Raymond
15 Seymour Drive
Lydiate Merseyside (GB)
(72) Mutch, Alan Joseph
45 Elvington Road
Hightown, Merseyside L38 9AN (GB)
Sheldon, Raymond
15 Seymour Drive
Lydiate Merseyside (GB)

(51) G 01 R 013/02
(11) **00 351 833**
(21) 89113274.8
(22) 19.07.1989 (86) En
(43) 24.01.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.07.1988 JP 96201/88 U
20.07.1988 JP 96202/88 U
20.07.1988 JP 96203/88 U
03.10.1988 JP 250596/88
17.01.1989 JP 8082/89
(54) Fehlerdiagnosesystem für Anlagen
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Niinomi, Toshihiko c/o Hiroshima Technical Inst.
Mitsubishi Jukogyo KK 6-22
Kanonshin-machi 4-chome
Nishi-ku Hiroshima-shi
Hiroshima-ken (JP)
Kaseda, Shigeru
20, Koube Aza Hinaga
Chita-shi Aichi-ken (JP)
Takahashi, Koichi
20, Koube Aza Hinaga
Chita-shi Aichi-ken (JP)
Funakoshi, Ryohei c/o Mitsubishi Jukogyo K.K.
5-1 Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo (JP)

(51) G 01 R 015/18 → G 01 R 019/20
(11) 00 499 589

(51) G 01 R 015/18, H 01 F 038/28, G 01 R 011/06, G 01 R 021/00
(11) **00 618 451**
(21) 93103524.0
(22) 05.03.1993 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) Stromwandler, insbesondere für einen elektronischen Elektrizitätszähler
(73) DEUTSCHE ZAEHLER-GESELLSCHAFT
Nachf. A. Stepper & Co.(GmbH & Co.) Bachstrasse 9-17
D-22083 Hamburg (DE)
(72) Herrmann, Frank, Dipl.-Ing.
Stauffenbergstrasse 37
W-3300 Braunschweig (DE)
Rätsch, Otto, Dipl.-Ing.
An der Lottbeck 19
W-2071 Ammersbek 1 (DE)

(51) G 01 R 015/20
(11) **00 510 376**
(21) 92105257.7
(22) 27.03.1992 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 25.04.1991 DE 4113496
(54) Magnetkern für einen Stromsensor nach dem Kompensationsprinzip
(73) VACUUMSCHMELZE GMBH
Grüner Weg 37
Postfach 2253
D-63412 Hanau (DE)
(72) Lenhard, Friedrich, Dipl.-Ing.
Gustav-Adolf-Strasse 25
W-6450 Hanau 1 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 01 R 015/24, G 02 B 006/12
(11) **00 477 415**
(21) 90118643.7
(22) 28.09.1990 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Optischer Stromwandler
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Stierlin, Roland, Dr.
Leerber 4
CH-5722 Gränichen (CH)

(51) G 01 R 017/10 → G 01 R 027/26
(11) 00 493 528

(51) G 01 R 019/00, H 03 F 001/26
(11) **00 482 271**
(21) 90810818.6
(22) 24.10.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(54) Strom-Spannungswandler mit niedrigem Rauschen, hoher Bandbreite und hoher Dynamik
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road

Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Dürig, Urs R., Dr.
Alte Landstrasse 89
CH-8803 Rüschlikon (CH)
Michel, Bruno, Dr.
Obstgartenweg 13
CH-8136 Gattikon (CH)

(51) G 01 R 019/00 → G 01 R 019/25
(11) 00 515 712

(51) G 01 R 019/02 → G 01 R 019/25
(11) 00 515 712

(51) G 01 R 019/20, H 01 F 027/42, G 01 R 015/18
(11) **00 499 589**
(21) 92810102.1
(22) 13.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 15.02.1991 CH 481/91
(54) Dispositif de mesure de courants
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
8, chemin des Aulx
CH-1228 Plan-les-Ouates (CH)
(72) Etter, Marcel
35, chemin du Champ-Gilbert
CH-1256 Troinex (CH)

(51) G 01 R 019/25, G 01 R 019/02, G 01 R 019/00
(11) **00 515 712**
(21) 91108608.0
(22) 27.05.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(54) Schaltung zur Erfassung der Phasenströme in mehrphasigen Netzsystemen
(73) Klöckner-Moeller GmbH
Hein-Moeller-Strasse 7-11
D-53115 Bonn (DE)
(72) Rast, Oliver, Dipl.-Ing.
Brahmstrasse 20
W-5309 Meckenheim (DE)
Skupin, Johann, Dipl.-Ing.
Lahnstrasse 12
W-5210 Toisdorf (DE)

(51) G 01 R 021/00 → G 01 R 015/18
(11) 00 618 451

(51) G 01 R 021/04 → G 01 R 001/067
(11) 00 390 651

(51) G 01 R 022/00 → G 01 R 011/04
(11) 00 494 428

(51) G 01 R 023/10 → H 03 D 003/04
(11) 00 434 293

(51) G 01 R 023/16 → G 06 K 009/46
(11) 00 366 298

(51) G 01 R 027/14
(11) **00 496 254**
(21) 92100548.4
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.01.1991 DE 4101819
(54) Messvorrichtung zur elektrischen Messung eines Widerstandes sowie zugehöriges Messverfahren
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) Konstanzer, Michael, Ing. grad.
Britzingerstrasse 36
W-7800 Freiburg (DE)
Huber, Reinhart
Gehrnweg 3
W-7880 Bad Säckingen (DE)

(51) G 01 R 027/26, G 01 R 017/10, G 01 L 001/22, G 01 L 009/04, G 01 L 009/12, G 01 L 019/04, G 01 D 005/16
(11) **00 493 528**
(21) 90915961.8
(22) 30.08.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 29.09.1989 US 414533
(54) CONVERTISSEUR DE TENSION-NUMERIQUE A VERNIER
(73) ROSEMOUNT INC.
12001 Technology Drive
Eden Prairie, MN 55344 (US)
(72) FRICK, Roger, L.
17951 Evenston Road
Eden Prairie, MN 55346-3521 (US)
SCHULTE, John, P.
10158 Nottingham Trail
Eden Prairie, MN 55347 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/04921 (En)
(87) WO 91/05267 () 18.4.1991

(51) G 01 R 027/26 → G 01 R 031/26
(11) 00 506 578

(51) G 01 R 027/26 → G 01 B 007/14
(11) 00 547 143

(51) G 01 R 029/027
(11) **00 480 596**
(21) 91308683.1
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 10.10.1990 US 595061
(54) Circuit et procédé pour déterminer la durée de l'intervalle de temps entre deux signaux
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Staab, David
1851 Gunston Way
San Jose, California 95014 (US)
Vijeh, Nader
21230 Homestead Road, Nr. 16
Cupertino, California 95014 (US)

(51) G 01 R 031/00 → G 01 R 031/06
(11) 00 508 089

(51) G 01 R 031/04
(11) **00 482 169**
(21) 91909350.0
(22) 19.04.1991 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.05.1990 US 521623
(54) GERÄT ZUM AUTOMATISCHEN TESTEN VON KABELBÄUMEN
(73) Panduit Corp.
17301 Ridgeland Avenue
Tinley Park IL 60477 (US)
(72) MOODY, Roy, A.
755 Ash
Flossmoor, IL 60422 (US)
KEARNS, Williams, C.
14030 Split Rail Drive
Lockport, Illinois 60 441 (US)
LEVIN, Robert, F.
P.O. Box 273 406 N. Mitchell
Braceville, IL 60407 (US)
PIENKOWSKI, Thomas, C.
24W690 Burlington
Naperville, IL 60540 (US)
WEST, David, W.
215 Robin Hill Drive
Naperville, IL 60540 (US)
(86) PCT/US 91/02792 (En)
(87) WO 91/17448 () 14.11.1991

(51) G 01 R 031/06, G 01 R 031/00
(11) **00 508 089**
(21) 92103468.2
(22) 28.02.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 11.03.1991 DE 4107813
(54) Verfahren und Einrichtung zur Prüfung einer Armatur
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kempf, Burkhard
Kettelerstrasse 32
W-8752 Mömbris (DE)
Klotz, Hans-Joachim
Weidenbörner Strasse 31
W-8758 Goldbach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 01 R 031/12, H 02 B 013/065
(11) **00 402 906**
(21) 90111212.8
(22) 13.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 14.06.1989 JP 149428/89
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung einer Anomalie in einem gasisolierten elektrischen Apparat
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Ishikawa, Toshio
23-12, Higashionumacho-2-chome
Hitachi-shi (JP)
Iwaasa, Shuzou
19-1-302, Ishinazakacho-1-chome
Hitachi-shi (JP)
Utsumi, Tomoaki
Yuhoryo 20-3, Ayukawacho-6-chome
Hitachi-shi (JP)
Endo, Fumihiro
37-14, Nishinarusawacho-4-chome
Hitachi-shi (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) G 01 R 031/12, H 02 B 013/065
(11) **00 445 990**
(21) 91301740.6
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.03.1990 JP 56368/90
(54) Appareil de puissance et procédé de localisation d'un défaut dans un appareil de puissance
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Ishikawa, Toshio
23-12 Higashioonuma-cho 2-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP)
Endo, Fumihiro
37-14 Nishinarusawa-cho 4-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP)
Iwaasa, Shuzo
Nitsuken Apt. 132, 19-1-302
Ishinazaka-cho 1-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 319-12 (JP)

Utsumi, Tomoaki
Yuhou-ryo 321, 20-3, Ayukawa-cho, 6-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP)
Yamagiwa, Tokio
34-22 Oonuma-cho 3-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP)
Tagawa, Yoshinori
2-7 Ayukawa-cho 3-chome
Hitachi-shi, Ibaraki 316 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 01 R 031/12
(11) **00 491 554**
(21) 91311713.1
(22) 17.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.12.1990 ZA 9010126
(54) Überwachung von Teilentladungen
(73) PATENTED DEVICES (PROPRIETARY) LIMITED
2nd Floor, 1 Park Road, Richmond
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Jenkinson, Christopher Graham
71 Worcester Road, Parkwood
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 R 031/26, G 01 R 027/26
(11) **00 506 578**
(21) 92400867.5
(22) 27.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 29.03.1991 FR 9103872
(54) Procédé et dispositif de qualification d'un système capacitif
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Toffoli, Alain
Le Hameau du château, Le Gua
F-38450 Vif (FR)
Pelloie, Jean-Luc
114, place du Lyonnais, La Pérelle
F-38430 Moirans (FR)

---

(51) G 01 R 031/36 → H 01 M 010/48
(11) 00 568 767

---

(51) G 01 R 033/02 → G 01 C 017/30
(11) 00 545 058

---

(51) G 01 R 033/035 → A 61 B 005/04
(11) 00 477 434

---

(51) G 01 R 033/06 → H 01 F 010/08
(11) 00 572 465

---

(51) G 01 R 033/06
(11) **00 674 769**
(21) 94901765.1
(22) 16.12.1993 (86) De
(43) 04.10.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.12.1992 DE 4243358
(54) MAGNETOWIDERSTANDS-SENSOR MIT KÜNSTLICHEM ANTIFERROMAGNETEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) VAN DEN BERG, Hugo
Dr.-Dassler-Strasse 4
D-91074 Herzogenaurach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/01204 (De)
(87) WO 94/15223 () 7.7.1994

---

(51) G 01 R 033/06
(11) **00 674 770**
(21) 94901766.9
(22) 16.12.1993 (86) De
(43) 04.10.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.12.1992 DE 4243357
(54) MAGNETOWIDERSTANDS-SENSOR MIT VERKÜRZTEN MESSSCHICHTEN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) VAN DEN BERG, Hugo
Dr.-Dassler-Strasse 4
D-91074 Herzogenaurach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/01205 (De)
(87) WO 94/15224 () 7.7.1994

---

(51) G 01 R 033/12, F 17 C 013/10, F 17 C 003/10, G 09 B 023/18, B 01 L 007/00
(11) **00 547 045**
(21) 93200644.8
(22) 04.10.1989 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.10.1988 JP 250289/88
05.10.1988 JP 252782/88
(54) Gerät zur Beobachtung supraleitender Eigenschaften in einen Supraleiter
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
22-22 Nagaike-cho Abeno-ku
Osaka (JP)
(72) Kita, Ryusuke
308 Mezondezamu Ru Maeda, 2-8-1, Toudaishima
Urayasu-shi, Chiba (JP)
Shintaku, Hidetaka
18-207, Katsuragi-cho
Nara-shi, Nara (JP)
Tsuchimoto, Shuhei
3-9-8, Taishi, Oji-cho
Kitakatsuragi-gun, Nara (JP)
Kataoka, Shoei
3-20-16, Shibakubo-cho
Tanashi-shi, Tokyo (JP)
Ohno, Eizo
37-305, Heijyo Dai 2 Danchi, 1-9, 2-chome
Ukyo, Nara-shi, Nara (JP)
Nagata, Masaya
102,Sanraizu-Furemarilu,321,7-chome
Shinmatsudo,Matsudo-shi, Chiba (JP)

---

(51) G 01 R 033/20, H 01 F 006/00, H 01 F 007/00
(11) **00 377 667**
(21) 88908830.8
(22) 27.07.1988 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.08.1987 US 85649
(54) EINHEITLICHER SUPRALEITENDER ELEKTROMAGNET
(73) HOUSTON AREA RESEARCH CENTER
2202 Timberloch Place
The Woodlands, TX 77380 (US)
(72) HOUSON, Frederick, R.
55 Huntsman's Horn Circle
The Woodlands, TX 77380 (US)
(86) PCT/US 88/02560 (En)
(87) WO 89/01636 () 23.2.1989

---

(51) G 01 R 033/24, G 01 R 033/38
(11) **00 522 191**
(21) 91111546.7
(22) 11.07.1991 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Kompensieren von Feldstörungen in Magnetfeldern
(73) SPECTROSPIN AG
Industriestrasse 26
CH-8117 Fällanden (CH)
(72) Schett, Oskar
Im Grüene 33
CH - 8610 Uster (CH)
Schwilch, Arthur
Zielackerstr. 20
CH - 8603 Schwerzenbach (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 01 R 033/28 → A 61 K 049/00
(11) 00 463 644

---

(51) G 01 R 033/28 → A 61 K 049/00
(11) 00 580 878

---

(51) G 01 R 033/30
(11) **00 410 856**
(21) 90402095.5
(22) 20.07.1990 (86) Fr
(43) 30.01.1991 (87) Fr
(24) 08.05.1996
(30) 24.07.1989 FR 8909937
(54) Turbine à rotor animé d'un mouvement de nutation et de précession
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31/33, rue de la Fédération
F-75015 Paris Cédex 15 (FR)
(72) Llor, Antoine
5 rue Saint Denis
F-92100 Boulogne (FR)

---

(51) G 01 R 033/34, A 61 B 019/00
(11) **00 314 359**
(21) 88309709.9
(22) 17.10.1988 (86) En
(43) 03.05.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.10.1987 US 114343
(54) Halter für Hochfrequenzspulen zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz für die Abbildung des Kiefergelenks
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 94720 (US)
(72) Ortendahl, Douglas A.
400 Grandview Dr. Box 0628
S. San Francisco, CA 94080 (US)
Nichols, Brenda G.
533 Cabot Rd.
S. San Francisco, CA 94080 (US)
Zepeda, Ernesto
43 Royce Way
Daly City, CA 94014 (US)
Gyori, Matthias
585 Shell Parkway
Redwood City, CA 94065 (US)
Kircos, Louis T.
234 Donahue
Sausalito, CA 94965 (US)

---

(51) G 01 R 033/34, G 01 R 033/561
(11) **00 335 534**

(21) 89302619.5
(22) 16.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 31.03.1988 US 176251
(54) Schnelle MR-Bildgebung mit Hilfe einer Mehrzahl von Detektoren zur Erzeugung mehrerer phasenkodierter Daten aus einem einzigen NMR-Signal
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 94720 (US)
(72) Carlson, Joseph W.
1 San Antonio Place
San Francisco California 94133 (US)

---

(51) G 01 R 033/34
(11) **00 471 575**
(21) 91307530.5
(22) 14.08.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 17.08.1990 US 570263
(54) Zwei-Frequenzen-Spulenpaar für die magnetische Kernresonanz
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Hashoian, Ralph Sarkis
3735 Shadybrook Place
Brookfield, Wisconsin 53005 (US)
Belt, Kenneth Wallace
N2835 Kreutz Road
Fort Atkinson, Wisconsin 53538 (US)

---

(51) G 01 R 033/38
(11) **00 394 782**
(21) 90107129.0
(22) 13.04.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 28.04.1989 US 344642
(54) Durch Ätzen hergestellte Gradientenspule in Z-Achsenrichtung, für ein magnetisches Kernresonanz-System
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Roemer, Peter Bernard
955 Saint David's Lane
Schenectady, New York 12309 (US)
Edelstein, William Alan
850 Oregon Avenue
Schenectady, New York 12309 (US)

---

(51) G 01 R 033/38 → G 01 R 033/24
(11) 00 522 191

---

(51) G 01 R 033/38 → H 01 F 007/02
(11) 00 579 598

---

(51) G 01 R 033/3875 → H 01 F 007/02
(11) 00 371 775

---

(51) G 01 R 033/46, G 01 R 033/56
(11) **00 371 349**
(21) 89121267.2
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 30.11.1988 US 278121
(54) Verfahren zur Phasen- oder Amplitudenkorrektur eines NMR-Signales, indem man einen Referenzmarker benutzt
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Thrift, Robert Lyle
869 Caliente
Livermore California 94550 (US)
Morris, Paul Kevin
1382 McMahon
Gloucester Ontario (CA)

---

(51) G 01 R 033/46
(11) **00 507 288**
(21) 92105646.1
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 05.04.1991 US 681571
(54) Methode zur Aufbereitung von CPMAS-NMR-Spektren
(73) BRUKER INSTRUMENTS, INC.
Manning Park, 19 Fortune Drive
Billerica, Massachusetts 01821 (US)
(72) Bielecki, Anthony J., Dr.
38 Day Street
Sommerville, Massachusetts 02144 (US)

---

(51) G 01 R 033/46
(11) **00 515 718**
(21) 91108878.9
(22) 30.05.1991 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Messung von Kreuzrelaxationsraten zwischen ausgesuchten Kernpaaren
(73) SPECTROSPIN AG
Industriestrasse 26
CH-8117 Fällanden (CH)
(72) Bodenhausen, Geoffrey
Chemin des Roches 11
CH-1009 Pully (CH)
Burghardt, Irene
Rue de Léman 4
CH-1020 Renens (CH)
Konrat, Robert
Chemin de Grosse-Pierrem 5 bis
CH-1110 Morges (CH)
Vincent, Sebastien
Avenue du Parc Rouveraie 22
CH-1018 Lausanne (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 01 R 033/48, A 61 K 049/00
(11) **00 518 985**
(21) 91906205.9
(22) 06.03.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 09.03.1990 US 490859
(54) VERBESSERUNGEN AN UND BEZÜGLICH DER BILDERZEUGUNG MIT MAGNETISCHER RESONANZ
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 95616 (US)
(72) KUCHARCZYK, John
261 Wilson Avenue
Novato,CA 94947 (US)
MOSELEY, Michael, E.
478 Warren Drive 509
San Francisco, CA 94131 (US)
ROCKLAGE, Scott, M.
349 Los Gatos Boulevard
Los Gatos, CA 95032 (US)
(86) PCT/EP 91/00443 (En)
(87) WO 91/14186 () 19.9.1991

---

(51) G 01 R 033/54
(11) **00 355 042**
(21) 89301623.8
(22) 20.02.1989 (86) En
(43) 21.02.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.08.1988 US 235362
29.12.1988 US 291956
(54) Seriell digitale Kommunikationsverbindung mit niedriger Datenrate und niedrigem Rauschen für Bilderzeugungssysteme mittels magnetischer Resonanz
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
2199 Addison Street
Berkeley, California 94720 (US)
(72) Hoenninger III, John C.
2616 Beaconsfield Place
Oakland California 94611 (US)
Hosier, Kenneth E., Jr.
P.O. Box 752
Orinda California 94563 (US)

---

(51) G 01 R 033/56 → G 01 R 033/46
(11) 00 371 349

---

(51) G 01 R 033/56
(11) **00 401 908**
(21) 90201397.8
(22) 01.06.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 07.06.1989 EP 89201458
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung in kurzer Echo-Zeit mittels magnetischer Resonanz
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Scheidegger, Markus
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Bösiger, Peter
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 01 R 033/561 → G 01 R 033/34
(11) 00 335 534

---

(51) G 01 R 033/60 → G 01 N 024/00
(11) 00 554 359

---

(51) G 01 R 033/64
(11) **00 396 019**
(21) 90107951.7
(22) 26.04.1990 (86) De
(43) 07.11.1990 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 05.05.1989 DE 3914838
(54) Ionen-Zyklotron-Resonanz-Spektrometer
(73) Spectrospin AG
Industriestrasse 26
CH-8117 Fällanden (CH)
(72) Allemann, Martin (Dr.)
Walderstrasse 7
CH-8340 Hinwil (CH)
Caravatti, Pablo (Dr.)
Hochwachtstrasse 27a
CH-8400 Winterthur (CH)

---

(51) G 01 S 001/72 → A 61 B 008/08
(11) 00 486 269

---

(51) G 01 S 003/783, G 01 S 017/06, G 01 P 003/80
(11) **00 553 181**
(21) 91918296.4
(22) 18.10.1991 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 20.10.1990 GB 9022873
(54) LOCALISATION DE POSITION
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) MITCHELSON, David, Lloyd
17 South Street Barrow-upon-Soar

Loughborough Leicestershire LE12 8LY (GB)
(86) PCT/GB 91/01830 (En)
(87) WO 92/07281 () 30.4.1992

---

(51) G 01 S 003/786
(11) **00 423 984**
(21) 90310913.0
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.10.1989 US 423301
(54) Synergisches Verfolgungsgerät
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Lo, Thomas K.
8843 Longden Avenue
Temple City, California 91780 (US)
Banh, Nam D.
20644 Wyandotte Street
Canoga Park, California 91306 (US)
Bohn, Timothy T.
2224 N. Connell Avenue
Simi Valley, California 93063 (US)
Sacks, Jack M.
815 Tamlei Avenue
Thousand Oaks, California 91362 (US)

---

(51) G 01 S 003/80
(11) **00 530 476**
(21) 92112094.5
(22) 15.07.1992 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 02.09.1991 DE 4129447
(54) Einrichtung und Verfahren zur elektroakustischen Messung der Winkelrichtung vorbeifliegender Geschosse an Luftschleppzielen
(73) Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien
Dipl.-Ing. Hartmut Euer
Grube 29
D-82377 Penzberg (DE)
(72) Borberg, Hartmut
Meier-Helmbrecht-Strasse 12
W-8000 München 70 (DE)
Obrecht, Bernhard
Wessobrunner Strasse 30
W-8120 Weilheim (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 01 S 005/10
(11) **00 470 272**
(21) 90115050.8
(22) 06.08.1990 (86) De
(43) 12.02.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(54) Verfahren zur Lokalisation eines Mobilfunksenders
(73) Ascom Radiocom AG
Ziegelmattstrasse 1
CH-4503 Solothurn (CH)
(72) Dzung, Dacfey, Dr.
Albisstrasse 1
CH-5430 Wettingen (CH)

---

(51) G 01 S 005/10
(11) **00 526 257**
(21) 92307083.3
(22) 03.08.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.08.1991 GB 9116771
(54) Verfahren zur Positionsbestimmung von Objekten
(73) SECURICOR DATATRAK LIMITED
Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate
Swindon, Wiltshire SN2 5AZ (GB)
(72) De La Salle, Paul Geoffrey
c/o Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate
Swindon, Wiltshire, SN2 5AZ (GB)
Cousins, Nigel James
c/o Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate
Swindon, Wiltshire, SN2 5AZ (GB)

---

(51) G 01 S 005/14
(11) **00 451 520**
(21) 91103800.8
(22) 13.03.1991 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 07.04.1990 DE 4011316
(54) Verfahren zur Bestimmung des Abbaufortschrittes und der abgebauten Massen in einem Tagebau mittels Satelliten-Geodäsie
(73) Rheinbraun Aktiengesellschaft
Stüttgenweg 2
50935 Köln (DE)
(72) Duddek, Herbert, Dipl.-Ing.
Rotdornweg 5
W-5010 Bergheim (DE)
Klemmer, Wilfried, Dipl.-Ing.
Schänzchen 5
W-5377 Dahlem (DE)
Koeppen, Herbert, Dipl.-Ing.
Bussardstrasse 43
W-5010 Bergheim 3 (DE)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) G 01 S 005/14 → H 04 Q 007/38
(11) 00 551 310

---

(51) G 01 S 005/16 → G 01 C 015/00
(11) 00 468 677

---

(51) G 01 S 007/02 → G 01 S 007/36
(11) 00 462 641

---

(51) G 01 S 007/03 → G 01 S 013/56
(11) 00 513 287

---

(51) G 01 S 007/36, G 01 S 007/02
(11) **00 462 641**
(21) 91201326.5
(22) 04.06.1991 (86) Nl
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.06.1990 NL 9001414
(54) Radargerät mit Störungsindikator und Empfangsvorrichtung mit Störungsindikator
(73) HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42
NL-7550 GD Hengelo (NL)
(72) Dijkstra, Jan Albert
Kolthofsingel 31
NL-7602 EN Almelo (NL)

---

(51) G 01 S 007/40, G 01 S 007/48
(11) **00 511 914**
(21) 92401209.9
(22) 28.04.1992 (86) Fr
(43) 04.11.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 29.04.1991 FR 9105250
(54) Système de mesure de distances à écho avec dispositif de calibration
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Maignan, Michel
11, rue de l'Ormeteau
F-91420 Morangis (FR)
Vendrome, Gilles
25, allée des Charmes
F-91310 Longpont Sur Orge (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) G 01 S 007/48 → G 01 S 007/40
(11) 00 511 914

---

(51) G 01 S 007/48 → G 01 B 011/02
(11) 00 559 120

---

(51) G 01 S 013/02 → H 03 H 009/02
(11) 00 502 079

---

(51) G 01 S 013/02 → G 06 K 007/10
(11) 00 619 906

---

(51) G 01 S 013/10 → G 01 S 013/95
(11) 00 537 206

---

(51) G 01 S 013/28 → G 01 S 013/78
(11) 00 440 624

---

(51) G 01 S 013/38 → G 01 S 013/95
(11) 00 537 206

---

(51) G 01 S 013/524
(11) **00 472 974**
(21) 91113311.4
(22) 07.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.08.1990 US 574614
(54) Beschleunigungskompensation unter Verwendung von einem Adaptivfilter
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Krikorian, Kapriel V.
463 Park Springs Court
Agoura Hills, CA 91301 (US)
Rosen, Robert A.
6051 Calmfield Avenue
Agoura Hills, CA 91301 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 01 S 013/56, G 01 S 007/03, H 01 Q 009/04, H 03 D 009/06
(11) **00 513 287**
(21) 91920526.0
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.11.1990 GB 9026037
(54) UNITE DE DETECTION DE MOUVEMENT
(73) GEC-MARCONI LIMITED
The Grove, Warren Lane
Stanmore, Middlesex HA7 4LY (GB)
(72) PHILPOTT, Andrew, Guy
64 Tudor Drive Watford
Hertfordshire WD2 4NT (GB)
ALDRED, Ian, Richard 65 Baron Way
Croxley Green
Rickmansworth
Hertfordshire WD3 3PB (GB)
DODD, Robert, Thomas, Joseph 22
Ennerdale Avenue
Stanmore
Middlesex HA7 2LD (GB)
HUMPHRYES, Reginald, Frederick 5
Wheelwrights
Weston Turville
Buckinghamshire HP22 5QS (GB)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 91/02099 (En)

(87) WO 92/09905 () 11.6.1992

(51) G 01 S 013/74 → G 01 S 013/82
(11) 00 467 036

(51) G 01 S 013/78, G 01 S 013/28
(11) **00 440 624**
(21) 89904622.1
(22) 24.04.1989 (86) No
(43) 14.08.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 27.10.1988 NO 884784
(54) VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GESENDETEN UND REFLEKTIERTEN SIGNALEN UND ZUR STÖRSIGNALUNTER-DRÜCKUNG DER GESUCHTEN SIGNALE
(73) MICRO DESIGN A.S.
Oyberget
N-7580 Selbu (NO)
(72) KIRKNES, Steffen
Innbygda
N-7580 Selbu (NO)
(86) PCT/NO 89/00034 (No)
(87) WO 90/04794 () 3.5.1990

(51) G 01 S 013/82, G 01 S 013/74, G 07 C 009/00, G 06 K 017/00
(11) **00 467 036**
(21) 91107878.0
(22) 15.05.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.06.1990 US 538546
(54) Verfahren und Gerät zur Radioidentifizierung und Zielverfolgung
(73) SAVI TECHNOLOGY, INC.
260 Sheridan Avenue, Suite 200
Palo Alto, California 94306 (US)
(72) Reis, Robert S.
167 Rinconada Avenue
Palo Alto, California 94301 (US)
Stevens, Richard K.
21070 Rainbow Place
Cupertino, California 95014 (US)

(51) G 01 S 013/87
(11) **00 342 529**
(21) 89108528.4
(22) 11.05.1989 (86) En
(43) 23.11.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 18.05.1988 US 195740
(54) Verfahren zum Orten eines Radiofrequenz-Senders
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Huss, Ronald E.
7800 Airlane Avenue
Los Angeles California 90045 (US)
Feldmann, Ellis S.
1515 Jefferson Davis Highway
Arlington Virginia 22202 (US)

(51) G 01 S 013/95, G 01 S 013/10, G 01 S 013/38
(11) **00 537 206**
(21) 91911514.7
(22) 12.04.1991 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.04.1990 US 515487
(54) DETEKTION DER GEFAHR VON VEREISUNG FÜR FLUGZEUGE
(73) UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
P.O. Box 3000
Boulder, CO 80307-3000 (US)
(72) SAND, Wayne, R.
955 West Plum Circle
Louisville, CO 80027 (US)
Kropfli, Robert Anthony
2670 Julliard
Boulder, Colorado 80303 (US)
(86) PCT/US 91/02527 (En)
(87) WO 91/17457 () 14.11.1991

(51) G 01 S 015/89 → A 61 B 008/08
(11) 00 486 269

(51) G 01 S 017/02 → G 08 B 017/103
(11) 00 472 039

(51) G 01 S 017/02
(11) **00 506 517**
(21) 92400716.4
(22) 18.03.1992 (86) Fr
(43) 30.09.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 28.03.1991 FR 9103795
(54) Dispositif de télémétrie laser à grande distance
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Lund, Glenn
Calada
F-06440 Peillon (FR)
Renault, Hervé
40, Chemin Caldana
F-06400 Cannes (FR)

(51) G 01 S 017/02 → G 01 B 011/02
(11) 00 559 120

(51) G 01 S 017/06 → G 01 S 003/783
(11) 00 553 181

(51) G 01 S 017/10, G 04 F 010/06
(11) **00 348 898**
(21) 89111681.6
(22) 27.06.1989 (86) En
(43) 03.01.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 29.06.1988 JP 161893/88
(54) Hochauflösendes Zeitdifferenzmess-gerät
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON
75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku
Tokyo (JP)
(72) Ohtomo, Fumio
75-1,Hasunuma-Cho Itabashi-Ku
Tokyo 174 (JP)
Ohishi, Masahiro
75-1, Hasunuma-Cho Tabashi-Ku
Tokyo 174 (JP)

(51) G 01 S 017/88 → B 63 G 007/00
(11) 00 534 496

(51) G 01 T 001/00, G 07 C 009/00
(11) **00 487 432**
(21) 91420401.1
(22) 12.11.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 21.11.1990 FR 9014602
(54) Installation de dosimètrie électronique individuelle
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Schulcz, Francis
MERLIN GERIN, Sce. Brevets
F-38050 Grenoble Cedex (FR)

(51) G 01 T 001/06
(11) **00 418 587**
(21) 90116205.7
(22) 24.08.1990 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 18.09.1989 JP 239868/89
(54) Gerät zur Messung der Strahlendosis eines Fluoreszenzglas-dosimeters
(73) Forschungszentrum Karlsruhe Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Weberstr. 5
D-76138 Karlsruhe (DE)
TOSHIBA GLASS CO., LTD.
3583-5 Kawajiri Yoshida-cho
Haibara-gun Shizuoka-ken (JP)
(72) Burgkhardt, Bertram
Berta-v.Suttner-Strasse 7a
D-7500 Karlsruhe 1 (DE)
Piesch, Ernst
Württemberger Strasse 5
D-7514 Egg.-Leopoldshafen (DE)
Vilgis, Michael
Veilchenstrasse 7
D-7570 Baden-Baden (DE)
Ikegami, Toru
3583-5 Kawajiri, Yoshida-cho
Haibara-gun, Shizuoka-ken (JP)
Sato, Motoyuki
3583-5 Kawajiri, Yoshida-cho
Haibara-gun, Shizuoka-ken (JP)

(51) G 01 T 001/10, G 01 T 001/105
(11) **00 499 626**
(21) 91900491.1
(22) 31.10.1990 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.11.1989 US 431307
(54) VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND MESSUNG VON STRAHLUNG
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
902 Battelle Boulevard
Richland, WA 99352 (US)
(72) MILLER, Steven, D.
1113 Cedar
Richland, WA 99352 (US)
(86) PCT/US 90/06316 (En)
(87) WO 91/06875 () 16.5.1991

(51) G 01 T 001/105 → G 01 T 001/10
(11) 00 499 626

(51) G 01 T 001/161
(11) **00 371 903**
(21) 89630158.7
(22) 21.09.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 14.11.1988 US 271023
08.09.1989 US 404403
(54) Détecteur et localisateur pour l'émission de rayonnement à basse énergie
(73) NEOPROBE CORPORATION
855 West Fifth Avenue
Columbus Ohio 43212 (US)
(72) Denen, Dennis Joseph
6513 Hearthston Avenue
Columbus Ohio 43229 (US)

(51) G 01 T 001/18, G 01 T 001/29
(11) **00 480 021**
(21) 91909741.0
(22) 02.05.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 03.05.1990 US 518341
(54) PROCEDE DE MESURE DE COURANT D'IONISATION TOTAL DANS UNE CHAMBRE D'IONISATION SEGMENTEE
(73) VARIAN ASSOCIATES, INC.
3100 Hansen Way
Palo Alto, California 94304-1030 (US)
(72) JOHNSEN, Stanley, Woodrow
3842 La Donna Avenue
Palo Alto, CA 94306 (US)

(86) PCT/US 91/03013 (En)
(87) WO 91/17459 () 14.11.1991

(51) G 01 T 001/29
(11) **00 308 211**
(21) 88308519.3
(22) 15.09.1988 (86) En
(43) 22.03.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 16.09.1987 US 97500
(54) Capteur de position de faisceau ionique
(73) VARIAN ASSOCIATES, INC.
611 Hansen Way
Palo Alto, CA 94303 (US)
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy
5 Churchill Road
Guildford Surrey, GU1 2AX (GB)

(51) G 01 T 001/29 → G 01 T 001/18
(11) 00 480 021

(51) G 01 T 003/00
(11) **00 534 025**
(21) 91311115.9
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 27.09.1991 JP 277118/91
(54) Verfahren und Verwendung einer Vorrichtung zur Vorhersage von vulkanischen Ausbrüchen und Erdbeben
(73) RIKEN DENSHI CO. LTD.
2-9-19 Higashiarima, Miyamae-ku
Kawasaki City, Kanagawa Prefecture (JP)
(72) Yasunaga, Soichiro, c/o RIKEN DENSHI CO., LTD.
2-9-19 Higashiarima, Miyamae-ku
Kawasaki City, Kanagawa Prefecture (JP)

(51) G 01 V 001/20, B 29 C 047/02
(11) **00 530 074**
(21) 92402264.3
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.08.1991 AU 8061/91
(54) Hülle für ein geschlepptes Hydrophonkabel
(73) AUSTRALIA SONAR SYSTEMS PTY LIMITED
Innovation House, First Avenue
Technology Park, South Australia
5095 (AU)
(72) Carpenter, Allan Lloyd
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)

(51) G 01 V 001/20 → G 01 V 001/38
(11) 00 593 416

(51) G 01 V 001/38, G 01 V 001/20
(11) **00 593 416**
(21) 94200089.4
(22) 22.10.1990 (86) En
(43) 20.04.1994 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 26.10.1989 NO 894261
(54) Seismisches Kabel
(73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
Postboks 300 Forus
N-4001 Stavanger (NO)
(72) Svenning,Bjornar
Havsteinflata 12D
N-7021 Trondheim (NO)
Berg,Eivind
Vaeretroa 75
N-7053 Ranheim (NO)

(51) G 01 V 003/06, G 01 V 003/165

(11) **00 568 612**
(21) 92904522.7
(22) 23.01.1992 (86) Da
(43) 10.11.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.01.1991 DK 122/91
(54) ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN GELÄNDEPROFILMESSUNG
(73) SORENSEN, Kurt I.
Blegindvej 102
DK-8362 Horning (DK)
(72) SORENSEN, Kurt I.
Blegindvej 102
DK-8362 Horning (DK)
(86) PCT/DK 92/00023 (Da)
(87) WO 92/13286 () 6.8.1992

(51) G 01 V 003/08 → G 01 V 003/165
(11) 00 532 604

(51) G 01 V 003/10
(11) **00 459 478**
(21) 91108855.7
(22) 29.05.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 01.06.1990 DE 4017780
(54) Vorrichtung zum Feststellen von relativ zu einer metallempfindlichen Sensoranordnung bewegten Metallteilen
(73) Müller-Stürcken, Harro, Prof.Dipl.-Ing.
Am Weisgraben 4
D-36151 Burghaun (DE)
(72) Müller-Stürcken, Harro, Prof.Dipl.-Ing.
Am Weisgraben 4
D-36151 Burghaun (DE)

(51) G 01 V 003/10 → G 01 V 003/165
(11) 00 532 604

(51) G 01 V 003/12 → G 01 V 003/165
(11) 00 532 604

(51) G 01 V 003/165, G 01 V 003/38, G 01 V 003/40, G 01 V 003/10, G 01 V 003/12, G 01 V 003/08
(11) **00 532 604**
(21) 91910906.6
(22) 03.06.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 06.06.1990 AU 516/90
(54) INSTRUMENT DE MESURE MAGNETIQUE INFRA-ACOUSTIQUE
(73) UNIVERSITY PARTNERSHIPS PTY. LIMITED
New England Technology Park,
Madgwick Drive
Armidale, NSW 2350 (AU)
(72) STANLEY, John, Geophysical Research Institute
University of New England
Armidale, NSW 2351 (AU)
CATTACH, Malcolm K., Geophysical Res. Institute
University of New England
Armidale, NSW 2351 (AU)
LEE, Stephen J., Geophysical Research Institute
University of New England
Armidale, NSW 2351 (AU)
(86) PCT/AU 91/00238 (En)
(87) WO 91/19210 () 12.12.1991

(51) G 01 V 003/165 → G 01 V 003/06
(11) 00 568 612

(51) G 01 V 003/38 → G 01 V 003/165
(11) 00 532 604

(51) G 01 V 003/40 → G 01 V 003/165
(11) 00 532 604

(51) G 01 V 009/00 → G 01 N 001/04
(11) 00 511 729

(51) G 01 W 001/00, G 01 W 001/14, G 08 B 019/02
(11) **00 481 315**
(21) 91117024.9
(22) 07.10.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 15.10.1990 DE 4032734
(54) Verfahren und Einrichtung zur Schnee- und Eismeldung
(73) TEKMAR ANGEWANDTE ELEKTRONIK GmbH
Möllneyer Ufer 17
D-45257 Essen (DE)
(72) Freundlieb, Helmut
Im Teelbruch 50
W-4300 Essen 18 (DE)
Latarius, Hans
Ruhrtalstrasse 41
W-4300 Essen 16 (DE)

(51) G 01 W 001/14 → G 01 W 001/00
(11) 00 481 315

(51) G 01 W 001/14 → A 61 B 005/20
(11) 00 574 480

(51) G 02 B 001/00 → C 23 C 014/08
(11) 00 574 785

(51) G 02 B 001/04 → B 29 D 011/00
(11) 00 488 627

(51) G 02 B 001/04, C 08 L 081/04, C 08 L 063/00, C 08 G 059/66, C 08 G 075/26
(11) **00 533 685**
(21) 91908297.4
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 13.06.1990 US 537308
(54) POLYMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX UND HOHER ERWEICHUNGSTEMPERATUR
(73) PPG INDUSTRIES, INC.
One PPG Place
Pittsburgh Pennsylvania 15272 (US)
(72) COLEMAN, Charles, R.
38 S. Collinwood Drive
Pittsburgh, PA 15215 (US)
OATES, Stephanie, J.
186 Penn Lear Drive
Monroeville, PA 15146 (US)
COLTON, James
704 Richard Drive
Trafford, PA 15085 (US)
PRABHU, Vaikunth, S.
4309 Summervale Drive
Monroeville, PA 15239 (US)
(86) PCT/US 91/02302 (En)
(87) WO 91/19674 () 26.12.1991

(51) G 02 B 001/10 → C 08 J 007/04
(11) 00 393 532

(51) G 02 B 001/10 → B 32 B 007/02
(11) 00 432 219

(51) G 02 B 001/10, C 09 D 005/33, C 09 D 201/00
(11) **00 548 822**
(21) 92121540.6
(22) 18.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 21.12.1991 DE 4142542
(54) IR-reflektierender Körper
(73) RÖHM GMBH
Kirschenallee
D-64293 Darmstadt (DE)
(72) Benz, Volker, Dr.

Am Dachsrain 13
W-6128 Höchst 2 (DE)
Scharnke, Wolfgang
Rheinstrasse 47
W-6100 Darmstadt (DE)
Meier-Kaiser, Michael, Dr.
Adam-Schwinn-Strasse 14
W-6102 Pfungstadt (DE)
Müller, Michael, Dr.
Pater-Delp-Strasse 32
W-6140 Bensheim 3 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 02 B 001/10 → C 08 L 027/12
(11) 00 604 565

---

(51) G 02 B 003/00 → F 21 Q 003/00
(11) 00 523 927

---

(51) G 02 B 003/02
(11) **00 408 445**
(21) 90401990.8
(22) 10.07.1990 (86) Fr
(43) 16.01.1991 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 12.07.1989 FR 8909371
(54) Dispositif optique pour l'agrandissement d'images
(73) Cintra, Daniel
9 Rue Bosman
F-92700 Colombes (FR)
(72) Cintra, Daniel
9 Rue Bosman
F-92700 Colombes (FR)

---

(51) G 02 B 003/08, G 02 B 013/18, G 02 B 023/00
(11) **00 441 206**
(21) 91101004.9
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.02.1990 US 475526
(54) Optisches Element mit asphärischen und binär beugenden optischen Oberflächen
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Chen, Chungte W.
33 Allegheny
Irvine, California 92720 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 005/00 → H 01 J 037/09
(11) 00 428 867

---

(51) G 02 B 005/08 → G 06 K 007/10
(11) 00 256 296

---

(51) G 02 B 005/08, B 32 B 007/02
(11) **00 404 463**
(21) 90306584.5
(22) 15.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 20.06.1989 US 368695
11.01.1990 US 463645
17.01.1990 US 466168
(54) Reflektierender polymerer Mehrschichtkörper
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center, Abbott Road
Midland, Michigan 48640 (US)
(72) Wheatley, John A.
1053 E. Prairie
Midland, Michigan 48640 (US)
Schrenk, Walter J.
1307 Timber Drive
Midland, Michigan 48640 (US)

---

(51) G 02 B 005/08, G 02 B 005/10, G 02 B 007/182
(11) **00 507 000**
(21) 91117353.2
(22) 11.10.1991 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.03.1991 JP 93212/91
30.05.1991 JP 955593/91
(54) Basiskörper für einen reflektierenden Spiegel und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) Shin-Etsu Quartz Co.,Ltd.
22-2, Nishishinjuku 1-chome
Shinjuku-ku, Tokyo (JP)
(72) Ise,Yoshiaki
Honda 2-chome,Takefu-shi
Fukiu-Ken (JP)
Miyazawa Hiroyoki
D303,2-16,Kitago 3-Chome,Fukiu-shi
Fukiu-ken (JP)
Kimura,Hroyuki
1713,Kyouden 2-chome,Fukiu-shi
Fukiu-ken (JP)
Okoshi,Shinichi
D106,2-16,Kitago
3-chome,Takefu-shi
Saitama-ken (JP)
Nakamura,Tatsumasa
A-213,2714-1,Oazasashiogi,Omiya-sh i
Saitama-ken (JP)
Kato,Toshiyuki
302,6-4,Saikon
1-chome,Kooriyama-ahi
Fukushima-ken (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 005/08 → G 02 B 005/26
(11) 00 509 050

---

(51) G 02 B 005/10 → G 02 B 005/08
(11) 00 507 000

---

(51) G 02 B 005/128
(11) **00 399 841**
(21) 90305729.7
(22) 25.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.05.1989 US 358442
(54) Articles rétroréfléchissants constitués de micro-sphères avec brillance rétroréfléchie renforcée
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) Kuney, Clark G., Jr., c/o Minnesota Mining and
Manufac. Comp., 2501 Hudson Road, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55144-3427 (US)

---

(51) G 02 B 005/18 → G 02 C 007/04
(11) 00 351 471

---

(51) G 02 B 005/18, G 02 C 007/04
(11) **00 393 639**
(21) 90107373.4
(22) 18.04.1990 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.04.1989 US 340496
(54) Lentille multifocale avec ouverture mince
(73) Cohen, Allen L., Dr.
10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)
(72) Cohen, Allen L., Dr.
10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)

---

(51) G 02 B 005/18
(11) **00 449 893**
(21) 90900740.3
(22) 19.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.12.1988 AU 2020/88
(54) RESEAU DE DIFFRACTION
(73) RESERVE BANK OF AUSTRALIA
65 Martin Place
Sydney, NSW 2000 (AU)
(72) LEE, Robert, Arthur
7 Vernan Street
Blackburn, S.V. 3130 (AU)
JACKSON, Wayne, Kevin
69 Darebin Boulevard
Reservoir, VIC 3073 (AU)
GOODMAN, Richard, Alexander
112 The Righi
Eaglemont, VIC 3084 (AU)
(86) PCT/AU 89/00542 (En)
(87) WO 90/07133 () 28.6.1990

---

(51) G 02 B 005/22 → C 03 C 017/34
(11) 00 564 709

---

(51) G 02 B 005/26, G 02 B 005/08
(11) **00 509 050**
(21) 91902925.6
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.12.1989 US 454749
(54) MAGNESIUMSCHICHTREFLEKTOR
(73) VIRATEC THIN FILMS, INC.
2150 Airport Drive
Fairbault, MN 55021 (US)
(72) AUSTIN, Russell, R.
215 Butterfield Drive
Novato, CA 95120 (US)
DICKEY, Eric, R.
18185 NW Cambray Street
Beaverton, OR 97006-3477 (US)
(86) PCT/US 90/07362 (En)
(87) WO 91/09329 () 27.6.1991

---

(51) G 02 B 005/30
(11) **00 444 703**
(21) 91103118.5
(22) 01.03.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.03.1990 JP 49347/90
(54) Polarisatoren, Verfahren zu ihrer Herstellung und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtungen
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Imazeki, Shuji, Hitachi Hatoyama Hausu 1-33
2528, Akanuma, Hatoyamamachi
Hiki-gun, Saitama-ken (JP)
Tomioka, Yasushi, Hitachi Hatoyamaryo 307
2527, Akanuma, Hatoyamamachi
Hiki-gun, Saitama-ken (JP)
Tanaka, Naoki, Hitachi Hatoyamaryo 317
2527, Akanuma, Hatoyamamachi
Hiki-gun, Saitama-ken (JP)
Kanetake, Tatsuo, Hitachi Hatoyamaryo 318
2527, Akanuma, Hatoyamamachi
Hiki-gun, Saitama-ken (JP)
Kondo, Seiichi, Hitachi Hatoyamaryo 410
2527, Akanuma, Hatoyamamachi
Hiki-gun, Saitama-ken (JP)

(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 005/32, G 03 H 001/02, B 29 C 059/02, B 29 C 035/08
(11) **00 439 050**
(21) 91100441.4
(22) 16.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 18.01.1990 US 466935
(54) Verfahren zur Herstellung optisch lesbarer Medien mit Informationen in Relief
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Shvartsman, Felix P.
2201 Valley Avenue
Wilmington, Delaware 19810 (US)

---

(51) G 02 B 006/00, G 02 B 006/44, B 65 H 059/10, F 16 K 007/07
(11) **00 363 188**
(21) 89310176.6
(22) 04.10.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.10.1988 GB 8823427
(54) Gasdrossel
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Jenkins, Peter David
Cherry Tree Farm Brook Lane
Framlingham
Woodbridge Suffolk, IP13 9RH (GB)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)

---

(51) G 02 B 006/00
(11) **00 450 149**
(21) 90120670.6
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 07.03.1990 US 490048
(54) Faseroptisches Streuelement und zugehöriges Herstellungsverfahren
(73) HEALTH RESEARCH, INC.
666 Elm Street
Buffalo New York 14263 (US)
(72) Potter, William R.
2413 West River Road
Grand Island, N.Y. 14072 (US)

---

(51) G 02 B 006/04
(11) **00 435 006**
(21) 90122795.9
(22) 29.11.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.12.1989 DE 3942771
(54) Faseroptischer Scanner
(73) DORNIER GmbH
D-88039 Friedrichshafen (DE)
(72) Eibert, Max, Dr.-Dipl.-Phys.
Sommerweg 3
W-7990 Friedrichshafen 24 (DE)
Schwanke, Ulrich, Dipl.-Ing.
Schulstrasse 12
W-7758 Stetten (DE)

---

(51) G 02 B 006/06, B 07 C 005/342, G 01 N 023/223, G 01 N 021/85, G 01 N 021/25, B 07 C 005/34
(11) **00 466 490**
(21) 91306310.3
(22) 11.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 11.07.1990 ZA 905427
(54) Faseroptik verwendende Abfragevorrichtung
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Potgieter, Johannes Hermanius
Plot 1, Treesbank Agricultural Holdings
Zevenfontein, Transvaal (ZA)
Hammond, David James
28 Wemmer Drive
Discovery, Florida, Transvaal (ZA)
Speedy, John Oliver
11 Rietbok Road
Robin Hills, Randburg, Transvaal (ZA)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 02 B 006/06 → B 29 C 039/10
(11) 00 556 255

---

(51) G 02 B 006/08 → G 02 F 001/1335
(11) 00 491 662

---

(51) G 02 B 006/10 → G 02 B 021/00
(11) 00 367 267

---

(51) G 02 B 006/12
(11) **00 378 226**
(21) 90100586.8
(22) 12.01.1990 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 13.01.1989 US 297641
(54) Optische Wellenleiteranordnungen und Verfahren zur Herstellung der Anordnungen
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Booth, Bruce Lee
R.D. 4, Warpath Road
West Chester Pennsylvania 19382 (US)
Marcheigano, Joseph Emidio
12 Woodcrest Way
Landenberg Pennsylvania 19350 (US)

---

(51) G 02 B 006/12 → G 01 R 015/24
(11) 00 477 415

---

(51) G 02 B 006/12, H 01 S 003/00, G 02 B 006/42, G 02 B 006/28
(11) **00 497 141**
(21) 92100572.4
(22) 15.01.1992 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.01.1991 DE 4102643
(54) Optischer Isolator
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Weissert, Herbert
In Täschen 19
W-7144 Asperg (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/12, G 02 B 006/28
(11) **00 509 236**
(21) 92104218.0
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1991 JP 72291/91
(54) Optischer Baustein mit optischem Koppler zum Aufspalten oder Zusammenführen von Licht und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Uchida, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha
3-30-2,Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 02 B 006/12 → G 02 F 001/01
(11) 00 514 732

---

(51) G 02 B 006/12 → B 60 P 001/64
(11) 00 564 403

---

(51) G 02 B 006/16
(11) **00 447 548**
(21) 89910942.5
(22) 29.09.1989 (86) Ja
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) Herstellungsverfahren eines optischen Gradientindexübertragungslelements aus Kunststoff
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
3-19, Kyobashi 2-chome Chuo-Ku
Tokyo 104 (JP)
(72) TOYODA, Nobuhiko Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
Central Research Laboratories 20-1, Miyuki-cho
Otake-shi Hiroshima 739-06 (JP)
MISHINA, Yoshihiko Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
Central Research Laboratories 20-1, Miyuki-cho
Otake-shi Hiroshima 739-06 (JP)
MURATA, Ryuji Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
Central Research Laboratories 20-1, Miyuki-cho
Otake-shi Hiroshima 739-06 (JP)
UOZU, Yoshihiro Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
Central Research Laboratories 20-1, Miyuki-cho
Otake-shi Hiroshima 739-06 (JP)
(86) PCT/JP 89/00990 (Ja)
(87) WO 91/05274 () 18.4.1991

---

(51) G 02 B 006/16 → G 02 F 001/37
(11) 00 502 904

---

(51) G 02 B 006/255 → G 02 B 006/38
(11) 00 466 077

---

(51) G 02 B 006/255
(11) **00 479 034**
(21) 91115765.9
(22) 17.09.1991 (86) Fr
(43) 08.04.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 20.09.1990 FR 9011619
(54) Dispositif de positionnement d'une épissure de fibre optique dans un support
(73) ALCATEL CABLE
30, rue des Chasses
F-92111 Clichy Cédex (FR)
(72) Libert, Jean-François
13, rue de Verdun, Condette
F-62360 Pont de Briques St Etienne (FR)
Blondin, Jean-François
82 Quater Route de Guines

F-62100 Coulogne (FR)

(51) G 02 B 006/255, G 02 B 006/38
(11) **00 507 585**
(21) 92302911.0
(22) 02.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.04.1991 GB 9106981
(54) Verspleissen von Glasfasern
(73) BICC Public Limited Company
Devonshire House Mayfair Place
London W1X 5FH (GB)
(72) Whitesmith, Peter John
1 Ashcroft Cottage, Winsford Road
Wettenhall, CW7 4DQ (GB)

(51) G 02 B 006/255 → G 02 B 006/28
(11) 00 522 305

(51) G 02 B 006/255 → G 02 B 006/30
(11) 00 556 230

(51) G 02 B 006/26 → G 01 N 021/17
(11) 00 341 305

(51) G 02 B 006/26 → G 02 B 006/30
(11) 00 515 784

(51) G 02 B 006/28 → H 04 B 010/12
(11) 00 390 002

(51) G 02 B 006/28
(11) **00 403 896**
(21) 90110920.7
(22) 09.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 13.06.1989 DE 3919263
(54) Verfahren zur Herstellung eines Sternkopplers aus Polymer-Lichtwellenleitern
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Coutandin, Jochen, Dr.
Pestalozzistrasse 9
D-6536 Langenlonsheim (DE)
Groh, Werner, Dr.
Dieulefiter Strasse 7
D-6302 Lich (DE)
Herbrechtsmeier, Peter, Dr.
Friedrich-Stolze-Strasse 10
D-6240 Königstein am Taunus (DE)
Theis, Jürgen, Dr.
Am Tiergarten 40
D-6000 Frankfurt am Main (DE)

(51) G 02 B 006/28, G 01 B 009/02
(11) **00 462 197**
(21) 90904964.5
(22) 14.02.1990 (86) Sv
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 08.03.1989 SE 8900805
(54) Methode zum Detektieren und Messen von äusseren Einwirkungen
(73) KARLSSON, Stefan
Storhagsgatan 3
S-590 50 Vikingstad (SE)
(72) KARLSSON, Stefan
Storhagsgatan 3
S-590 50 Vikingstad (SE)
(86) PCT/SE 90/00094 (Sv)
(87) WO 90/10883 () 20.9.1990

(51) G 02 B 006/28 → H 04 B 010/12
(11) 00 490 439

(51) G 02 B 006/28 → G 02 B 006/12
(11) 00 497 141

(51) G 02 B 006/28 → G 02 B 006/12
(11) 00 509 236

(51) G 02 B 006/28, B 29 D 011/00, B 23 K 020/10, G 02 B 006/255
(11) **00 522 305**
(21) 92109965.1
(22) 13.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.06.1991 DE 4121216
(54) Verfahren zur Herstellung eines Verbindungselements für aus Kunststoff bestehende, lichtleitende Fasern
(73) kabelmetal electro GmbH
Postfach 260
D-30002 Hannover (DE)
(72) Bachnik, Rainer
Zeissstrasse 33
W-8520 Erlangen (DE)
Chille, Wolfgang
Stiftstrasse 2
W-8507 Oberasbach (DE)
Schauer, Friedrich
Forstweg 10
W-8501 Heroldsberg (DE)

(51) G 02 B 006/28 → C 03 B 037/15
(11) 00 539 472

(51) G 02 B 006/30, G 02 B 006/42, G 02 B 006/26
(11) **00 515 784**
(21) 92104554.8
(22) 17.03.1992 (86) De
(43) 02.12.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.05.1991 DE 4117449
(54) Vorrichtung zum Positionieren von Lichtleitfasern
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Weberstrasse 5
D-76133 Karlsruhe (DE)
(72) Bley, Peter, Dr.
Mainstrasse 10b
W-7514 Egg.-Leopoldshafen (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) G 02 B 006/30, G 02 B 006/255
(11) **00 556 230**
(21) 91918957.1
(22) 05.11.1991 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 05.11.1990 GB 9024022
(54) LICHTWELLENLEITERSTRUKTUR
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) MAXWELL, Graeme, Douglas 2
Nursery Cottages
Foxhall
Ipswich Suffolk IP5 7RF (GB)
AINSLIE, Benjamin, James 24
Birchwood Drive
Rushmere
Ipswich Suffolk IP5 7EB (GB)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)
(86) PCT/GB 91/01932 (En)
(87) WO 92/08154 () 14.5.1992

(51) G 02 B 006/32 → G 02 B 006/38
(11) 00 417 507

(51) G 02 B 006/36
(11) **00 494 980**
(21) 90915842.0
(22) 10.10.1990 (86) Sv
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 13.10.1989 SE 8903366
(54) KUPPLUNG ZUM VERBINDEN OPTISCHER FASERN
(73) NODFELT, Anders
Veragatan 4 C
S-552 68 Jönköping (SE)
(72) NODFELT, Anders
Veragatan 4 C
S-552 68 Jönköping (SE)
(86) PCT/SE 90/00651 (Sv)
(87) WO 91/06023 () 2.5.1991

(51) G 02 B 006/36 → G 02 B 006/44
(11) 00 511 509

(51) G 02 B 006/36, G 02 B 006/38, G 02 B 026/02
(11) **00 576 460**
(21) 92905940.0
(22) 26.02.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 18.03.1991 DE 4109196
(54) VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON LICHTWELLENLEITERN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BRUCH, Helmut
Päwesiner Weg 33
D-1000 Berlin 20 (DE)
KNEIER, Michael
Alt-Moabit 73
D-1000 Berlin 21 (DE)
STECKENBORN, Arno
Stadtrandstrasse 467b
D-1000 Berlin 20 (DE)
(86) PCT/DE 92/00163 (De)
(87) WO 92/16861 () 1.10.1992

(51) G 02 B 006/36 → C 03 C 027/10
(11) 00 585 639

(51) G 02 B 006/38, G 02 B 006/32
(11) **00 417 507**
(21) 90116025.9
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.09.1989 US 403097
(54) Optische Faser Verbinder
(73) LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC.
1521 Morse Avenue
Elk Grove Village Illinois 60007 (US)
(72) Cabato, Nellie L.
2 Hazelwood Circle
Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462 (US)
Tabb, LeRoy
4637 Route 202
Doylestown, Pennsylvania 18901 (US)
Volinic, Nicholas
1621 Niles Avenue
St. Paul, Minnesota 55116 (US)
Wesson, Laurence N.
625 Cranstone Lane
Blue Bell, Pennsylvania 19422 (US)

(51) G 02 B 006/38
(11) **00 441 676**
(21) 91400199.5
(22) 29.01.1991 (86) Fr
(43) 14.08.1991 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 29.01.1990 FR 9000994
(54) Connecteur pour fibres optiques
(73) RADIALL Société anonyme dite:
101, rue Philibert Hoffmann
93116 Rosny sous Bois (FR)
(72) Boillot, Laurent
10, rue de la Rivoire
F-38500 Voiron (FR)

Boudard, Serge
15, rue Charles Hildevert
F-93250 Villemonble (FR)

(51) G 02 B 006/38
(11) **00 462 907**
(21) 91401688.6
(22) 21.06.1991 (86) Fr
(43) 27.12.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 21.06.1990 FR 9007793
(54) Connecteur pour fibres optiques à verrouillage et déverrouillage rapides
(73) RADIALL Société anonyme dite:
101, rue Philibert Hoffmann
F-93116 Rosny sous Bois (FR)
(72) Grassin D'Alphonse, Emmanuel
75, avenue de Breteuil
F-75015 - Paris (FR)
Dubois, Serge
6, Allée F. Garnier
F-93270 - Sevran (FR)
Valade, Norbert
32, rue du Géneral Giraud
F-93150 - Le Blanc Mesnil (FR)

(51) G 02 B 006/38, G 02 B 006/255
(11) **00 466 077**
(21) 91111353.8
(22) 08.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 11.07.1990 FR 9008836
(54) Procédé de jonction d'un câble optique à tube de protection de fibre à une fiche ou épissure de raccordement
(73) FILOTEX S.A. dite
140-146, rue Eugène Delacroix
F-91210 Draveil (FR)
(72) Raimbeaux, Jean-Michel
11 Cité Pierre Vienot
F-08230 Rocroi (FR)
Thominet, Gérard
49 rue Jules Perlaux
F-08170 Fumay (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) G 02 B 006/38, H 01 R 013/58
(11) **00 467 156**
(21) 91111085.6
(22) 04.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 09.07.1990 US 549872
(54) Zugentlasteter Stecker für optische Fasern
(73) MOLEX INCORPORATED
2222 Wellington Court
Lisle Illinois 60532 (US)
(72) Grois, Igor
7136 N. Keystone Ave
Lincolnwood, IL 60646 (US)
Margolin, Mark
6111 N. Lawndale
Lincolnwood, IL 60645 (US)

(51) G 02 B 006/38 → G 02 B 006/255
(11) 00 507 585

(51) G 02 B 006/38
(11) **00 569 439**
(21) 92903892.5
(22) 29.01.1992 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.01.1991 SE 9100281
(54) MEHRKANALSTECKER
(73) NODFELT, Ingvar
Malaregarden 8
S-240 21 Löddeköpinge (SE)
STANITZ, Bernd
Rosenstrasse 2
D-66787 Wadgassen (DE)
(72) NODFELT, Ingvar
Malaregarden 8
S-240 21 Löddeköpinge (SE)
STANITZ, Bernd
Rosenstrasse 2
D-66787 Wadgassen (DE)
(86) PCT/SE 92/00054 (En)
(87) WO 92/14178 () 20.8.1992

(51) G 02 B 006/38, H 01 R 013/453
(11) **00 570 652**
(21) 92810963.6
(22) 08.12.1992 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 20.05.1992 CH 1625/92
(54) Steckverbindung für Lichtwellenleiter
(73) DIAMOND S.A.
Via dei Patrizi 5
CH-6616 Losone-Locarno (CH)
(72) Marazzi, Silvio
CH-6654 Cavigliano (CH)
De Marchi, Silverio
Via Contra
CH-6646 Contra (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

(51) G 02 B 006/38
(11) **00 571 325**
(21) 93810318.1
(22) 30.04.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 20.05.1992 CH 1627/92
(54) Stecker für einen Lichtwellenleiter
(73) DIAMOND S.A.
Via dei Patrizi 5
CH-6616 Losone-Locarno (CH)
(72) Marazzi, Silvio
CH-6654 Cavigliano (CH)
De Marchi,Silverio
Via Contra
CH-6646 Contra (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

(51) G 02 B 006/38 → G 02 B 006/36
(11) 00 576 460

(51) G 02 B 006/38, H 01 R 013/633, H 01 R 013/627
(11) **00 599 780**
(21) 93810770.3
(22) 09.11.1993 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 26.11.1992 CH 3622/92
(54) Steckverbindung für Lichtwellenleiter
(73) DIAMOND S.A.
Via dei Patrizi 5
CH-6616 Losone-Locarno (CH)
(72) De Marchi, Silverio
Via Contra
CH-6646 Contra (CH)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

(51) G 02 B 006/38 → G 01 M 011/00
(11) 00 625 261

(51) G 02 B 006/42 → G 01 N 021/17
(11) 00 341 305

(51) G 02 B 006/42 → G 02 B 006/12
(11) 00 497 141

(51) G 02 B 006/42, H 01 L 033/00, H 01 L 031/0203
(11) **00 503 355**
(21) 92103136.5
(22) 25.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 09.03.1991 DE 4107637
(54) Optoelektrisches Bauelement
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Stebe, Heinz
Lehmenstrasse 33/2
W-7143 Vaihingen/Enz (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) G 02 B 006/42 → G 02 B 006/30
(11) 00 515 784

(51) G 02 B 006/42 → H 01 L 031/0203
(11) 00 544 149

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 186 753**
(21) 85114013.7
(22) 01.11.1983 (86) En
(43) 09.07.1986 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 08.11.1982 GB 8231840
08.04.1983 GB 8309671
(54) Optisches Kabel
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Reeve, Michael Harry
5, Chestnut Close Rushmere
Ipswich Suffolk (GB)
Cassidy, Stephen Anthony
5, Angel Road Bramford
Ipswich Suffolk (GB)

(51) G 02 B 006/44, G 02 B 006/52
(11) **00 345 043**
(21) 89305486.6
(22) 31.05.1989 (86) En
(43) 06.12.1989 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 02.06.1988 GB 8813068
(54) Installationsverfahren für eine Nachrichtenstrecke
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Proud, Nicholas William
33 Stowmarket Road
Needham Market Suffolk IP6 8EF (GB)
Freeman, Robert Alan
40 Chatsworth drive Rushmere Park
Ipswich Suffolk (GB)
Frost, Peter Lewis John
14 Copswood Close Kesgrave
Ipswich Suffolk IP5 7QF (GB)

(51) G 02 B 006/44 → G 02 B 006/00
(11) 00 363 188

(51) G 02 B 006/44, H 01 B 013/02
(11) **00 438 082**
(21) 91100286.3
(22) 10.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 12.01.1990 IT 1904890
(54) Detorsionsverseilmaschine,

insbesondere für faseroptische Bündel
(73) ALCATEL CAVI SpA
Zona Industriale
I-84091 Battipaglia (SA) (IT)
(72) Isotton, Adriano
Via Macchia di Piano, 3
I-04010 Borgo Hermada, Latina (IT)

---

(51) G 02 B 006/44, B 65 H 075/26, B 65 H 075/50, B 65 H 075/02
(11) **00 466 135**
(21) 91111502.0
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 11.07.1990 US 551220
(54) Spule aus Kompositmaterial mit gerillter Auflage für optische Kabel
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) LoStracco, Gregory
235 N. Boulder Terrace
Tucson, Arizona 85745 (US)
Schotter, Daniel K.
6040 N. Camino Padre Isodoro
Tucson, Arizona 85718 (US)
Christian, John F.
2126 Richey Boulevard
Tucson, Arizona 85116 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44, H 02 G 001/08
(11) **00 467 463**
(21) 91201818.1
(22) 12.07.1991 (86) Nl
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 17.07.1990 NL 9001618
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Installation eines Kabels in einem Kabelschacht
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) Griffioen, Willem
180 Hoogerheidestraat
NL-2461 XJ Ter Aar (NL)
Prins, Geert Jan
70 Rooseveltlaan
NL-2625 GP Delft (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 490 968**
(21) 90913730.9
(22) 04.09.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 04.09.1989 GB 8919934
(54) METHODE UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINER OPTISCHEN FASER
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) WARREN, John, Andrew
5 Church Road Friston
Saxmundham Suffolk IP17 1PU (GB)
WILLS, Mark, Richard, Julian
19 Cuckfield Avenue Ipswich
Suffolk IP3 8RZ (GB)
FREEMAN, Robert, Alan
40 Chatsworth Drive Rushmere Park
Ipswich Suffolk IP4 5XD (GB)
BAXTER, Peter, David
106 Avondale Road Ipswich
Suffolk IP3 9JZ (GB)
(86) PCT/GB 90/01366 (En)
(87) WO 91/03756 () 21.3.1991

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 498 308**
(21) 92101573.1
(22) 30.01.1992 (86) De
(43) 12.08.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 06.02.1991 DE 4103587
(54) Optisches Kabel und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Förtsch, Johann, Dipl.-Ing. (FH)
Presslich 1
W-8640 Kronach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 501 323**
(21) 92102908.8
(22) 21.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 26.02.1991 DE 9102261 U
21.08.1991 DE 4127593
(54) Sensor in Form eines Lichtwellenleiterkabel zur Wärmequellenortung
(73) Felten & Guilleaume
Energietechnik AG
Postfach 80 50 01
D-51058 Köln (DE)
(72) Harjes, Bernd, Dr.-Ing.
Hannenbusch 10
W-5060 Bergisch Gladbach 2 (DE)
Levacher, Friedrich Karl, Dr.
Medardusstrasse 24
W-5024 Pulheim-Brauweiler (DE)

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 501 336**
(21) 92102943.5
(22) 21.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.02.1991 DE 4106170
20.09.1991 DE 4131389
(54) Lichtwellenleiter-Aufteilungsgestell
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Finzel, Lothar, Dipl.-Ing.
Sirius Strasse 2
W-8044 Unterschleissheim (DE)
Ruckgaber, Thomas, Dipl.-Ing.
Hogenbergstrasse 7
W-8000 München 21 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 503 433**
(21) 92103575.4
(22) 02.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 15.03.1991 DE 4108567
15.03.1991 DE 4108569
(54) Verfahren und Einrichtung zum Herstellen eines optischen Kabels
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Pascher, Helmut, Dr.
Weilheimerstrasse 19 A
W-8000 München 70 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44, F 42 B 015/00, F 42 B 015/04
(11) **00 503 789**
(21) 92301506.9
(22) 24.02.1992 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.03.1991 US 669243
(54) Lineare Abzugsvorrichtung
(73) HUGHES AIRCRAFT COMPANY
7200 Hughes Terrace
Los Angeles, California 90502 (US)
(72) Christie, Nancy J.
7555 E. Hampton
Tucson, Arizona 85715 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 02 B 006/44
(11) **00 505 725**
(21) 92102789.2
(22) 20.02.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 28.03.1991 DE 4110279
(54) Lichtleiter
(73) ALFO AG AKTIENGESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEAPPARATE
Hauptstrasse 32
CH-3280 Muntelier (CH)
(72) Brennecke, Hermann, Dipl.-Ing.
Heidelberger Landstrasse 175
W-6100 Darmstadt/Eberstadt (DE)
Liere, Horst, Dipl.-Ing.
Sandweg 4
W-6116 Eppertshausen (DE)

---

(51) G 02 B 006/44, H 02 G 015/076, G 02 B 006/36
(11) **00 511 509**
(21) 92105641.2
(22) 02.04.1992 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 29.04.1991 DE 9105245 U
(54) Haubenmuffe zur Verbindung der Lichtwellenleiter (LWL) von LWL-Erdseilen und LWL-Kabeln
(73) Felten & Guilleaume
Energietechnik AG
Postfach 80 50 01
D-51058 Köln (DE)
(72) Siegert, Wolfgang
Hagenerstrasse 131
W-5860 Iserlohn 7 (DE)
Kastl, Robert
Voerfels 89
W-5060 Bergisch Gladbach 1 (DE)
Schindler, Bernhard, Dipl.-Ing.
Frieslandring 42
W-5210 Troisdorf (DE)
Beck, Manfred, Dipl.-Ing.
Freiheit 6
W-5000 Köln 90 (DE)

---

(51) G 02 B 006/44 → H 01 B 013/02
(11) 00 519 284

---

(51) G 02 B 006/44 → H 01 B 007/34
(11) 00 526 081

---

(51) G 02 B 006/44 → H 02 G 015/076
(11) 00 532 980

---

(51) G 02 B 006/44 → H 01 B 013/32

(11) 00 532 999

(51) G 02 B 006/44 → C 03 C 025/02
(11) 00 549 766

(51) G 02 B 006/44 → H 01 S 003/06
(11) 00 595 395

(51) G 02 B 006/44 → H 02 G 015/04
(11) 00 601 497

(51) G 02 B 006/52 → G 02 B 006/44
(11) 00 345 043

(51) G 02 B 007/00 → B 01 J 003/00
(11) 00 541 913

(51) G 02 B 007/04 → C 08 G 018/61
(11) 00 362 145

(51) G 02 B 007/04 → G 02 B 023/02
(11) 00 589 177

(51) G 02 B 007/06, G 02 B 023/18
(11) **00 525 315**
(21) 92108323.4
(22) 18.05.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 24.07.1991 DE 4124584
(54) Binokulares Fernrohr
(73) D. Swarovski & Co.
Postfach 15 Swarovskistrasse 36
A-6112 Wattens/Tirol (AT)
(72) Riedl, Bernhard
Innstrasse 5
A-6112 Wattens (AT)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

(51) G 02 B 007/10
(11) **00 425 126**
(21) 90311104.5
(22) 10.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.10.1989 US 426830
(54) Afokales Fernrohr mit Autofokus und Temperaturausgleich
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Hulderman, George H.
11350 East Escalente
Tucson, Arizona 85730 (US)
Eisentraut, Rudolph A.
5855 South Old Spanish Trail
Tucson, Arizona 85747 (US)
Breninger, John O.
1809 Redwing Street
San Marcos, California 92069 (US)
Andrews, Harold E.
835 Talbert Avenue
Simi Valley, California 93065 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) G 02 B 007/182 → G 02 B 005/08
(11) 00 507 000

(51) G 02 B 013/18 → G 02 B 003/08
(11) 00 441 206

(51) G 02 B 013/22, G 01 B 011/24, G 01 N 021/88
(11) **00 335 559**
(21) 89302766.4
(22) 21.03.1989 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 24.03.1988 IL 85862
(54) Telezentrisch abbildendes System
(73) ORBOTECH LTD
P.O. Box 215, Industrial Zone
Yavne 70651 (IL)
(72) Kochba, Joseph
39 Charuv Street
Neve Ilan Yavne 70600 (IL)
Katzir, Yigal
58 Hahistadrut Street
Holon (IL)

(51) G 02 B 021/00, H 01 P 005/103, G 02 B 006/10
(11) **00 367 267**
(21) 89120307.7
(22) 02.11.1989 (86) De
(43) 09.05.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 03.11.1988 DE 3837389
(54) Tastspitze für elektromagnetische Strahlung
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Bunsenstrasse 10
D-37073 Göttingen (DE)
(72) Keilmann, Fritz, Dr.-Dipl.-Phys.
Hagelsbrunnen 5a
D-7000 Stuttgart 80 (DE)

(51) G 02 B 021/00, G 02 B 021/36
(11) **00 429 005**
(21) 90121865.1
(22) 15.11.1990 (86) De
(43) 29.05.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 18.11.1989 DE 3938412
(54) Mikroskop mit einem diagonal verlaufenden Beobachtungsstrahlengang
(73) Firma Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen (DE)
(72) Meyer, Manfred
Albrecht-Dürer-Strasse 11
W-7920 Heidenheim (DE)

(51) G 02 B 021/00, G 02 B 021/06, G 01 B 009/04
(11) **00 485 803**
(21) 91118461.2
(22) 30.10.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 10.11.1990 DE 4035799
12.12.1990 US 626678
(54) Optische Abtastvorrichtung mit konfokalem Strahlengang, in der Lichtquellen- und Detektormatrix verwendet werden
(73) Grosskopf, Rudolf, Dr.-Ing.
Eschenweg 11
D-89551 Königsbronn (DE)
(72) Knupfer, Klaus, Dr.
Alemannenstrasse 55
W-7087 Essingen (DE)
Derndinger, Eberhard
Silcherstrasse 67
W-7080 Aalen (DE)
Grosskopf, Rudolf, Dr.
Eschenweg 11
W-7923 Königsbronn (DE)

(51) G 02 B 021/00
(11) **00 491 289**
(21) 91121368.4
(22) 12.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 18.12.1990 DE 4040441
(54) Doppelkonfokales Rastermikroskop
(73) Hell, Stefan Dr.
Comeniusstrasse 20
D-67071 Ludwigshafen (DE)
(72) Hell, Stefan Dr.
Comeniusstrasse 20
D-67071 Ludwigshafen (DE)
(74) A. Misrachi
15, chemin de la Plantaz
1024 Ecublens VD (CH)

(51) G 02 B 021/00, G 02 B 026/10
(11) **00 541 625**
(21) 91913800.8
(22) 26.07.1991 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.07.1990 GB 9016632
(54) KONFOKALES ABBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE MIKROSKOPIE
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL
20 Park Crescent
London W1N 4AL (GB)
(72) WHITE, John, Graham
42 Glisson Road
Cambridge CB1 2HF (GB)
AMOS, William, Bradshaw
54 Cavendish Avenue
Cambridge CB1 4UT (GB)
FORDHAM, James, Michael The
Gate House
6 Cockspin Road
Fordham Cambrigeshire CB7 5LR (GB)
(86) PCT/GB 91/01268 (En)
(87) WO 92/02838 () 20.2.1992

(51) G 02 B 021/06 → G 02 B 021/00
(11) 00 485 803

(51) G 02 B 021/06
(11) **00 572 631**
(21) 93901651.5
(22) 23.12.1992 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 24.12.1991 DE 4142925
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HELLIGKEITS- UND/ODER FARBTEMPERATURREGELUNG FÜR EIN MIKROSKOPISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM
(73) LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH
Postfach 20 20
D-35530 Wetzlar (DE)
(72) REMER, Lucius
Heidelberger Strasse 5
W-64549 Mörfelden-Walldorf (DE)
SCHÖNENBORN, Jörg
Nauborner Strasse 80
W-35578 Wetzlar (DE)
GILBERT, Manfred
Tunnelweg 4
W-35606 SOLMS (DE)
(86) PCT/DE 92/01085 (De)
(87) WO 93/13444 () 8.7.1993

(51) G 02 B 021/22
(11) **00 363 762**
(21) 89118124.0
(22) 29.09.1989 (86) De
(43) 18.04.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 05.10.1988 DE 3833876
(54) Zwei optisch-mechanisch gekoppelte Operationsmikroskope mit koaxialer Beleuchtung
(73) Firma Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen (DE)
(72) Sander, Ulrich, Dr.
Eichendorffweg 3
D-7082 Oberkochen (DE)
Lemke, Ulrich
Oggenhauser Strasse 3
D-7920 Oggenhausen (DE)
Vogel, Albrecht
Hainbuchenweg 14

D-7082 Oberkochen (DE)

(51) G 02 B 021/24 → G 05 D 003/10
(11) 00 500 852

(51) G 02 B 021/24
(11) **00 660 943**
(21) 93915680.8
(22) 02.08.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 19.09.1992 DE 4231468
(54) MIKROSKOPSTATIVFUSS
(73) LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH
Postfach 20 40
D-35530 Wetzlar (DE)
(72) GAUL, Norbert
Allmenroederstr. 4-6
D-35606 Solms-Oberbiel (DE)
(86) PCT/DE 93/00678 (De)
(87) WO 94/07171 () 31.3.1994

(51) G 02 B 021/36 → G 02 B 021/00
(11) 00 429 005

(51) G 02 B 023/00 → G 02 B 003/08
(11) 00 441 206

(51) G 02 B 023/00 → G 02 B 023/12
(11) 00 475 790

(51) G 02 B 023/02, G 02 B 023/06, G 02 B 007/04
(11) **00 589 177**
(21) 93112019.0
(22) 28.07.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 22.09.1992 DE 4231655
(54) Monokulares Fernrohr konstanter Länge
(73) Leica Camera GmbH
Oskar-Barnack-Strasse 11
D-35606 Solms (DE)
(72) Kölsch, Lothar
Bürgerstrasse 22
D-57234 Wilnsdorf (DE)
Hengst, Alfred
Giessener Strasse 12
D-35633 Lahnau (DE)
Keiner, Heinz
Heinrich-Heine-Strasse 11
D-35606 Solms (DE)

(51) G 02 B 023/06 → G 02 B 023/02
(11) 00 589 177

(51) G 02 B 023/10 → G 02 B 023/12
(11) 00 475 790

(51) G 02 B 023/12, G 02 B 023/10, G 02 B 023/00, G 02 B 027/00
(11) **00 475 790**
(21) 91401844.5
(22) 04.07.1991 (86) Fr
(43) 18.03.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 27.07.1990 FR 9009610
(54) Dispositif optique destiné à l'introduction d'une image collimatée dans le champ visuel d'un observateur et permettant la vision nocturne et casque muni d'au moins un tel dispositif
(73) SEXTANT AVIONIQUE S.A.
5/7 rue Jeanne Braconnier Parc Tertiaire
F-92366 Meudon la Forêt Cédex (FR)
(72) Monnier, Laurent
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris La Défense (FR)
Kraus, Jean-Marc
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris La Défense (FR)
Perbet, Jean-Noel
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris La Défense (FR)

(51) G 02 B 023/14, A 61 B 003/113
(11) **00 546 887**
(21) 92403224.6
(22) 30.11.1992 (86) Fr
(43) 16.06.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 13.12.1991 FR 9115509
(54) Dispositif pour déterminer la portion d'un champ regardée par l'oeil d'un observateur
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Acier, Bruno
12, rue Grandes Filles Dieu, Appt. 1112
F-28000 Chartres (FR)
Merle, Jean-Pierre
12, Allée Orée du Bois
F-91400 Orsay (FR)
Roze des Ordons, Jacques
25, Rue de Chamberlain
F-91600 Savigny sur Orge (FR)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)

(51) G 02 B 023/16 → B 01 J 003/00
(11) 00 541 913

(51) G 02 B 023/18 → G 02 B 007/06
(11) 00 525 315

(51) G 02 B 023/24
(11) **00 483 276**
(21) 90912072.7
(22) 27.07.1990 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.07.1989 US 385388
(54) WEGWERFSTEIFES ENDOSKOP
(73) LEINER, Dennis Craig
11 Main Street
Jaffrey, NH 03452 (US)
(72) LEINER, Dennis Craig
11 Main Street
Jaffrey, NH 03452 (US)
(86) PCT/US 90/04097 (En)
(87) WO 91/02275 () 21.2.1991

(51) G 02 B 026/02
(11) **00 533 543**
(21) 92402507.5
(22) 14.09.1992 (86) Fr
(43) 24.03.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 17.09.1991 FR 9111420
(54) Commutateur optique et procédé de fabrication de ce commutateur
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Delapierre, Gilles
7 rue des Laboureurs
F-38180 Seyssins (FR)

(51) G 02 B 026/02 → G 02 B 006/36
(11) 00 576 460

(51) G 02 B 026/02
(11) **00 576 461**
(21) 92905943.4
(22) 26.02.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 18.03.1991 DE 4109195
(54) OPTISCHER SCHALTER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BRUCH, Helmut
Päwesiner Weg 33
D-1000 Berlin 20 (DE)
KNEIER, Michael
Alt-Moabit 73
D-1000 Berlin 21 (DE)
STECKENBORN, Arno
Stadtrandstrasse 467b
D-1000 Berlin 20 (DE)
SCHLAAK, Helmut
Gelfertstrasse 25
D-1000 Berlin 33 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00159 (De)
(87) WO 92/16866 () 1.10.1992

(51) G 02 B 026/10, H 04 N 001/04
(11) **00 466 369**
(21) 91305853.3
(22) 27.06.1991 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.07.1990 IL 95008
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten
(73) SCITEX CORPORATION LTD.
7 Hamada Street
Herzliya 46103 (IL)
(72) Rubinstein, Adam
273 Zamir Street
Maccabim (IL)
Bronstein, Rafael
25 Katzenelson Street
Kfar Saba (IL)

(51) G 02 B 026/10 → G 02 B 021/00
(11) 00 541 625

(51) G 02 B 027/00 → G 06 K 007/10
(11) 00 256 296

(51) G 02 B 027/00 → G 02 B 023/12
(11) 00 475 790

(51) G 02 B 027/02 → G 09 F 009/30
(11) 00 535 402

(51) G 02 C 001/08 → F 16 B 039/28
(11) 00 542 157

(51) G 02 C 005/22 → F 16 B 039/28
(11) 00 542 157

(51) G 02 C 007/00 → B 23 K 026/00
(11) 00 457 612

(51) G 02 C 007/04, G 02 C 007/06
(11) **00 317 168**
(21) 88310564.5
(22) 10.11.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.11.1987 US 120262
(54) Lentille ophtalmique multifocale diffractive
(73) Cohen, Allen L., Dr.
10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)
(72) Cohen, Allen L., Dr.
10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)

(51) G 02 C 007/04, G 02 C 007/06, G 02 B 005/18
(11) **00 351 471**
(21) 88310562.9
(22) 10.11.1988 (86) En
(43) 24.01.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 20.07.1988 US 222000
(54) Dispositif optique multifocal diffractif
(73) Cohen, Allen L., Dr.

10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)
(72) Cohen, Allen L., Dr.
10010 Walsham Court
Richmond Virginia 23233 (US)

(51) G 02 C 007/04 → G 02 B 005/18
(11) 00 393 639

(51) G 02 C 007/04
(11) **00 440 107**
(21) 91100973.6
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 29.01.1990 US 471563
(54) Kontaktlinse für die Verbesserung von Astigmatismus
(73) Wesley-Jessen Corporation
333 East Howard Avenue
Des Plains/IL 60018 5903 (US)
(72) Townsley, Malcolm
424 North Grand Boulevard
Park Ridge, Illinois 60068 (US)

(51) G 02 C 007/06 → G 02 C 007/04
(11) 00 317 168

(51) G 02 C 007/06 → G 02 C 007/04
(11) 00 351 471

(51) G 02 C 007/06 → B 29 D 011/00
(11) 00 488 627

(51) G 02 C 007/10 → A 61 F 009/06
(11) 00 565 684

(51) G 02 C 013/00 → A 61 L 002/18
(11) 00 485 475

(51) G 02 F 001/00
(11) **00 483 821**
(21) 91118555.1
(22) 30.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 31.10.1990 JP 294852/90
31.05.1991 JP 155485/91
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines abstimmbaren Filters
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakata, Tohru
c/o Canon K.K., 3-30-2,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Nakamura, Kenji
c/o Canon K.K., 3-30-2,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) G 02 F 001/01, G 02 B 006/12
(11) **00 514 732**
(21) 92107877.0
(22) 11.05.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 21.05.1991 DE 4116470
(54) Optischer Wellenleiter
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Kersten, Peter, Dr.
Neuköllner Strasse 8
W-7250 Leonberg (DE)
Springer, Johann, Dr.
Lindenstrasse 42
W-7307 Aichwald (DE)
Wischmann, Wiltraud, Dr.
Keltenweg 2
W-7016 Gerlingen (DE)

(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) G 02 F 001/015
(11) **00 384 764**
(21) 90301929.7
(22) 22.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.02.1989 GB 8904185
(54) Fabry-Perot-Modulator
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Whitehead, Mark
30 Ifield Road
London SW10 9AA (GB)

(51) G 02 F 001/13 → H 01 L 023/485
(11) 00 389 039

(51) G 02 F 001/13 → H 01 L 021/60
(11) 00 413 335

(51) G 02 F 001/13 → G 01 N 021/47
(11) 00 488 994

(51) G 02 F 001/13 → C 07 C 025/18
(11) 00 501 268

(51) G 02 F 001/13 → C 07 F 007/08
(11) 00 545 409

(51) G 02 F 001/13 → B 29 C 049/56
(11) 00 565 916

(51) G 02 F 001/133 → H 01 L 027/14
(11) 00 233 489

(51) G 02 F 001/133
(11) **00 276 001**
(21) 88100843.7
(22) 21.01.1988 (86) En
(43) 27.07.1988 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.01.1987 JP 13171/87
(54) Aktives Farb-Flüssigkristallanzeige-element
(73) HOSIDEN CORPORATION
4-33, Kitakyuhoji 1-chome
Yao-shi Osaka (JP)
(72) Ukai, Yasuhiro
c/o HOSIDEN ELECTRONICS CO., LTD.
4-33 Kitakyuhoji1-chome Yao-shi
Osaka (JP)

(51) G 02 F 001/1333, G 02 F 001/1337
(11) **00 400 654**
(21) 90110381.2
(22) 31.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 02.06.1989 JP 139134/89
10.07.1989 JP 175662/89
22.11.1989 JP 302196/89
(54) Verfahren und Gerät zur Orientierung eines Flüssigkristallmaterials und damit orientierte Flüssigkristallvorrichtung
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Yuasa, Kimihiro, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)
Hashimoto, Kenji, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd.
1280 Kamiizumi, Sodegaura-machi
Kimitsu-gun, Chiba-ken (JP)

(51) G 02 F 001/1333, G 02 F 001/135
(11) **00 464 784**
(21) 91111007.0
(22) 03.07.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 04.07.1990 JP 175319/90
21.06.1991 JP 175858/91
(54) Bilderzeugungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Wiedergabe eines sichtbaren Bildes
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Yoshinaga, Kazuko, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kaneko, Shuzo, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Isaka, Kazuo, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takasu, Yoshio, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) G 02 F 001/1333 → G 02 F 001/1337
(11) 00 545 234

(51) G 02 F 001/1335, G 02 B 006/08
(11) **00 491 662**
(21) 91810976.0
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.12.1990 US 628104
(54) Flüssigkristall-Anzeige mit divergierender/vergrössernder Frontplatte
(73) OIS Optical Imaging Systems, Inc.
1896 Barrett Street
Troy, Michigan 48084 (US)
(72) Abileah, Adiel
31835 Kingswood Square
Farmington Hills, Michigan (US)

(51) G 02 F 001/1335 → A 61 F 009/06
(11) 00 565 684

(51) G 02 F 001/1337 → G 02 F 001/1333
(11) 00 400 654

(51) G 02 F 001/1337 → G 02 F 001/137
(11) 00 424 944

(51) G 02 F 001/1337 → G 02 F 001/136
(11) 00 460 657

(51) G 02 F 001/1337 → C 07 F 007/08
(11) 00 476 567

(51) G 02 F 001/1337 → C 09 K 019/56
(11) 00 527 439

(51) G 02 F 001/1337, G 02 F 001/1333
(11) **00 545 234**
(21) 92120023.4
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 05.12.1991 CH 3570/91
(54) Mikromechanisches Verfahren zur Strukturierung einer Polymer-Orientierungsschicht
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124
CH-4002 Basel (CH)
(72) Fünfschilling, Jürg

138 Weiherhofstrasse
4054 Basel (CH)
Grütter, Peter
35 Hegenheimerstrasse
4055 Basel (CH)
Hug, Hans-Josef
20 Vogelmattstrasse
4133 Pratteln (CH)
Jung, Thomas
20 Baumgartenweg
4053 Basel (CH)
Schwarz, Udo
48 Gasstrasse
4056 Basel (CH)

---

(51) G 02 F 001/1343
(11) **00 444 580**
(21) 91102767.0
(22) 25.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.02.1990 JP 42611/90
(54) Flüssigkristallanzeigevorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Enomoto, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yoshioka, Toshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Nishida, Naoya, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 02 F 001/1345, H 05 K 001/00
(11) **00 475 402**
(21) 91115463.1
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 13.09.1990 JP 241164/90
27.08.1991 JP 215272/90
(54) Flüssigkristallgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Takabayashi, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takahashi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Mori, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 02 F 001/135 → G 02 F 001/1333
(11) 00 464 784

---

(51) G 02 F 001/136, G 02 F 001/1337, H 01 L 049/02
(11) **00 460 657**
(21) 91109270.8
(22) 06.06.1991 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.06.1990 JP 147313/90
07.06.1990 JP 147316/90
17.05.1991 JP 140733/91
(54) Flüssigkristall-Vorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kawagishi, Hideyuki
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takimoto, Kiyoshi
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kawada, Haruki
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsuda, Hiroshi
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yanagisawa, Yoshihiro
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome,
Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 02 F 001/136, H 01 C 007/10
(11) **00 528 996**
(21) 91911540.2
(22) 08.05.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 08.05.1990 US 520685
(54) VARISTORGESTEUERTE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) BECKER, Paul
3631 Sunset Drive
San Bruno, CA 94066 (US)
JONES, Philip, J.
1365 Cloud Avenue
Menlo Park, CA 94025 (US)
MACKNICK, A., Brian
27608 Vogue Court
Los Altos, CA 94022 (US)
WHITE, Lawrence, Joseph
5412 Port Sailwood Drive
Newark, CA 94560 (US)
THOMPSON, Mark
2049 Greenwood
San Carlos, CA 94070 (US)
CHIANG, Justin, N.
4970 Norwich Place
Newark, CA 94560 (US)
(86) PCT/US 91/03176 (En)
(87) WO 91/17472 () 14.11.1991

---

(51) G 02 F 001/137 → C 07 D 333/38
(11) 00 392 510

---

(51) G 02 F 001/137, C 09 K 019/02
(11) **00 404 081**
(21) 90111598.0
(22) 20.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 23.06.1989 DE 3920625
(54) Ferroelektrische Flüssigkristallelemente mit hoher spontaner Polarisation und geringer Helixganghöhe
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Escher, Claus, Dr.
Amselweg 3
D-6109 Mühltal (DE)
Hemmerling, Wolfgang, Dr.
Billtalstrasse 32
D-6231 Sulzbach (Taunus) (DE)
Illian, Gerhard, Dr.
Rauenthaler Weg 32
D-6000 Frankfurt am Main (DE)
Harada, Takamasa
Kolberger Strasse 26
D-6370 Oberursel (DE)
Murakami, Mikio
New Town Blg. 202, 8-1, Minami 2-chome
Kakegawa-shi, Shizuoka-ken (JP)

---

(51) G 02 F 001/137, G 02 F 001/1337
(11) **00 424 944**
(21) 90120500.5
(22) 25.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 26.10.1989 JP 277028/89
(54) Ferroelektrische Flüssigkristallvorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kodera, Yasuto
c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 02 F 001/137
(11) **00 431 952**
(21) 90313291.8
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 08.12.1989 JP 319261/89
24.03.1990 JP 74149/90
(54) Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo-to (JP)
(72) Okumura, Osamu, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) G 02 F 001/137 → C 07 D 333/06
(11) 00 461 620

---

(51) G 02 F 001/137 → C 09 K 019/46
(11) 00 525 737

---

(51) G 02 F 001/137
(11) **00 556 707**
(21) 93102086.1
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 21.02.1992 CH 536/92
(54) Verfahren zur disinklinationsfreien Orientierung von Flüssigkristallen
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
Grenzacherstrasse 124
CH-4002 Basel (CH)
(72) Schadt, Martin
77 Liestalerstrasse
CH-4411 Seltisberg (CH)
Seiberle, Hubert
22 Lörracherstrasse
W-7856 Rümmingen (DE)

---

(51) G 02 F 001/153, G 02 F 001/155
(11) **00 486 387**
(21) 91403045.7
(22) 14.11.1991 (86) Fr
(43) 20.05.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 14.11.1990 FR 9014134
27.06.1991 FR 9107932
(54) Vitrage électrochrome
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Perrodo, Franck

59, Quai de Valmy
F-75010 Paris (FR)
Thomas, Gilles
171, avenue du Général Leclerc
F-91190 Gif sur Yvette (FR)
Boulanger, Frank
55, rue de la Ronce
F-92410 Ville d'Avray (FR)
Lerbet, François
6, avenue Claude Vellefaux
F-75010 Paris (FR)
Papret, Corinne
5, avenue du Parc aux Biches
F-91000 Evry (FR)

---

(51) G 02 F 001/155 → G 02 F 001/153
(11) 00 486 387

---

(51) G 02 F 001/161
(11) **00 477 065**
(21) 91402398.1
(22) 10.09.1991 (86) Fr
(43) 25.03.1992 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 14.09.1990 FR 9011419
(54) Procédé d'obtention de vitrages électrochromes, vitrages électrochromes.
(73) SAINT-GOBAIN VITRAGE
«Les Miroirs», 18 Avenue d'Alsace
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Cornut, Jean-Claude
4 Rue de Poumey
F-33170 Gradignan (FR)
Schoolmann, Doris
12 Rue St Nicolas
F-33000 Bordeaux (FR)
Lassegues, Jean-Claude
4 Rue Jacques Prévert
F-33600 Pessac (FR)
Defendini, Francis
16 Rue Gustave Flaubert
F-92500 Rueil Malmaison (FR)
Padoy, Christian
28 Rue Camille St. Saens
F-95500 Gonesse (FR)

---

(51) G 02 F 001/35 → C 07 C 245/08
(11) 00 474 431

---

(51) G 02 F 001/35, C 08 G 079/00, C 08 K 005/00
(11) **00 514 438**
(21) 91903853.9
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 06.02.1990 GB 9002626
(54) OPTISCHE SCHALTER
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
British Telecom Centre, 81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) WINTER, Christopher Simon
32 Harvesters Way, Martlesham Heath
Ipswich, Suffolk IP5 7RE (GB)
OLIVER, Stephen Nigel
30 St Georges Road
Felixstowe, Suffolk IP11 9PL (GB)
RUSH, James Douglas
18 York Road, Martlesham Heath
Ipswich, Suffolk IP5 7TL (GB)
UNDERHILL, Allan Edward
145 Friddoedd Road
Bangor, Gwynedd (GB)
HILL, Callum Aidan Stephen
Tynweirglodd
Penisarwaun, Gwynedd LL55 3DB (GB)
(86) PCT/GB 91/00184 (En)
(87) WO 91/12555 () 22.8.1991

---

(51) G 02 F 001/37, H 01 S 003/133
(11) **00 378 061**
(21) 89850440.2
(22) 18.12.1989 (86) En
(43) 18.07.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.01.1989 US 297461
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von blaugrüner Lichtstrahlung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Harder, Christoph Stephan
Reneggerstrasse 66
CH-8038 Zurich (CH)
Lenth, Wilfried
1870 43rd Avenue
Capitola, CA 95010 (US)
Meier, Heinz Peter
Langruetustrasse 1
CH-8800 Thalwil (CH)
Risk, William Paul
2309 Rock Street No. 22
Mountain View, CA 94043 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) G 02 F 001/37
(11) **00 422 132**
(21) 89909641.6
(22) 21.06.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 21.06.1988 US 209528
(54) ERZEUGUNG VON LASERLICHT-HARMONISCHEN MITTELS EINES ÄUSSEREN OPTISCHEN RESONATORS MIT GERINGEM VERLUST
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
857 Serra Street, 2nd Floor
Stanford, California 94305-6225 (US)
(72) KOZLOVSKY, William, J.
750 Sylvan 19
Mountain View CA 94041 (US)
NABORS, Charles, D.
71 Hancoch St
Bedford MA 01730 (US)
BYER, Robert, L.
891 Allardice Way
Stanford, CA 94305 (US)
(86) PCT/US 89/02667 (En)
(87) WO 89/12922 () 28.12.1989

---

(51) G 02 F 001/37, G 02 B 006/16
(11) **00 502 904**
(21) 90917471.6
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 16.09.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 07.12.1989 GB 8927697
(54) OPTISCHER WELLENLEITER UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) KASHYAP, Raman
79 Humber Doucy Lane Ipswich
Suffolk IP4 3NU (GB)
(86) PCT/GB 90/01917 (En)
(87) WO 91/09338 () 27.6.1991

---

(51) G 02 F 001/37
(11) **00 549 036**
(21) 92203897.1
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.12.1991 NL 9102138
(54) Verfahren zur Herstellung einer Frequenzverdopplungsstruktur in einem optisch nicht-linearen Medium
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Horsthuis, Winfried Henri Gerard
Oostveenweg 56
NL-7533 VV Enschede (NL)
Mohlmann, Gustaaf Ronald
Eduard van Beinumlaan 129
NL-6952 CL Dieren (NL)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 02 F 001/37
(11) **00 549 037**
(21) 92203898.9
(22) 14.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 20.12.1991 NL 9102139
(54) Verfahren zur Herstellung einer Frequenzverdopplungsstruktur in einem optisch nicht-linearen Medium und Vorrichtung zur Frequenzverdopplung
(73) Akzo Nobel N.V.
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) Horsthuis, Winfried Henri Gerard
Oostveenweg 56
NL-7533 VV Enschede (NL)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 03 B 001/22, G 03 B 001/48
(11) **00 581 931**
(21) 93903813.9
(22) 18.02.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 20.02.1992 DE 4205411
(54) FILMTRANSPORTVORRICHTUNG
(73) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG.
Türkenstrasse 89
D-80799 München (DE)
(72) KOPPETZ, Michael
Rablstrasse 16
D-8000 München 80 (DE)
GROSSER, Claus
Zeisigweg 14
D-8050 Freising (DE)
(86) PCT/DE 93/00150 (De)
(87) WO 93/17365 () 2.9.1993

---

(51) G 03 B 001/32 → G 03 B 027/62
(11) 00 479 038

---

(51) G 03 B 001/48 → G 03 B 001/22
(11) 00 581 931

---

(51) G 03 B 007/08, G 03 B 007/091
(11) **00 544 804**
(21) 91916381.6
(22) 22.08.1991 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 23.08.1990 US 572600
(54) AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG VON PHOTOGRAPHISCHEN BELICHTUNGSPARAMETERN MITTELS BESTIMMUNG UND AUSNUTZUNG DER ZUSÄTZLICHEN BELICHTUNGSFREIHEIT DES

SYSTEMS
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
(72) O'SUCH, William, Richard
47 Shepard Street
Rochester, NY 14620 (US)
WILSON, Roger, William
47 Parkridge Drive
Pittsford, NY 14534 (US)
WHEELER, Richard, Bruce
1566 Plank Road
Webster, NY 14580 (US)
(86) PCT/US 91/05893 (En)
(87) WO 92/03758 () 5.3.1992

---

(51) G 03 B 007/091 → G 03 B 007/08
(11) 00 544 804

---

(51) G 03 B 007/16 → G 03 B 015/05
(11) 00 448 787

---

(51) G 03 B 007/16
(11) **00 481 158**
(21) 90890282.8
(22) 16.10.1990 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(54) Vorblitz-Me methode
(73) POLAROID CORPORATION
549 Technology Square
Cambridge, Massachusetts 02139
(US)
(72) Coltman, Judith Neely
18 Milton Road
Reading, MA (US)
Gaewsky, John P.
41 Beaver Road
Reading, MA (US)
Gray, Jeffrey T.
221 Massachusetts Avenue
Boston, MA (US)

---

(51) G 03 B 013/00 → H 04 N 005/232
(11) 00 470 307

---

(51) G 03 B 013/18 → G 03 B 017/53
(11) 00 534 477

---

(51) G 03 B 015/00 → B 64 D 047/08
(11) 00 453 526

---

(51) G 03 B 015/02 → G 01 J 003/46
(11) 00 437 439

---

(51) G 03 B 015/03 → G 01 J 003/46
(11) 00 437 439

---

(51) G 03 B 015/05, G 03 B 007/16,
H 05 B 041/32
(11) **00 448 787**
(21) 90122428.7
(22) 23.11.1990 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.03.1990 US 498767
(54) Elektronenblitzgerät zur Reduzierung der vorkommenden Augenlidschliessung während einer Belichtung
(73) POLAROID CORPORATION
549 Technology Square
Cambridge, Massachusetts 02139
(US)
(72) Harrison, George C.
9 Rack Road
Chelmsford, MA 01824 (US)

---

(51) G 03 B 015/06 → G 01 J 003/46
(11) 00 437 439

---

(51) G 03 B 017/24
(11) **00 550 884**
(21) 92121875.6
(22) 23.12.1992 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.01.1992 US 818950
(54) Kamera mit wählbarem Bildformat
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
(72) Burnham, William Lawrence, c/o
EASTMAN KODAK CO.
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)

---

(51) G 03 B 017/26, G 03 C 003/00
(11) **00 408 385**
(21) 90307687.5
(22) 13.07.1990 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.07.1989 US 379645
(54) Filmbehälter
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Mikulin, Joseph Frank
10 Derby Lane
North Brunswick, New Jersey 08902
(US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) G 03 B 017/26
(11) **00 436 774**
(21) 90109230.4
(22) 16.05.1990 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.01.1990 US 464264
(54) Filmkassette
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
(72) Dowling, Edward Henry, c/o
Eastman Kodak Company
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650 (US)
Butler, Russell John, c/o Eastman
Kodak Company
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650 (US)
McCormick, Christopher Patrick
Eastman Kodak Co.
Patent Department, 343 State Street
Rochester, New York 14650 (US)

---

(51) G 03 B 017/30
(11) **00 469 335**
(21) 91111215.9
(22) 05.07.1991 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.07.1990 US 565769
(54) Filmkassette mit Aussparungen zur Verhinderung des Ladens belichteten Filmes
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
(72) Pagano, Daniel Michael
c/o Eastman Kodak Comp. Pat.Dept.
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
Miller, Stephen Henry
c/o Eastman Kodak Comp. Pat.Dept.
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)
Jensen, Thomas Daniel
c/o Eastman Kodak Comp. Pat.Dept.
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201
(US)

---

(51) G 03 B 017/53
(11) **00 454 938**
(21) 90890345.3
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 02.05.1990 US 517708
(54) Zusammenlegbare Kamera
(73) POLAROID CORPORATION
549 Technology Square
Cambridge, Massachusetts 02139
(US)
(72) Douglas, Lawrence M.
15 Crestwood Lane
South Easton, MA 02375 (US)

---

(51) G 03 B 017/53, G 03 B 013/18
(11) **00 534 477**
(21) 92116491.9
(22) 25.09.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 26.09.1991 DE 9112040 U
(54) Einrichtung zum Herstellen von Passfotos oder dergleichen
(73) SCHLUMPRECHT, Martin
An der Stadtmauer 5
D-94469 Deggendorf (DE)
(72) Hebeisen, Walter
Gaissa 7
W-8390 Passau (DE)

---

(51) G 03 B 021/56
(11) **00 522 299**
(21) 92109749.9
(22) 10.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 08.07.1991 DE 9108415 U
(54) Halteschiene für hängend angeordnete Lichtbildwände o. dgl.
(73) MECHANISCHE WEBEREI GMBH & CO.
Neuhäuserweg 2
D-33175 Bad Lippspringe (DE)
(72) Sperber, Georg
Bleichstrasse 43 a
W-4792 Bad Lippspringe (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) G 03 B 027/04
(11) **00 440 005**
(21) 90850357.6
(22) 26.10.1990 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 29.01.1990 SE 9000297
(54) Belichtungsrahmen mit UV-Absorption
(73) MISOMEX AB
Ellen Keys Gata 2
S-126 06 Hägersten (SE)
(72) Rosén, Lars-Ake
Radjursstigen 55
S-191 46 Sollentuna (SE)
Lundberg, Dan Jörgen
Näcksrosvägen 43
S-171 31 Solna (SE)

---

(51) G 03 B 027/20
(11) **00 481 861**
(21) 91402727.1
(22) 11.10.1991 (86) Fr

(43) 22.04.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 15.10.1990 FR 9012686
(54) Dispositif pour la reproduction d'images, par contact, sur un film photographique vierge à partir d'un original transparent
(73) Visage, Albert
Saint Germain des Prés
F-45220 Chateaurenard (FR)
(72) Visage, Albert
Saint Germain des Prés
F-45220 Chateaurenard (FR)

---

(51) G 03 B 027/58, G 03 C 003/00
(11) **00 476 128**
(21) 91908067.1
(22) 03.04.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 09.04.1990 US 505962
(54) BOBINE POUR CARTOUCHE
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) ROBERTSON, Jeffrey, Charles
85 Echo Street
Rochester, NY 14609 (US)
(86) PCT/US 91/02243 (En)
(87) WO 91/15804 () 17.10.1991

---

(51) G 03 B 027/62, G 03 B 001/32
(11) **00 479 038**
(21) 91115796.4
(22) 18.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 01.10.1990 DE 4031025
(54) Vorlagenbühne zur Führung von belichteten und entwickelten Filmstreifen
(73) Agfa-Gevaert AG
Kaiser-Wilhelm-Allee
D-51373 Leverkusen (DE)
(72) Benker, Gerhard, Dipl.-Ing.
Haydnstrasse 1
W-8023 Pullach (DE)
Nagel, Erich, Dipl.-Ing.
Amselweg 2
W-8011 Anzing (DE)
Neudecker, Helmut
Grünwalder Strasse 113
W-8000 München 90 (DE)

---

(51) G 03 B 027/62
(11) **00 518 104**
(21) 92108734.2
(22) 23.05.1992 (86) De
(43) 16.12.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 07.06.1991 DE 4118812
26.02.1992 DE 4205922
(54) Verfahren und Vorrichtung zum bereichsweisen Ausmessen der Dichte von fotografischen Kopiervorlagen
(73) Agfa-Gevaert AG
Kaiser-Wilhelm-Allee
D-51373 Leverkusen (DE)
(72) Benker, Gerhard, Dipl.-Ing.
Haydnstrasse 1
W-8023 Pullach (DE)
Klueter, Ulrich, Dr.
Hanfstaengelstrasse 20
W-8000 München 19 (DE)
Muench, Reimund, Dr.
Berg-Isel-Strasse 19
W-8000 München 19 (DE)
Nagel, Erich, Dipl.-Ing.
Amselweg 2
W-8011 Anzing (DE)
Nitsch, Wilhelm, Dr.
Werdenfelsstrasse 39
W-8000 München 70 (DE)
Weinert, Volker, Dipl.-Ing.
Platanenstrasse 122
W-8028 Taufkirchen a.W. (DE)

---

(51) G 03 B 027/73
(11) **00 505 536**
(21) 91917359.1
(22) 01.10.1991 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 04.10.1990 IT 484490
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER KOPIERLICHT-MENGE IN FOTOGRAFISCHEN VERGRÖSSERUNGS- ODER KOPIERGERÄTEN
(73) DURST PHOTOTECHNIK A.G.
Julius-Durst-Str. 4
I-39042 Brixen (IT)
(72) DELUEG, Verner
Oberdorf 65
I-39040 Vahrn (IT)
VINATZER, Alex
Angerweg 19
I-39042 Brixen (IT)
(86) PCT/EP 91/01878 (De)
(87) WO 92/06408 () 16.4.1992

---

(51) G 03 B 031/04
(11) **00 615 631**
(21) 93920069.7
(22) 02.08.1993 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 12.08.1992 US 928956
(54) PROCEDE ET SYSTEME SONORE NUMERIQUE POUR PROJECTION ANIMEE AVEC CAPACITE D'EDITION EN MEMOIRE DU SON
(73) Digital Theater Systems, L.P.
31352 Via Colinas, Suite 101
Westlake Village, CA 91362 (US)
(72) BEARD, Terry, D.
1407 North View Drive
Westlake Village, CA 91362 (US)
DELLARIA, Joseph
5863 Carell Avenue
Agoura, CA 91301 (US)
KETCHAM, James, S.
5210 Medina Road
Woodland Hills, CA 91364 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 93/07666 (En)
(87) WO 94/04960 () 3.3.1994

---

(51) G 03 B 035/18, G 03 B 035/24
(11) **00 616 699**
(21) 92924700.5
(22) 10.12.1992 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 12.12.1991 DE 4140911
(54) PROJEKTIONSGERÄT
(73) SW Stanzwerk Glarus AG
Buchholzstrasse 48
CH-8750 Glarus (CH)
(72) Schulte, Wolfgang
Kölner Strasse 42
60327 Frankfurt am Main (DE)
(86) PCT/EP 92/02846 (De)
(87) WO 93/12455 () 24.6.1993

---

(51) G 03 B 035/24 → G 03 B 035/18
(11) 00 616 699

---

(51) G 03 B 042/02 → A 61 N 005/10
(11) 00 541 717

---

(51) G 03 B 042/04
(11) **00 443 372**
(21) 91101676.4
(22) 07.02.1991 (86) En
(43) 28.08.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 20.02.1990 DE 4005218
(54) Verfahren zur Identifizierung eines Röntgenfilms mit Patientendaten
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
KODAK AKTIENGESELLSCHAFT
D-70323 Stuttgart (DE)
(72) Ort, Wolfgang, c/o KODAK AKTIENGESELLSCHAFT
Patent Department, P. O. Box 60 03 45
D-70323 Stuttgart (DE)

---

(51) G 03 C 001/06 → G 03 C 005/29
(11) 00 556 845

---

(51) G 03 C 001/06
(11) **00 578 170**
(21) 93110723.9
(22) 05.07.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.07.1992 JP 179963/92
(54) Photographisches Bildverarbeitungs-verfahren
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi
Kanagawa 250-01 (JP)
(72) Ezoe, Toshihide
c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Nii, Kazumi
c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Okamura, Hisashi
c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)

---

(51) G 03 C 001/22 → G 03 C 001/28
(11) 00 487 010

---

(51) G 03 C 001/28, G 03 C 001/22, C 09 B 023/10
(11) **00 487 010**
(21) 91119678.0
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.11.1990 US 616548
(54) Verbesserte Sensibilisierung von T-Körnern mit einem Nullmethin-farbstoff und einem Tetraazainden
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Fabricius, Dietrich Max
305 Silver Pine Drive
Hendersonville, North Carolina 28739 (US)
Elkins, Tammy M.
15 Cedarbrook Drive
Hendersonville, North Carolina 28739 (US)
Schoenberg, Allan R.
141 Stratford Road
Ashville, North Carolina 28804 (US)
Hoyte, Otho Parker Athelson
30 Oak Gate Drive
Hendersonville, North Carolina 28739 (US)

(51) G 03 C 001/685 → C 07 D 498/20
(11) 00 402 228

(51) G 03 C 001/685 → C 07 D 491/107
(11) 00 411 157

(51) G 03 C 001/685 → C 07 D 498/10
(11) 00 432 841

(51) G 03 C 001/72 → G 03 F 007/004
(11) 00 318 649

(51) G 03 C 001/73, H 05 K 003/34
(11) **00 207 188**
(21) 85111307.6
(22) 06.09.1985 (86) En
(43) 07.01.1987 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.06.1985 JP 143268/85
29.06.1985 JP 143269/85
04.07.1985 JP 145778/85
04.07.1985 JP 145779/85
(54) Composition de résine pour encre formant réserve pour la soudure
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174 (JP)
Asahi Chemical Research Laboratory, Ltd.
251, Suwa-cho
Hachioji-shi Tokyo (JP)
(72) Yoneji, Sato
1646, Kawaguchi-machi, Hachioji-shi Tokyo (JP)
Masato, Hoshino
2-35-17, Koyasu-cho, Hachioji-shi Tokyo (JP)
Seiichi, Kitazawa
474-2, Saihiro, Ichihara-shi Chiba-ken (JP)
Tadashi, Yasuda
4-4-1-416, Takasu
Chiba-shi, Chiba-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) G 03 C 001/73 → C 07 D 235/02
(11) 00 438 819

(51) G 03 C 001/76, G 03 C 001/85, G 03 C 001/95
(11) **00 438 621**
(21) 90101458.9
(22) 25.01.1990 (86) De
(43) 31.07.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) Beschichtungsmasse für die Rückseite fotografischer Trägermaterialien
(73) Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
Burg Gretesch
D-49086 Osnabrück (DE)
(72) Säverin, Eckehard, Chem.-Ing.
Nordalbingerweg 14
D-4500 Osnabrück (DE)
Tyrakowski, Hans-Udo
Am Höhenholz 20
D-4507 Hasbergen (DE)

(51) G 03 C 001/79 → C 08 J 003/20
(11) 00 373 300

(51) G 03 C 001/85 → G 03 C 001/76
(11) 00 438 621

(51) G 03 C 001/95 → G 03 C 001/76
(11) 00 438 621

(51) G 03 C 003/00 → G 03 B 017/26
(11) 00 408 385

(51) G 03 C 003/00 → G 03 B 027/58
(11) 00 476 128

(51) G 03 C 005/26
(11) **00 346 071**
(21) 89305696.0
(22) 06.06.1989 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 06.06.1988 US 202632
(54) Photographisches Verfahren
(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
343 State Street
Rochester, New York 14650 (US)
(72) Hoyen, Harry Alexander, Jr. Eastman Kodak Company
Patent Department 343 State Street
Rochester New York 14650 (US)

(51) G 03 C 005/29, G 03 C 005/305, G 03 C 001/06, G 03 C 005/31
(11) **00 556 845**
(21) 93102658.7
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 25.08.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 21.02.1992 JP 35143/92
08.05.1992 JP 141947/92
(54) Verfahren zum Verarbeiten eines photographischen Silberhalogenidmaterials
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi
Kanagawa 250-01 (JP)
(72) Hirano, Mitsunori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
210 Nakanuma, Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Morimoto, Kiyoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
210 Nakanuma, Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)

(51) G 03 C 005/305 → G 03 C 005/29
(11) 00 556 845

(51) G 03 C 005/31 → G 03 C 005/29
(11) 00 556 845

(51) G 03 C 007/00 → C 07 C 051/347
(11) 00 470 516

(51) G 03 C 007/12, H 01 L 031/0216
(11) **00 362 441**
(21) 88202249.4
(22) 07.10.1988 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(54) Farbfilter und Herstellungsverfahren
(73) POLAROID CORPORATION
549 Technology Square
Cambridge, Massachusetts 02139 (US)
(72) Chiulli, Carl A.
50 Orchard Street
Randolph Massachusetts 02368 (US)

(51) G 03 C 007/12 → H 01 L 031/0216
(11) 00 481 539

(51) G 03 C 007/26 → G 03 C 007/384
(11) 00 460 008

(51) G 03 C 007/36
(11) **00 431 374**
(21) 90121980.8
(22) 16.11.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 20.11.1989 JP 301552/89
(54) Farbkuppler für Fotografie und fotografisches Silberhalogenidmaterial, das diesen enthält
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd.
210 Nakanuma Minamiashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)
(72) Sato, Kozo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Shimada, Yasuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Naruse, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) G 03 C 007/38
(11) **00 487 111**
(21) 91119985.9
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 22.11.1990 JP 315836/90
(54) Ein neuer Farbkuppler und ein diesen enthaltendes farbphotographisches Silberhalogenidmaterial
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd.
210 Nakanuma Minamiashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)
(72) Sato, Kozo /o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)
Matsuoka, Koshin c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)
Ishii, Yoshio c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.
No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi
Kanagawa-ken (JP)

(51) G 03 C 007/384, G 03 C 007/26
(11) **00 460 008**
(21) 90903197.3
(22) 14.02.1990 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 22.02.1989 GB 8904004
(54) VERWENDUNG PYRAZOLTRIAZOL-FOTOGRAFISCHER FARBKUPPLER
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) THOMAS, Brian
57 Old Town Close Beaconsfield
Bucks HP9 1LF (GB)
LEYSHON, Llewellyn, James
30 Stanbury Avenue
Watford, Herts WD1 3HW (GB)
CLARKE, David
19 Tavistock Road Watford
Herts WD2 4HL (GB)
(86) PCT/GB 90/00232 (En)
(87) WO 90/10253 () 7.9.1990

(51) G 03 C 007/42
(11) **00 330 043**
(21) 89102440.8
(22) 13.02.1989 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.02.1988 JP 31119/88
22.02.1988 JP 39003/88
(54) Verfahren zur Verarbeitung eines farbphotographischen Silberhalogenidmaterials

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
210 Nakanuma Minami Ashigara-shi
Kanagawa (JP)
(72) Fujita, Yoshihiro
c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. No. 210,Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Ueda, Shinji
c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. No. 210,Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Ishikawa, Takatoshi
c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. No. 210,Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)
Abe, Akira
c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD. No. 210,Nakanuma
Minami Ashigara-shi, Kanagawa (JP)

(51) G 03 C 009/08 → B 29 C 039/42
(11) 00 338 751

(51) G 03 C 009/08 → G 03 F 007/027
(11) 00 614 122

(51) G 03 D 003/13 → G 03 D 013/00
(11) 00 437 814

(51) G 03 D 003/13, G 03 D 013/04
(11) **00 532 723**
(21) 92906846.8
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 26.03.1991 GB 9106439
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT PHOTOGRAPHIQUE.
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) EARLE, Anthony
11 Brookshill Avenue
Harrow Weald, Middlesex HA3 6RZ (GB)
(86) PCT/EP 92/00631 (En)
(87) WO 92/17818 () 15.10.1992

(51) G 03 D 005/00
(11) **00 577 645**
(21) 92906810.4
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 26.03.1991 GB 9106369
(54) PHOTOGRAPHISCHES ENTWICKLUNGSGERÄT
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) EARLE, Anthony
11 Brookshill Avenue
Harrow Weald, Middlesex HA3 6RZ (GB)
FYSON, John Richard
Tortworth, 8 Meynell Crescent
Hackney, London E9 7AS (GB)
WARD, Paul Courtenay
18 Meadowbank, Oxhey
Watford, Herts WD1 4NP (GB)
(86) PCT/EP 92/00632 (En)
(87) WO 92/17819 () 15.10.1992

(51) G 03 D 013/00, G 03 D 003/13
(11) **00 437 814**
(21) 90125225.4
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 28.12.1989 IT 4580389
(54) Filmmagazin zur Filmzuführung in einem Filmentwicklungsgerät und Magazinvorbereitungsvorrichtung
(73) SAN MARCO IMAGING s.r.l.
Via Pontebbana 28
I-33080 Fiume Veneto (Pordenone) (IT)
(72) Dech, Rudolf
Chilweg 34
CH-8165 Oberweningen (CH)
Da Ros, William
Via S. Quirino, 17/a
I-33170 Pordenone (IT)

(51) G 03 D 013/04 → G 03 D 003/13
(11) 00 532 723

(51) G 03 D 015/04
(11) **00 517 661**
(21) 92810404.1
(22) 26.05.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.06.1991 US 710795
(54) Procédé et dispositif pour enlever des rebuts de papier d'une bande continue de tirages photographiques
(73) GRETAG IMAGING Inc.
2070 Westover Road
Chicopee, Massachusetts 01022 (US)
(72) Dolf, Richard A.
719 North 83rd Street
Seattle, WA 98103 (US)
(74) CIBA-GEIGY AG Patentabteilung
4002 Basel (CH)

(51) G 03 D 015/10
(11) **00 472 871**
(21) 91111570.7
(22) 11.07.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 29.08.1990 DE 4027345
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einführen eines Diapositivs in ein Diapositiv-Rähmchen
(73) GEIMUPLAST PETER MUNDT GmbH & Co. KG
Partenkirchner Strasse 50
D-82490 Farchant (DE)
(72) Stemmer, Gottfried
Münchner Strasse 39
W-8100 Garmisch-Partenkirchen (DE)

(51) G 03 F 001/00
(11) **00 352 079**
(21) 89307287.6
(22) 19.07.1989 (86) En
(43) 24.01.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 20.07.1988 JP 182464/88
31.01.1989 JP 21911/89
(54) Lichtundurchlässiger Maskenfilm
(73) SOMAR CORPORATION
11-2, Ginza 4-chome Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Maruyama, Hiroshi
6-1-403, Hikonari 4-chome
Misato-shi Saitama-ken (JP)
Kiryu, Naohiko
14-35, Ryoke 6-chome
Urawa-shi Saitama-ken (JP)
Minezaki, Etsuko
2-1-812, Satsukidaira 1-chome
Misato-shi Saitama-ken (JP)
Tagashira, Susumu
4-18-301, Gamonishimachi 1-chome
Koshigaya-shi Saitama-ken (JP)
Shimokawahara, Hisashi
2454-76, Kimagase Sekishuku-machi
Higashikatsushika-gun Shiba-ken (JP)

(51) G 03 F 001/00
(11) **00 368 630**
(21) 89311533.7
(22) 08.11.1989 (86) En
(43) 16.05.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 10.11.1988 JP 284163/88
03.04.1989 JP 85603/89
11.04.1989 JP 90997/89
(54) Maskenfilm
(73) SOMAR CORPORATION
11-2, Ginza 4-chome Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
(72) Kiryu, Naohiko
14-35, Ryoke 6-chome
Urawa-Shi Saitama-ken (JP)
Muruyama, Hiroshi
6-1-403, Hikonari 4-chome
Misato-Shi Saitama-ken (JP)
Minezaki, Etsuko
2-1-812, Satsukidaira 1-chome
Misato-Shi Saitama-ken (JP)
Watanabe, Yoshinori
2-10-33-808, Satsukigaoka
Chiba-shi Chiba-ken (JP)

(51) G 03 F 001/14
(11) **00 416 528**
(21) 90116949.0
(22) 04.09.1990 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.09.1989 US 403644
(54) Amorphes Fluorpolymer enthaltende Filmabdeckung
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Keys, Dalen E.
R.D. No. 5, Box 5383
Towanda, Pennsylvania 18848 (US)

(51) G 03 F 001/14 → B 65 D 085/38
(11) 00 529 826

(51) G 03 F 007/00, G 03 H 001/02
(11) **00 369 081**
(21) 88310934.0
(22) 18.11.1988 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Verfahren zur Herstellung einer Hologrammschicht des Reliefphasentyps
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kushibiki, Nobuo
2-2, Fukuda 5-chome
Yamato-shi Kanagawa-ken (JP)
Taniguchi, Naosato
6-29, Mizuhiki 2-chome
Atsugi-shi Kanagawa-ken (JP)
Yoshinaga, Yoko
21-19, Haramachida 4-chome
Machida-shi Tokyo (JP)
Kuwayama, Tetsuro
1-21, Utsukushigaoka Midori-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)

(51) G 03 F 007/00 → C 25 D 005/02
(11) 00 567 332

(51) G 03 F 007/00 → H 01 L 021/00
(11) 00 574 861

(51) G 03 F 007/004, G 03 C 001/72, C 07 C 043/225, C 07 C 043/313, C 07 C 043/315, C 07 C 069/16, C 07 C 069/78, C 07 C 069/96, C 07 F 007/18
(11) **00 318 649**
(21) 88114589.0
(22) 07.09.1988 (86) De

(43) 07.06.1989 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.09.1987 DE 3730784
25.06.1988 DE 3821585
(54) Positiv arbeitendes strahlungsempfindliches Gemisch und daraus hergestelltes strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmaterial für hochenergetische Strahlung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Dössel, Karl-Friedrich, Dr.
Fritz-Kalle-Strasse 8
D-6200 Wiesbaden (DE)
Dammel, Ralph, Dr.
Eibenweg 39
D-6500 Mainz-Bretzenheim (DE)
Lingnau, Jürgen, Dr.
Karolingerstrasse 10
D-6500 Mainz-Laubenheim (DE)

---

(51) G 03 F 007/004 → C 07 D 309/10
(11) 00 475 903

---

(51) G 03 F 007/004 → G 03 F 007/022
(11) 00 493 923

---

(51) G 03 F 007/022, G 03 F 007/004
(11) **00 493 923**
(21) 91311673.7
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.12.1990 US 628549
(54) Diazosensibilisatoren von fluorenthaltenden Estern
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Khanna, Dinesh N.
4 Mulberry Court
RI 02818,East Greenwich (US)
Potvin, Robert E.
25 Woodbine Street
West Warwick, Rhode Island (US)

---

(51) G 03 F 007/023, C 08 G 008/24
(11) **00 451 170**
(21) 90900597.7
(22) 16.12.1989 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 27.12.1988 US 290009
(54) DERIVES OLIGOMERES TRINUCLEAIRES SELECTIONNES DE NOVOLAQUE COMME COMPOSES PHOTOACTIFS AINSI QUE LEUR EMPLOI DANS DES MELANGES SENSIBLES AU RAYONNEMENT
(73) OCG MICROELECTRONIC MATERIALS, INC.
350 Knotter Drive
Cheshire, CT 06410-0586 (US)
(72) JEFFRIES, Alfred, T., III
One Potter Drive
Providence, RI 02907 (US)
BLAKENEY, Andrew, J.
30 Brookside Court
Seekonk, MA 02271 (US)
TOUKHY, Medhat, A.
7 Congress Road
Barrington, RI 02806 (US)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)
(86) PCT/US 89/05595 (En)
(87) WO 90/07538 () 12.7.1990

---

(51) G 03 F 007/027, G 03 F 007/11
(11) **00 352 055**
(21) 89307244.7
(22) 18.07.1989 (86) En
(43) 24.01.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 18.07.1988 US 220479
(54) Photopolymerisierbares, positiv arbeitendes, abziehentwickelbares Einzelblattfarbprüfsystem
(73) HOECHST CELANESE CORPORATION
Route 202-206 North
Somerville, N.J. 08876 (US)
(72) Platzer, Stephan J.W.
RR No.1 Box 91
Califon New Jersey (US)

---

(51) G 03 F 007/027, G 03 C 009/08, C 08 F 020/36
(11) **00 614 122**
(21) 94810110.0
(22) 23.02.1994 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 05.03.1993 CH 681/93
(54) Tetraacrylate enthaltende polymerisierbare Gemische
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Wolf, Jean-Pierre, Dr.
257, chemin de la motta
CH-1791 Courtaman (CH)
Schulthess, Adrian, Dr.
Uf em Bärg 22
CH-1734 Tentlingen (CH)
Steinmann, Bettina, Dr.
Les Russilles
CH-1724 Praroman (CH)
Hunziker, Max, Dr.
Chasseralstrasse 8
CH-3186 Düdingen (CH)

---

(51) G 03 F 007/029 → C 08 F 002/50
(11) 00 497 552

---

(51) G 03 F 007/031 → C 08 F 002/50
(11) 00 542 439

---

(51) G 03 F 007/038
(11) **00 302 019**
(21) 88810506.1
(22) 22.07.1988 (86) De
(43) 01.02.1989 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 28.07.1987 CH 2871/87
16.02.1988 CH 546/88
(54) Negativ-Photoresist auf Basis von Polyphenolen und ausgewählten Epoxid-oder Vinyletherverbindungen
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Meier, Kurt, Dr.
Im Kirschgarten 35
CH-4102 Binningen (CH)
Roth, Martin, Dr.
Oberdorf
CH-1735 Giffers (CH)
Schulthess, Adrian, Dr.
Uf em Berg.
CH-1734 Tentlingen (CH)
Wolleb, Heinz, Dr.
Les Arneys
CH-1731 Ependes (CH)

---

(51) G 03 F 007/038, G 03 F 007/039
(11) **00 386 780**
(21) 90104528.6
(22) 09.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.03.1989 JP 58188/89
(54) Lichtempfindliche Zusammensetzung
(73) NIPPON PAINT CO., LTD.
2-1-2, Oyodokita Kita-ku
Osaka-shi Osaka 530 (JP)
(72) Kawabata, Masami
3-7-504 Makita-cho
Takatsuki-shi, Osaka (JP)

---

(51) G 03 F 007/039
(11) **00 366 590**
(21) 89480163.8
(22) 10.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.10.1988 US 264407
(54) Positiv arbeitende hochempfindliche Photolack-Zusammensetzung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Merritt, David Paul
East Mountain Road South
Cold Spring, N.Y. 10516 (US)
Wood, Robert Lavin
6 Argent Drive
Poughkeepsie, N.Y. 12590 (US)
Moreau, Wayne Martin
10 Lydia Drive
Wappingers Falls, N.Y. 12590 (US)

---

(51) G 03 F 007/039 → G 03 F 007/038
(11) 00 386 780

---

(51) G 03 F 007/039, H 01 L 021/312, H 01 L 021/47, C 08 G 064/00, C 08 G 075/00, C 08 G 077/00
(11) **00 395 992**
(21) 90107724.8
(22) 24.04.1990 (86) De
(43) 07.11.1990 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 29.04.1989 DE 3914407
(54) Strahlungsempfindliche Polymere und positiv arbeitendes Aufzeichnungsmaterial
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Schwalm, Reinhold, Dr.
Am Huettenwingert 53
D-6706 Wachenheim (DE)

---

(51) G 03 F 007/039
(11) **00 447 868**
(21) 91103276.1
(22) 05.03.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 13.03.1990 DE 4007924
(54) Strahlungsempfindliches Gemisch
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Nguyen, Kim, Son, Dr.
Zedernweg 9
W-6944 Hemsbach (DE)

---

(51) G 03 F 007/039
(11) **00 524 246**
(21) 91907890.7
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 27.01.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.04.1990 US 507342
(54) RESISTMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
AT & T BELL LABORATORIES
600 Mountain Avenue
Murray Hill, NJ 07974 (US)

(72) HERTLER, Walter, Raymond
1375 Parkersville Road
Kennett Square, PA 19348 (US)
SOGAH, Dotsevi, Yao
2518 Channin Drive
Wilmington, DE 19810 (US)
TAYLOR, Gary, Newton
236 Windmill Court
Bridgewater, NJ 08807 (US)
(86) PCT/US 91/01977 (En)
(87) WO 91/15810 () 17.10.1991

---

(51) G 03 F 007/075 → G 03 F 007/36
(11) 00 624 263

---

(51) G 03 F 007/11 → G 03 F 007/027
(11) 00 352 055

---

(51) G 03 F 007/11
(11) **00 635 760**
(21) 94110695.7
(22) 09.07.1994 (86) De
(43) 25.01.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 19.07.1993 DE 4324079
(54) Verfahren zur Herstellung von Mikrostrukturkörpern
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Haeussling, Lukas, Dr.
Oberer Weidenpfad 28
D-55452 Laubenheim (DE)
Hoffmann, Gerhard, Dr.
Pappelstrasse 22
D-67166 Otterstadt (DE)
Harth, Klaus, Dr.
Starenweg 6
D-67317 Altleiningen (DE)
Hibst, Hartmut, Dr.
Branichstrasse 23
D-69198 Schriesheim (DE)

---

(51) G 03 F 007/16 → H 05 K 003/00
(11) 00 549 393

---

(51) G 03 F 007/16 → H 05 K 003/00
(11) 00 586 772

---

(51) G 03 F 007/16 → H 05 K 003/00
(11) 00 592 745

---

(51) G 03 F 007/20
(11) **00 467 076**
(21) 91109849.9
(22) 15.06.1991 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.07.1990 DE 4022732
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Mikrostrukturen auf einem lichtempfindlich beschichteten Substrat durch fokussierte Laserstrahlung
(73) MICRONIC LASER SYSTEMS AB
P.O. Box 3141
S-18303 Täby (SE)
(72) Thurén, Anders
Torgnyvägen 21
S-18372 Täby (SE)
Sandström, Torbjörn
Banvägen 56
S-43543 Mölnlycke (SE)

---

(51) G 03 F 007/20
(11) **00 482 051**
(21) 90910802.9
(22) 12.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.07.1989 GB 8916133
(54) LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4A 1NH (GB)
(72) SMITH, Nicholas, John, Gregg
11 North Meadow Road
Cricklade Wiltshire SN6 6LT (GB)
(86) PCT/GB 90/01071 (En)
(87) WO 91/01514 () 7.2.1991

---

(51) G 03 F 007/20, B 41 C 001/05, B 44 F 001/10
(11) **00 498 091**
(21) 91203363.6
(22) 18.12.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 19.12.1990 NL 9002809
(54) Herstellungssystem für Polarisationsbildern
(73) Boelens, Christianus Wilhelmus Maria
Putterlaan 165
NL-3722 WS Bilthoven (NL)
(72) Boelens, Christianus Wilhelmus Maria
Putterlaan 165
NL-3722 WS Bilthoven (NL)

---

(51) G 03 F 007/32
(11) **00 366 321**
(21) 89310598.1
(22) 16.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 24.10.1988 GB 8824841
10.03.1989 GB 8905577
21.07.1989 GB 8916717
(54) Entwickler für Strahlungsempfindliche Zusammensetzungen
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Ingham, Michael
6 The Cottages Ulleskelf
Nr. Tadcaster North Yorkshire (GB)
Styan, Paul Anthony
4 Ledstone Avenue
Garforth Leeds LS25 2BP (GB)

---

(51) G 03 F 007/32
(11) **00 433 374**
(21) 89910567.0
(22) 22.08.1989 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 23.08.1988 DE 3828551
15.08.1989 US 392536
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXOGRAPHISCHEN DRUCKRELIEFS
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) SCHOBER, Manfred
H. Steinhauser-Str. 6
D-6050 Offenbach (DE)
FEINBERG, Bernard
374 Taylor's Mill Road
Englishtown, NJ 07726 (US)
KLEIN, James, Alexander
1709 Briarwood Court
Blackwood, NJ 08012 (US)
(86) PCT/US 89/03547 (En)
(87) WO 90/02359 () 8.3.1990

---

(51) G 03 F 007/36, G 03 F 007/075, H 01 L 021/311
(11) **00 624 263**
(21) 92919410.8
(22) 10.09.1992 (86) De
(43) 17.11.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 30.01.1992 DE 4202651
(54) VERFAHREN ZUR TROCKENENTWICKLUNG EINER SILIZIUMHALTIGEN ULTRAVIOLETT- UND/ODER ELEKTRONENSTRAHLEMPFINDLICHEN LACKSCHICHT
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) KLUMPP, Armin
Ringseisstra e 12/4
D-80337 München (DE)
HACKER, Erwin
Märzisriederstra e 25
D-87600 Kaufbeuren (DE)
(86) PCT/DE 92/00779 (De)
(87) WO 93/15444 () 5.8.1993

---

(51) G 03 G 005/02 → G 11 B 011/12
(11) 00 342 967

---

(51) G 03 G 005/06
(11) **00 376 313**
(21) 89124081.4
(22) 28.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 29.12.1988 JP 330997/88
(54) Lichtempfindliches Element für Elektrophotographie
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Senoo, Akihiro
2-33-7 Aobadai Midori-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Yashiro, Ryoji
563-1 Sobazuka Misakacho
Higashiyatsushiro-gun
Yamanashi-ken (JP)
Kanemaru, Tetsuro
2-13-4-404 Yayoi
Bunkyo-ku Tokyo (JP)
Kikuchi, Toshihiro
7-1-16-205 Hiyoshi Kohoku-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)

---

(51) G 03 G 005/06
(11) **00 430 235**
(21) 90122848.6
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 30.11.1989 JP 311205/89
30.01.1990 JP 21027/90
(54) Elektrophotographisches lichtempfindliches Element
(73) MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 540 (JP)
(72) Mizuta, Yasufumi
334-45, Habu-cho
Kishiwada-shi, Osaka (JP)
Hanatani, Yasuyuki
3-1-13-209, Shiroyama-dai
Sakai-shi, Osaka (JP)
Nakatani, Kaname
5-1-19, Uriwari-higashi-Hirano-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Yoshida, Takeshi
15-6, Oyabune-kitamachi
Kawachinagano-shi, Osaka (JP)
Sakuma, Tadashi
2-2-3-338, Mihara-dai
Sakai-shi, Osaka (JP)
Tanaka, Nariaki
1-18-5, Isonokami-cho
Kishiwada-shi, Osaka (JP)
Kawahara, Akihiko
1-11-31, Kotobuki-cho

Higashi Osaka-shi, Osaka (JP)

(51) G 03 G 005/06
(11) **00 545 618**
(21) 92310766.8
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1991 JP 311143/91
28.11.1991 JP 312895/91
(54) Azoverbindung, elektrophotographisches, lichtempfindliches Element mit einer lichtempfindlichen Schicht, die diese Azoverbindung enthält
(73) MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka 540 (JP)
(72) Miyamoto, Eiichi
7-2-1-205, Shin-Kitajima
Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka (JP)
Hanatani, Yasuyuki
14, Fukuda, Sakai-shi
Osaka (JP)
Iwasaki, Hiroaki
12-18-30-110, Horigaoka
Hirakata-shi, Osaka (JP)
Mizuta, Yasufumi
333, Habu-cho, Kishiwada-shi
Osaka (JP)
Kawahara, Akihiko
18-503, Kitaeguchi-dai2-jutaku, 3-1, Kitaeguchi
Higashiyodogawa-ku,
Osaka-shi,Osaka (JP)

(51) G 03 G 005/06
(11) **00 545 619**
(21) 92310767.6
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1991 JP 311144/91
28.11.1991 JP 312896/91
(54) Azoverbindung und elektrophotographisches, lichtempfindliches Element mit einer lichtempfindlichem Schicht, die diese Azoverbindung enthält
(73) MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka 540 (JP)
(72) Miyamoto, Eiichi
7-2-1-205, Shin-Kitajima,
Suminoe-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Hanatani, Yasuyuki
14, Fukuda, Sakai-shi
Osaka (JP)
Iwasaki, Hiroaki
12-18-30-110, Horigaoka
Hirakata, Osaka (JP)
Mizuta, Yasufumi
333, Habu-cho, Kishiwada-cho
Osaka (JP)
Kawahara, Akihiko
18-503, Kitaeguchi-dai2-jutaku, 3-1, Kitaeguchi
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka (JP)

(51) G 03 G 005/06
(11) **00 545 620**
(21) 92310768.4
(22) 25.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.11.1991 JP 311142/91
28.11.1991 JP 312894/91
(54) Azoverbindung und elektrophotographisches, lichtempfindliches Element mit einer lichtempfindlichen Schicht, die diese Azoverbindung enthält
(73) MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka 540 (JP)
(72) Miyamoto, Eiichi
7-2-1-205, Shin-Kitajima, Suminoe
Osaka, Osaka (JP)
Hanatani, Yasuyuki
14, Fukuda, Sakai-shi
Osaka (JP)
Iwasaki, Hiroaki
12-18-30-110, Horigaoka
Hirakata-shi, Osaka (JP)
Mizuta, Yasufumi
333, Habu-cho, Kishiwada-shi
Osaka (JP)
Kawahara, Akihiko
18-503, Kitaeguchi-dai2-jutaku, 3-1
Kitaeguchi
Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka (JP)

(51) G 03 G 005/082
(11) **00 241 274**
(21) 87303041.5
(22) 08.04.1987 (86) En
(43) 14.10.1987 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 08.04.1986 JP 80377/86
08.04.1986 JP 80378/86
08.04.1986 JP 80379/86
(54) Lichtempfindliches Element
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Amada, Hiroshi
10-52-410, Shinzen-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Takei, Tetsuya
10-52-202, Shinzen-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Shirai, Naoko
10-52-408, Shinzen-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)

(51) G 03 G 005/14, G 03 G 005/147
(11) **00 543 672**
(21) 92310645.4
(22) 20.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.11.1991 JP 307990/91
(54) Méthode électrophotographique, matériau photosensible utilisable dans la méthode
(73) MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka 540 (JP)
(72) Nakatani, Kaname
1-19, Uriwari higashi 5-chome,
Hirano-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
Yoshida, Takeshi
202, Sonare-Sakiyama, 6-10, Shigita 2-chome
Jotou-ku, Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) G 03 G 005/147
(11) **00 423 823**
(21) 90120124.4
(22) 19.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.10.1989 JP 274413/89
20.10.1989 JP 274414/89
20.10.1989 JP 274415/89
(54) Elektrofotografisches lichtempfindliches Element
(73) MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku
Osaka-shi Osaka-fu 540 (JP)
(72) Mizuta, Yasufumi
334-45, Habu-cho
Kishiwada-shi, Osaka (JP)
Kawahara, Akihiko
1-11-31, Kotobuki-cho
Higashiosaka-shi, Osaka (JP)
Nakatani, Kaname
5-1-19, Uriwari-higashi, Hirano-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Yoshida, Takeshi
15-6, Oyabune-kitamachi
Kawachinagano-shi, Osaka (JP)
Miura, Satoru
17-7, Nakano-shinmachi
Shijounawate-shi, Osaka (JP)
Tanaka, Nariaki
1-18-5, Isonokami-cho
Kishiwada-shi, Osaka (JP)

(51) G 03 G 005/147 → G 03 G 005/14
(11) 00 543 672

(51) G 03 G 007/00, B 41 M 003/10
(11) **00 325 346**
(21) 89300086.9
(22) 06.01.1989 (86) En
(43) 26.07.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 18.01.1988 GB 8801044
14.07.1988 GB 8817113
(54) Papierblatt mit Wasserzeichen zur Verwendung in xerographischen Bildherstellungsverfahren
(73) The Wiggins Teape Group Limited
P.O. Box 88 Gateway House Basing View
Basingstoke Hampshire RG21 2EE (GB)
(72) Herdman, Peter Thomas
157 Cressex Road
High Wycombe Buckinghamshire
HP12 4PZ (GB)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) G 03 G 007/00
(11) **00 403 311**
(21) 90306580.3
(22) 15.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 16.06.1989 JP 154166/89
11.12.1989 JP 322311/89
(54) Aufzeichnungsbogen für Bildaufzeichnungsgeräte sowie Verfahren und Apparat zur Bildherstellung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Takeuchi, Tatsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
Amemiya, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)

(51) G 03 G 007/00
(11) **00 424 343**
(21) 90850336.0
(22) 16.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 17.10.1989 US 422589
(54) Papier zur Verwendung in einem

Ionenabscheidungsdruckverfahren
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY
2 Manhattanville Road
Purchase New York 10577 (US)
(72) Imperial, George
54 Redwood Drive
Highland Mills, New York 10930 (US)
Kung, Hsiang-Ching
P.O. Box 359
Appleton, Wisconsin 54912 (US)
Makarewicz, Paul A.
2626 East 30th Street
Erie, Pennsylvania 16510 (US)
McCormick, Bonnie J.
11 H Windridge Mews
Monroe, New York 10950 (US)
Slovik, Lori S.
23 Brook Street
Spring Valley, New York 10977 (US)

---

(51) G 03 G 009/00, G 03 G 009/087, G 03 G 009/097
(11) **00 656 129**
(21) 94918827.0
(22) 30.05.1994 (86) En
(43) 07.06.1995 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 22.06.1993 EP 93201815
(54) POUDRE TONER ATTIRABLE DE MANIERE ELECTROSTATIQUE ET/OU MAGNETIQUE
(73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(72) TAVERNIER, Serge Martin
Agfa-Gevaert N.V., Die 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
OP DE BEECK, Werner Jozef
Agfa-Gevaert N.V., Die 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
GHEKIERE, Jean-Pierre Albert
Agfa-Gevaert N.V., Die 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
VERVOORT, Michel Remi
Agfa-Gevaert N.V., Die 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(86) PCT/EP 94/01772 (En)
(87) WO 95/00883 () 5.1.1995

---

(51) G 03 G 009/00, G 03 G 009/08, G 03 G 009/10, G 03 G 009/107
(11) **00 656 130**
(21) 94919617.4
(22) 07.06.1994 (86) En
(43) 07.06.1995 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.06.1993 DE 93201795
(54) COMPOSITION DE REVELATEUR ELECTROSTATOGRAPHIQUE
(73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(72) TAVERNIER, Serge, Martin
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
RUTTENS, Frank, Bert
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
VERHECKEN, André
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
MAMPAEY, Jozef
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
JOLY, Ludovicus, Pieter
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(86) PCT/EP 94/01855 (En)
(87) WO 95/00884 () 5.1.1995

---

(51) G 03 G 009/08, G 03 G 009/083, G 03 G 009/107
(11) **00 323 513**
(21) 87906449.1
(22) 30.09.1987 (86) Ja
(43) 12.07.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.07.1987 JP 1710/88
(54) TONER POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) HIRAYAMA, Nobuhiro
2882-2-35, Iijimacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa 244 (JP)
SHIN, Masaaki
1964-5, Shimotsuchidana
Fujisawa-shi
Kanagawa 252 (JP)
KAWASAKI, Shoji
2882-1-31, Iijimacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa 244 (JP)
MISAWA, Akira
3-12-9, Ohfuna
Kamakura-shi Kanagawa 247 (JP)
FUJIWARA, Akio
1612-1-23, Kosugayacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa 244 (JP)
UCHIYAMA, Kenji
621-3, Sogayatsu Odawara-shi
Kanagawa 250-02 (JP)
(86) PCT/JP 87/00719 (Ja)
(87) WO 89/00718 () 26.1.1989

---

(51) G 03 G 009/08 → G 03 G 009/00
(11) 00 656 130

---

(51) G 03 G 009/083 → G 03 G 009/08
(11) 00 323 513

---

(51) G 03 G 009/083
(11) **00 400 556**
(21) 90110122.0
(22) 29.05.1990 (86) En
(43) 05.12.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.05.1989 JP 134683/89
(54) Magnetischer Toner für die Entwicklung elektronischer Bilder
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nozawa, Keita
c/o Canon Kabushiki K., 30-2,
3-chome Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takagi, Seiichi
c/o Canon Kabushiki K., 30-2,
3-chome Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 03 G 009/083 → G 03 G 009/107
(11) 00 410 414

---

(51) G 03 G 009/083
(11) **00 532 315**
(21) 92308229.1
(22) 10.09.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.09.1991 JP 261345/91
(54) Magnetit-Teilchen und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
2-2-1, Nihombashi-Muromachi
Chuo-ku, Tokyo (JP)
(72) Hashiuchi, Masachika, c/o Mitsui Mining & Smelting
Co., Ltd., Hibi Smelting Works, 6-1-1 Hibi
Tamano-shi, Okayama (JP)
Oyama, Akira, c/o Mitsui Mining & Smelting
Co., Ltd., Hibi Smelting Works, 6-1-1 Hibi
Tamano-shi, Okayama (JP)
Yamanishi, Tadashi, c/o Mitsui Mining & Smelting
Co., Ltd., Hibi Smelting Works, 6-1-1 Hibi
Tamano-shi, Okayama (JP)

---

(51) G 03 G 009/087
(11) **00 460 243**
(21) 91901563.6
(22) 26.12.1990 (86) Ja
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 26.12.1989 JP 334822/89
(54) TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) KAWASAKI, Shoji
2882, Iijimacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa 244 (JP)
HIRAYAMA, Nobuhiro
1-5-15, Hinataoka Hiratsuka-shi
Kanagawa 254 (JP)
UCHIYAMA, Kenji
621-3, Sogayatsu Odawara-shi
Kanagawa 250-02 (JP)
SATO, Hisatomo
1612, Kosugayacho Sakae-ku
Yokohama-shi Kanagawa 247 (JP)
AKIYAMA, Hiromi
1-18-3, Higashinakahara
Hiratsuka-shi
Kanagawa 254 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/01696 (Ja)
(87) WO 91/10171 () 11.7.1991

---

(51) G 03 G 009/087, C 08 F 283/02
(11) **00 462 785**
(21) 91305481.3
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 21.06.1990 JP 163118/90
22.06.1990 JP 165191/90
07.06.1991 JP 163724/91
(54) Composition de résine pour un toner
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD
3-19, Kyobashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo (JP)
(72) Ito, Hirokazu
2D, Maison-Kitachikusa, 2-12,
Kitachikusa 1-chome
Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Itoh, Masahiro
604, Ikkou-Heights, 2-8-10,
Chiyodabashi
Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Yoshida, Keiji
401, Mori-Heights, 199 Shinmori-cho
Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken (JP)
Takahiro, Syuji

6-27-6, Takamoridai, Kasugai-shi
Aichi-ken (JP)
Inagaki, Motoshi
5-17, Aza Shimoimaike, Ooaza
Morioka
Higashiura-cho, Chiga-gun,
Aichi-ken (JP)

---

(51) G 03 G 009/087
(11) **00 650 609**
(21) 94915122.9
(22) 25.04.1994 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.05.1993 EP 93201352
(54) TONER A CHARGE NEGATIVE UTILISE EN ELECTROGRAPHIE
(73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(72) TAVERNIER, Serge Martin
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
OP de BEECK, Werner Jozef
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
DEWANCKELE, Jean-Marie Odil
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
VAN ROMPUY, Peter
Agfa-Gevaert N.V., DIE 3800,
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(86) PCT/EP 94/01310 (En)
(87) WO 94/27191 () 24.11.1994

---

(51) G 03 G 009/087, G 03 G 009/097
(11) **00 654 152**
(21) 94917633.3
(22) 13.05.1994 (86) En
(43) 24.05.1995 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 09.06.1993 EP 93201644
(54) TONER A CHARGE POSITIVE UTILISE DANS DES PROCEDES ELECTROSTATIQUES
(73) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(72) TAVERNIER, Serge, Martin
Agfa-Gevaert N.V. DIE 3800
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
OP DE BEECK WERNER, Jozef
Agfa-Gevaert N.V. DIE 3800
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
GHEKIERE, Jean-Pierre, Albert
Agfa-Gevaert N.V. DIE 3800
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
VAN TENDELOO, Gustaaf, Sophie
Agfa-Gevaert N.V. DIE 3800
Septestraat 27
B-2640 Mortsel (BE)
(86) PCT/EP 94/01565 (En)
(87) WO 94/29770 () 22.12.1994

---

(51) G 03 G 009/087 → G 03 G 009/00
(11) 00 656 129

---

(51) G 03 G 009/09, C 09 B 043/00, C 09 B 043/11
(11) **00 441 255**
(21) 91101353.0
(22) 01.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 03.02.1990 JP 24850/90
(54) Dicyanoimidazolderivat, Magentatoner, gefärbtes Harz, geformtes Element aus gefärbtem Harz und dieses Element umfassender Farbfilter
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
(72) Ohtsuka, Masahiro
5-37, Fukaeminami 2-chome,
Higashinari-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Tamura, Tohru
Room 202 Sunshine Kayashima,
16-3, Kitasumotocho
Kadoma-shi, Osaka (JP)

---

(51) G 03 G 009/09, C 08 K 005/23, C 09 B 035/21
(11) **00 490 253**
(21) 91120833.8
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.12.1990 JP 410888/90
28.12.1990 JP 417261/90
(54) Toner magenta, pour le développement d'images électrostatiques
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
7-14, 1-chome, Shinmori Asahi-ku
Osaka-shi (JP)
(72) Otsuka, Masahiro, c/o Orient Chemical Ind. Ltd.Lab
8-1, Higashimachi
Sanra, Neyagawa-shi, Osaka (JP)

---

(51) G 03 G 009/097, C 09 K 003/16, H 01 B 001/08
(11) **00 441 426**
(21) 91200178.1
(22) 30.01.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 05.02.1990 NL 9000268
(54) Tonerteilchen beschichtet mit Teilchen bestehend aus fluordotiertem Zinnoxid
(73) Océ-Nederland B.V.
St. Urbanusweg 43
NL-5914 CC Venlo (NL)
(72) Vercoulen, Gerardus Cornelis Peter
Berkenlaan 7
NL-5941 EA Velden (NL)
Groothuijse, Ronald
Van Vlattenstraat 36
NL-5975 SC Sevenum (NL)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 03 G 009/097 → G 03 G 009/087
(11) 00 654 152

---

(51) G 03 G 009/097 → G 03 G 009/00
(11) 00 656 129

---

(51) G 03 G 009/10
(11) **00 424 136**
(21) 90311423.9
(22) 18.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 19.10.1989 JP 270357/89
(54) Agent véhiculeur pour développateurs, procédé pour sa préparation, et procédé de développement l'utilisant
(73) MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka 540 (JP)
(72) Taguchi, Kyouya
12-16-302 Mizunami-cho, Imazu
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken (JP)
Yamamura, Kazuhiko
2-809 476-2 Kanou
Higashi-osaka-shi, Osaka-fu (JP)
Teshima, Takashi
1-7-19 Mizuo
Ibaragi-shi, Osaka-fu (JP)
Fukumoto, Takatomo
2-11-6-301 Mitsuya kita
Yodogawa-ku, Osaka-shi (JP)

---

(51) G 03 G 009/10 → G 03 G 009/00
(11) 00 656 130

---

(51) G 03 G 009/107 → G 03 G 009/08
(11) 00 323 513

---

(51) G 03 G 009/107, G 03 G 009/083
(11) **00 410 414**
(21) 90114258.8
(22) 25.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 28.07.1989 JP 194058/89
(54) Développateur à deux composants pour le développement sec d'images électrostatiques
(73) MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
2-28, 1-chome, Tamatsukuri Chuo-ku
Osaka-shi Osaka 540 (JP)
(72) Watanabe, Akihiro
3-31-11 Shimeno
Neyagawa-shi, Osaka (JP)
Uezono, Tsutomu
1-1-11-301 Yaei
Sagamihara-shi, Kanagawa-ken (JP)
Kuroki, Mitsushi
B-102, 156 Aza Ashihara,
Juzenji-machi
Kuwamoto-shi, Kumamoto-ken (JP)
Kuramae, Yoshihisa, c/o Mita
Industrial Co. Ltd.
Nagao-ryo 321, 3-5-1
Fujisakahigashi-machi
Hirakata-shi, Osaka (JP)
Yabe, Naruo
1-7-5 Fukuda, Tarumi-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)

---

(51) G 03 G 009/107 → G 03 G 009/00
(11) 00 656 130

---

(51) G 03 G 009/12, G 03 G 009/13, G 03 G 009/135
(11) **00 450 417**
(21) 91104426.1
(22) 21.03.1991 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 03.04.1990 AU 9452/90
(54) Toner für Elektrostatographie
(73) M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Lawson, Terence Mihael
Mylor Road
Aldgate, State of South Australia (AU)

---

(51) G 03 G 009/13 → G 03 G 009/12
(11) 00 450 417

---

(51) G 03 G 009/135 → G 03 G 009/12
(11) 00 450 417

---

(51) G 03 G 015/00
(11) **00 538 479**
(21) 92908495.2
(22) 10.04.1992 (86) Ja
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996

(30) 10.04.1991 JP 77606/91
(54) UNITE DE TRAITEMENT ET METHODE D'ASSEMBLAGE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku
Tokyo 146 (JP)
(72) YASHIRO, Masahiko
17-9-303, Nakazato 1-chome
Minami-ku
Yokohama-shi Kanagawa 232 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/JP 92/00450 (Ja)
(87) WO 92/18910 () 29.10.1992

---

(51) G 03 G 015/056 → G 03 G 015/10
(11) 00 458 230

---

(51) G 03 G 015/08
(11) **00 404 024**
(21) 90111478.5
(22) 18.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.06.1989 JP 154721/89
(54) Tonerbehälter
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kobayashi, Hiroyuki, c/o Canon K.K.
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 03 G 015/08
(11) **00 496 602**
(21) 92300552.4
(22) 22.01.1992 (86) En
(43) 29.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.01.1991 US 641702
(54) Elektrophotographisches Drucksystem
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Bhagat, Gopal C.
7627 Club Lake Drive
Houston, Texas 77095 (US)

---

(51) G 03 G 015/09
(11) **00 491 474**
(21) 91310802.3
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 19.12.1990 US 626971
(54) Entwicklungssystem im geschlossenen Kreislauf mit Magnetbürste
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Bhagat, Gopal C.
7627 Club Lake Drive
Houston, Texas 77095 (US)

---

(51) G 03 G 015/10, G 03 G 015/056
(11) **00 458 230**
(21) 91108110.7
(22) 18.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.05.1990 AU 308/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Tonen einer Druckform aus ferroelektrischem Material
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach (DE)
(72) Staples, Phillip Eric
5 Spruce Avenue
Warradale, South Australia (AU)
Lima-Marques, Luis
Unit 15, 180 Seaview Road
Henley Beach, South Australia (AU)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 03 H 001/02 → G 03 F 007/00
(11) 00 369 081

---

(51) G 03 H 001/02 → G 02 B 005/32
(11) 00 439 050

---

(51) G 03 H 001/08 → G 03 H 001/26
(11) 00 407 497

---

(51) G 03 H 001/08 → G 03 H 001/30
(11) 00 540 667

---

(51) G 03 H 001/26, G 03 H 001/08
(11) **00 407 497**
(21) 89912072.9
(22) 13.10.1989 (86) En
(43) 16.01.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.10.1988 US 257705
(54) RECHNERGESTÜTZTE HOLOGRAPHIE UND HOLOGRAPHISCHE COMPUTERGRAPHIK
(73) HAINES, Kenneth A.
119 Hill Street
Kentfield, CA 94904 (US)
(72) HAINES, Kenneth A.
119 Hill Street
Kentfield, CA 94904 (US)
(86) PCT/US 89/04635 (En)
(87) WO 90/04218 () 19.4.1990

---

(51) G 03 H 001/26 → G 11 B 007/00
(11) 00 451 386

---

(51) G 03 H 001/30, G 03 H 001/08
(11) **00 540 667**
(21) 91915067.2
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.07.1990 US 556017
(54) VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENSETZUNG VON HOLOGRAMMEN
(73) McGrew, Stephen P.
3610 South Harrison Road
Spokane, Washington 99204 (US)
(72) McGrew, Stephen P.
3610 South Harrison Road
Spokane, Washington 99204 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/05084 (En)
(87) WO 92/01976 () 6.2.1992

---

(51) G 04 B 019/16 → G 04 F 003/06
(11) 00 507 529

---

(51) G 04 B 019/22
(11) **00 488 114**
(21) 91120067.3
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 27.11.1990 JP 123658/90
(54) Weltzeituhr
(73) Kohno, Yukio
16-7, Fujiwara 7-chome
Funabashi-shi, Chiba-ken (JP)
(72) Kohno, Yukio
16-7, Fujiwara 7-chome
Funabashi-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) G 04 B 019/22, G 04 B 027/00
(11) **00 498 551**
(21) 92300688.6
(22) 27.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 04.02.1991 JP 35553/91
(54) Analogweltzeituhr
(73) ORIENT WATCH CO., LTD.
4-4, Sotokanda 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Kikuchi, Tadahiro
c/o Orient Watch Co., Ltd., 4-4,
Sotokanda 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 04 B 019/22 → G 04 B 019/24
(11) 00 509 959

---

(51) G 04 B 019/24, G 04 B 019/22
(11) **00 509 959**
(21) 92810230.0
(22) 30.03.1992 (86) Fr
(43) 21.10.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 17.04.1991 CH 1151/91
(54) Mouvement d'horlogerie
(73) MONTRES BREGUET S.A.
26 Route de France
CH-1348 Le Brassus (CH)
(72) Caspar, Michel
7 rue de la Sagna
C-1347 Le Sentier (CH)

---

(51) G 04 B 025/02, G 04 G 009/08
(11) **00 522 644**
(21) 92202021.9
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.07.1991 IT MI911894
(54) Armbanduhr mit einer von Hand abtastbaren Anzeigevorrichtung
(73) Michelotti, Eugenio
49, Corso Garibaldi
I-20121 Milano (IT)
Mininni, Gianni
4, Via P.Paoli
I-20143 Milano (IT)
(72) Michelotti, Eugenio
49, Corso Garibaldi
I-20121 Milano (IT)
Mininni, Gianni
4, Via P.Paoli
I-20143 Milano (IT)

---

(51) G 04 B 027/00 → G 04 B 019/22
(11) 00 498 551

---

(51) G 04 B 037/04
(11) **00 562 522**
(21) 93104683.3
(22) 22.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.03.1992 DE 9204095 U
(54) Uhr, insbesondere Armbanduhr, mit einem mechanischen Uhrwerk
(73) CHRONOSWISS UHREN GmbH
Nikolaus-Rüdinger-Strasse 15
D-80999 München (DE)
(72) Lang, Gerd-R.
Nikolaus-Rüdinger-Strasse 15a
W-8000 München 50 (DE)

---

(51) G 04 B 037/10
(11) **00 532 817**
(21) 91810857.2
(22) 06.11.1991 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 20.09.1991 CH 2797/91
(54) Druckknopf an einem Uhrengehäuse
(73) MONDAINE WATCH LTD
Lessingstrasse 5
CH-8059 Zürich (CH)
(72) Bernheim, Erwin

Sunnhaldenstrasse 1
CH-8704 Herrliberg (CH)
Affolter, Walter
Tobelhof 11
CH-8134 Adliswil (CH)

(51) G 04 B 037/16
(11) **00 626 080**
(21) 94900703.3
(22) 14.12.1993 (86) Fr
(43) 30.11.1994 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 15.12.1992 CH 3817/92
(54) DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE D'UN BRACELET
(73) MAUBOUSSIN S.A.
20 Place Vendôme
F-75001 Paris (FR)
(72) CARTIER, Christian
1, rue de la Scierie
F-25120 Maiche (FR)
(86) PCT/CH 93/00279 (Fr)
(87) WO 94/14105 () 23.6.1994

(51) G 04 C 003/00 → G 04 G 001/00
(11) 00 477 939

(51) G 04 C 003/00
(11) **00 581 957**
(21) 92908396.2
(22) 14.04.1992 (86) Ja
(43) 09.02.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 16.04.1991 JP 33847/91 U
02.08.1991 JP 68534/91 U
(54) ELEKTRONISCHE UHR MIT MESSFUNKTION
(73) CITIZEN WATCH CO. LTD.
1-1 Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-Ku Tokyo 163-04 (JP)
(72) SAKUYAMA, Masao
1269-19, Kitahara-cho
Tokorozawa-shi Saitama 359 (JP)
SHIMODA, Kenji
12-13, Nakamachi 4-chome
Hoya-shi Tokyo 202 (JP)
YAMADA, Shinichi
20-5, Yayoicho 3-chome
Nakano-ku Tokyo 164 (JP)
MIYASAKA, Kenji
1053-23, Yamaguchi
Tokorazawa-shi Saitama 359 (JP)
UEHARA, Nobuyuki
17-9, Minamisenju 2-chome
Arakawa-ku Tokyo 116 (JP)
SUZUKI, Noritoshi
485, Ikari
Kawaguchi-shi Saitama 333 (JP)
(86) PCT/JP 92/00466 (Ja)
(87) WO 92/18916 () 29.10.1992

(51) G 04 C 003/14
(11) **00 493 613**
(21) 91913080.7
(22) 19.07.1991 (86) Ja
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.07.1990 JP 76519/90 U
(54) ASSEMBLAGE POUR PIECE D'HORLOGERIE DU TYPE CADRAN A AIGUILLES, PROCEDE DE CONSTRUCTION DE CELLE-CI AINSI QUE PIECE D'HORLOGERIE DE CE TYPE
(73) CITIZEN WATCH CO. LTD.
1-1 Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-Ku Tokyo 163-04 (JP)
(72) KAMIYAMA, Yasuo, Citizen Watch Co., Ltd.
1-12, Honcho 6-chome Tanashi-shi
Tokyo 188 (JP)
TAKAHASHI, Masaaki, Citizen Watch Co., Ltd.
1-12, Honcho 6-chome Tanashi-shi
Tokyo 188 (JP)
(86) PCT/JP 91/00966 (Ja)
(87) WO 92/01977 () 6.2.1992

(51) G 04 C 003/14 → G 04 C 010/00
(11) 00 510 730

(51) G 04 C 009/00
(11) **00 502 292**
(21) 92100726.6
(22) 17.01.1992 (86) Fr
(43) 09.09.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 05.02.1991 CH 345/91
(54) Procédé d'initialisation du calendrier perpétuel d'un chronographe analogique à quartz et chronographe à quartz pour sa mise en oeuvre
(73) COMPLICATIONS S.A.
CH-2117 La Cote-aux-Fées (CH)
(72) Corlet, John
CH-2117 La Cote-aux-Fées (CH)

(51) G 04 C 010/00, G 04 C 003/14
(11) **00 510 730**
(21) 92111462.5
(22) 16.09.1988 (86) En
(43) 28.10.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.09.1987 JP 236463/87
21.09.1987 JP 236464/87
21.09.1987 JP 236465/87
(54) Analoger elektronischer Zeitgeber
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Hayakawa, Motomu, c/o Seiko Epson Corporation
4-1 Nishishinjuku 2-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
Yoshino, Mashahito, c/o Seiko Epson Corporation
4-1 Nishishinjuku 2-chome,
Shinjuku-ku
Tokyo (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) G 04 C 013/11 → H 02 K 037/12
(11) 00 547 534

(51) G 04 C 017/00 → G 04 G 009/00
(11) 00 488 355

(51) G 04 C 021/20
(11) **00 513 633**
(21) 92107563.6
(22) 05.05.1992 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 17.05.1991 DE 9106112 U
(54) Weckeruhr
(73) JUNGHANS UHREN GMBH
Geisshaldenstrasse
D-78713 Schramberg (DE)
(72) Ganter, Wolfgang
Heiligenbronnerstrasse 52
W-7230 Schramberg (DE)
Maurer, Roland
Distelweg 4
W-7233 Lauterbach (DE)
Oertel, Heinrich
Berghofstrasse 25
W-7741 Tennenbronn (DE)

(51) G 04 F 003/06, G 01 D 013/10, G 04 B 019/16
(11) **00 507 529**
(21) 92302775.9
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.03.1991 JP 67354/91
(54) Dispositif d'indication d'échelle pour instrument de mesure à composants électroniques tel qu'un compteur de temps
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Yamamoto, Hiroyuki, c/o Omron Corporation
10 Tsuchido-Cho, Hanazono,
Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)

(51) G 04 F 010/00 → G 04 F 010/04
(11) 00 508 232

(51) G 04 F 010/04, G 04 F 010/00
(11) **00 508 232**
(21) 92105260.1
(22) 27.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 09.04.1991 DE 4111350
(54) Elektronische Schaltung zum Messen eines kurzen Zeitintervalls
(73) MSC MICROCOMPUTERS SYSTEMS COMPONENTS VERTRIEBS GmbH
Industriestrasse 16,
Postfach 1380
W-7513 Stutensee 3 (FR)
(72) Braun, Augustin
Resedaweg 1
W-7513 Stutensee 3 (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) G 04 F 010/06 → G 01 S 017/10
(11) 00 348 898

(51) G 04 G 001/00, G 04 C 003/00
(11) **00 477 939**
(21) 91116449.9
(22) 26.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.09.1990 JP 101861/90
(54) Kleines elektronisches Instrument
(73) Citizen Watch Co. Ltd.
1-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Fukuda, Masami
1-18-11-403, Nagasaki
Toshima-ku, Tokyo (JP)
Nakamura, Mitsutoshi
1-7-2-420, Tamagawa-cho
Akishima-shi, Tokyo (JP)
Mutou, Takeo
1-11-12-716, Kita-machi
Nerima-ku, Tokyo (JP)
Nagasawa, Junji
307, Hainesu-tateno, 2-763-1, Tateno
Higashiyamato-shi, Tokyo (JP)
Yoshikawa, Kenichi
2-2-39-104, Jingumae
Shibuya-ku, Tokyo (JP)
Nakajima, Kouichi
1-8-5, Momoi
Suginami-ku, Tokyo (JP)
Kouyama, Fumio
1825-6, Izumi-cho
Tokorozawa-shi, Saitama (JP)

(51) G 04 G 001/00, H 01 Q 007/08, H 01 Q 001/27
(11) **00 531 853**
(21) 92114887.0
(22) 01.09.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De

(24) 31.01.1996
(30) 07.09.1991 DE 9111096 U
(54) Funkuhr-Werk
(73) JUNGHANS UHREN GMBH
Geisshaldenstrasse
D-78713 Schramberg (DE)
(72) Ganter, Wolfgang
Heiligenbronnerstrasse 52
W-7230 Schramberg (DE)

---

(51) G 04 G 001/00, G 06 F 003/00
(11) **00 536 411**
(21) 92908244.4
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 24.04.1991 JP 122101/91
24.06.1991 JP 178848/91
24.06.1991 JP 178849/91
(54) ELEKTRONISCHE ARMBANDUHR
(73) CASIO COMPUTER COMPANY LIMITED
6-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku
Shinjuku-ku Tokyo 160 (JP)
(72) KOBAYASHI, Tuneo
4-17-9, Sendagi
Bunkyo-ku, Tokyo 113 (JP)
KITA, Kazunori
75-1, Nagaokashimomorooka, Mizuhomachi
Nishitamagun, Tokyo 190-12 (JP)
SUZUKI, Satomi
4-11-10-201, Nishikicho
Tachikawa-shi, Tokyo 190 (JP)
(86) PCT/JP 92/00474 (En)
(87) WO 92/20017 () 12.11.1992

---

(51) G 04 G 007/02
(11) **00 461 849**
(21) 91305237.9
(22) 11.06.1991 (86) En
(43) 18.12.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 12.06.1990 JP 153373/90
24.05.1991 JP 120502/90
(54) Empfänger für Personenrufsystem mit Uhrwerkfunktion
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Minowa, Yoshiki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)

---

(51) G 04 G 009/00, G 04 C 017/00
(11) **00 488 355**
(21) 91120494.9
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1990 JP 336742/90
(54) Analoges elektronisches Zeitgerät
(73) CASIO COMPUTER COMPANY LIMITED
6-1, 2-chome, Nishi-Shinjuku
Shinjuku-ku Tokyo 160 (JP)
(72) Kanzaki, Takashi, c/o Patent Dept., Dev.Div.Hamura
R&D Cntr, CASIO COMPUTER CO. LTD, 3-2-1, Sakae-cho
Hamura-shi, Tokyo 190-11 (JP)

---

(51) G 04 G 009/00
(11) **00 539 333**
(21) 92810809.1
(22) 21.10.1992 (86) Fr
(43) 28.04.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 23.10.1991 EP 91810818
(54) Affichage matriciel à cristal liquide associé à une montre
(73) FABRIQUE D'EBAUCHES DE SONCEBOZ S.A.
Route de Pierre-Pertuis 15
CH-2605 Sonceboz (CH)
(72) Mossuz, Gabriel, c/o J.J. Engel
Les Biolles
CH-2072 St.-Blaise (CH)

---

(51) G 04 G 009/08 → G 04 B 025/02
(11) 00 522 644

---

(51) G 04 G 015/00
(11) **00 447 849**
(21) 91102972.6
(22) 27.02.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.03.1990 DE 4008940
(54) Elektronische Rolladensteuerung
(73) elero Antriebs- und Sonnenschutztechnik Gmbh & Co. KG.
Linsenhofer Strasse 59-63,
Postfach 10 44
D-72660 Beuren (DE)
(72) Häussler, Helmut
Seestrasse 11
W-7318 Lenningen 2 (DE)
Wolfer, Hermann
Hauptstrasse 40/1
W-7318 Lenningen 4 (DE)

---

(51) G 04 G 015/00
(11) **00 538 968**
(21) 92250261.2
(22) 18.09.1992 (86) De
(43) 28.04.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.10.1991 DE 4135455
(54) Elektronisch gesteuertes Schaltrelais
(73) SCHLEICHER GMBH & CO. RELAIS-WERKE KG
Pichelswerderstrasse 3-5
D-13597 Berlin (DE)
(72) Friedrich, Karl D.
Wilkestrasse 7c
W-1000 Berlin 27 (DE)
Metzner, Gerd.-L.
Dickhardtstrasse 7-8
W-1000 Berlin 41 (DE)

---

(51) G 05 B 009/02 → F 16 P 003/00
(11) 00 417 800

---

(51) G 05 B 009/02
(11) **00 455 201**
(21) 91106936.7
(22) 29.04.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.05.1990 JP 116150/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Funktionsstörung in einem Regler
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kaseda, Shigeru, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd
Minamihama-cho 11
Chita-shi, Aichi-ken (JP)
Takahashi, Koichi, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd
Minamihama-cho 11
Chita-shi, Aichi-ken (JP)
Niinomi, Toshihiko, c/o Hiroshima Tech. Inst.
Mitsub. Jukogyo K.K., 6-22
Kanonshin-machi 4-chome
Nishi-ku Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken (JP)
Funakoshi, Ryohei, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K.
5-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 05 B 009/02
(11) **00 537 041**
(21) 92402560.4
(22) 17.09.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 07.10.1991 FR 9112323
(54) Procédé et dispositif de surveillance de capteurs et de localisation de pannes d'un processus industriel
(73) SOLLAC
Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis
F-92800 Puteaux (FR)
(72) D'Andrea, Angel
Décédé (FR)
Kiener, Philippe
6 rue d'Algérie
F-57050 Le Ban Saint Martin (FR)
Philippe, Denis
38 rue du Léomont
F-54600 Villers Les Nancy (FR)
Puissant, Alain
103 rue Roosevelt
F-57110 Yutz (FR)
Ragot, José
22 rue de l'Abbaye de Clairieu
F-54600 Villiers-Les-Nancy (FR)

---

(51) G 05 B 009/02 → F 23 N 005/24
(11) 00 660 044

---

(51) G 05 B 013/00
(11) **00 463 934**
(21) 91401647.2
(22) 18.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 29.06.1990 US 546024
(54) Processus commandés avec un temps de retard
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) Youcef-Toumi, Kamal
13 Hay Street
Newbury, MA 01951 (US)
(74) Katzarov S.A.
19, rue des Epinettes
1227 Genève (Les Acacias) (CH)

---

(51) G 05 B 013/02
(11) **00 481 492**
(21) 91117758.2
(22) 17.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 17.10.1990 JP 279940/90
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Regelung mit Rückkopplung
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu 617 (JP)
(72) Ueda, Tamio, Intellectual Property Center
Omron Corporation, 20, Igadera, Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 (JP)

---

(51) G 05 B 013/02, G 06 F 015/18
(11) **00 616 706**
(21) 92923695.8

(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 09.12.1991 DE 4140550
(54) VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON STEUERPARAMETERN FÜR EIN SYSTEM, DAS IN ABHÄNGIGKEIT DER STEUERPARAMETER EIN IST-VERHALTEN AUFWEIST
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) NEUBAUER, Werner
Naupilastrasse 63
D-80935 München (DE)
BOCIONEK, Siegfried
Frauendorferstrasse 44
D-81247 München (DE)
MÖLLER, Marcus
Heinz-Hilpertstrasse 2
D-81739 München (DE)
JOPPICH, Martin
Kapellenstrasse 14
D-82008 Unterhaching (DE)
(86) PCT/DE 92/01017 (De)
(87) WO 93/12475 () 24.6.1993

---

(51) G 05 B 013/04
(11) **00 520 233**
(21) 92109691.3
(22) 09.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 24.06.1991 DE 4120796
(54) Einrichtung zur Identifikation einer Übertragungsstrecke
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Preuss, Hans-Peter, Dr.-Ing.
Wattkopfstrasse 68
W-7500 Karlsruhe 21 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/04
(11) **00 249 384**
(21) 87304882.1
(22) 02.06.1987 (86) En
(43) 16.12.1987 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 03.06.1986 NZ 216384
22.12.1986 NZ 218742
(54) Programmierbare Steuerung mit Überwachungsmitteln
(73) FISHER & PAYKEL LIMITED
78 Springs Road East Tamaki
Auckland (NZ)
(72) Ward, Derek
39 Mt Wellington Highway
Mount Wellington¿Auckland (NZ)
Steward, David Bryan
39 Mt. Wellington
Mount Wellington¿Auckland (NZ)

---

(51) G 05 B 019/04 → D 02 H 003/00
(11) 00 531 737

---

(51) G 05 B 019/04
(11) **00 572 794**
(21) 93106706.0
(22) 26.04.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 22.05.1992 CH 1660/92
15.07.1992 CH 2257/92
(54) Sicherheitsabschaltsystem
(73) Ferag AG
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil (CH)
(72) Mäder, Carl Conrad
Sonnenhofstrasse 7
CH-8340 Hinwil (CH)
Bovenzi, Giorgio
Feldeggstrasse 12
CH-8645 Jona (CH)
Emmenegger, Robert
Gebeneggweg 16
CH-6005 Luzern (CH)

---

(51) G 05 B 019/042
(11) **00 433 965**
(21) 90124560.5
(22) 18.12.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 21.12.1989 DE 3942430
(54) Elektrisches Haushaltgerät oder dergleichen
(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)
THE COCA-COLA COMPANY
P.O.Drawer 1734
Atlanta, Georgia 30301 (US)
(72) Striek, Ralf-Jürgen, Dipl.-Ing.
Mäckeritzstrasse 22
W-1000 Berlin 13 (DE)
Müller, Peter, Dipl.-Ing.
Kalischer Strasse 36
W-1000 Berlin 31 (DE)

---

(51) G 05 B 019/045
(11) **00 489 228**
(21) 91113356.9
(22) 08.08.1991 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 03.12.1990 DE 4038533
(54) Automatisierungssystem mit einem Programmiergerät und einem Automatisierungsgerät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Gentner, Jürgen, Dr.-Ing.
Kärcherstrasse 54
W-7500 Karlsruhe (DE)
Hinsken, Gerhard, Prof. Dr.-Ing.
Im Laulesgarten 31
W-7600 Offenburg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/045
(11) **00 499 695**
(21) 91119483.5
(22) 14.11.1991 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 22.02.1991 DE 4105678
(54) Speicherprogrammierbare Steuerung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Bock, Günther, Dipl.-Ing.
Siedlerstrasse 46
W-8457 Kümmersbruck (DE)
Wombacher, Christof, Dipl.-Ing. (FH)
Hammermeisterstrasse 23
W-8450 Amberg (DE)
Lengemann, Andre, Dipl.-Ing. (FH)
Oberndorf 1
W-8459 Edelsfeld (DE)
Macht, Helmut, Dipl.-Ing.
Am Krumbach 13
W-8457 Kümmersbruck (DE)
Prechtl, Manfred, Dipl.-Ing.
Schwarzacherstrasse 40
W-8470 Nabburg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/05
(11) **00 418 393**
(21) 90904654.2
(22) 16.03.1990 (86) Ja
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.03.1989 JP 69089/89
(54) EINGABE/AUSGABESIGNALSTEUERSYSTEM
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) TANAKA, Kunio
5-8-13, Tamagawacho, Akishima-shi
Tokyo 196 (JP)
NAKANO, Hiroyuki, FANUC Dai 3 Vira-Karamatsu
3527-1, Shibokusa, Oshinomura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
(86) PCT/JP 90/00360 (Ja)
(87) WO 90/11556 () 4.10.1990

---

(51) G 05 B 019/05
(11) **00 561 699**
(21) 93400681.8
(22) 17.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 20.03.1992 FR 9203760
(54) Procédé de communication avec un automate programmable industriel et interface pour la mise en oeuvre du procédé
(73) PROSYST S.A.
19, place Froissart
F-59300 Valenciennes (FR)
(72) Asse, Abdallah
13, rue Simon Leboucq résidence Valclair
59300 Valenciennes (FR)
Willaeys, Didier
37, boulevard Vauban
59400 Cambrai (FR)

---

(51) G 05 B 019/18
(11) **00 354 639**
(21) 89304112.9
(22) 25.04.1989 (86) En
(43) 14.02.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.08.1988 JP 197251/88
(54) Schneidgerät für nichtkreisförmige Querschnitte
(73) IZUMI INDUSTRIES, LTD.
620 Onakai, Oaza
Kawagoe-shi, Saitama-ken (JP)
(72) Higuchi, Toshiro 509 Fujigaoka mansion
Fujigaoka 2-7-5, Midori-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Tanaka, Minoru
690-20 Shimo Shimo Ishido
Kitamuto-shi Saitama-ken (JP)
Izumi, Hajime
620 Onakai Oaza
Kawagoe-shi Saitama-ken (JP)

---

(51) G 05 B 019/18, G 05 D 013/62
(11) **00 401 375**
(21) 89908860.3
(22) 28.07.1989 (86) Ja
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.08.1988 JP 193146/88
(54) REGELUNGSVERFAHREN DES SYNCHRONISIERTEN BETRIEBS EINER WERKZEUGMASCHINE
(73) FANUC LTD.

3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) KOHARI, Katsuo
35-210, Fujimi-cho 6-chome
Tachikawa-shi Tokyo 190 (JP)
KONO, Shinichi Fanuc Mansion Harimomi 7-203
3539-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
FUKUKURA, Masaaki Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
(86) PCT/JP 89/00779 (Ja)
(87) WO 90/01829 () 22.2.1990

---

(51) G 05 B 019/18, G 05 B 019/23
(11) **00 456 601**
(21) 91810287.2
(22) 17.04.1991 (86) Fr
(43) 13.11.1991 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 24.04.1990 CH 1384/90
(54) Dispositif de commande pour axe numérique incrémentiel dans un centre d'usinage
(73) Tornos-Bechler SA Fabrique de Machines Moutier
111 rue Industrielle
CH-2740 Moutier (Kanton-Bern) (CH)
(72) Simonin, Jean-Claude
Courtine 35
CH-2740 Moutier (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 05 B 019/18
(11) **00 487 723**
(21) 90906351.3
(22) 24.04.1990 (86) Ja
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.05.1989 JP 125334/89
(54) VERFAHREN ZUM WIEDEREIN-SCHREIBEN VON KORREKTURDA-TEN FÜR STEIGUNGSFEHLER
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) SASAKI, Takao Estate Hachioji 2-502
469-4, Kobikimachi Hachioji-shi
Tokyo 193 (JP)
FUJIBAYASHI, Kentaro
2-8-6, Nishikubo Musashino-shi
Tokyo 180 (JP)
KAGEYAMA, Shintaro Fanu Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa Oshinomura
Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00532 (Ja)
(87) WO 90/14622 () 29.11.1990

---

(51) G 05 B 019/18, B 23 Q 015/06
(11) **00 490 375**
(21) 91121307.2
(22) 12.12.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.12.1990 DE 4039771
(54) Multiachsen-multi-uP-NC-Regelung für Werkzeugmaschinen
(73) Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing.
Bessinger Strasse 27
D-32547 Bad Oeynhausen (DE)
(72) Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing.
Bessinger Strasse 27
D-32547 Bad Oeynhausen (DE)
(74) André Braun Patentanwalt VSP
Murtengasse 5
4051 Basel (CH)

---

(51) G 05 B 019/18 → G 01 B 007/28
(11) 00 524 943

---

(51) G 05 B 019/18
(11) **00 533 848**
(21) 91915340.3
(22) 24.04.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.06.1990 US 538811
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten von Werkstücken auf Maschinen zur Zahnradherstellung.
(73) THE GLEASON WORKS
1000 University Avenue
Rochester New York 14692 (US)
(72) LOEHRKE, John, M.
2406 Freshour Road
Canandaigua, NY 14424 (US)
(86) PCT/US 91/02844 (En)
(87) WO 91/20021 () 26.12.1991

---

(51) G 05 B 019/18 → B 24 B 047/22
(11) 00 542 674

---

(51) G 05 B 019/18
(11) **00 555 796**
(21) 93101912.9
(22) 08.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 12.02.1992 DE 4203994
(54) Werkzeugmaschine mit einer automatischen Wärmedehnungs-Kompensations-einrichtung
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
Industriestrasse 8-12
D-78559 Gosheim (DE)
(72) Hermle, Karl-Heinz
Talstrasse 2
W-7209 Gosheim (DE)
Zeh, Manfred
Brühlstrasse 5
W-7209 Gosheim (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/19
(11) **00 561 813**
(21) 91920017.0
(22) 15.11.1991 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 12.12.1990 DE 4039620
(54) VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON VORSTEUERPARAMETERN FÜR EINE LAGEREGELUNG
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) KUHN, Thomas
Schulhohlstr. 7
D-6120 Erbach-Erlenbach (DE)
GRIMM, Wolfgang
Tübinger Str. 8
D-7250 Leonberg (DE)
BECK, Matthias
Höhenstr. 13
D-6120 Michelstadt (DE)
(86) PCT/DE 91/00891 (De)
(87) WO 92/10797 () 25.6.1992

---

(51) G 05 B 019/23, G 05 B 019/414
(11) **00 343 257**
(21) 88910101.0
(22) 21.11.1988 (86) Ja
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.11.1987 JP 293541/87
(54) NUMERISCHE STEUERUNG
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) KAWAMURA, Hideaki
1375-5, Narahara-cho
Hachioji-shi Tokyo 193 (JP)
FUJIBAYASHI, Kentaro
8-6, Nishikubo 2-chome
Musashino-shi Tokyo 180 (JP)
SATO, Morimasa
520-64-510, Nagabusa-machi
Hachioji-shi Tokyo 193 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 88/01178 (Ja)
(87) WO 89/05005 () 1.6.1989

---

(51) G 05 B 019/23 → G 05 B 019/18
(11) 00 456 601

---

(51) G 05 B 019/39
(11) **00 411 554**
(21) 90114647.2
(22) 31.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 02.08.1989 US 388683
(54) Contrôle de moteur avec rebouclage numérique
(73) KOLLMORGEN CORPORATION
10 Mill Pond Lane
Simsbury, CT 06070 (US)
(72) Ellis, George H.
305 West Eakin Street
Blacksburg, VA 24060 (US)

---

(51) G 05 B 019/40
(11) **00 645 027**
(21) 93912893.0
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 06.06.1992 DE 4218782
(54) VERFAHREN ZUM ANSTEUERN VON ELEKTRISCHEN, STROMGE-STEUERTEN STELLGLIEDERN
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
Postfach 25 20
D-88038 Friedrichshafen (DE)
(72) EGE, Hans-Jürgen
Weidenstra e 4
D-7980 Ravensburg (DE)
HORSAK, Günther
Pfannenstiel 4
D-7990 Friedrichshafen (DE)
WIGGERMANN, Peter
Dorfstra e 12
D-7994 Langenargen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01421 (De)
(87) WO 93/25946 () 23.12.1993

---

(51) G 05 B 019/406
(11) **00 469 414**
(21) 91112163.0
(22) 20.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De

(24) 20.03.1996
(30) 25.07.1990 DE 4023581
(54) Verfahren zum Vermessen eines Werkzeuges in einer numerisch gesteuerten Bearbeitungsmaschine mit automatischem Werkzeugwechsel und Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(73) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
Postfach 1428, Neuffener Strasse 54
D-72622 Nürtingen (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) G 05 B 019/406 → B 23 Q 011/00
(11) 00 480 057

---

(51) G 05 B 019/406 → B 23 Q 015/00
(11) 00 513 369

---

(51) G 05 B 019/4061
(11) **00 465 372**
(21) 91401862.7
(22) 04.07.1991 (86) Fr
(43) 08.01.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 04.07.1990 FR 9008471
(54) Procédé de déplacement d'un bras de robot comprenant deux tronçons articulés entre eux
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Detriche, Jean-Marie
6 La Gaillarderie
F-78590 Noisy le Roi (FR)
Sgarbi, Frédéric
6 Bis, rue de L'Assomption
F-75016 Paris (FR)

---

(51) G 05 B 019/408 → G 09 G 005/00
(11) 00 537 564

---

(51) G 05 B 019/409 → D 05 B 019/00
(11) 00 475 885

---

(51) G 05 B 019/4097, G 06 T 011/00
(11) **00 610 594**
(21) 93120873.0
(22) 24.12.1993 (86) Fr
(43) 17.08.1994 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 08.02.1993 CH 378/93
(54) Système de conception et de fabrication assistée par ordinateur
(73) Megard, Patrick
9, rue Jean-Jaquet
CH-1201 Genève (CH)
Favre, Serge
175, Route de St.-Julien
CH-1228 Plan-les-Ouates (CH)
(72) Megard, Patrick
9, rue Jean-Jaquet
CH-1201 Genève (CH)
Favre, Serge
175, Route de St.-Julien
CH-1228 Plan-les-Ouates (CH)

---

(51) G 05 B 019/41 → B 05 C 019/00
(11) 00 538 244

---

(51) G 05 B 019/41 → B 05 C 019/00
(11) 00 542 729

---

(51) G 05 B 019/414 → G 05 B 019/23
(11) 00 343 257

---

(51) G 05 B 019/414
(11) **00 414 911**
(21) 90903414.2
(22) 26.02.1990 (86) Ja
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.03.1989 JP 59093/89
(54) NUMERISCHE STEUERUNGSANORDNUNG FÜR TRANSFERVORRICHTUNG
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) IKEDA, Yoshiaki Fanuc Mansion Harimomi 6-310
3537-1, Shibokusa Oshinomura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
KIYA, Nobuyuki Yokokawamachijutaku 13-106
108, Yokokawamachi Hachioji-shi
Tokyo 193 (JP)
OTUKA, Shoichi Fanuc Mansion Harimomi 7-302
3539-1, Shibokusa Oshinomura, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-05 (JP)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 90/00232 (Ja)
(87) WO 90/10899 () 20.9.1990

---

(51) G 05 B 019/414, G 05 B 019/4155
(11) **00 524 344**
(21) 91112618.3
(22) 26.07.1991 (86) De
(43) 27.01.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Konfigurierbare Werkzeugmaschinensteuerung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schussler, Ernest, Dipl.-Ing.
Killingerstrasse 33
W-8520 Erlangen (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/4155
(11) **00 409 988**
(21) 89905778.0
(22) 17.05.1989 (86) Ja
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 19.05.1988 JP 122731/88
(54) VERWALTUNGSEINHEIT EINER WERKZEUGSTÄTTE
(73) FANUC LTD.
3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP)
(72) KAWAMURA, Hideaki
1375-5, Narahara-cho
Hachioji-shi Tokyo 193 (JP)
FUJIBAYASHI, Kentaro
8-6, Nishikubo 2-chome
Musashino-shi Tokyo 180 (JP)
SANO, Masafumi Fanuc Dai-3 Vira-karamatsu
3527-1, Shibokusa Oshino-mura
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05 (JP)
(86) PCT/JP 89/00499 (Ja)
(87) WO 89/11687 () 30.11.1989

---

(51) G 05 B 019/4155 → G 05 B 019/414
(11) 00 524 344

---

(51) G 05 B 019/416 → B 65 H 023/02
(11) 00 555 855

---

(51) G 05 B 019/418, B 23 Q 037/00, B 23 B 031/16
(11) **00 527 248**
(21) 91113359.3
(22) 08.08.1991 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Werkzeugmaschinensteuerungssystem zur Bearbeitung von plattenförmigen Werkstücken
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Friedrich, Ralf, Dipl.-Ing.
Kiefernweg 7
W-8520 Erlangen (DE)
Nickel, Eckhard, Dipl.-Ing.
Talblick 21
W-8552 Höchstadt (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/418, B 23 Q 037/00, B 23 B 031/16
(11) **00 530 384**
(21) 91113358.5
(22) 08.08.1991 (86) De
(43) 10.03.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Werkzeugmaschinensteuerung zur gleichzeitigen Bearbeitung von plattenförmigen Werkstücken mit mehreren Werkzeugen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Friedrich, Ralf, Dipl.-Ing.
Kiefernweg 7
W-8520 Erlangen (DE)
Nickel, Eckhard, Dipl.-Ing.
Talblick 21
W-8552 Höchstadt (DE)

---

(51) G 05 B 019/42
(11) **00 422 946**
(21) 90311179.7
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 13.10.1989 GB 8923169
(54) Digitalisation de la surface d'un article de forme irrégulière, par exemple une forme de chaussure
(73) BRITISH UNITED SHOE MACHINERY LIMITED
PO Box 88 Ross Walk
Belgrave Leicester LE4 5BX (GB)
(72) Reedman, David Creyke
The Cottage, Main Street, Wartnaby, Melton Mowbray (GB)
Witty, Peter Martin
47 Wyngate Drive
Leicester LE3 OUU (GB)
Marshall, Stephen John Laurence
115 Danvers Road
Leicester LE3 2AB (GB)
Sasse, Hugh Granville
358 Western Road
Leicester LE3 OED (GB)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) G 05 B 019/42 → H 04 R 025/00
(11) 00 516 808

---

(51) G 05 B 023/02
(11) **00 401 816**
(21) 90110791.2
(22) 07.06.1990 (86) En
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 09.06.1989 JP 148086/89
15.06.1989 JP 154903/89
21.06.1989 JP 158778/89
14.07.1989 JP 183229/89

14.07.1989 JP 183230/89
27.04.1990 JP 113551/90
(54) Méthode d'aide à la conduite d'une installation
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Koyama, Kenji, c/o Mitsubishi Denki Control
Software Corp., 1-2 Hamayamadori 6-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo (JP)
Uchihara, Shoichi, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Power & Ind. Sys. Center, 1-2 Wadasakicho 1-chome
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo (JP)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) G 05 B 023/02
(11) **00 584 292**
(21) 92924568.6
(22) 09.12.1992 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 11.03.1992 DE 4207705
(54) KARUSSELLTÜR
(73) DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Strasse 42-48
D-58256 Ennepetal (DE)
(72) STARK, Jürgen
In der Behrenbeck 10
D-4320 Hattingen (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/DE 92/01040 (De)
(87) WO 93/18444 () 16.9.1993

---

(51) G 05 D 001/00, G 05 D 003/12, B 41 F 013/00, B 41 F 033/08
(11) **00 446 641**
(21) 91102129.3
(22) 15.02.1991 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 13.03.1990 US 492935
(54) Positionsregler für die Antriebswellen einer Druckmaschine
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
Kurfürsten-Anlage 52-60
Postfach 10 29 40
D-69019 Heidelberg (DE)
(72) Jackson, Dale Hiett
Great Cove Dr.
Newmarket, NH 03857 (US)

---

(51) G 05 D 001/02
(11) **00 560 881**
(21) 92901320.9
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 03.12.1990 US 621486
(54) ABWÄRTS KOMPATIBLES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAHRERLOSE FLURFAHRZEUGE
(73) HK Systems, Inc.
P.O. Box 1512
Milwaukee, Wisconsin 53201-1512 (US)
(72) YARDLEY, James, V.
101 West 1500 North
Centerville, UT 84014 (US)
WHATCOTT, Gary, Lavell
2144 Kayland Way
Salt Lake City, UT 84117 (US)
PETERSEN, John, Arthur, Mitsura
211 E. Balsam Drive
Centerville, Utah 84014 (US)
BLOOMFIELD, Bryan, Alexander
430 West 1950 North
Centerville, Utah 84014 (US)
GUEST, Vaughn, Williams
287 E. Oak Lane
Farmington, UT 84025 (US)
MOTTES, Rick, Samuel
5723 South 2250 West
Roy, UT 84067 (US)
FORMAN, Robert, Kent
1486 West 4950 South
Taylorsville, UT 8
(86) PCT/US 91/08892 (En)
(87) WO 92/09941 () 11.6.1992

---

(51) G 05 D 001/02, G 01 C 021/20, F 41 G 003/16
(11) **00 567 660**
(21) 92106777.3
(22) 21.04.1992 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 14.02.1996
(54) Einrichtung zum Führen von Fahrzeugen
(73) IBP Pietzsch GmbH
Hertzstrasse 32-34
D-76275 Ettlingen (DE)
(72) Hedwig,Wolfgang
Réaumurstrasse 17
D-5300 Bonn 1 (DE)
Kreft,Fritz-Hermann
Réaumurstrasse 15
D-5300 Bonn 1 (DE)
Wiemer,Karl-Heinz Dr.
Luitfriedstrasse 21
D-7505 Ettlingen 5 (DE)
Winter.Horst
Neureuter Hauptstrasse 112
D-7500 Karlsruhe 31 (DE)

---

(51) G 05 D 001/03
(11) **00 489 620**
(21) 91403190.1
(22) 26.11.1991 (86) Fr
(43) 10.06.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 28.11.1990 FR 9014875
(54) Système et procédé de guidage d'un robot à l'aide d'un repère définissant sa trajectoire
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Detriche, Jean-Marie
6, Lagaillarderie
F-78590 Noisy le Roi (FR)

---

(51) G 05 D 001/03
(11) **00 552 826**
(21) 93200008.6
(22) 04.01.1993 (86) Nl
(43) 28.07.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 22.01.1992 BE 9200060
(54) Dispositif de positionnement
(73) Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
Bredabaan 1201
B-2120 Schoten (BE)
(72) Van De Pas, Leo
Rietschoorvelden 132
B-2170 Merksem (BE)
Vanhoutte, Rudi
Zandstraat 5
B-2960 Brecht (BE)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 05 D 001/12 → F 41 G 007/22
(11) 00 436 215

---

(51) G 05 D 003/00, G 21 C 017/003
(11) **00 418 708**
(21) 90117504.2
(22) 11.09.1990 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 18.09.1989 DE 3931080
(54) Verfahren und Einrichtung zum ferngesteuerten Positionieren eines Prüfgerätes mit Hilfe einer dem Prüfgerät zugeordneten Fernsehkamera
(73) ABB Reaktor GmbH
Dudenstrasse 44
D-68167 Mannheim (DE)
(72) Dietrich, Alban
Zur Sang 1
D-6733 Hassloch (DE)

---

(51) G 05 D 003/10, G 02 B 021/24
(11) **00 500 852**
(21) 91915289.2
(22) 31.08.1991 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 06.09.1990 DE 4028241
(54) POSITIONSSTEUERUNG
(73) LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH
Postfach 20 20
D-35530 Wetzlar (DE)
(72) SCHALZ, Karl-Josef
Zewenaarstrasse 3
D-6290 Weilburg (DE)
(86) PCT/DE 91/00691 (De)
(87) WO 92/04666 () 19.3.1992

---

(51) G 05 D 003/12 → G 05 D 001/00
(11) 00 446 641

---

(51) G 05 D 003/12, F 16 C 032/04
(11) **00 500 464**
(21) 92400444.3
(22) 19.02.1992 (86) Fr
(43) 26.08.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 20.02.1991 FR 9102040
(54) Procédé de commande numérique de moyens électromagnétiques de positionnement par sustentation magnétique active d'un organe flexible et dispositif pour sa mise en oeuvre
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Gelin, Alain
77A, rue du Docteur Rebillard
F-71200 Le Creusot (FR)

---

(51) G 05 D 007/01
(11) **00 492 111**
(21) 91119237.5
(22) 12.11.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 21.12.1990 DE 4041116
(54) Durchflussregler
(73) DIETER WILDFANG GmbH
Klosterrunsstrasse 11
D-79379 Müllheim (DE)
(72) Nolte, Heinz
Brunnengasse 5
W-7844 Neuenburg 2 (DE)

---

(51) G 05 D 007/01, A 61 M 005/142,

F 15 C 005/00
(11) **00 569 480**
(21) 92904745.4
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 18.11.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.01.1991 US 650371
(54) REGULATEUR DE DEBIT
(73) STRATO/INFUSAID INC.
1400 Providence Highway
Norwood, MA 02062 (US)
(72) OLIVE, Peter
133 Thornton Road
Needham, MA 02192 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/08588 (En)
(87) WO 92/14199 () 20.8.1992

---

(51) G 05 D 007/06 → E 01 C 019/20
(11) 00 563 805

---

(51) G 05 D 007/06
(11) **00 566 576**
(21) 91919450.6
(22) 06.11.1991 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 09.11.1990 DE 4035620
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENSTROMREGELUNG
(73) KUSTERER, Helmut
Keidelstrasse 5
D-70597 Stuttgart (DE)
SCHERF, Helmut
Königsträssle 10
D-70597 Stuttgart (DE)
(72) KUSTERER, Helmut
Keidelstrasse 5
D-70597 Stuttgart (DE)
SCHERF, Helmut
Königsträssle 10
D-70597 Stuttgart (DE)
(86) PCT/EP 91/02100 (De)
(87) WO 92/09023 () 29.5.1992

---

(51) G 05 D 007/06, G 01 F 015/00
(11) **00 576 819**
(21) 93107966.9
(22) 17.05.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.06.1992 CH 2054/92
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung eines Flusses durch eine Leitung
(73) Landis & Gyr Business Support AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Schaer, Martin, Ing. HTL
Grabenackerstrasse 34
CH-6312 Steinhausen (CH)
Ries, Peter, Dr. sc. techn.
Pfeffikerstrasse 16
CH-5734 Reinach (CH)

---

(51) G 05 D 007/06 → F 15 B 013/043
(11) 00 632 203

---

(51) G 05 D 009/00 → G 01 N 035/10
(11) 00 505 004

---

(51) G 05 D 009/02 → E 03 F 005/10
(11) 00 572 886

---

(51) G 05 D 009/12 → G 01 F 023/24
(11) 00 487 806

---

(51) G 05 D 011/13, B 29 B 007/72
(11) **00 428 873**
(21) 90120168.1
(22) 20.10.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.11.1989 US 439251
(54) Verfahren und Apparat zum Regulieren des Gasgehaltes in einem Schaummaterial
(73) NORDSON CORPORATION
28601 Clemens Road
Westlake, OH 44145 (US)
(72) Rucki, William Mark
19109 Elizabeth Lane
Aurora, OH 44202 (US)
Leidy, Jeanne Marie
20147 Hilliard Blvd.
Rocky River, OH 44116 (US)

---

(51) G 05 D 011/13, B 01 F 003/02, A 61 M 016/12
(11) **00 597 374**
(21) 93117809.9
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.11.1992 DE 4238011
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Mischung von Gasen
(73) Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-65189 Wiesbaden (DE)
(72) Sadjina, Heinz, Dipl.-Ing.
Römerstrasse 19
D-82049 Pullach (DE)
Hildebrandt, Peter, Dr.-Ing.
Sonnenstrasse 38
D-85402 Kranzberg (DE)

---

(51) G 05 D 011/16, G 05 D 023/13
(11) **00 507 918**
(21) 91919434.0
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 29.10.1990 SE 9003459
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKEIT
(73) ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB
Verkstadsvägen 5
S-241 21 Eslöv (SE)
(72) SONESSON, Leif
St. Mikaels väg 4
S-241 36 Eslöv (SE)
OLSSON, Jörgen
Björshög Pl 358
S-212 91 Malmö (SE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00716 (En)
(87) WO 92/08178 () 14.5.1992

---

(51) G 05 D 013/62 → G 05 B 019/18
(11) 00 401 375

---

(51) G 05 D 022/02, F 26 B 025/22
(11) **00 411 847**
(21) 90308308.7
(22) 30.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 01.08.1989 JP 201050/89
(54) On-Line-Trocknungssteuerverfahren für pulverförmige oder körnige Stoffe und System zur Durchführung des Verfahrens
(73) KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
5-26 Tanimachi 6-chome
Chuoh-Ku Osaka (JP)
(72) Hiroshi, Ogiri, Room 706 Kureru Kibougaoka
103-1 Higashi Kibougaoka, Asahi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 241 (JP)
Kazue, Murata
7-2 Asukanominami 2-chome
Ikoma-shi, Nara 630-01 (JP)
Sadaaki, Tanaka
11-21 Ikenomiya 2-chome
Hirakata-shi, Osaka 573 (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) G 05 D 022/02, F 26 B 025/22
(11) **00 411 848**
(21) 90308309.5
(22) 30.07.1990 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 01.08.1989 JP 201049/89
(54) On-Line-Feuchtigkeitsüberwachungsverfahren für pulverförmige oder körnige Stoffe und System zur Durchführung des Verfahrens
(73) KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
5-26 Tanimachi 6-chome
Chuoh-Ku Osaka (JP)
(72) Hiroshi Ogiri, Room 706 Kureru Kibougaoka 103-1
Higashi Kibougaoka, Asahi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 241 (JP)
Kazue, Murata
7-2 Asukanominami 2-chome
Ikoma-shi, Nara 630-01 (JP)
Sadaaki, Tanaka
11-21 Ikenomiya 2-chome
Hirakata-shi, Osaka 573 (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) G 05 D 023/02
(11) **00 487 987**
(21) 91119461.1
(22) 14.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.11.1990 AU 3581/90
03.04.1991 AU 5389/91
(54) Sperrvorrichtung
(73) Pizzey, Harley A
Unit 3, 29 Business Park Drive
Notting Hill, Victoria 3168 (AU)
Robards, Francis S.
870 Forest Road
Peakhurst, New South Wales 2210 (AU)
(72) Pizzey, Harley A
Unit 3, 29 Business Park Drive
Notting Hill, Victoria 3168 (AU)
Robards, Francis S.
870 Forest Road
Peakhurst, New South Wales 2210 (AU)

---

(51) G 05 D 023/12, F 16 K 031/60
(11) **00 615 636**
(21) 93900089.9
(22) 30.11.1992 (86) En
(43) 21.09.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.12.1991 DE 4140374
(54) Einstellvorrichtung für ein Heizkörperventil
(73) Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg (DK)
(72) BÖGH, Hansen, Henning
Tyttebaervej 42A
DK-8600 Silkeborg (DK)
MAROTI, Stefan, Paul
Gjessöparken 15, Gjessö
DK-8600 Silkeborg (DK)
FREDERIKSEN, Bjarne
Nisset Sönderhede 4

DK-8600 Silkeborg (DK)
PINHOLT, Niels, Anton, Vilhelm
Tage Hansensvej 13
DK-8000 Aarhus (DK)
(86) PCT/DK 92/00356 (En)
(87) WO 93/12478 () 24.6.1993

(51) G 05 D 023/13
(11) **00 487 401**
(21) 91403101.8
(22) 19.11.1991 (86) Fr
(43) 27.05.1992 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 21.11.1990 FR 9014492
(54) Procédé et installation d'élaboration d'un débit de gaz
(73) CARBOXYQUE FRANCAISE
Tour Générale Cédex 22
F-92088 Paris La Défence (FR)
(72) Willot, Fabien
30 rue Croix Boisset
F-92310 Sevres (FR)
Senckeisen, Jean
6 allée des Rives de Bagatelle
F-92150 Suresnes (FR)

(51) G 05 D 023/13
(11) **00 497 269**
(21) 92101344.7
(22) 28.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 31.01.1991 US 648972
(54) Mischbatterie mit Temperatur-Fernsteuerung
(73) SLOAN VALVE COMPANY
10500 Seymour Avenue
Franklin Park, Illinois 60130 (US)
(72) Wilson, John R.
3S712 Route 59
Naperville, Illinois 60543 (US)
Vuong, Nhon T.
2061 Queensbury
Lombard, Illinois 60148 (US)

(51) G 05 D 023/13 → G 05 D 011/16
(11) 00 507 918

(51) G 05 D 023/13 → F 16 K 031/68
(11) 00 572 762

(51) G 05 D 023/19, H 05 B 003/74
(11) **00 467 134**
(21) 91110778.7
(22) 28.06.1991 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.07.1990 DE 4022844
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines anomalen thermischen Belastungszustandes einer Heizfläche aus Glaskeramik oder einem vergleichbaren Material
(73) Schott Glaswerke
Hattenbergstrasse 10
D-55122 Mainz (DE)
(72) Schultheis, Bernd
Silvanerweg 2
W-6501 Schwabenheim (DE)
Kristen, Klaus
Emserstrasse 7
W-6200 Wiesbaden (DE)

(51) G 05 D 023/19
(11) **00 626 082**
(21) 93903094.6
(22) 11.02.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 11.02.1992 AT 227/92
(54) EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG, REGELUNG UND ÜBERWACHUNG VON HEIZUNGSYSTEMEN
(73) Elin Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
Penzinger Strasse 76
A-1140 Wien (AT)
(72) GRÖMER, Herbert
Berlesreith 6
A-4150 Rohrbach (AT)
ATZGERSTORFER, Kurt
Hausleitnerweg 18
A-4020 Linz (AT)
SIMMET, Manfred
Roseggerstr. 7
A-4050 Traun (AT)
NIMMERVOLL, Raimund
Höllmühlbachstr. 5
A-4040 Linz (AT)
FIMBERGER, Johanna
Frensdorf 97
A-4231 Untergaisbach (AT)
LEHNER, Andreas
Gstocket 63
A-4072 Alkoven (AT)
(86) PCT/AT 93/00017 (De)
(87) WO 93/16426 () 19.8.1993

(51) G 05 D 023/20 → F 24 D 013/04
(11) 00 617 238

(51) G 05 D 023/22, H 05 B 003/70
(11) **00 607 313**
(21) 92921928.5
(22) 06.10.1992 (86) Fr
(43) 27.07.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 07.10.1991 FR 9112315
(54) SOLE CHAUFFANTE DESTINEE A ASSURER LE CHAUFFAGE D'UN OBJET DISPOSE A SA SURFACE ET REACTEUR DE TRAITEMENT CHIMIQUE MUNI DE LADITE SOLE
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
29-33, rue de la Fédération BP 510
F-75752 Paris Cedex 15 (FR)
(72) ARENA, Chantal
43, rue du Rocher
F-38120 Le Fontanil (FR)
NOEL, Patrice
5, rue Stendhal
F-38360 Sassenage (FR)
(86) PCT/FR 92/00926 (Fr)
(87) WO 93/07550 () 15.4.1993

(51) G 05 D 025/02 → H 05 B 039/04
(11) 00 521 818

(51) G 05 F 001/455, B 23 K 009/073, H 05 H 001/36, H 02 M 007/155
(11) **00 462 929**
(21) 91810439.9
(22) 11.06.1991 (86) De
(43) 27.12.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 18.06.1990 DE 4019355
(54) Verfahren und Einrichtung zur Einleitung der selbsttätigen Regelung des Betriebsstroms einer Stromquelle beim Schliessen des Stromkreises
(73) Sulzer Metco AG
Rigackerstrasse 16
CH-5610 Wohlen (CH)
(72) Muntwyler, Peter
Allmenweg 7
CH-5610 Wohlen (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

(51) G 05 F 001/46 → H 02 M 003/157
(11) 00 558 409

(51) G 05 F 001/46 → H 02 M 003/156
(11) 00 582 263

(51) G 05 F 001/569 → H 02 M 003/335
(11) 00 584 622

(51) G 05 F 001/59, H 02 J 001/10, H 02 M 003/28
(11) **00 495 042**
(21) 91913722.4
(22) 01.08.1991 (86) De
(43) 22.07.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 14.08.1990 DE 4025718
(54) ANORDNUNG FÜR DIE SYMMETRISCHE LASTVERTEILUNG BEI AUSGANGSSEITIG PARALLELGESCHALTETEN STROMVERSORGUNGSGERÄTEN
(73) Klöckner-Moeller GmbH
Hein-Moeller-Strasse 7-11
D-53115 Bonn (DE)
(72) MELCHERT, Wilhelm
Marienstrasse 48
D-5202 Hennef-Rott (DE)
WRATIL, Peter
Drosselweg 38
D-5060 Berg. Gladbach (DE)
(86) PCT/EP 91/01444 (De)
(87) WO 92/03773 () 5.3.1992

(51) G 05 F 001/59, H 02 J 009/06
(11) **00 505 499**
(21) 91902930.6
(22) 14.12.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 15.12.1989 US 451107
(54) STABILISIERTE GABELSTROMVERSORGUNG
(73) BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
9115 Hague Road, P.O. Box 50528
Indianapolis, Indiana 46250-0528 (US)
(72) PARKS, Robert, A.
Route 1 Box 162A
Springport, IN 47386 (US)
WHITE, Bradley, E.
3712 Langston Drive
Indianapolis, IND 46268 (US)
(86) PCT/US 90/07502 (En)
(87) WO 91/09360 () 27.6.1991

(51) G 05 F 001/70 → H 02 J 003/18
(11) 00 571 643

(51) G 05 F 003/24, G 05 F 003/26
(11) **00 483 125**
(21) 92200259.7
(22) 30.06.1988 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Stromquelle
(73) ALCATEL N.V.
Burgemeester Elsenlaan 170
NL-2288 BH Rijswijk (NL)
(72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus
PrinsKavellei 26
B-2930 Brasschaat (BE)
Guebels, Pierre-Paul François Maurice Marie
Ridder Gerardilaan 53
B-2650 Edegem (BE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) G 05 F 003/26 → G 05 F 003/24
(11) 00 483 125

(51) G 05 F 003/26
(11) **00 483 537**
(21) 91116900.1

(22) 04.10.1991 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 29.10.1990 DE 4034371
(54) Stromquellenschaltung
(73) TEMIC TELEFUNKEN
microelectronic GmbH
Theresienstrasse 2
D-74072 Heilbronn (DE)
(72) Lingstaedt, Ernst
Herzog-Arnulf-Strasse 10
W-8011 Zorneding (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 05 G 001/08
(11) **00 586 825**
(21) 93110933.4
(22) 08.07.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.09.1992 DE 4230160 U
(54) Drehknebel
(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)
(72) Huber, Ernst
Dresdner Strasse 4
D-83301 Traunreut (DE)
(74) Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Albisriederstr. 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 06 F 001/00
(11) **00 432 333**
(21) 89313063.3
(22) 13.12.1989 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) Rechnersystemsicherheitsvorrichtung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Golding, Victor Gerald
Forest Gates Whitemoor Lane
Ower Nr Romsey Hants (GB)
Speirs, Gregor Hammond
19 Poets Way
Winchester Hants, SO22 5BX (GB)

---

(51) G 06 F 001/00, G 11 C 007/00, G 11 C 008/00, G 11 C 016/06
(11) **00 479 461**
(21) 91308623.7
(22) 23.09.1991 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 04.10.1990 US 592650
(54) Verhinderung der Einsichtnahme in geheime Daten, die in einem integriertem Schaltungschip gespeichert sind
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
2200 Byberry Road
Hatboro, Pennsylvania 19040 (US)
(72) Gilberg, Robert C.
11484 Caminito Garcia
San Diego, California 92131 (US)
Hoang, Chinh
6520 Beadnell Way, No. 2C
San Diego, California 92117 (US)
Smith, James E.
639 Meadow Grove Place
Escondido, California 92027 (US)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) G 06 F 001/00, H 04 M 011/06
(11) **00 494 907**
(21) 90914542.7
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.10.1989 GB 8922473
(54) CHELATES MACROCYCLIQUES ET LEURS MODES D'UTILISATION
(73) AVANT GUARDIAN LIMITED
36 Grove Road Sutton
Surrey SM1 1BS (GB)
(72) MACKENZIE,John Richard Stuart
36 Grove Road Sutton
Surrey SM1 1BS (GB)
COLLINS, Bernard, Philip
36 Grove Road Sutton
Surrey SM1 1BS (GB)
(86) PCT/GB 90/01521 (En)
(87) WO 91/05302 () 18.4.1991

---

(51) G 06 F 001/00
(11) **00 520 705**
(21) 92305657.6
(22) 19.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 21.06.1991 US 719199
(54) Durch die Tastatur eingeschaltetes Wegblenden einer Anzeige
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Lantz, Kurt C.
17626 Cypress Spring
Spring, Texas 77388 (US)
Hess, Randall L.
11800 Grant Road , Apt. 2707
Cypress , Texas 77429 (US)

---

(51) G 06 F 001/00 → G 07 F 007/10
(11) 00 601 659

---

(51) G 06 F 001/03
(11) **00 621 965**
(21) 93902217.4
(22) 15.01.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 17.01.1992 DE 4201157
(54) PC-GESTEUERTER DIRECT-DIGITAL-SYNTHESIZER
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
Berlin
Hofgartenstrasse 2
D-80539 München (DE)
(72) FUNCK, Theodor
In der Russbreite 14
D-3400 Göttingen (DE)
BUCKIN, Vitali
Im Stiegel
D-3400 Göttingen (DE)
(86) PCT/EP 93/00093 (De)
(87) WO 93/14453 () 22.7.1993

---

(51) G 06 F 001/04 → H 03 K 005/19
(11) 00 415 111

---

(51) G 06 F 001/16
(11) **00 445 343**
(21) 90107057.3
(22) 12.04.1990 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.03.1990 US 491321
(54) Tragbarer Computer mit Aufnahmeschächten für auswechselbare Batterien und Erweiterungskarten
(73) Ma, Hsi Kuang
Rm. 813, 8Fl., Chia Hsin, Building 2,
No. 96, Chung Shan N. Rd.
Taipei (TW)
(72) Ma, Hsi Kuang
Rm. 813, 8Fl., Chia Hsin, Building 2,
No. 96, Chung Shan N. Rd.
Taipei (TW)

---

(51) G 06 F 001/18 → H 01 R 013/658
(11) 00 467 521

---

(51) G 06 F 001/18
(11) **00 607 203**
(21) 92920548.2
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 08.10.1991 DE 4133246
(54) SMARTDISKETTE-SCHREIB-/LESEE-INRICHTUNG
(73) SMART-DISKETTE GMBH
Ferdinand-Abt-Strasse 1
W-6270 Idstein (DE)
(72) EISELE, Raymund, H.
Ferdinand-Abt-Strasse 1
D-6270 Idstein (DE)
BARRETT, Paul
Mayfield, Old Malden Lane
Worcester Park, Surrey KT4 7PU (GB)
(86) PCT/EP 92/02272 (De)
(87) WO 93/07555 () 15.4.1993

---

(51) G 06 F 003/00 → G 04 G 001/00
(11) 00 536 411

---

(51) G 06 F 003/02
(11) **00 647 338**
(21) 93913421.9
(22) 24.06.1993 (86) En
(43) 12.04.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 24.06.1992 GB 9213352
04.12.1992 GB 9225434
(54) TASTATUR-AUFBAU
(73) LYONS, Timothy, Simon
62 Frampton End Road, Frampton Cotterell
Bristol BS17 2JZ (GB)
(72) LYONS, Timothy, Simon
62 Frampton End Road, Frampton Cotterell
Bristol BS17 2JZ (GB)
(86) PCT/GB 93/01324 (En)
(87) WO 94/00810 () 6.1.1994

---

(51) G 06 F 003/023, H 01 H 013/70
(11) **00 410 640**
(21) 90307872.3
(22) 18.07.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 23.07.1989 IL 91076
(54) Konfigurierbare Tastatur
(73) Nebenzahl, Israel D.
33 Omri Street
Tel Aviv 69 016 (IL)
(72) Nebenzahl, Israel D.
33 Omri Street
Tel Aviv 69 016 (IL)

---

(51) G 06 F 003/023, B 41 J 005/10
(11) **00 427 036**
(21) 90120180.6
(22) 20.10.1990 (86) De
(43) 15.05.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 01.11.1989 CH 3952/89
(54) Tastatureinheit zur Steuerung von Prozessoreinheiten
(73) Niklsbacher, Ferdinand Nande
Langusova 15
SI-61001 Ljubljana (SI)
(72) Niklsbacher, Ferdinand Nande
Langusova 15
SI-61001 Ljubljana (SI)

(51) G 06 F 003/023
(11) **00 650 611**
(21) 93912647.0
(22) 25.06.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.07.1992 DE 4223674
(54) STEUERUNG VON EINGABEGERÄTEN ÜBER EINE TASTATUR-SCHNITTSTELLE
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) HOFFMANN, Stefan
Florastrasse 8
D-1000 Berlin 41 (DE)
KOEPPEN, Rüdiger
Grunewaldstrasse 73
D-1000 Berlin 62 (DE)
KOCHMANN, Michael
Oswinsteig 45 A
D-1000 Berlin 28 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00585 (De)
(87) WO 94/02892 () 3.2.1994

(51) G 06 F 003/033
(11) **00 384 879**
(21) 90630044.7
(22) 20.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 21.02.1989 IL 89359
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Farbenauswahl
(73) SCITEX CORPORATION LTD.
P.O. Box 330 Hamada Street
IL-46103 Herzlia Bet (IL)
(72) Gabor, Akiva P.
6 Schwartz Street
Ra'anana (IL)

(51) G 06 F 003/033
(11) **00 403 125**
(21) 90305975.6
(22) 31.05.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 16.06.1989 US 367159
(54) Zoommodusbetriebsarten in einem Anzeigegerät
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Yanker, Peter Cornelius
1145 Portola Road
Portola Valley, CA 94025 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) G 06 F 003/05, H 04 B 001/66
(11) **00 465 054**
(21) 91305592.7
(22) 20.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.07.1990 US 548709
(54) Kommunikationsprozessor
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Asghar, Safdar M.
7010 Quill Leaf Cove
Austin, Texas 78750 (US)
Bartkowiak, John G.
4702 Trail Crest Circle
Austin, Texas 78735 (US)

(51) G 06 F 003/06, G 06 F 011/26, G 06 F 011/22
(11) **00 467 706**
(21) 91306608.0
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.07.1990 US 556646
(54) Hintergrund-Plattenoberflächenanalyse durch eine Steuerung für intelligente Speicherplattenanordnung ausgeführt
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Pfeffer, Scott M.
13555 Breton Ridge, No.1012
Houston, Texas 77070 (US)
Schultz, Stephen M.
13555 Breton Ridge, No.1726
Houston, Texas 77070 (US)

(51) G 06 F 003/12, G 06 K 015/02
(11) **00 551 206**
(21) 93300125.7
(22) 08.01.1993 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 08.01.1992 US 818311
(54) Automatische Bestimmung der Druckerdatenstromsprache
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
55 Railroad Avenue
Greenwich, Connecticut 06836 (US)
(72) Callister, David Bart
3605 Bold Bidder Drive
Lexington, Kentucky 40517 (US)
Lewis, James Dwight
1639 Donelwal Drive
Lexington, Kentucky 40511 (US)
Mayberry, Mark Lane
120 Lake Country Road
Nicholasville, Kentucky 40356 (US)
Troyer, Stephen Ray
260 Larch Lane
Lexington, Kentucky 40511 (US)
Webb, James Francis
3808 Heimbaugh Ln.
Lexington, Kentucky 40514 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) G 06 F 003/14, G 09 G 001/16
(11) **00 618 561**
(21) 94200912.7
(22) 14.05.1990 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(54) Anzeigesystem
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Sawdon, David
29 Pine Close, South Wonston
Winchester, Hampshire SO21 3EB (GB)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) G 06 F 003/147
(11) **00 485 250**
(21) 91402777.6
(22) 18.10.1991 (86) Fr
(43) 13.05.1992 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 07.11.1990 FR 9013776
(54) Dispositif d'affichage électronique de données
(73) RASEC COMMUNICATION
5, Rue des Pruniers
F-41200 Romorantin-Lanthenay (FR)
(72) Joliey, Bernard
19, Avenue de Flandre
F-59170 Croix (FR)

(51) G 06 F 003/153 → G 09 G 005/22
(11) 00 466 935

(51) G 06 F 005/06
(11) **00 374 547**
(21) 89122216.8
(22) 01.12.1989 (86) It
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.12.1988 IT 2303788
(54) System zur Steuerung einer veränderlichen Quelle durch Rückkopplung der Arbeitsweise und dazu geeignete Schaltung
(73) ALCATEL ITALIA Società per Azioni
Via Monte Rosa, 15
I-20149 Milano (IT)
(72) Ronchetti, Luigi
Via Milano, 146
I-22100 Como (IT)
Stroppiana, Mario
Corso Siracusa, 67
I-10137 Torino (IT)

(51) G 06 F 005/06
(11) **00 377 886**
(21) 89123790.1
(22) 22.12.1989 (86) De
(43) 18.07.1990 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 12.01.1989 DE 3900792
(54) Anordnung zum Übertragen von in mehrere Teile unterteilten Datenwörtern
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Flämig, Hartmut
Karl-Weysser-Strasse 22
D-7500 Karlsruhe (DE)
Pfatteicher, Werner
Rittnertstrasse 36
D-7507 Pfinztal (DE)
Wölfel, Ulrich
Erlenstrasse 6
D-6729 Hagenbach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 06 F 005/06
(11) **00 377 894**
(21) 89123957.6
(22) 27.12.1989 (86) Fr
(43) 18.07.1990 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 30.12.1988 FR 8817503
(54) Système de détection d'écrasement de données dans une mémoire tampon, notamment pour un commutateur de données
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Soutoul, Michel
4 Allée des Sophoras
F-92330 Sceaux (FR)

(51) G 06 F 007/04, G 06 F 017/30, G 06 F 017/60, G 06 F 019/00
(11) **00 335 931**
(21) 88908639.3
(22) 21.09.1988 (86) En

(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 21.09.1987 US 99288
(54) ANZEIGESYSTEM FÜR EINKAUFSWAGEN
(73) KLEVER-KART, INC
350 West 300 South Suite 201
Salt Lake City, UT 84101 (US)
(72) MALEC, John
600 West Stratfond
Chicago, IL 60657 (US)
MOSER, Joseph, Paul
74 West Hesterman Drive
Glendale Heights, IL 60139 (US)
(86) PCT/US 88/03259 (En)
(87) WO 89/02628 () 23.3.1989

---

(51) G 06 F 007/04, G 08 B 005/22
(11) **00 423 200**
(21) 89908123.6
(22) 19.06.1989 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 01.07.1988 US 214569
(54) PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION D'ACCUSE DE RECEPTION ET DE REPONSE PARTIELLE A UN SIGNAL DE RECHERCHE DE PERSONNE
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) DAVIS, Walter, Lee
10948 N.W. 3rd Street
Coral Springs, FL 33065 (US)
(86) PCT/US 89/02660 (En)
(87) WO 90/00277 () 11.1.1990

---

(51) G 06 F 007/49 → G 06 F 007/544
(11) 00 472 519

---

(51) G 06 F 007/544, G 06 F 007/49
(11) **00 472 519**
(21) 89908455.2
(22) 17.05.1989 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) PROCESSEUR CONVENANT POUR DES CALCULS RECURRENTS
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND; Whitehall
London SW1A 2HB (GB)
(72) KNOWLES, Simon Christian
Pastoral, Slip Lane, Alkham
Dover, Kent CT15 7DA (GB)
McWHIRTER, John Graham
27 The Moorland
Malvern Wells, Worcestershire
WR14 3PS (GB)
McCANNY, John Vincent
12 Beverley Drive
Newtownards, County Down, N. Ireland (GB)
WOODS, Roger Francis
26 Four Winds Avenue
Belfast BT8 4GF, Northern Ireland (GB)
(86) PCT/GB 89/00531 (En)
(87) WO 90/14628 () 29.11.1990

---

(51) G 06 F 007/60
(11) **00 360 256**
(21) 89117422.9
(22) 20.09.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.09.1988 JP 233579/88
30.09.1988 JP 247777/88
(54) Fuzzy Computersystem
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Ando, Tanichi c/o OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
Patent Center 20 Igadera
Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)
Urasaki, Kazuaki c/o OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
Patent Center 20 Igadera
Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)

---

(51) G 06 F 007/60
(11) **00 361 403**
(21) 89117778.4
(22) 26.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.09.1988 JP 239736/88
30.09.1988 JP 247110/88
(54) Gerät zur «Fuzzy»-Inferenz
(73) OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Tsutsumi, Yasuhiro Omron Tateisi Electronics Co.
Patent Center 20, Igadera
Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)
Nishimura, Junichi Omron Tateisi Electronics Co.
Patent Center 20, Igadera
Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)

---

(51) G 06 F 009/00 → H 04 Q 011/04
(11) 00 415 161

---

(51) G 06 F 009/38
(11) **00 319 132**
(21) 88309481.5
(22) 11.10.1988 (86) En
(43) 07.06.1989 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.11.1987 US 126818
(54) Unterbrechungsabwicklung in einem parallelen Datenverarbeitungssystem
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Grohoski, Gregory Frederick
914 Cricket Cove
Cedar Park Texas 78613 (US)

---

(51) G 06 F 009/38, G 06 F 015/78
(11) **00 657 044**
(21) 93917544.4
(22) 11.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228761
(54) VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RECHNERSYSTEMS MIT MINDESTENS EINEM MIKROPROZESSOR UND MINDESTENS EINEM COPROZESSOR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BUCHENRIEDER, Klaus
Waldparkstrasse 60
D-85521 Ottobrunn-Riemerling (DE)
(86) PCT/DE 93/00720 (De)
(87) WO 94/06077 () 17.3.1994

---

(51) G 06 F 009/44
(11) **00 301 707**
(21) 88305993.3
(22) 30.06.1988 (86) En
(43) 01.02.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 01.07.1987 US 69365
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung einer erweiterten Verarbeitungsumgebung für ein nichtmikrokodiertes Datenverarbeitungssystem
(73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
111 Powdermill Road
Maynard Massachusetts 01754-1418 (US)
(72) Cutler, David N.
3451 Evergreen Road
Bellevue Washington 98004 (US)
Orbits, David A.
17028 North East 139th Street
Redmond Washington 98052 (US)
Bhandarkar, Dileep
3 Lantern Lane
Shrewsbury Massachusetts 01545 (US)
Cardoza, Wayne
3 Hutchinson Road
Merrimack New Hampshire 03054 (US)
Witek, Richard T.
3 Silver Birch Lane
Littleton Massachusetts 01460 (US)

---

(51) G 06 F 009/44
(11) **00 338 290**
(21) 89105446.2
(22) 28.03.1989 (86) De
(43) 25.10.1989 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.04.1988 DE 3813271
(54) Verfahren zum Laden einer für den Betrieb einer mikroprozessorgesteuerten elektrischen Einrichtung erforderlichen Betriebs-Steuerbefehlsfolge
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Harbrink, Helmut
Minorstrasse 18 A
D-8000 München 71 (DE)

---

(51) G 06 F 009/44
(11) **00 343 882**
(21) 89305119.3
(22) 19.05.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 23.05.1988 US 197478
(54) Zur Aufgabenautomatisierung und Kommandoerzeugung passendes Rechnersystem und -methode
(73) Hewlett-Packard Company
Mail Stop 20 B-O, 3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304 (US)
(72) Stearns, Glenn
82 Tan Oak Drive
Scotts Valley California 95066 (US)
Watson, Ralph Thomas
1006 S.Saratoga-Sunnyvale Road No. 205
San Jose California 95129 (US)
Packard, Barbara B.
12840 La Vida Real
Los Altos Hills California 94022 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) G 06 F 009/44, G 06 F 017/28, G 06 F 015/16
(11) **00 376 316**
(21) 89124085.5
(22) 28.12.1989 (86) En

(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 29.12.1988 US 291923
(54) Nachrichten- und Bildschirmübertragung für Rechner in einem mehrsprachigen Netzwerk
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Winans, Louis Ardon
605 Broad Street, No. 2E
Endicott, NY 13760 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) G 06 F 009/445
(11) **00 417 888**
(21) 90307297.3
(22) 04.07.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 25.08.1989 US 398860
(54) Ladeverfahren und Ladegerät für ein Rechnersystem
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bealkowski, Richard
1401 Hummingbird Drive
Delray Beach, Florida 33444-1033 (US)
Blackledge, John Wiley, Jr.
304 Sequoia Lane
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Cronk, Doyle Stanfill
6830 Town Harbor Boulevard No 3525
Boca Raton, Florida 33433 (US)
Dayan, Richard Alan
830 NE 73 Street
Boca Raton, Florida 33487 (US)

---

(51) G 06 F 009/445
(11) **00 417 889**
(21) 90307301.3
(22) 04.07.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 25.08.1989 US 398820
(54) Verfahren und Gerät zum Schutz eines Rechnersystems
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bealkowski, Richard
1401 Hummingbird Drive
Delray Beach, Florida 33444-1033 (US)
Blackledge, John Wiley, Jr.
304 Sequoia Lane
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Cronk, Doyle Stanfill
6830 Town Harbor Boulevard No 3525
Boca Raton, Florida 33433 (US)
Dayan, Richard Alan
830 NE 73 Street
Boca Raton, Florida 33487 (US)

---

(51) G 06 F 009/445
(11) **00 419 004**
(21) 90307295.7
(22) 04.07.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 25.08.1989 US 399631
(54) Rechnersystem mit Programmladegerät und Ladeverfahren
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bealkowski, Richard
1401 Hummingbird Drive
Delray Beach, Florida 33444-1033 (US)
Blackledge, John Wiley, Jr.
304 Sequoia Lane
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Cronk, Doyle Stanfill
6830 Town Harbor Boulevard No. 3525
Boca Raton, Florida 33433 (US)
Dayan, Richard Alan
830 North East 73 Street
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Kinnear, Scott Gerald
9005 Saddlecreek Drive
Boca Raton, Florida 33496 (US)
Kovach, George D.
19090 Westbrook Drive
Boca Raton, Florida 33434 (US)
Palka, Matthe

---

(51) G 06 F 009/445
(11) **00 419 005**
(21) 90307307.0
(22) 04.07.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.08.1989 US 398865
(54) Ladeverfahren und Gerät für Rechnersystem
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bealkowski, Richard
1401 Hummingbird Drive
Delray Beach, Florida 33444-1033 (US)
Blackledge, John Wiley, Jr.
304 Sequoia Lane
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Cronk, Doyle Stanfill
6830 Town Harbor Boulevard N . 3525
Boca Raton, Florida 33433 (US)
Dayan, Richard Alan
830 NE 73 Street
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Kinnear, Scott Gerard
9005 Saddlecreek Drive
Boca Raton, Florida 33487 (US)
Kovach, George D.
19090 Westbrook Drive
Boca Raton, Florida 33434 (US)
Palka, Jr., Matthew S

---

(51) G 06 F 009/46
(11) **00 297 339**
(21) 88109383.5
(22) 13.06.1988 (86) En
(43) 04.01.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.06.1987 US 62436
(54) Supervisorverfahren für ein Rechnerbetriebssystem
(73) BMC Software, Inc.
1 Sugar Creek Boulevard Center
Suite 500
Sugarland Texas 77478 (US)
(72) Loader, David B.
3122 Wagon Trail
Sugarland, Texas 77479 (US)

---

(51) G 06 F 009/46 → H 04 Q 011/04
(11) 00 415 161

---

(51) G 06 F 009/46, G 06 F 015/167
(11) **00 433 472**
(21) 89123397.5
(22) 18.12.1989 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 17.04.1996
(54) Verfahren zum gepufferten Datenaustausch zwischen Programmen einer Datenverarbeitungsanlage
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Döbeling, Klaus, Dipl.-Math.
Haundorfer Strasse 3
D-8520 Erlangen (DE)

---

(51) G 06 F 009/46
(11) **00 438 578**
(21) 90912987.6
(22) 08.08.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 14.08.1989 US 394100
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON LOGISCHEN EREIGNISSEN
(73) Microsoft Corporation
16011 N.E. 36th Way
Redmond Washington 98073-9717 (US)
(72) RUBIN, Darryl, E.
17707 N.E. 141st Street
Redmond, WA 98052 (US)
(86) PCT/US 90/04442 (En)
(87) WO 91/03017 () 7.3.1991

---

(51) G 06 F 009/46, H 04 Q 003/545, G 06 F 015/16
(11) **00 466 948**
(21) 90113584.8
(22) 16.07.1990 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(54) Kommunikationssystem mit einem der zentralen Steuerung dienenden Multiprozessorsystem
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Clark, Mark
Paul-Meisel-Weg 6
W-8000 München (DE)
Siegmund, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys.
Eichelhäherstrasse 38
W-8000 München 60 (DE)
Wunderlich, Hans-Dieter, Dr.
August-Macke-Weg 8
W-8000 München 71 (DE)

---

(51) G 06 F 009/46, G 06 F 015/16
(11) **00 631 675**
(21) 93918750.6
(22) 12.03.1993 (86) Fr
(43) 04.01.1995 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1992 FR 9202977
(54) UTILISATION D'UN LANGAGE AYANT UNE REPRESENTATION SIMILAIRE POUR LES PROGRAMMES ET LES DONNEES EN INFORMATIQUE DISTRIBUEE
(73) BULL S.A.
68, route de Versailles, B.P. 45
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) ATTAL, Denis
78, avenue de Paris
F-92320 Châtillon (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/FR 93/00251 (Fr)
(87) WO 93/18453 () 16.9.1993

(51) G 06 F 011/00
(11) **00 386 462**
(21) 90102079.2
(22) 02.02.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.03.1989 US 322255
(54) Fehlertolerantes Speichersystem
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Blake, Robert Martin
3 Central Avenue
Wappingers Falls, New York 12590 (US)
Bossen, Douglas Craig
42 Cathy Road
Poughkeepsie, New York 12603 (US)
Chen, Chin-Long
50 Pye Lane
Wappingers Falls, New York 12590 (US)
Fifield, John Atkinson
RR1, Box 7490, Pokerhill Road
Underhill, Vermont 05489 (US)
Kalter, Howard Leo
14 Village Drive
Colchester, Vermont 05446 (US)
Lo, Tin-Chee
7 East Salem Road
Fishkill,New York 12524 (US)

(51) G 06 F 011/00, G 06 F 011/16
(11) **00 415 545**
(21) 90308000.0
(22) 20.07.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 01.08.1989 US 388324
(54) Verfahren zur Softwarefehlerbehandlung
(73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
146 Main Street
Maynard, MA 01754 (US)
(72) Bruckert, William
13 Mashpee Circle
Northboro, Massachusetts 01532 (US)
Bissett, Thomas D.
21 Olesen Road
Derry, New Hampshire 03038 (US)
Melvin, James
P.O. Box 273
Bolton, Massachusetts 01740 (US)

(51) G 06 F 011/00, G 06 F 011/10
(11) **00 443 377**
(21) 91101721.8
(22) 08.02.1991 (86) De
(43) 28.08.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.02.1990 DE 4005393
(54) Einrichtung zur signaltechnisch sicheren Darstellung eines Meldebildes
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Pierick, Klaus
Am Uhlenbusch 31
W-3300 Braunschweig (DE)
Wiegand, Klaus
Niddenweg 4
W-3300 Braunschweig (DE)
Sammet, Fritz
Engelbergstrasse 112
W-7016 Gerlingen (DE)
Petersen, Kay
Esslinger Strasse 22
W-7012 Fellbach (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) G 06 F 011/00
(11) **00 447 635**
(21) 90123589.5
(22) 07.12.1990 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 23.03.1990 DE 4009446
(54) Verfahren zum Überprüfen von Sichtgerätesteuerungen auf Fehlerfreiheit in sicherungstechnischen Anlagen und Einrichtungen zum Durchführen dieses Verfahrens
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Forstreuter, Horst, Dipl.-Ing.
Waldrain 6
W-3300 Braunschweig (DE)
Hohlstein, Bernd, Dipl.-Ing.
Neue Reihe 12
W-3304 Neubrück (DE)

(51) G 06 F 011/00
(11) **00 448 212**
(21) 91301103.7
(22) 12.02.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 21.03.1990 US 496762
(54) Processeur de traitement d'exceptions
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Johnson, William Michael
102 Kristy Drive
Austin, Texas 78641 (US)
Goddard, Michael D.
Old Harbor Lane 6434
Austin, Texas 78739 (US)
Olson, Tim
1912 E William Cannon, Nr. 503
Austin, Texas 78744 (US)

(51) G 06 F 011/08 → H 03 M 013/00
(11) 00 643 493

(51) G 06 F 011/10 → G 06 F 011/16
(11) 00 353 660

(51) G 06 F 011/10, H 03 M 013/00
(11) **00 416 081**
(21) 90904999.1
(22) 09.03.1990 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.03.1989 US 322437
(54) PROGRAMMIERBARES FEHLERKORREKTURGERÄT INNERHALB EINES PERSONENSUCHEMPFÄNGERS
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) ERHART, Richard, Alexander
1436 SW 25th Avenue A
Boynton Beach, FL 33426 (US)
DELUCA, Joan, Sabin
550 S.W. 6th Avenue
Boca Raton, FL 33486 (US)
MCLAUGHLIN, Kevin, Thomas
7420 Woodland Creek Lane
Lake Worth, FL 33467 (US)
(86) PCT/US 90/01253 (En)
(87) WO 90/10905 () 20.9.1990

(51) G 06 F 011/10 → G 06 F 011/00
(11) 00 443 377

(51) G 06 F 011/14
(11) **00 336 546**
(21) 89301834.1
(22) 24.02.1989 (86) En
(43) 11.10.1989 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 08.04.1988 US 179195
(54) System und Verfahren zur einem Systemfehler nachfolgenden Datenerholung in einer Datenbank eines Rechnersystems
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Elliott, Linda Carolyn
1602 Springer Lane
Austin Texas 78758 (US)
Horn, Gary Randall
12046 Lincolnshire
Austin Texas 78758 (US)
Jodan, Lloyd Eugene, III
13505 Bayswater Garden
Austin Texas 78729 (US)
Levine, Frank Eliot
9406 Chapel Down Street
Austin Texas 78729 (US)
Shih, Geng-Fong
12225 Cabana Lane
Austin Texas 78727 (US)
Myre, William Walter, Jr.
12405 Mercury Lane
Austin Texas 78727 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) G 06 F 011/14
(11) **00 366 331**
(21) 89310634.4
(22) 17.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.10.1988 US 262658
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung in das Ergebnis einer arithmetische Operation
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Asghar, Safdar Mahmood
7010 Quill Leaf Cove
Austin Texas 78750 (US)
Bartkowiak, John Gray
4702 Trail Crest Circle
Austin Texas 78735 (US)
Suss, Eric Allen
2239 Cromwell Circle, Apt.No.204
Austin Texas 78741 (US)

(51) G 06 F 011/16, G 06 F 011/10
(11) **00 353 660**
(21) 89114004.8
(22) 28.07.1989 (86) De
(43) 07.02.1990 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 02.08.1988 DE 3826248
(54) Verfahren zur Fehlersicherung in Speichersystemen von Datenverarbeitungsanlagen, insbesondere Fernsprechvermittlungsanlagen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Knefel, Hans-Werner, Dipl.-Ing.
Kopernikusweg 11
D-8033 Martinsried (DE)
Trainer, Carl, Dipl.-Ing.
Tulpenstrasse 4

D-8031 Gilching (DE)

(51) G 06 F 011/16 → G 06 F 011/00
(11) 00 415 545

(51) G 06 F 011/22 → G 06 F 003/06
(11) 00 467 706

(51) G 06 F 011/26
(11) **00 453 758**
(21) 91104175.4
(22) 18.03.1991 (86) Fr
(43) 30.10.1991 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 23.03.1990 FR 9003754
(54) Système de test d'un circuit imprimé pourvu de circuits intégrés et application de ce système au test d'un tel circuit imprimé
(73) ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE
15, rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Castel, Dominique
9, rue Antonini
F-92110 Clichy (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) G 06 F 011/26 → G 06 F 003/06
(11) 00 467 706

(51) G 06 F 011/26
(11) **00 494 728**
(21) 92250008.7
(22) 10.01.1992 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.01.1991 DE 4100699
(54) Schaltung zum gesicherten Ein- und/oder Ausgeben binärer Daten
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Gronemeyer, Michael
Hopfengarten 10
W-3302 Weddel (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 06 F 012/00, G 06 F 012/08
(11) **00 325 420**
(21) 89300433.3
(22) 18.01.1989 (86) En
(43) 26.07.1989 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.01.1988 US 146009
(54) Organisation einer integrierten Cache-Einheit zur flexiblen Verwendung beim Entwurf von Cache-Systemen
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Baror, Gigy
6909-A Deep Circle
Austin Texas 78744 (US)

(51) G 06 F 012/02, G 06 F 012/06
(11) **00 380 855**
(21) 89309275.9
(22) 13.09.1989 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.02.1989 US 306404
(54) Speicherkonfiguration zur Verwendung für Schnittstellenbildung zwischen einer Systemsteuereinheit für ein Multiprozessorsystem und dem Hauptspeicher
(73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
111 Powdermill Road
Maynard Massachusetts 01754-1418 (US)
(72) Lynch, John
46 Bent Avenue
Wayland Massachusettes 01778 (US)
Chinnaswamy, Kumar
126C Country Club Lane
Milford Massachusettes 01757 (US)
Gagliardo, Michael A.
32 Pal Drive
Shrewsbury Massachusettes 01545 (US)
Tessari, James E.
222 Mistic Valley Pockway
Arlington Massachusettes 02147 (US)

(51) G 06 F 012/02 → G 06 F 012/06
(11) 00 428 329

(51) G 06 F 012/02 → G 06 F 017/30
(11) 00 662 228

(51) G 06 F 012/06 → G 06 F 012/02
(11) 00 380 855

(51) G 06 F 012/06, G 06 F 012/02
(11) **00 428 329**
(21) 90312208.3
(22) 08.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.11.1989 US 434647
(54) Schaltungsanordnung zur erweiterten Adressierung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Padgett, Russell Stephen
51 Sparrow Drive
Royal Palm Beach, Florida 33411 (US)
Chisholm, Douglas Roderick
3512 Blvd. Chatelaine
Delray Beach, Florida 33445 (US)
Garcia, Serafin Jose Eleazar,Jr.
304 Buttonwood Lane
Boynton Beach, Florida 33436 (US)
Alvarez, Rafael
5078 Marina Circle
Boca Raton, Florida 33486 (US)
Kalman, Dean Alan
1402 Copley Court
Lantana, Florida 33462 (US)
Yoder, Robert Dean
5189 Jog Lane
Delray Beach, Florida 33484 (US)

(51) G 06 F 012/08 → G 06 F 012/00
(11) 00 325 420

(51) G 06 F 012/08
(11) **00 325 422**
(21) 89300435.8
(22) 18.01.1989 (86) En
(43) 26.07.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.01.1988 US 146001
(54) Integrierte Cachespeichereinheit
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Baror, Gigy
6909-A Deep Circle
Austin Texas 78744 (US)
Johnson, William Michael
5064 Rhonda Drive
San Jose California 95129 (US)

(51) G 06 F 012/08
(11) **00 354 931**
(21) 88909157.5
(22) 23.09.1988 (86) En
(43) 21.02.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.09.1987 US 103560
(54) CACHE/PLATTENSPEICHERSYSTEM MIT AUF PLATTENZUGRIFFSZEIT BASIERENDER BEFEHLSAUSWAHL
(73) Unisys Corporation (a Delaware corp.)
P.O. Box 500, Township Lane and Union Meeting Roads
Blue Bell Pennsylvania 19424 (US)
(72) SWENSON, Robert, E.
779 Creek Avenue
Mendota Heights, MN 55120 (US)
(86) PCT/US 88/03272 (En)
(87) WO 89/03089 () 6.4.1989

(51) G 06 F 012/14 → G 07 B 017/02
(11) 00 527 010

(51) G 06 F 013/00 → H 04 L 029/00
(11) 00 437 697

(51) G 06 F 013/12 → H 04 Q 011/04
(11) 00 531 353

(51) G 06 F 013/18 → G 06 F 013/364
(11) 00 496 922

(51) G 06 F 013/22
(11) **00 473 273**
(21) 91306689.0
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 31.08.1990 US 576601
(54) Übertragungssystem zwischen einer Rechnervorrichtung und Peripheriegeräten
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Gephardt, Douglas D.
8906 Romayne Ln.
Austin, Texas 78748 (US)

(51) G 06 F 013/364, G 06 F 013/18
(11) **00 496 922**
(21) 91101299.5
(22) 31.01.1991 (86) De
(43) 05.08.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zur Steuerung der Datenübertragung zwischen einem von mehreren Ein-/Ausgabemodulen und einer anderen Einheit einer Datenverarbeitungsanlage
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Backhaus, Werner, Dipl.-Phys.
Aidenbachstrasse 96
W-8000 München 70 (DE)
Dietl, Erich, Dipl.-Ing.
Am Graspoint 24
W-8200 Rosenheim (DE)

(51) G 06 F 013/38, G 06 F 013/40
(11) **00 441 707**
(21) 91400290.2
(22) 07.02.1991 (86) Fr
(43) 14.08.1991 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 08.02.1990 FR 9001480
(54) Coupleur de bus série
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)

(72) Bauduin,Raphael
21 rue Condorcet les quais du Rove
F-13700 Marignane (FR)
Bedel,Philippe
19 rue Caillaux
F-75013 Paris (FR)

---

(51) G 06 F 013/40
(11) **00 363 086**
(21) 89309931.7
(22) 29.09.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 07.10.1988 US 254751
(54) Réseau de portes programmable au moyen d'un masque pour commande de bus
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Akins, Joseph Franklin
12203 Sheriff Ct.
Austin Texas 78748 (US)
Goddard, Donald Girdham
13401 Saddleback Pass
Austin Texas 78736 (US)
Goszewski, Cynthia Paulette
P.O. Box 7652
Austin Texas 78713 (US)
Haacke, Ernest David
28 Driftwood Lane
Scarborough Maine 04078 (US)
(74) Patentanwaltsbureau R. A. Maspoli
Buchholzstrasse 149
Postfach 191
8053 Zürich (CH)

---

(51) G 06 F 013/40
(11) **00 427 137**
(21) 90121032.8
(22) 02.11.1990 (86) Fr
(43) 15.05.1991 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 08.11.1989 FR 8914664
(54) Etage de sortie sur un lien série synchrone, en particulier pour carte d'interface numérique équipant un central téléphonique, et central téléphonique équipé de telles cartes d'interface
(73) ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
12, rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Graouer, René
14, rue de Bâle
F-67000 Strasbourg (FR)
Hoff, Jean
25, rue de la Chapelle
F-67700 Saint Jean Saverne (FR)

---

(51) G 06 F 013/40 → G 06 F 013/38
(11) 00 441 707

---

(51) G 06 F 013/40
(11) **00 473 280**
(21) 91306705.4
(22) 23.07.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 31.08.1990 US 576019
(54) Übertragungssteuerungssystem für einen Rechner und Peripheriegeräte
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Gephardt, Douglas D.
8906 Romayne Ln.
Austin, Texas 78748 (US)

---

(51) G 06 F 015/00 → H 04 N 007/32
(11) 00 414 113

---

(51) G 06 F 015/16 → G 06 F 009/44
(11) 00 376 316

---

(51) G 06 F 015/16
(11) **00 386 151**
(21) 89900971.6
(22) 02.11.1988 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 10.11.1987 US 119331
(54) CELLULE INTELLIGENTE A MULTIPROCESSEUR DESTINEE A UN RESEAU
(73) ECHELON CORPORATION
4015 Miranda Avenue
Palo Alto, CA 94304 (US)
(72) EISENHARD, Bruce, T.
310 Almendra Avenue
Los Gatos, CA 95030 (US)
SMITH, Stephen, R.
611 Navarra Drive
Scotts Valley, CA 95066 (US)
SANDER, Wendell, B.
112 Harwood Court
Los Gatos, CA 95032 (US)
(86) PCT/US 88/03906 (En)
(87) WO 89/04521 () 18.5.1989

---

(51) G 06 F 015/16 → H 04 Q 011/04
(11) 00 419 920

---

(51) G 06 F 015/16 → G 06 F 009/46
(11) 00 466 948

---

(51) G 06 F 015/16
(11) **00 472 754**
(21) 90116447.5
(22) 28.08.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Mehrprozessorsystem mit selektiver Globaldatenvervielfältigung
(73) BULL HN INFORMATION SYSTEMS ITALIA S.p.A.
Via Martiri d'Italia 3
I-10014 Caluso (Torino) (IT)
(72) Bagnoli, Carlo
Viale Aretusa 30
I-20147 Milano (IT)

---

(51) G 06 F 015/16
(11) **00 595 828**
(21) 92912587.0
(22) 15.06.1992 (86) En
(43) 11.05.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 22.07.1991 US 734383
(54) KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND BILDDATENÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN VON EINEM SENDER ZU EINEM ODER MEHREREN EMPFÄNGERN
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) CHOI, Sung, Min
1 Franklin Avenue Apt. 4E
White Plains, NY 10601 (US)
LUMELSKY, Leon
30 Gaxton Road
Stamford, CT 06905 (US)
PEEVERS, Alan, Wesley
1238 Park Street
Peekskill, NY 10566 (US)
PITTAS, John, Louis
46 Kingswood Drive
Bethel, CT 06801 (US)
(86) PCT/EP 92/01347 (En)
(87) WO 93/02423 () 4.2.1993

---

(51) G 06 F 015/16 → G 06 F 009/46
(11) 00 631 675

---

(51) G 06 F 015/167 → G 06 F 009/46
(11) 00 433 472

---

(51) G 06 F 015/18
(11) **00 339 867**
(21) 89303926.3
(22) 20.04.1989 (86) En
(43) 02.11.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.04.1988 JP 102920/88
(54) Appareil de reconnaissance du mouvement
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Omata, Satoshi
1-5-101 Narusegaoka 1-chome
Machida-shi Tokyo (JP)
Shimizu, Hiroshi
8-608 Yonban-cho
Chiyoda-ku Tokyo (JP)
Yamaguchi, Yoko
6-6-203 Hakusan 2-chome
Bunkyo-ku Tokyo (JP)

---

(51) G 06 F 015/18 → G 05 B 013/02
(11) 00 616 706

---

(51) G 06 F 015/78 → G 06 F 009/38
(11) 00 657 044

---

(51) G 06 F 015/80
(11) **00 357 342**
(21) 89308611.6
(22) 24.08.1989 (86) En
(43) 07.03.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.08.1988 GB 8820237
(54) Feldprozessorsystem
(73) CAMBRIDGE PARALLEL PROCESSING LIMITED
Centennial Court Easthampstead Road
Bracknell, Berkshire, RG12 1YQ (GB)
(72) Hunt, David John
3 Moores Green
Wokingham Berks RG11 1QG (GB)

---

(51) G 06 F 015/80
(11) **00 372 613**
(21) 89202979.4
(22) 23.11.1989 (86) Fr
(43) 13.06.1990 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 25.11.1988 FR 8815428
(54) Procédé de rétropropagation d'erreurs et structure de réseau de neurones
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Sirat, Jacques-Ariel Société Civile S.P.I.D.
209, rue de l'Université
F-75007 Paris (FR)

---

(51) G 06 F 015/80
(11) **00 657 053**
(21) 93918924.7
(22) 27.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228703
(54) VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES NEURONALEN NETZES UND DANACH ERHALTENES NEURONALES NETZ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) KIRCHBERG, Karl-Heinz
Gustav-Schönleber-Str. 24
D-76187 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/DE 93/00784 (De)
(87) WO 94/06095 () 17.3.1994

(51) G 06 F 017/00 → A 61 B 005/02
(11) 00 207 806

(51) G 06 F 017/00 → A 61 B 005/04
(11) 00 394 275

(51) G 06 F 017/00 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

(51) G 06 F 017/00 → A 61 B 005/0464
(11) 00 506 230

(51) G 06 F 017/10
(11) **00 396 666**
(21) 89910510.0
(22) 30.08.1989 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.08.1988 US 238188
(54) SELEKTIVES AKTIVES SYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SICH WIEDERHOLENDE ERSCHEINUNGEN
(73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.
10015 Old Columbia Road Ste. F100
Columbia, MD 21046 (US)
(72) ZIEGLER, Eldon, W., Jr.
10092 Hatbrim Terrace
Columbia, MD 21046 (US)
(86) PCT/US 89/03907 (En)
(87) WO 90/02380 () 8.3.1990

(51) G 06 F 017/17 → G 06 T 007/20
(11) 00 648 359

(51) G 06 F 017/28 → G 06 F 009/44
(11) 00 376 316

(51) G 06 F 017/30 → G 06 F 007/04
(11) 00 335 931

(51) G 06 F 017/30, H 03 M 007/42
(11) **00 375 221**
(21) 89312818.1
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 09.12.1988 GB 8828796
(54) Datenverdichtung
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
British Telecom Centre, 81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Clark, Alan Douglas
9 Meadowlands Kirton
Ipswich Suffolk IP10 0PP (GB)

(51) G 06 F 017/30, G 06 F 012/02
(11) **00 662 228**
(21) 93917505.5
(22) 25.08.1993 (86) En
(43) 12.07.1995 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 15.09.1992 US 945266
(54) VORRICHTUNG ZUR DATENSPEICHERUNG UND WIEDERFINDUNG
(73) UNIVERSAL FIRMWARE INDUSTRIES, LTD.
4437 Boundary Road, Suite I
Vancouver, British Columbia V5R 2N3 (CA)
(72) MACKAY, Duncan, Charles
Unit 3, 4437 Boundary Road
Vancouver, British Columbia V5R 2N3 (CA)
AHMADI, Babak
Suite A2, 240 West 16th Street
North Vancouver, British Columbia V7M 1T (CA)
(86) PCT/CA 93/00338 (En)
(87) WO 94/07209 () 31.3.1994

(51) G 06 F 017/50
(11) **00 401 900**
(21) 90201376.2
(22) 30.05.1990 (86) NI
(43) 12.12.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 07.06.1989 NL 8901446
(54) Verfahren zur ergonomischen Optimierung
(73) Netherlands Car B.V.
Dr. Hub van Doorneweg 1
NL-6121 RD Born (NL)
(72) Beimers, Hendrik Wiebe
Verdilaan 11
NL-5707 RG Helmond (NL)

(51) G 06 F 017/60 → G 06 F 007/04
(11) 00 335 931

(51) G 06 F 017/60
(11) **00 471 867**
(21) 90115944.2
(22) 20.08.1990 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Procédé et appareil de transmission de données électroniques
(73) SUPPLY TECH, INC
1000 Campus Drive
Ann Harbor, Michigan 48104-6700 (US)
(72) Jackson, Angela Gail
620 Emmons
Lincoln Park, Michigan 48146 (US)
(74) Rebmann-Kupfer & Co.
Patentanwälte
In der Sommerau 9
8053 Zürich (CH)

(51) G 06 F 017/60
(11) **00 472 786**
(21) 90309383.9
(22) 28.08.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Rechnersystem und Verfahren zur Arbeitsverwaltung
(73) HARTFORD FIRE INSURANCE COMPANY
Hartford Plaza
Hartford, Connecticut 06115 (US)
(72) Montresor, Beverly
20 Brookfield Road
West Hartford Connecticut 06107 (US)
Long, Joseph
73 Grennan Road
West Hartford Connecticut 06107 (US)
Fritz, Denise
100 Hedgehog Lane, West Simsbury
Connecticut 06092 (US)
Retartha, Anthony
121 Woodcreek Road
Burlingtin, Connecticut 06013 (US)
Barr, Robin
44 Avonwood Road, Apt. 208
Avon, Connecticut 06001 (US)
Round, Mary Jo
16 Judy Lane
South Windsor, Connecticut 06074 (US)
Duffy, Joan
35 Hildurcrest Drive
Simsbury, Connecticut 06070 (US)

(51) G 06 F 019/00 → G 06 F 007/04
(11) 00 335 931

(51) G 06 F 019/00 → B 65 H 026/02
(11) 00 500 467

(51) G 06 K 005/00, G 06 K 017/00
(11) **00 441 964**
(21) 90905687.1
(22) 16.04.1990 (86) Ja
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 06.09.1989 JP 231221/89
(54) DISPOSITIF D'IMPRESSION DE TITRES
(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.
1-2, Toranomon 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105 (JP)
(72) UCHIDA, Shinya Laurel Precision Machines Ltd.
Tokyo Res. Inst. 12-6, Higashitabata 1-chome
K-chome Kita-ku Tokyo 114 (JP)
(86) PCT/JP 90/00493 (Ja)
(87) WO 91/03799 () 21.3.1991

(51) G 06 K 007/08 → G 06 K 013/06
(11) 00 363 992

(51) G 06 K 007/08, H 04 B 005/00
(11) **00 466 949**
(21) 90113587.1
(22) 16.07.1990 (86) De
(43) 22.01.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(54) Einrichtung zur berührungslosen Daten- und Energieübertragung sowie Verwendung einer solchen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Irmer, Heimbert Ulrich
Jagdfeldring 14
D-8013 Haar (DE)
Scheckel, Bruno
Von Feury Strasse 5
D-8017 Ebersberg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 06 K 007/08
(11) **00 521 172**
(21) 91110109.5
(22) 20.06.1991 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(54) Vorrichtung zum Beschreiben und/oder Lesen von Magnetkarten
(73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH
Breite Strasse 132
D-41238 Mönchengladbach (DE)
(72) Miller, Gert, Dipl.-Ing.
Schongauerstrasse 19
W-4050 Mönchengladbach 1 (DE)
Höffges, Peter, Dipl.-Ing.
Stopfsweg 54
W-4050 Mönchengladbach 5 (DE)

(51) G 06 K 007/08, G 07 D 007/00
(11) **00 558 564**
(21) 91920205.1
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 22.11.1990 GB 9025391
(54) MESSFÜHLER UND -VERFAHREN FÜR EIN MAGNETISCHES FELD
(73) THOMAS DE LA RUE LIMITED
6 Agar Street
London WC2N 4DE (GB)
(72) VERMOT-GAUD, Jacques c/o Telmeco S.A.
18, chemin des Aulx
Plan-les-Ouates CH-1228 Genève (CH)
BRATCHLEY, Robin 30 Bingley Grove Woodley
Reading
Berkshire RG5 4TT (GB)
(86) PCT/GB 91/02068 (En)
(87) WO 92/09969 () 11.6.1992

(51) G 06 K 007/10, G 02 B 027/00, G 02 B 005/08
(11) **00 256 296**
(21) 87109947.9
(22) 09.07.1987 (86) En
(43) 24.02.1988 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.07.1986 US 884683
(54) Einrichtung zum Abtasten und Lesen von Strichkodes
(73) PSC Inc.
770 Basket Road
Webster New York 14580 (US)
(72) Arackellian, Kevork
3110 Elmwood Ave. Apt. No. 14
Rochester N.Y. 14618 (US)
Boles, John A.
342 Fishers Rd.
Fishers, N.Y. 14453 (US)
Eastman, Jay M.
25 Arlington Drive
Pittsford, N.Y. 14534 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) G 06 K 007/10
(11) **00 346 922**
(21) 89110982.9
(22) 16.06.1989 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.06.1988 JP 148165/88
27.10.1988 JP 269571/88
(54) Signalübertragungssystem
(73) OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
KABUSHIKI KAISHA KODEN SEISAKUSHO
10-45, Kamiosaki 2-chome
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
(72) Ogata, Akimitsu OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
Patent Center 20 Igadera
Shimo-kaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)
Fujisaka, Hisato OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
Patent Center 20 Igadera
Shimo-kaiinji
Nagaokakyo-shi Kyoto 617 (JP)
Igarashi, Sadao c/o K.K. KODEN SEISAKUSHO
10-45 Kami-Osaki 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo (JP)
Nozu, Toshimitsu c/o K.K. KODEN SEISAKUSHO
10-45 Kami-Osaki 2-chome
Shinagawa-ku
Tokyo (JP)
Onozato, Katsura c/o K.K. KODEN SEISAKUSHO
10-45 Kami-Osaki 2-chome Shinag

(51) G 06 K 007/10
(11) **00 368 254**
(21) 89120625.2
(22) 07.11.1989 (86) En
(43) 16.05.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 07.11.1988 US 267873
(54) Abtastmodule für Streifencode-Leser und gleichartiges
(73) PHOTOGRAPHIC SCIENCES CORPORATION
200 Commerce Drive
Rochester New York 14623 (US)
(72) Eastman, Jay M.
25 Arlington Drive
Pittsford New York 14534 (US)
Boles, John A.
342 Fishers Road
Fishers New York 14453 (US)

(51) G 06 K 007/10 → G 06 K 007/14
(11) 00 368 498

(51) G 06 K 007/10 → G 11 B 007/00
(11) 00 383 237

(51) G 06 K 007/10, G 06 K 019/07
(11) **00 508 100**
(21) 92103717.2
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.03.1991 DE 4107452
(54) Datenträgerkarte mit kontaktloser Schnittstelle
(73) Orga-Kartensysteme GmbH
An der Kapelle 2
D-33104 Paderborn (DE)
(72) Blome, Rainer
Wewerstrasse 22
W-4790 Paderborn-Elsen (DE)

(51) G 06 K 007/10 → G 11 B 007/00
(11) 00 570 524

(51) G 06 K 007/10, G 01 S 013/02
(11) **00 619 906**
(21) 93901603.6
(22) 21.12.1992 (86) De
(43) 19.10.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 03.01.1992 DE 4200076
22.05.1992 DE 4217049
(54) PASSIVER OBERFLÄCHENWELLEN-SENSOR, DER DRAHTLOS ABFRAGBAR IST
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) REINDL, Leonhard
Sonnenstrasse 14
D-8201 Prutting (DE)
MÜLLER, Folkhard
Schwanthalerstrasse 127
D-8000 München 2 (DE)
RUPPEL, Clemens
Geibelstrasse 13
D-8000 München 80 (DE)
BULST, Wolf-Eckhart
Hermann-Pünder-Strasse 15
D-8000 München 83 (DE)
SEIFERT, Franz
Neuwaldeggerstrasse 47
A-01170 Wien (AT)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/01075 (De)
(87) WO 93/13495 () 8.7.1993

(51) G 06 K 007/14, G 06 K 007/10
(11) **00 368 498**
(21) 89310865.4
(22) 23.10.1989 (86) En
(43) 16.05.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.11.1988 US 269390
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten von Strichkodes auf einem laufenden Blatt
(73) PITNEY BOWES INC.
One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0790 (US)
(72) Georgiou, John
250 Glover Avenue No.43
Norwalk Connecticut 06850 (US)
Gueth, Thomas F.
43 Wippoorwill Road
Bethel Connecticut 06801 (US)
Ramsey, James S.
75 Nicholdale Road
Shelton Connecticut 06484 (US)

(51) G 06 K 009/00, H 04 N 007/14
(11) **00 613 576**
(21) 93900565.8
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.11.1991 US 794476
(54) TRAGBARES GERÄT ZUM ABTASTEN EINES FINGERAB-DRUCKS ZUR IDENTITÄTSÜBER-PRÜFUNG
(73) DIGITAL BIOMETRICS, INC.
5600 Rowland Road, Suite 205
Minnetonka, MN 55343 (US)
(72) FISHBINE, Glenn, M.
1925 Runnel Circle
Eden Prairie, MN 55437 (US)
WITHOFF, Robert, J.
5101 Boarshead Road, Apt. 117
Minnetonka, MN 55343 (US)
(86) PCT/US 92/09998 (En)
(87) WO 93/10508 () 27.5.1993

(51) G 06 K 009/24
(11) **00 560 356**
(21) 93103932.5
(22) 11.03.1993 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1992 DE 9203286 U
03.06.1992 DE 9207481 U
(54) Vorrichtung zum Prüfen von Schriften
(73) Baltus, René
Auf den Steinen 7
D-53125 Bonn (DE)
(72) Baltus, René
Auf den Steinen 7
D-53125 Bonn (DE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwalts-büro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) G 06 K 009/36, H 04 N 001/40
(11) **00 420 908**
(21) 89907358.9
(22) 22.06.1989 (86) Sv
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.06.1988 SE 8802357
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUR MARKENERMITTLUNG
(73) ESSELTE SECURITY SYSTEMS AB
Box 81038
S-104 81 Stockholm (SE)
(72) NORDSTRÖM, Carl Ragnar
Salagatan 35 C
S-753 30 Uppsala (SE)
(86) PCT/SE 89/00361 (Sv)
(87) WO 89/12869 () 28.12.1989

(51) G 06 K 009/46, G 08 B 017/00, G 06 T 007/00, G 01 R 023/16
(11) **00 366 298**
(21) 89310333.3
(22) 10.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 12.10.1988 GB 8823947
02.12.1988 GB 8828166
(54) Erkennung und Verarbeitung von Wellenformen
(73) DETECTOR ELECTRONICS CORPORATION
6901 West 110th Street
Minneapolis Minnesota 55438 (US)
(72) Powell, Brian David

22 Loosen Drive
Maidenhead, Berkshire, SL6 3UR (GB)
Davidson, Ian
Rose Villa
Lumphanan, Aberdeenshire, AB3 4PX (GB)

---

(51) G 06 K 009/62, H 04 N 007/32
(11) **00 272 794**
(21) 87310139.8
(22) 17.11.1987 (86) En
(43) 29.06.1988 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 20.11.1986 GB 8627787
(54) Musterverarbeitung
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) Leaning, Anthony Richard
64 Upper Cavendish Street
Ipswich Suffolk IP3 8BT (GB)

---

(51) G 06 K 009/62, G 07 C 009/00
(11) **00 391 044**
(21) 90102803.5
(22) 13.02.1990 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 03.04.1989 JP 84280/89
(54) Mustererzeugungsverfahren für die Handschriftregistrierung
(73) CADIX INC.
2-26-15 Shinmachi, Setagaya-Ku
Tokyo 154 (JP)
(72) Muroya, Masami
2-24-6 Seta
Setagaya-ku, Tokyo, 158 (JP)

---

(51) G 06 K 011/16
(11) **00 647 340**
(21) 93912481.4
(22) 23.06.1993 (86) En
(43) 12.04.1995 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 24.06.1992 BE 9200588
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON DREIDIMENSIONALE INFORMATION.
(73) TERESHKO, Igor Vyacheslavovich
Str. Knorina 12A-73
Minsk, 220049 (BY)
VAN LITH, Adrianus Maria
Vincent van Goghlaan 43
NL-5246 GA Rosmalen (NL)
HEERWEGH, André Albert Madeleine
De Schietboog 95
B-2970 Schilde (BE)
LEONOVICH, Eduard Nickolaevich
Str. Slavinskogo 17-268
Minsk, 220049 (BY)
(72) HEERWEGH, André, Albert, Madeleine
De Schietboog 95
B-2970 Schilde (BE)
LEONOVICH, Eduard Nickolaevich
Str. Slavinskogo 17-268
Minsk, 220049 (BY)
(86) PCT/BE 93/00039 (En)
(87) WO 94/00826 () 6.1.1994

---

(51) G 06 K 013/06, G 06 K 007/08
(11) **00 363 992**
(21) 89119132.2
(22) 14.10.1989 (86) En
(43) 18.04.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 14.10.1988 JP 134838/88 U
04.11.1988 JP 279942/88
08.11.1988 JP 282125/88
05.01.1989 JP 657/89

(54) Kartenleser mit Verriegelungsmechanismus
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto-fu 617 (JP)
(72) Sugino, Kiyotaka
1922-300, Noji-cho
Kusatsu-shi Shiga-ken (JP)
Yufu, Teruyoshi
7-24, Kamigasa 2-chome
Kusatsu-shi Shiga-ken (JP)
Ishii, Masayuki
c/o Tateisi Denki Nomura-ryo 67, Nomura-cho
Kusatsu-shi Shiga-ken (JP)

---

(51) G 06 K 013/06 → H 02 K 041/035
(11) 00 451 773

---

(51) G 06 K 013/063, G 07 D 007/00
(11) **00 431 267**
(21) 90117697.4
(22) 14.09.1990 (86) De
(43) 12.06.1991 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 07.12.1989 CH 4401/89
(54) Vorrichtung zum Ausrichten von Blättern
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3885 (US)
(72) André, Gerlier
Hameau de Prailles
F-74140 Sciez (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 06 K 013/067 → G 11 B 007/085
(11) 00 423 672

---

(51) G 06 K 015/00
(11) **00 470 782**
(21) 91307141.1
(22) 02.08.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.08.1990 US 564417
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bildwiedergabe
(73) THE PEERLESS GROUP
2629 Manhattan Beach Boulevard
Redondo Beach, California 90278 (US)
(72) Butterfield, Stephen R.
1515 11th Street
Manhattan Beach, California 90266 (US)
Phillips, Donald E.
8793 Brookdale Drive
Garden Grove, California 92644 (US)
Renshaw, Barbara B.
829 Pacific Avenue
Manhattan Beach, California 90266 (US)
Nelson, Steven K.
948 West 245th Street
Harbor City, California 90710 (US)
Hossley, Robert F.
622 Loma Vista
El Segundo, California 90245 (US)

---

(51) G 06 K 015/02 → G 06 F 003/12
(11) 00 551 206

---

(51) G 06 K 015/12, B 41 J 002/44
(11) **00 428 088**
(21) 90121568.1
(22) 10.11.1990 (86) De
(43) 22.05.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 13.11.1989 DE 3937736

(54) Elektrooptische Schreibeinrichtung
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Seyfried, Ulrich
Seestrasse 58
W-7254 Hemmingen (DE)

---

(51) G 06 K 017/00 → G 06 K 005/00
(11) 00 441 964

---

(51) G 06 K 017/00 → G 01 S 013/82
(11) 00 467 036

---

(51) G 06 K 019/06, G 06 K 019/08, B 42 D 015/02
(11) **00 328 086**
(21) 89102182.6
(22) 09.02.1989 (86) En
(43) 16.08.1989 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 12.02.1988 US 156305
26.02.1988 US 160641
23.12.1988 US 291247
(54) Gegenstände mit nicht kontinuierlichen Hologrammen, und Verfahren zu ihrer Herstellung
(73) AMERICAN BANK NOTE HOLOGRAPHICS, INC.
500 Executive Boulevard
Elmsford New York 10523 (US)
(72) Mallik, Donald W.
138 Harwood Avenue
North Tarrytown, NY 10591 (US)

---

(51) G 06 K 019/06 → B 29 C 045/00
(11) 00 584 143

---

(51) G 06 K 019/07 → G 06 K 007/10
(11) 00 508 100

---

(51) G 06 K 019/08 → G 06 K 019/06
(11) 00 328 086

---

(51) G 06 K 019/08
(11) **00 428 779**
(21) 89121610.3
(22) 23.11.1989 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(54) Kode zur Identifizierung von Dokumenten und dergleichen und Einheit zum Abtasten von magnetischen Kodes
(73) MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l.
Via Milano 71
I-20021 Ospiate di Bollate (Milan) (IT)
(72) Mantegazza, Antonio
Via Sporting Mirasole, 37
Noverasco Di Opera (Milano) (IT)
(74) Patentanwaltsbüro Jean Hunziker
Siewerdtstrasse 95
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 06 K 019/08, G 06 K 019/12, D 21 H 021/48
(11) **00 463 558**
(21) 91110060.0
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.06.1990 IT 2072790
(54) Dokument mit Mitteln zum Verhindern von Verfälschungen
(73) PENTAGON TRADING LIMITED
Salisbury House 15, Victoria Street
Douglas, Isle of Man (GB)
(72) Mantegazza, Antonio
Via Sporting Mirasole 25
I-20090 Noverasco di Opera, (Milano) (IT)

---

(51) G 06 K 019/12 → G 06 K 019/08

(11) 00 463 558

(51) G 06 K 019/18 → B 42 D 015/10
(11) 00 559 069

(51) G 06 M 001/04 → B 05 B 011/00
(11) 00 472 915

(51) G 06 M 001/272, G 07 F 007/08
(11) **00 435 763**
(21) 90403736.3
(22) 21.12.1990 (86) Fr
(43) 03.07.1991 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 27.12.1989 FR 8917248
(54) Appareil d'édition de facturettes
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
6, Avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Brun, Jean-Paul
Rue de l'Asperge
F-95100 ARGENTEUIL (FR)
Sarradin, Jean-Louis
21 rue du Fossé Lézard
F-95190 Fontenay en Parisis (FR)
Dol, Christian
8 Allée de la Gambauderie
F-91190 GYF s/YVETTE (FR)

(51) G 06 M 001/276
(11) **00 372 045**
(21) 89905966.1
(22) 19.04.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 03.05.1988 US 189533
(54) GENERATOR FÜR ZÄHLIMPULSE
(73) BADGER METER, INC.
4545 West Brown Deer Road
Milwaukee Wisconsin 53223 (US)
(72) STROBEL, Donald, H.
5017 Pine Road
Cedarburg, WI 53012 (US)
KARSTEN, Lee, L.
317 Riverview Drive
Thiensville, WI 53092 (US)
STOLZ, John, D.
11513 West Brown Deer Road
Apartment 111
Milwaukee, WI 53092 (US)
(86) PCT/US 89/01659 (En)
(87) WO 89/11133 () 16.11.1989

(51) G 06 M 003/12
(11) **00 380 046**
(21) 90101281.5
(22) 23.01.1990 (86) De
(43) 01.08.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.01.1989 DE 3901816
(54) Verfahren zur Prüfung von Zählern, insbesondere von Elektrizitäts-, Gas- und Wasser-zählern sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
(73) GAS-, ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERKE KÖLN AG.
Parkgürtel
D-50823 Köln (DE)
(72) Woelki, Peter Dipl. Ing.
Mechernicher Weg 25
5042 Erftstadt (DE)

(51) G 06 T 005/00 → G 06 T 009/20
(11) 00 658 261

(51) G 06 T 005/40
(11) **00 366 099**
(21) 89119772.5
(22) 24.10.1989 (86) En
(43) 02.05.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.10.1988 US 261812
(54) Verfahren zur Bildkontrastverbesserung
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Fitzhenry, Patrick
5835 Compass Drive
Los Angeles, CA 90045 (US)
Scanlan, Lawrence A.
8063 Dunfield
Westchester, CA 90045 (US)

(51) G 06 T 007/00
(11) **00 297 301**
(21) 88108757.1
(22) 01.06.1988 (86) En
(43) 04.01.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.06.1987 US 57797
(54) Bildsystem mit programmierbarer Steueranlage
(73) ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC.
1201 South Second Street
Milwaukee Wisconsin 53204 (US)
(72) Gasperi, Michael L.
4529 W. Johnson Avenue
Racine Wisconsin 53405 (US)
Christian, Donald J.
16135 W. Melody Lane
New Berlin Wisconsin 53151 (US)
Roszkowski, Richard M.
17460 Tremont Street
Brookfield Wisconsin 53005 (US)
Deklotz, Joseph E.
W312 S6245 Hunters Crossing
Mukwango Wisconsin 53149 (US)

(51) G 06 T 007/00 → G 06 K 009/46
(11) 00 366 298

(51) G 06 T 007/20
(11) **00 441 941**
(21) 90913705.1
(22) 24.08.1990 (86) Fr
(43) 21.08.1991 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 29.08.1989 FR 8911328
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION ET DE CODAGE HIERARCHISE DU MOUVEMENT DE SEQUENCES D'IMAGES
(73) THOMSON multimedia
9, place des Vosges La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) KERDRANVAT, Michel
19, square Auguste-Michel
F-35700 Rennes (FR)
(86) PCT/FR 90/00628 (Fr)
(87) WO 91/03797 () 21.3.1991

(51) G 06 T 007/20, G 06 F 017/17
(11) **00 648 359**
(21) 93914882.1
(22) 05.07.1993 (86) En
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 03.07.1992 GB 9214213
(54) KORELATIONSSIGNALVERARBEITUNG.
(73) SNELL & WILCOX LIMITED
6 Old Lodge Place, St. Margarets
Twickenham, Middlesex TW1 1RQ (GB)
(72) BORER, Timothy John
86 Allingham Road
Reigate, Surrey RH2 8HX (GB)
(86) PCT/GB 93/01405 (En)
(87) WO 94/01830 () 20.1.1994

(51) G 06 T 009/20, G 06 T 005/00
(11) **00 658 261**
(21) 93919183.9
(22) 26.08.1993 (86) De
(43) 21.06.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 04.09.1992 DE 4229647
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON LINIENDATEN
(73) EDS ELECTRONIC DATA SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH
Eisenstrasse 56
D-65428 Rüsselsheim (DE)
WISCHNIK, Arthur
Auerfeldstrasse 12
D-81541 München (DE)
SPEIDEL, Erik
Thomas-Dehler-Strasse
D-63457 Hanau (DE)
(72) WISCHNIK, Arthur
Auerfeldstr. 12
D-81541 München (DE)
SPEIDEL, Erik
Thomas-Dehler-Str.
D-63457 Hanau (DE)
NALEPA, Ernst
Pappelstr. 8A
D-65428 Rüsselsheim (DE)
(86) PCT/EP 93/02301 (De)
(87) WO 94/06089 () 17.3.1994

(51) G 06 T 011/00 → G 05 B 019/4097
(11) 00 610 594

(51) G 06 T 011/20
(11) **00 623 232**
(21) 93904597.7
(22) 13.01.1993 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 21.01.1992 US 822992
(54) GRAPHISCHE VIDEOKONTROLLEINHEIT MIT VERBESSERTEN RECHENFAEHIGKEITEN
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) ALBERS, Thomas, M.
8222 Devonwood Lane
Houston, TX 77070 (US)
EBERST, John, V.
710 C Hawthorne
Houston, TX 77006 (US)
FONTENOT, Darwin
18631 Mink Lake
Magnolia TX 77355 (US)
PYRA, Richard L.
13555 Breton Ridge, Apt. No. 1623
Houston, TX 77070 (US)
WELKER, Mark, W.
6314 Hickory Crest
Spring, TX 77389 (US)
WOOD, Paul, B.
8034 Democracy Court
Spring, TX 77379 (US)
BRESENHAM, Jack, E.
1131 Richmond Drive
Rock Hill, SC 29732 (US)
(86) PCT/US 93/00622 (En)
(87) WO 93/14468 () 22.7.1993

(51) G 06 T 015/10
(11) **00 433 373**
(21) 89910565.4
(22) 11.09.1989 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.09.1988 US 243427
(54) WIRKSAMES VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES ZEITVERSCHACHTELT ARBEITENDEN EINZELTOR-Z-PUFFERSPEICHERS

(73) SILICON GRAPHICS, INC.
2011 N. Shoreline Boulevard
Mountain View, CA 94039-7311 (US)
(72) HANNAH, Marc, R.
474 O'Connor Street
Menlo Park, CA 94025 (US)
(86) PCT/US 89/03938 (En)
(87) WO 90/02990 () 22.3.1990

---

(51) G 07 B 003/04 → G 07 F 017/42
(11) 00 557 661

---

(51) G 07 B 015/04 → E 04 H 006/42
(11) 00 433 740

---

(51) G 07 B 017/00
(11) **00 482 317**
(21) 91114505.0
(22) 29.08.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 25.10.1990 DE 4034292
(54) Verfahren zum Frankieren von Postgut und Anordnung zu dessen Durchführung
(73) Francotyp-Postalia GmbH
Triftweg 21-26
D-16547 Birkenwerder (DE)
(72) Günther, Stephan
Forstweg 63a
W-1000 Berlin 28 (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) G 07 B 017/00, G 07 F 007/08
(11) **00 498 955**
(21) 91121126.6
(22) 10.12.1991 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 17.01.1991 DE 4101440
(54) Verfahren und Anordnung zum Versenden elektronisch gespeicherter Briefinhalte
(73) Francotyp-Postalia GmbH
Triftweg 21-26
D-16547 Birkenwerder (DE)
(72) Dietrich, Klaus
Bieselheider Weg 22A
W-1000 Berlin 28 (DE)
Günther, Stephan
Forstweg 63A
W-1000 Berlin 28 (DE)
Knoth, Norbert
Leydenallee 20
W-1000 Berlin 41 (DE)
Miehe, Friedrich-Viktor
Bertramstrasse 43-45
W-1000 Berlin 28 (DE)
Thiel, Wolfgang, Dr.
Stresemannstrasse 46
W-1000 Berlin 61 (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) G 07 B 017/02
(11) **00 376 573**
(21) 89313220.9
(22) 18.12.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 30.12.1988 GB 8830423
(54) Frankiersystem
(73) NEOPOST LIMITED
South Street
Romford, Essex RM1 2AR (GB)
(72) Herring, William James
29 Becketts Court Canterbury Way
Warley Brentwood Essex (GB)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Bahnhofstrasse 58
8001 Zürich (CH)

---

(51) G 07 B 017/02
(11) **00 442 761**
(21) 91301269.6
(22) 18.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 16.02.1990 US 481445
(54) System zur Fernaufladung einer Frankiermaschine
(73) Ascom Hasler Mailing Systems AG
Brünnenstrasse 66
CH-3018 Bern (CH)
(72) Horbal, John J.
84 Munson Road
Beacon Falls, Connecticut
06403-1244 (US)
Emmett, James S.
1025 Roosevelt Drive
Derby, Connecticut 06418-1040 (US)
Liechti, Hans-Peter
Bellevuestrasse 8
CH-3052 Zollikofen (CH)

---

(51) G 07 B 017/02
(11) **00 475 780**
(21) 91308384.6
(22) 13.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.09.1990 US 582047
(54) Dispositif pour obtenir des codes de recharge pour des machines à affranchirDispositif pour obtenir des codes de recharge pour des machines à affranchir
(73) PITNEY BOWES, INC.
World Headquarters
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Kim, Hyung-Kun P.
39, Friendlee Lane
Wilton, Connecticut 06897 (US)
Axelrod, Barry H.
217, Sterling Road
Trumbull, Connecticut 06611 (US)
Zuidema, Eric L.
4, Kendall Court
Norwalk, Connecticut 06850 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 07 B 017/02
(11) **00 526 139**
(21) 92306831.6
(22) 27.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.07.1991 US 738345
(54) Gestion d'un ordinateur en cas de défaillance et retour de la tension de fonctionnement.
(73) Ascom Hasler Mailing Systems AG
Brünnenstrasse 66
CH-3018 Bern (CH)
(72) Wicht, Philippe
Rue St. Joseph 40
CH-1630 Bulle (CH)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 07 B 017/02, G 06 F 012/14
(11) **00 527 010**
(21) 92306830.8
(22) 27.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 05.08.1991 US 740427
(54) Système de protection pour information critique contenue dans une mémoire
(73) Ascom Hasler Mailing Systems AG
Brünnenstrasse 66
CH-3018 Bern (CH)
(72) Aebi, Tony
Riedernrain 413
CH-3027 Bern (CH)
Wicht, Philippe
Rue St. Joseph 40
CH-1630 Bulle (CH)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 07 B 017/02 → G 01 G 019/00
(11) 00 534 734

---

(51) G 07 B 017/02 → G 01 G 019/00
(11) 00 534 738

---

(51) G 07 C 003/00 → B 02 C 018/00
(11) 00 374 481

---

(51) G 07 C 005/08 → E 04 H 006/42
(11) 00 433 740

---

(51) G 07 C 005/08
(11) **00 566 716**
(21) 92922846.8
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 27.10.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 11.11.1991 DE 4136968
(54) ANORDNUNG ZUR REGISTRIERUNG VON FAHRDATEN MIT EINER SICH DER SIGNALFORM VON ANALOGEN MESSSIGNALEN ANPASSENDEN ZEITLICHEN AUFLÖSUNG
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) GRULER, Martin
Brühlweg 3
D-7209 Aixheim (DE)
BACIC, Helmut
Burgstrasse 18
D-7744 Königsfeld (DE)
SCHULTZE, Hartmut
Oskar-Joos-Str. 1
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
(86) PCT/EP 92/02529 (De)
(87) WO 93/10510 () 27.5.1993

---

(51) G 07 C 005/08
(11) **00 572 840**
(21) 93107869.5
(22) 14.05.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 04.06.1992 DE 4218397
(54) Einrichtung zur Kurzwegregistrierung für Kraftfahrzeuge
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) Näther, Horst, Dipl.-Ing.
Enzstrasse 46
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
Lais, Norbert, Dipl.-Ing. (FH)
Görlitzer Strasse 6
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)

---

(51) G 07 C 009/00 → G 06 K 009/62
(11) 00 391 044

---

(51) G 07 C 009/00 → G 01 S 013/82
(11) 00 467 036

(51) G 07 C 009/00 → G 01 T 001/00
(11) 00 487 432

(51) G 07 C 009/00 → G 07 F 007/10
(11) 00 601 659

(51) G 07 C 015/00 → A 63 F 003/08
(11) 00 493 472

(51) G 07 D 001/00
(11) **00 503 636**
(21) 92104301.4
(22) 12.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1991 DE 4107898
(54) Einrichtung zum Verschliessen der Entnahmeöffnung eines Entnahmefaches
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Holland-Letz, Günter, Ing.-Grad.
Antoniusstrasse 17
W-4790 Paderborn (DE)
Weigel, Peter, Ing.-Grad.
Beerengrund 19
W-4799 Borchen (DE)
Kuhoff, Reinhard
Wilhardstrasse 9
W-4796 Verne (DE)
Lutz, Bernhard, Ing. grad.
Eutiner Weg 22
W-4790 Paderborn (DE)
Hehemann, Heinrich, Dipl.-Ing.
Dratumer Strasse 23
W-4520 Melle 2 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 07 D 001/00, G 07 F 005/24
(11) **00 542 777**
(21) 91913528.5
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 10.08.1990 GB 9017565
(54) MECHANISMUS ZUM PRÜFEN VON MÜNZEN
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) WINSTANLEY, Nigel Andrew
2 Culford Close
Lower Earley, Reading RG6 3AS (GB)
(86) PCT/GB 91/01204 (En)
(87) WO 92/02902 () 20.2.1992

(51) G 07 D 003/14 → G 07 F 003/04
(11) 00 451 577

(51) G 07 D 005/00 → G 07 F 003/02
(11) 00 480 736

(51) G 07 D 005/08 → G 07 F 003/02
(11) 00 573 495

(51) G 07 D 005/08, G 07 F 003/02
(11) **00 579 570**
(21) 93500096.8
(22) 01.07.1993 (86) Es
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 09.07.1992 ES 9201417
(54) Verfahren zur Erfassung und zur Analyse von Elementen metallischer Natur
(73) TASELBURG, S.L.
Pentasa 3, Nave 217
E-09007 Burgos (ES)
(72) Arnaiz Lopez, Felix Raul
c/ Colon, 6 -8oB
E-09005 Burgos (ES)

(51) G 07 D 005/08 → G 07 F 003/02
(11) 00 607 624

(51) G 07 D 005/10, G 07 F 003/02
(11) **00 543 200**
(21) 92118682.1
(22) 31.10.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.11.1991 DE 9114313 U
(54) Münzprüfer
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Arndt, Rolf
Lehmkuhlenweg 6
W-2150 Buxtehude (DE)
Cohrs, Hans-Ulrich
Teiledamm 5
W-2152 Horneburg (DE)

(51) G 07 D 007/00 → G 07 F 007/08
(11) 00 260 940

(51) G 07 D 007/00 → G 06 K 013/063
(11) 00 431 267

(51) G 07 D 007/00 → G 06 K 007/08
(11) 00 558 564

(51) G 07 D 007/00 → B 42 D 015/00
(11) 00 650 413

(51) G 07 D 009/00 → B 02 C 018/00
(11) 00 374 481

(51) G 07 D 009/00 → G 07 F 001/02
(11) 00 481 699

(51) G 07 D 013/00 → G 07 F 009/06
(11) 00 519 559

(51) G 07 D 013/00 → G 07 F 019/00
(11) 00 560 640

(51) G 07 F 001/02, G 07 D 009/00
(11) **00 481 699**
(21) 91309413.2
(22) 14.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 15.10.1990 JP 277122/90
(54) Münzzuteilvorrichtung für Spielautomat
(73) KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL
561, Oaza Arai
Oyama-shi,Tochigi-ken (JP)
(72) Shirasawa, Masaharu
561 Oaza Arai
Oyama-shi, Tochigi (JP)

(51) G 07 F 001/04, G 01 F 003/02
(11) **00 483 202**
(21) 90910790.6
(22) 03.07.1990 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 13.07.1989 GB 8916038
(54) APPAREIL POUR VERIFIER LA MONNAIE
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) MEEKS, Alan, Michael, George 19
Kings Pightle
Chineham
Basingstoke RG24 0XX (GB)
KOTLER, Martin
46 Fitzroy Crescent Woodley
Berkshire RG5 4EU (GB)
WATKINS, Keith, James
7 Foxglove Close Wokingham
Berkshire RG11 2NF (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 90/01026 (En)
(87) WO 91/01028 () 24.1.1991

(51) G 07 F 001/04
(11) **00 520 597**
(21) 92250168.9
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.06.1991 JP 57092/91 U
27.06.1991 JP 57093/91 U
(54) Münzspeicheranordnung
(73) TAMURA ELECTRIC WORKS, LTD.
2-3, Shimomeguro 2-chome
Meguro-ku Tokyo (JP)
(72) Inagaki, Toshio, c/o Tamura Elec. Works, Ltd.
2-3, Shimomeguro 2-chome,
Meguro-ku
Tokyo (JP)
Haraguchi, Kiyomitsu, c/o Tamura Elec. Works, Ltd.
2-3, Shimomeguro 2-chome,
Meguro-ku
Tokyo (JP)
Morihisa, Toshiharu, c/o Tamura Elec. Works, Ltd.
2-3, Shimomeguro 2-chome,
Meguro-ku
Tokyo (JP)
Tozu, Hideo, c/o Tamura Elec. Works, Ltd.
2-3, Shimomeguro 2-chome,
Meguro-ku
Tokyo (JP)

(51) G 07 F 001/04, G 07 F 003/00
(11) **00 555 626**
(21) 93100036.8
(22) 05.01.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 30.01.1992 DE 4202559
(54) Münzprüfer
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Wohlrab, Ekhart, Dr.
Alte Dorfstrasse 29
W-2160 Stade-Wiepenkathen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) G 07 F 001/04
(11) **00 571 443**
(21) 92904455.0
(22) 13.02.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 13.02.1991 GB 9103063
(54) MÜNZPRÜFER
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) CHITTLEBOROUGH, Michael
3 Shelley Close, Falcons Croft, Wooburn Moor
High Wycombe, Bucks HP10 0NP (GB)
MEEKS, Alan Micheal George
19 Kings Pightle, Chineham
Basingstoke, Hampshire RG24 0XX (GB)
LLOYD, Robert Gerwyn
118 Bishopswood Road, Tadley
Basingstoke, Hampshire RG26 6HG (GB)

JOHNSON, Peter Reginald
54 Warnford Road, Tilehurst
Reading, Berkshire RG3 4LD (GB)
(86) PCT/GB 92/00263 (En)
(87) WO 92/15075 () 3.9.1992

---

(51) G 07 F 001/04 → G 07 F 005/24
(11) 00 606 275

---

(51) G 07 F 001/04
(11) **00 710 935**
(21) 94810622.4
(22) 28.10.1994 (86) De
(43) 08.05.1996 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Einrichtung zur Prüfung von Münzen, Jetons oder anderen flachen Gegenständen
(73) Landis & Gyr Technology Innovation AG
CH-6301 Zug (CH)
(72) Vasconcelos, Manuel
14, Avenue Adrien Jeandin
CH-1226 Thônex (CH)
Lumbroso, Albert
102, Rte de Chevrens
CH-1247 Anières (CH)

---

(51) G 07 F 001/06 → G 07 F 007/08
(11) 00 440 045

---

(51) G 07 F 003/00 → G 07 F 001/04
(11) 00 555 626

---

(51) G 07 F 003/02
(11) **00 470 439**
(21) 91112401.4
(22) 24.07.1991 (86) De
(43) 12.02.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 08.08.1990 DE 4025073
(54) Elektronischer Münzprüfer
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Meyer-Steffens, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
Rehn-Campe 30a
W-2161 Deinste (DE)
Rehfinger, Heinz
Apensener Strasse 37
W-2151 Kammerbusch (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 07 F 003/02, G 07 D 005/00
(11) **00 480 736**
(21) 91309351.4
(22) 10.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.10.1990 US 595076
(54) Dispositif et méthode pour l'acceptation de pièces de monnaie, billets et autres valeurs et pour le refus d'objets étrangers ou contrefaçons perfectionnés
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) Vaks, Jeffrey E.
15 Mooney Lane
Chester Springs, PA 19425 (US)
Dobbins, Bob M.
2205 North Stone Ridge Lane
Villanova, PA 19085 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 07 F 003/02 → G 07 D 005/10
(11) 00 543 200

---

(51) G 07 F 003/02, G 07 D 005/08
(11) **00 573 495**
(21) 92905496.3
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 27.02.1991 GB 9104069
(54) MÜNZPRÜFER
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) FURNEAUX, David Michael
3 Camden Road
Maidenhead, Berkshire SL6 6HA (GB)
(86) PCT/GB 92/00354 (En)
(87) WO 92/15970 () 17.9.1992

---

(51) G 07 F 003/02 → G 07 D 005/08
(11) 00 579 570

---

(51) G 07 F 003/02, G 07 D 005/08
(11) **00 607 624**
(21) 93121157.7
(22) 31.12.1993 (86) De
(43) 27.07.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 21.01.1993 DE 4301530
(54) Elektrischer Einschaltsensor für batteriebetriebene Münzprüfer
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Meyer, Wilfried
Apensener Strasse 100
D-21614 Buxtehude (DE)

---

(51) G 07 F 003/04
(11) **00 343 967**
(21) 89305265.4
(22) 24.05.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 26.05.1988 US 199138
(54) Weichenvorrichtung für münzbetriebene Maschinen
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) Zouzoulas, John
404 Scofield Lane
West Chester, PA. 19380 (US)

---

(51) G 07 F 003/04, G 07 D 003/14
(11) **00 451 577**
(21) 91104545.8
(22) 22.03.1991 (86) De
(43) 16.10.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 26.03.1990 DE 4009643
(54) Vorrichtung zum Prüfen und Sortieren von Münzen unterschiedlicher Wertigkeit
(73) NSM AKTIENGESELLSCHAFT
Saarlandstrasse 240
D-55411 Bingen (DE)
(72) Menke, Wilhelm
Parkstrasse 18
W-6200 Wiesbaden (DE)

---

(51) G 07 F 003/04
(11) **00 590 329**
(21) 93113948.9
(22) 01.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 02.10.1992 DE 4233193
(54) Münzweiche für ein Münzgerät
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Wohlrab, Ekhart, Dr.
Alte Dorfstrasse 29
D-21684 Stade (DE)

---

(51) G 07 F 003/04
(11) **00 599 884**
(21) 92916409.3
(22) 30.07.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 31.07.1991 GB 9116512
(54) MÜNZWEICHE
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3885 (US)
(72) BOINTON, Richard Guy
12 Longhurst Close
Caversham, Reading RG4 OER (GB)
WAITE, Timothy Peter
31 Severn Drive, Hinchley Wood
Esher, Surrey KT10 0AJ (GB)
(86) PCT/GB 92/01413 (En)
(87) WO 93/03459 () 18.2.1993

---

(51) G 07 F 003/04
(11) **00 622 763**
(21) 93121155.1
(22) 31.12.1993 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 24.04.1993 DE 9306231 U
(54) Sortiervorrichtung für Münzen
(73) National Rejectors Inc. GmbH
Postfach 260 Zum Fruchthof 6
D-21614 Buxtehude (DE)
(72) Meyer-Weingartner, Heinz-Werner
Hauptstrasse 28
D-21698 Hollenbeck (DE)
Rehfinger, Heinz
Apenser Strasse 37
D-21644 Kammerbusch (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 07 F 005/18, G 07 F 007/02
(11) **00 442 349**
(21) 91101505.5
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 07.02.1990 IL 93308
(54) Minibarsystem
(73) TADIRAN ELECTRICAL APPLIANCES LTD.
3 Hashalom Road
Tel Aviv (IL)
(72) Asher, Amram
Sitriya No. 54 (IL)
Lahav, Nathan
33 Hashita Street
Zichron Yaacov (IL)

---

(51) G 07 F 005/18 → G 07 F 017/34
(11) 00 582 965

---

(51) G 07 F 005/24 → G 07 D 001/00
(11) 00 542 777

---

(51) G 07 F 005/24, G 07 F 001/04
(11) **00 606 275**
(21) 92919748.1
(22) 18.09.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 04.10.1991 GB 9121229
(54) VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON MÜNZEN
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) COMFORT, John Jervis
17 Haywarden Place, Hartley Wintney
Basingstoke, Hampshire RG27 8UA

(GB)
NEWTON, Michael Edgar
The Cottage, Hill Bottom
Whitchurch Hill, Oxfordshire RG8
7PU (GB)
(86) PCT/GB 92/01727 (En)
(87) WO 93/07593 () 15.4.1993

(51) G 07 F 007/00 → E 04 H 006/42
(11) 00 433 740

(51) G 07 F 007/00 → E 05 B 049/00
(11) 00 459 781

(51) G 07 F 007/02 → G 07 F 005/18
(11) 00 442 349

(51) G 07 F 007/06, B 62 B 003/10
(11) **00 537 404**
(21) 91630084.1
(22) 14.10.1991 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(54) Poignée pour chariot de transport de marchandises
(73) VENDORET HOLDING S.A.
304, Route de Thionville
L-5884 Luxemburg-Hesperange (LU)
(72) Merchel, Horst
Hermann Rombachstrasse 15
W-7120 Bietigheim-Bissingen (DE)

(51) G 07 F 007/06 → A 47 F 010/04
(11) 00 598 142

(51) G 07 F 007/08, G 07 D 007/00
(11) **00 260 940**
(21) 87308178.0
(22) 16.09.1987 (86) En
(43) 23.03.1988 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 19.09.1986 US 909145
(54) Beglaubigungsechtheitsprüfung und Identifizierung von Dokumenten oder anderen Gegenständen
(73) LIGHT SIGNATURES, INC.
6171 West Century Boulevard
Los Angeles California 90045 (US)
(72) Gold, David Gene
437 11th Street
Santa Monica California 90402 (US)
Tucker, Frank Dan
25676 Estoril Street
Valencia California 91355 (US)

(51) G 07 F 007/08 → G 06 M 001/272
(11) 00 435 763

(51) G 07 F 007/08, G 07 F 001/06, B 42 D 015/02
(11) **00 440 045**
(21) 91100533.8
(22) 17.01.1991 (86) De
(43) 07.08.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 01.02.1990 DE 4002979
(54) Wertpapier mit optisch variablem Sicherheitselement
(73) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
Postfach 70 07 03
D-81307 München (DE)
(72) Kaule, Wittich
Lindacher Weg 13
W-8089 Emmering (DE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) G 07 F 007/08 → G 07 B 017/00
(11) 00 498 955

(51) G 07 F 007/08 → G 07 F 017/32
(11) 00 628 192

(51) G 07 F 007/08 → G 07 F 017/32
(11) 00 650 624

(51) G 07 F 007/10 → E 05 B 049/00
(11) 00 459 781

(51) G 07 F 007/10
(11) **00 476 283**
(21) 91112909.6
(22) 31.07.1991 (86) De
(43) 25.03.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.09.1990 EP 90117872
(54) Verfahren zur Verschleierung einer Eingabe bei einem Tastatureingabegerät für sicherheitsrelevante Daten
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Ehmer, Christian
Ludmillastrasse 12
W-8000 München 90 (DE)
Erdmenger, Stefan, Dipl.-Ing. (FH)
Eggenstrasse 12
W-8900 Augsburg (DE)
Brücklmayr, Franz-Josef, Dipl.-Ing. (FH)
Haunstetter Strasse 39
W-8901 Königsbrunn (DE)
Hewel, Harald, Dipl.-Ing.
Lilienstrasse 22
W-8890 Aichach (DE)

(51) G 07 F 007/10, H 04 L 009/32
(11) **00 552 392**
(21) 92101016.1
(22) 22.01.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(54) Verfahren zur gegenseitigen Authentifikation einer Chipkarte und eines Terminals
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Hewel, Harald, Dipl.-Ing.
Lilienstrasse 22
W-8890 Aichach (DE)
Gefrörer, Stanislaus, Dipl.-Math.
Flurweg 34
W-8028 Taufkirchen (DE)
Kruse, Dietrich Dipl.-Ing.
Ulmenstrasse 9
W-8012 Ottobrunn (DE)
(74) Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Albisriederstr. 245
8047 Zürich (CH)

(51) G 07 F 007/10, G 07 C 009/00, G 06 F 001/00
(11) **00 601 659**
(21) 93203406.9
(22) 06.12.1993 (86) Nl
(43) 15.06.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.12.1992 NL 9202113
(54) Verfahren zum Schützen eines Chipkartensystems
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) Appeldorn, Menzo
Zandberg 35
NL-9563 PJ Ter Apelkanaal (NL)

(51) G 07 F 009/06, G 07 D 013/00
(11) **00 519 559**
(21) 92201714.0
(22) 12.06.1992 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.06.1991 US 717967
(54) Sicherheitsbehälter für Banknoten
(73) SIGMA GAME, INC.
One Aerojet Way
North Las Vegas, NV 89030 (US)
(72) DeSimone, Frank C.
711 Whispering Palms
Las Vegas, NV 89123 (US)
McKay, Linn A.
552 Zuber Avenue
Henderson, NV 89015 (US)

(51) G 07 F 009/10 → G 07 F 017/24
(11) 00 597 759

(51) G 07 F 011/00, A 61 J 007/04, B 65 D 083/04
(11) **00 424 524**
(21) 90908990.6
(22) 10.05.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.05.1989 US 350369
(54) SICH SELBST VORSTELLENDE UND AN IRGENDEINEM TAG STARTBARE ABGABEVORRICHTUNG
(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION
U.S. Route 202 P.O. Box 300
Raritan New Jersey 08869-0602 (US)
(72) HIRST, Richard, Norman
181 Grayson Place
Teaneck, NJ 07666 (US)
EDSTROM, Richard, C.
239 E. 58th Street
New York, NY 10022 (US)
GERSTMAN, Richard
15 Park Street
Tenafly, NJ 07670 (US)
(86) PCT/US 90/02629 (En)
(87) WO 90/13878 () 15.11.1990

(51) G 07 F 011/00
(11) **00 535 707**
(21) 92116934.8
(22) 02.10.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 02.10.1991 DE 4132856
17.10.1991 DE 4134410
(54) Verkaufssystem mit einer Anzahl von Fächern
(73) ACCUMULATA-VERWALTUNGS GMBH
Flüggenstrasse 5
D-80639 München (DE)
(72) Schlamp, Hans
Flüggenstrasse 5
W-8000 München 19 (DE)

(51) G 07 F 011/54
(11) **00 623 234**
(21) 92916248.5
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 09.11.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 05.08.1991 GB 9116816
(54) VERKAUFSAUTOMATEN
(73) LONDON THAMES ADVEND LIMITED
Cavendish and Co., 18 Queen Ann Street
London W.1 (GB)
(72) CORLEY, David Robert
72 Maltings Place
Bagleys Lane, London SW6 2BY (GB)
JACKSON, Martin Burton
14 Princess Road
London NW1 8JJ (GB)
WOOD, Peter Vincent
18 Queen Ann Street

London W.1 (GB)
(86) PCT/GB 92/01372 (En)
(87) WO 93/03463 () 18.2.1993

(51) G 07 F 013/10, B 65 G 059/10
(11) **00 577 293**
(21) 93304704.5
(22) 16.06.1993 (86) En
(43) 05.01.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 01.07.1992 GB 9214034
(54) Méthode et appareil pour la distribution de gobelets dans des machines de vente de boissons
(73) KRAFT JACOBS SUCHARD LTD.
St. George's House, Bayshill Road
Cheltenham, Glos, GL50 3AE (GB)
(72) Newman, Alec Thomas
Greenways, Warmington
Banbury, Oxfordshire OX17 1BU (GB)
Saunders, Anthony Kevin
14 Coghill, Bletchingdon
Kidlington, Oxfordshire OX5 3BY (GB)

(51) G 07 F 017/10
(11) **00 640 234**
(21) 93909809.1
(22) 28.04.1993 (86) En
(43) 01.03.1995 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 01.05.1992 DK 573/92
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A INSERTION DE PIECE DE MONNAIE
(73) CATENA-SYSTEMS APS
Savsvinget 5
DK-2970 Hoersholm (DK)
(72) LENANDER, Aage
Engvej 13
DK-2960 Rungsted Kyst (DK)
ENGSTRÖM, Bertil Rosengarden
Morelvej 4
DK-3230 Grasted (DK)
(86) PCT/DK 93/00141 (En)
(87) WO 93/22750 () 11.11.1993

(51) G 07 F 017/24, G 07 F 009/10
(11) **00 597 759**
(21) 93402706.1
(22) 04.11.1993 (86) Fr
(43) 18.05.1994 (87) Fr
(24) 29.05.1996
(30) 12.11.1992 FR 9213593
(54) Procédés pour la protection et la maintenance d'un appareil exposé au vandalisme et appareil ainsi protégé
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
6, Avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Merlin, Bruno
22 Boulevard Lénine - Bât B4
F-95100 Argenteuil (FR)
Quintana, Jean
2 Chemin Dupuis Brun
F-95000 Cergy (FR)

(51) G 07 F 017/32 → G 07 F 017/34
(11) 00 497 562

(51) G 07 F 017/32 → G 07 F 017/34
(11) 00 582 965

(51) G 07 F 017/32, G 07 F 007/08
(11) **00 628 192**
(21) 93903839.4
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 14.12.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 26.02.1992 DE 4205791
(54) SPIELGERÄTESYSTEM MIT GELDVERARBEITUNGSZENTRALE
(73) NSM AKTIENGESELLSCHAFT
Saarlandstrasse 240
D-55411 Bingen (DE)
(72) SCHULZE, Ullrich
Haideweg 25
D-6200 Wiesbaden (DE)
NIEDERLEIN, Horst
Im Tiergarten 5
D-55411 Bingen (DE)
PICKARDT, Hans Joachim
Im Tiergarten 35
D-55411 Bingen (DE)
(86) PCT/DE 93/00178 (De)
(87) WO 93/17403 () 2.9.1993

(51) G 07 F 017/32, G 07 F 007/08
(11) **00 650 624**
(21) 93915864.8
(22) 09.07.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.07.1992 DE 4222896
(54) SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ABWICKELN VON TURNIEREN
(73) Eiba, Peter
Hunnenstrasse 3
D-86343 Königsbrunn (DE)
(72) Eiba, Peter
Hunnenstrasse 3
D-86343 Königsbrunn (DE)
(86) PCT/EP 93/01801 (De)
(87) WO 94/01839 () 20.1.1994

(51) G 07 F 017/34 → G 07 F 017/38
(11) 00 442 620

(51) G 07 F 017/34, G 07 F 017/32
(11) **00 497 562**
(21) 92300723.1
(22) 28.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.01.1991 JP 26853/91
(54) Spielautomat
(73) KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL
561, Oaza Arai
Oyama-shi,Tochigi-ken (JP)
(72) Okada, Kazuo, c/o K.K. Universal of
3-22-9 Takanawa, Minato-ku
Tokyo (JP)

(51) G 07 F 017/34, G 07 F 005/18, G 07 F 017/32
(11) **00 582 965**
(21) 93112525.6
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 12.08.1992 DE 4226679
(54) Geldbetätigtes Unterhaltungsgerät
(73) NSM AKTIENGESELLSCHAFT
Saarlandstrasse 240
D-55411 Bingen (DE)
(72) Niederlein, Horst
Im Tiergarten 5
D-55411 Bingen (DE)
Rieck, Konrad
Im Bangert 40
D-55411 Bingen (DE)
Becker, Edgar
Ahornstrasse 8
D-97440 Werneck (DE)

(51) G 07 F 017/34
(11) **00 603 230**
(21) 92918543.7
(22) 01.09.1992 (86) En
(43) 29.06.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 02.09.1991 GB 9118773
04.12.1991 GB 9125844
(54) TROMMELMECHANISMEN FÜR SPIELAUTOMATEN
(73) Starpoint Electrics Limited
188 Garth Road
Morden Surrey SM4 4NH (GB)
(72) HOLMES, Robert Alan
18 Mandeville Drive
Ditton Hill, Surrey KT6 5DT (GB)
(86) PCT/GB 92/01597 (En)
(87) WO 93/05484 () 18.3.1993

(51) G 07 F 017/34
(11) **00 648 361**
(21) 93914545.4
(22) 09.07.1993 (86) De
(43) 19.04.1995 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 09.07.1992 AT 1410/92
(54) SPIELAUTOMAT
(73) NOVO INVEST CASINO DEVELOPMENT AKTIENGESELLSCHAFT
Wienerstrasse 158
A-1352 Gumpoldskirchen (AT)
(72) FUCHS, Anton
A-3384 Gross Sierning (AT)
(86) PCT/AT 93/00117 (De)
(87) WO 94/01840 () 20.1.1994

(51) G 07 F 017/38, G 07 F 017/34
(11) **00 442 620**
(21) 91300478.4
(22) 22.01.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.02.1990 US 480555
(54) Verbesserungen an einem münz- oder spielmarkenbetätigten Spielautomaten
(73) Berge, Harald
Bjerkeallen 33 A
N-1322 Hovik (NO)
(72) Berge, Harald
Bjerkeallen 33 A
N-1322 Hovik (NO)

(51) G 07 F 017/42, G 07 B 003/04
(11) **00 557 661**
(21) 92400514.3
(22) 27.02.1992 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(54) Dispositif distributeur d'objets portatifs et procédé de mise en place d'un dispositif conteneur dans un tel dispositif distributeur
(73) DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS
9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtines
F-78370 Plaisir (FR)
(72) Malot, Jean
24, boulevard Joffre
F-95520 Herblay (FR)

(51) G 07 F 019/00, G 08 B 015/02, G 07 D 013/00
(11) **00 560 640**
(21) 93400313.8
(22) 08.02.1993 (86) Fr
(43) 15.09.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 13.03.1992 FR 9203055
(54) Dispositif pour le transfert de valeurs papier telles que des billets de banque, et procédé correspondant
(73) DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS
9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtines
F-78370 Plaisir (FR)
(72) Gaucher, Michel
6, avenue des Platanes
F-78320 Le Mesnil-Saint-Denis (FR)

(51) G 07 G 001/00 → A 47 F 009/04
(11) 00 576 689

(51) G 07 G 001/14 → A 63 F 003/08
(11) 00 493 472

(51) G 07 G 001/14 → G 01 G 019/415
(11) 00 545 345

(51) G 07 G 005/00, B 41 M 003/14
(11) **00 431 940**
(21) 90313250.4
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 07.12.1989 US 447380
(54) Verbesserungen an und in Zusammenhang mit der Erzeugung von Handelsbelegen
(73) IMAGING & DATA PRODUCTS, INC.
c/o The Prentice Hall Corporation Systems Nevada, Inc., 502 East John Street
Carson City, Nevada 89706 (US)
(72) Morello, Peter S.
3 Stafford Street, Unit 2
Plymouth, Massachusetts 02360 (US)

(51) G 08 B 003/00, G 10 K 009/20
(11) **00 509 840**
(21) 92303491.2
(22) 16.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.04.1991 GB 9108417
23.10.1991 GB 9122437
(54) Schallerzeuger
(73) Fulleon Synchrobell Limited
40 Springvale Industrial Estate
Cwmbran, Gwent NP44 5BD (GB)
(72) Amlani, Manher
29 Ridgeway
Newport, Gwent. (GB)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 08 B 003/10 → H 04 Q 007/08
(11) 00 325 839

(51) G 08 B 003/10 → H 04 Q 007/06
(11) 00 382 035

(51) G 08 B 003/10 → H 04 B 005/06
(11) 00 513 113

(51) G 08 B 003/10 → H 02 J 007/02
(11) 00 533 247

(51) G 08 B 003/10 → G 08 B 005/22
(11) 00 545 457

(51) G 08 B 005/00 → E 01 F 009/011
(11) 00 456 007

(51) G 08 B 005/22, G 09 F 009/00
(11) **00 373 176**
(21) 88907491.0
(22) 27.06.1988 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.08.1987 US 81762
(54) RECEPTEUR DE POCHE A CADENCE D'AFFICHAGE ATTRIBUEE DYNAMIQUEMENT
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) DELUCA, Michael, Joseph
550 S.W. 6th Avenue
Boca Raton, FL 33432 (US)
DELUCA, Joan, Sabin
550 S.W. 6th Avenue
Boca Raton, FL 33432 (US)
MCKEE, John, Michael
3307 NW 108th Drive, No. 15
Coral Springs, FL 33065 (US)
(86) PCT/US 88/02143 (En)
(87) WO 89/01211 () 9.2.1989

(51) G 08 B 005/22 → G 06 F 007/04
(11) 00 423 200

(51) G 08 B 005/22 → H 04 Q 007/00
(11) 00 455 724

(51) G 08 B 005/22
(11) **00 463 093**
(21) 90905762.2
(22) 09.03.1990 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.03.1989 US 322876
(54) RECEPTEUR DE RECHERCHE DE PERSONNES A TEMOINS DE COULEUR VARIABLE
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) MCLAUGHLIN, Kevin, Thomas
7420 Woodland Creek Lane
Lake Worth, FL 33467 (US)
DELUCA, Michael, Joseph
550 SW 6th Avenue
Boca Raton, FL 33486 (US)
(86) PCT/US 90/01254 (En)
(87) WO 90/10998 () 20.9.1990

(51) G 08 B 005/22, G 08 B 003/10
(11) **00 545 457**
(21) 92203533.2
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.11.1991 NL 9102013
(54) Tragbare Empfängereinheit eines Rufsystems
(73) ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
Nieuw Amsterdamsestraat 40
7814 VA Emmen (NL)
(72) van Ardenne, Arnold
15, Terborghstraat
NL-7841 AL Sleen (NL)
(74) Büchel, von Révy & Partner
Im Zedernpark
9500 Wil SG (CH)

(51) G 08 B 013/12 → G 08 B 017/02
(11) 00 520 176

(51) G 08 B 013/12
(11) **00 529 116**
(21) 91114101.8
(22) 22.08.1991 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Schaltungsanordnung zur Überwachung von zwei, ein Gerät umhüllenden Schutzleitern
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Depta, Robert, Dipl.-Phys.
Olympiastrasse 6
W-8900 Augsburg 21 (DE)
Grandy, Josef, Dipl.-Ing. (FH)
Peter-Fischer-Strasse 8
W-8901 Rehling (DE)

(51) G 08 B 013/14
(11) **00 646 265**
(21) 93912592.8
(22) 16.06.1993 (86) De
(43) 05.04.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 16.06.1992 DE 4219678
20.11.1992 DE 4239098
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SICHERUNG VON PERSONEN ODER GEGENSTÄNDEN
(73) KÜHNERT, Eduard
Sauerbreystrasse 44
D-42697 Solingen (DE)
(72) KÜHNERT, Eduard
Sauerbreystrasse 44
D-42697 Solingen (DE)
(86) PCT/DE 93/00521 (De)
(87) WO 93/25983 () 23.12.1993

(51) G 08 B 013/196 → H 02 G 011/00
(11) 00 600 764

(51) G 08 B 013/24
(11) **00 354 759**
(21) 89308046.5
(22) 08.08.1989 (86) En
(43) 14.02.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 09.08.1988 GB 8818849
(54) Système électro-magnétique d'identification
(73) THORN EMI plc
4 Tenterden Street
London W1A 2AY (GB)
(72) Sansom, David John
27, Crofton Close
Ottershaw Chertsey Surrey, KT16 0LR (GB)
Willcock, Simon Nicolas Murray
4, Collyer Road Stokenchurch
High Wycombe Buckinghamshire, HP14 3QG (GB)
Woolley, Robert Alex
25, Villier Street
Uxbridge Middlesex, UB8 2PU (GB)

(51) G 08 B 013/24, G 08 B 029/18
(11) **00 435 198**
(21) 90125106.6
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.12.1989 US 457372
(54) Elektronische Warenüberwachungsanlage mit Zusatz-Sensor
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
550 Grove Road, P.O. Box 188
Thorofare, NJ 08086 (US)
(72) Lizzi, Phillip
110 Redstone Ridge
Deptford, New Jersey 08096 (US)
Shandelman, Richard
80 Flamehill Road
Levittown, PA 19056 (US)

(51) G 08 B 013/24
(11) **00 435 538**
(21) 90313739.6
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 27.12.1989 US 457273
(54) Verfahren und Vorrichtung für elektronische Artikelüberwachung
(73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
550 Grove Road, P.O. Box 188
Thorofare, NJ 08086 (US)
(72) Capone, Paul Albert
330 Weymouth Road
Norristown, Pennsylvania 19401 (US)
Lizzi, Phillip Joseph
110 Redstone Ridge
Deptford, New Jersey 08096 (US)

(51) G 08 B 013/24
(11) **00 478 092**
(21) 91202536.8
(22) 30.09.1991 (86) En

(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 28.09.1990 NL 9002120
(54) Deaktivierungsvorrichtung
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
Oude Winterswijkseweg 7
NL-7141 DE Groenlo (NL)
(72) Rebers, Paulus
Zilversmid 48
NL-7141 PJ Groenlo (NL)
Fockens, Tallienco Wieand Harm
Reuvekamp 20
NL-7152 GV Eibergen (NL)

---

(51) G 08 B 013/24
(11) **00 561 559**
(21) 93301826.9
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 22.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 18.03.1992 US 853533
(54) Tragbarer, batterieloser Frequenzteiler mit magnetischer und elektrischer Kupplung
(73) SECURITY TAG SYSTEMS, INC.
500 N.W. 12th Avenue
Deerfield Beach, Florida 33442-1795 (US)
(72) Lian, Ming Ren
14001 Spoonbill Lane
Clearwater, Florida 34622 (US)
Herman, Fred Wade
803 Bayshore Boulevard
Tampa, Florida 33606 (US)

---

(51) G 08 B 013/24
(11) **00 579 332**
(21) 93202073.8
(22) 14.07.1993 (86) En
(43) 19.01.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 15.07.1992 NL 9201270
(54) Elektromagnetisches Detektor System
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
Oude Winterswijkseweg 7
NL-7141 DE Groenlo (NL)
(72) Rebers, Paulus
Zilversmid 48
NL-7141 PJ Groenlo (NL)

---

(51) G 08 B 013/24 → H 04 B 001/59
(11) 00 599 963

---

(51) G 08 B 013/24 → G 09 F 003/03
(11) 00 617 826

---

(51) G 08 B 015/02 → G 07 F 019/00
(11) 00 560 640

---

(51) G 08 B 017/00 → G 06 K 009/46
(11) 00 366 298

---

(51) G 08 B 017/00
(11) **00 418 409**
(21) 89117327.0
(22) 19.09.1989 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Berücksichtigung klimatischer Umgebungseinflüsse auf automatische Brandmelder
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Lappe, Helfried, Dipl.-Ing.
Weitlstrasse 26
D-8000 München 45 (DE)
Post, Otfried, Dipl.-Ing.
Mautanger 5
D-8069 Rohrbach (DE)
Thilo, Peer, Dr.-Ing.
Buchhierlstrasse 19
D-8000 München 71 (DE)

---

(51) G 08 B 017/00
(11) **00 419 668**
(21) 90902391.3
(22) 24.01.1990 (86) Ja
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.01.1989 JP 14133/89
25.01.1989 JP 14134/89
25.01.1989 JP 14135/89
(54) SYSTEME D'ALARME CONTRE LES INCENDIES
(73) NOHMI BOSAI KABUSHIKI KAISHA
7-3, Kudan Minami 4-chome
Chiyoda-ku Tokyo 102 (JP)
(72) OKAYAMA, Yoshiaki
Nohmi Bosai K.K. 7-3, Kudan Minami 4-chome
Chiyoda-ku Tokyo 102 (JP)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)
(86) PCT/JP 90/00079 (Ja)
(87) WO 90/09012 () 9.8.1990

---

(51) G 08 B 017/02, G 08 B 013/12
(11) **00 520 176**
(21) 92108126.1
(22) 14.05.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 28.06.1991 DE 4121459
(54) Auslösevorrichtung für insbesondere pyrotechnische Signale
(73) PIEPENBROCK PYROTECHNIK GMBH
Ruhweg 21
D-67307 Göllheim (DE)
(72) Hinzmann, Friedmar
Von-Gienanth-Strasse 1
W-6719 Eisenberg (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) G 08 B 017/10
(11) **00 403 245**
(21) 90306433.5
(22) 13.06.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 13.06.1989 GB 8913552
(54) Rauchalarmsystem
(73) THORN EMI plc
4 Tenterden Street
London W1R 9AH (GB)
(72) Oliver, Colin Charles
2 Sharney Avenue
Langley, Slough, Berkshire SL3 8EA (GB)
Allan,Robert Edward
230 Long Drive
South Ruislip, Middlesex HA4 0HY (GB)

---

(51) G 08 B 017/103, G 01 S 017/02
(11) **00 472 039**
(21) 91113114.2
(22) 05.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.08.1990 JP 219918/90
(54) Feuer-Detektierungsverfahren und -vorrichtung
(73) NOHMI BOSAI LTD.
7-3, Kudan Minami 4-chome,
Chiyoda-ku
Tokyo 102 (JP)
(72) Inoue, Masao
c/o Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP)
Igarashi, Yoshinori
c/o Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP)

---

(51) G 08 B 019/02 → G 01 W 001/00
(11) 00 481 315

---

(51) G 08 B 021/00
(11) **00 394 369**
(21) 89903842.6
(22) 09.03.1989 (86) Sv
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 10.03.1988 SE 8800848
(54) ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DER LENKUNGS-DARSTELLUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS
(73) SAAB-SCANIA Aktiebolag
S-581 88 Linköping (SE)
(72) NORDSTRÖM, Lennart
Liljegatan 13
S-582 63 Linköping (SE)
(86) PCT/SE 89/00113 (Sv)
(87) WO 89/08904 () 21.9.1989

---

(51) G 08 B 025/04
(11) **00 529 139**
(21) 91114662.9
(22) 30.08.1991 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Verfahren zur Übertragung binärer Daten in einem Gefahrenmeldesystem
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Thilo, Peer, Dr.-Ing.
Buchhierlstrasse 19
W-8000 München 71 (DE)
Kaiser, Klaus
Altenhegnerbergerstrasse 6a
W-8081 Mittelstetten (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 08 B 026/00
(11) **00 450 119**
(21) 90106374.3
(22) 03.04.1990 (86) De
(43) 09.10.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Einrichtung zum Anschliessen weiterer Elemente an eine bereits bestehende Meldeprimärleitung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Moser, Otto Walter, Dipl.-Ing.
Baderstrasse 17
D-8000 München 70 (DE)

---

(51) G 08 B 026/00
(11) **00 518 873**
(21) 91903213.6
(22) 04.02.1991 (86) En
(43) 23.12.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 03.03.1990 GB 9004828
18.10.1990 GB 9022698
(54) SICHERHEITSANORDNUNG
(73) CEDARDELL LIMITED
Wardens End, Low Warden
Hexam, Northumberland NE46 5SN (GB)

(72) TODD, Robert, Edmund
38 Broadway
Blythe; Northumbeland NE24 2PP (GB)
(86) PCT/GB 91/00160 (En)
(87) WO 91/14245 () 19.9.1991

---

(51) G 08 B 027/00 → G 08 G 001/0967
(11) 00 381 937

---

(51) G 08 B 029/18 → G 08 B 013/24
(11) 00 435 198

---

(51) G 08 C 017/00, H 04 B 001/04, H 04 B 001/16
(11) **00 319 781**
(21) 88119540.8
(22) 24.11.1988 (86) De
(43) 14.06.1989 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 05.12.1987 DE 3741324
(54) Handsender zur Aussendung codierter elektromagnetischer Impulse und darauf abgestimmter Empfänger
(73) Gimbel, Karl-Heinz, Dipl. Ing.
Bahnhofstrasse 3
D-99994 Schlotheim (DE)
(72) Schulze, Matthias
Prenzlauer Weg 6
D-6108 Weiterstadt (DE)

---

(51) G 08 C 025/00, H 03 K 005/01
(11) **00 502 231**
(21) 91103450.2
(22) 07.03.1991 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zur Unterdrückung eines Störimpulses in digitalen Interpolationswerten einer Positionsmesseinrichtung
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
Postfach 12 60
D-83292 Traunreut (DE)
(72) Lengenfelder, Hans, Dipl.-Ing.
Salzachstrasse 16
W-8260 Mühldorf (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) G 08 G 001/01 → G 08 G 001/07
(11) 00 371 023

---

(51) G 08 G 001/052
(11) **00 387 092**
(21) 90302553.4
(22) 09.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 10.03.1989 ZA 8901830
(54) Strassenverkehr-Überwachungsanlage
(73) Gebert, Franz Josef
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
Gebert, Rudiger Heinz
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
Gebert, Ralf Dieter Heinrich
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
(72) Gebert, Franz Josef
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
Gebert, Rudiger Heinz
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
Gebert, Ralf Dieter Heinrich
115 Van Riebeeck Avenue
Verwoedburg Transvaal (ZA)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG
Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)

---

(51) G 08 G 001/07, G 08 G 001/01
(11) **00 371 023**
(21) 88904194.3
(22) 11.05.1988 (86) De
(43) 06.06.1990 (87) De
(24) 27.03.1996
(54) VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG ODER VERHINDERUNG VON UNERWÜNSCHTEN VERKEHRSTAUUNGEN
(73) FRAUCHIGER, Alex
Rietstrasse 35
CH-8702 Zollikon (CH)
(72) FRAUCHIGER, Alex
Rietstrasse 35
CH-8702 Zollikon (CH)
(86) PCT/CH 88/00089 (De)
(87) WO 89/11138 () 16.11.1989

---

(51) G 08 G 001/09
(11) **00 412 286**
(21) 90112540.1
(22) 30.06.1990 (86) De
(43) 13.02.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 08.08.1989 DE 3926180
(54) Verfahren zur fahrtroutenselektiven Wiedergabe digital codierter, von einem Sender zu einem Fahrzeugempfänger übertragener Verkehrsnachrichten sowie Fahrzeugempfänger
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Brägas, Peter, Dipl.-Ing.
Hausbergring 49
D-3200 Hildesheim (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) G 08 G 001/0967, G 08 B 027/00
(11) **00 381 937**
(21) 90100563.7
(22) 12.01.1990 (86) De
(43) 16.08.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 06.02.1989 DE 3903468
(54) Einrichtung zur Wiedergabe von Warnmeldungen
(73) Blaupunkt-Werke GmbH
Postfach 77 77 77
D-31132 Hildesheim (DE)
(72) Luber, Günter
Schlesierstrasse 22
D-3200 Hildesheim (DE)
Heuer, Wolfgang
Hinterm Kirchdorf 4
D-3200 Hildesheim (DE)
Maly, Hans Otto
Martha-Scale-Weg 7
D-3220 Alfeld (DE)
Mätzold, Uwe
Neue Reihe 8
D-3320 Salzgitter 61 (DE)
Messerschmidt, Rudolf
Gartenstrasse 2
D-3226 Sibbesse (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) G 08 G 001/097, B 61 L 007/10, B 61 L 005/18
(11) **00 432 626**
(21) 90123332.0
(22) 05.12.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 14.12.1989 DE 3941329
(54) Schaltung zum Überwachen eines wechselstromgespeisten Lichtsignals mittels Gleichspannungen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Fricke, Hellmuth
Querumer Strasse 47
W-3300 Braunschweig (DE)

---

(51) G 08 G 001/16 → E 01 F 009/00
(11) 00 578 413

---

(51) G 08 G 005/04
(11) **00 415 587**
(21) 90308833.4
(22) 10.08.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 29.08.1989 US 400258
(54) Frühwarnungsverfolgungsanlage
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Williams, Patrick R.
2511 Alder Lane, P.O. Box 15572
Newport Beach, California 92659 (US)
Rentmeesters, Mark J.
3601 Parkview Lane, Apartment 18C
Irvine, California 92715 (US)

---

(51) G 09 B 003/04
(11) **00 433 847**
(21) 90123799.0
(22) 11.12.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 18.12.1989 DE 8914825 U
(54) Vorrichtung zum Differenzierungstraining
(73) VERLAG SIGRID PERSEN
Postfach 260
D-21637 Horneburg (DE)
(72) Müller, Heiner
Dorfstrasse 14
D-2152 Horneburg (DE)

---

(51) G 09 B 005/00, G 09 B 005/02
(11) **00 477 199**
(21) 90907872.7
(22) 15.05.1990 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.05.1989 US 351217
(54) LEHRANZEIGEVORRICHTUNG FÜR ZAHNHYGIENE
(73) SAVERY, Winsor T
1544 Sawdust Road
The Woodlands, TX 77380 (US)
(72) SAVERY, Winsor T
1544 Sawdust Road
The Woodlands, TX 77380 (US)
(86) PCT/US 90/02635 (En)
(87) WO 90/14651 () 29.11.1990

---

(51) G 09 B 005/02 → G 09 B 005/00
(11) 00 477 199

---

(51) G 09 B 005/04 → G 11 C 008/04
(11) 00 360 388

---

(51) G 09 B 005/06 → G 11 B 027/031
(11) 00 403 118

---

(51) G 09 B 005/10
(11) **00 479 691**
(21) 91420346.8
(22) 01.10.1991 (86) Fr
(43) 08.04.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 04.10.1990 FR 9012463
12.04.1991 FR 9104763

(54) Procédé pour materialiser une interactivité virtuelle entre un individu et un support d'informations
(73) INFO TELECOM
Rue de la Forêt
F-67500 Vendenheim (FR)
(72) Schott, Michel
Rue de la Forêt
F-67500 Vendenheim (FR)

---

(51) G 09 B 009/04, G 09 B 009/05
(11) **00 423 934**
(21) 90309939.8
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 20.10.1989 US 424598
(54) Dispositif pour entraînement
(73) DORON PRECISION SYSTEMS, INC.
Binghamton, New York (US)
(72) Wenzinger, Carl J., Jr.
R.D. 1, Box 376, Bunn Hill Road
Vestal, New York 13750 (US)

---

(51) G 09 B 009/04
(11) **00 601 033**
(21) 92918542.9
(22) 19.08.1992 (86) Fr
(43) 15.06.1994 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 22.08.1991 FR 9110619
(54) DISPOSITIF POUR SIMULER DES DERAPAGES AVEC UN VEHICULE A TRACTION AVANT
(73) GERBER, Gaston
41, boulevard Gambetta
F-68100 Mulhouse (FR)
(72) GERBER, Gaston
41, boulevard Gambetta
F-68100 Mulhouse (FR)
(86) PCT/FR 92/00801 (Fr)
(87) WO 93/04454 () 4.3.1993

---

(51) G 09 B 009/05 → G 09 B 009/04
(11) 00 423 934

---

(51) G 09 B 009/05
(11) **00 495 083**
(21) 91915771.9
(22) 01.08.1991 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 01.08.1990 US 561087
(54) ÜBUNGSSYSTEM FÜR FAHRER
(73) ATARI GAMES CORPORATION
P.O. Box 361110, 675 Sycamore Drive
Milpitas, CA 95035-1110 (US)
(72) MOTT, Stephanie, J.
4441 Meadoville Court
San Jose, CA 95129 (US)
MONCRIEF, Rick, L.
3594 Eastridge Drive
San Jose, CA 95148 (US)
BEHENSKY, Max, L.
20927 Bartlett Lane
Hayward, CA 94541 (US)
(86) PCT/US 91/05448 (En)
(87) WO 92/02917 () 20.2.1992

---

(51) G 09 B 019/06
(11) **00 446 208**
(21) 89909036.9
(22) 25.07.1989 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.07.1988 GB 8817705
(54) SPRACHTRAINING
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael
Sheepstor, Boyton
Woodbridge, Suffolk IP12 3LH (GB)
(86) PCT/GB 89/00846 (En)
(87) WO 90/01203 () 8.2.1990

---

(51) G 09 B 023/18 → G 01 R 033/12
(11) 00 547 045

---

(51) G 09 B 023/28
(11) **00 383 422**
(21) 90250049.5
(22) 14.02.1990 (86) De
(43) 22.08.1990 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 16.02.1989 DE 3904950
(54) Kiefermodell
(73) Oestreich, Gerd
Wilhelmstrasse 96
D-13593 Berlin (DE)
(72) Oestreich, Gerd
Wilhelmstrasse 96
D-13593 Berlin (DE)

---

(51) G 09 B 029/04, B 42 F 003/00
(11) **00 372 042**
(21) 89905714.5
(22) 08.05.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.05.1988 GB 8810866
(54) GEFALTETER BOGEN
(73) McDONALD, George W.
Mon Cachet, Rue de la Cache,
Castel, Guernsey, Channel Islands (GB)
(72) McDONALD, George W.
Mon Cachet, Rue de la Cache,
Castel, Guernsey, Channel Islands (GB)
(86) PCT/GB 89/00488 (En)
(87) WO 89/11140 () 16.11.1989

---

(51) G 09 F 003/00, B 66 C 001/12
(11) **00 556 452**
(21) 92118914.8
(22) 04.11.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.02.1992 DE 4204733
(54) Gewebter Schutzschlauch
(73) AROVA-MAMMUT AG
Industriestrasse Birren
CH-5703 Seon (CH)
(72) Weber, Wolfgang
Murackerstrasse 19
CH-5600 Lenzburg (CH)

---

(51) G 09 F 003/02
(11) **00 388 998**
(21) 90108937.5
(22) 20.06.1984 (86) De
(43) 26.09.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 21.06.1983 DE 3322309
(54) Auf die Umfangsfläche eines Körpers einer Trockenbatterie aufgeklebtes, mehrschichtiges Etikett
(73) ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
Industriestrasse 2
D-83607 Holzkirchen (DE)
(72) Will, Rolf
Osterleite 6
D-83646 Bad Tölz (DE)
Ast, Hans-Peter
St. Margarethen-Weg 22
D-83098 Brannenburg (DE)

---

(51) G 09 F 003/02
(11) **00 535 462**
(21) 92115920.8
(22) 17.09.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 30.09.1991 DE 4132493
(54) Mehrlagiges Etikett zum Aufkleben auf Behälter
(73) BAYER AG
D-51368 Leverkusen (DE)
(72) Treichel, Heinz
Im Mehrheimer Lehm 42
W-4047 Dormagen 1 (DE)
Schiffer, Norbert
Ahornweg 7
W-4049 Rommerskirchen (DE)
Schüller, Franz Peter
Urbanizacao Matos Romao, Lote 31
Aldeia de Juzo, P-2750 Cascais (PT)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) G 09 F 003/02, G 09 F 003/10
(11) **00 568 843**
(21) 93106105.5
(22) 15.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.04.1992 DE 4213495
(54) Markierungsstreifen für Gepäckstücke
(73) Esselte Meto International GmbH
Postfach 550, Westerwaldstrasse 3-13
D-64646 Heppenheim (DE)
(72) van Tuil, Ton
Schaffelaarstraat 7
NL-6825 KZ Arnhem (NL)
Seegers, Jan
Eikenbaan 26
NL-6903 BK Zevenaar (NL)
(74) A. Misrachi
15, chemin de la Plantaz
1024 Ecublens VD (CH)

---

(51) G 09 F 003/02, G 09 F 003/10
(11) **00 610 540**
(21) 93102267.7
(22) 12.02.1993 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Selbstklebeetikett
(73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
Bruckmannring 22
D-85764 Oberschleissheim (DE)
(72) Seidl, Ulf-Peter, c/o Schreiner Etiketten und Selbstklebetechnik GmbH & Co.,
Waldvögeleinstr. 50
W-8000 München 50 (DE)
(74) Dr. Peter Fillinger Patentanwalt
Rütistrasse 1a
5400 Baden (CH)

---

(51) G 09 F 003/03
(11) **00 573 426**
(21) 91916328.7
(22) 03.09.1991 (86) Sv
(43) 15.12.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 03.09.1990 SE 9002800
(54) DIEBSTAHLWEHRENDE EINRICHTUNG
(73) FÄRGKLÄMMAN SVENSKA AB
Regulatorvägen 21
S-141 49 Huddinge (SE)
(72) STOLTZ, Kjell
Ringvägen 151
S-116 31 Stockholm (SE)
STOLTZ, Klas

Majgardsvägen 5
S-141 44 Huddinge (SE)
GUSTAVSSON, Bo
Gökvägen 9
S-141 72 Huddinge (SE)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00576 (Sv)
(87) WO 92/04705 () 19.3.1992

---

(51) G 09 F 003/03, G 08 B 013/24, E 05 B 073/00
(11) **00 617 826**
(21) 92924695.7
(22) 07.12.1992 (86) Fr
(43) 05.10.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 19.12.1991 CH 3785/91
(54) DISPOSITIF DE SCELLEMENT DE SECURITE
(73) GUSTAFSON, Ake
Route Champ-Thomas
CH-1618 Châtel-St-Denis (CH)
(72) GUSTAFSON, Ake
Route Champ-Thomas
CH-1618 Châtel-St-Denis (CH)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/EP 92/02841 (Fr)
(87) WO 93/12513 () 24.6.1993

---

(51) G 09 F 003/10 → B 32 B 027/08
(11) 00 480 998

---

(51) G 09 F 003/10 → G 09 F 003/02
(11) 00 568 843

---

(51) G 09 F 003/10 → G 09 F 003/02
(11) 00 610 540

---

(51) G 09 F 003/20 → G 09 F 023/06
(11) 00 508 214

---

(51) G 09 F 005/04, A 45 C 013/10, A 45 C 005/12
(11) **00 568 970**
(21) 93107190.6
(22) 04.05.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 08.05.1992 DE 9206183 U
(54) Musterblattkoffer
(73) G. LACHENMAIER GmbH & Co. KG
In Laisen 34
D-72766 Reutlingen (DE)
(72) Zendler, Walter
Lortzingstrasse 17
W-7410 Reutlingen (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) G 09 F 007/00, G 09 F 013/16
(11) **00 542 750**
(21) 91908532.4
(22) 11.04.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.05.1990 US 530648
(54) TAU- UND FROSTBESTÄNDIGE SCHILDE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) BECK, Warren, R.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133 (US)
(86) PCT/US 91/02435 (En)
(87) WO 91/19281 () 12.12.1991

---

(51) G 09 F 007/00, G 09 F 015/00
(11) **00 545 039**
(21) 92117422.3
(22) 12.10.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.10.1991 DE 4133591
(54) Werbevorrichtung
(73) Trautwein GmbH & Co
Blitzkuhlenstrasse 100
D-45659 Recklinghausen (DE)
(72) Mattern, Hans Oswald
Eichenstrasse 21
W-4716 Olfen (DE)

---

(51) G 09 F 007/12, B 42 F 021/12
(11) **00 629 306**
(21) 93905447.4
(22) 02.03.1993 (86) Fr
(43) 21.12.1994 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 03.03.1992 FR 9202490
(54) OUTIL D'ORGANISATION ET/OU DE PLANIFICATION A FICHES ECHANCREES
(73) Bretonvilloise d'Invention et d'Innovation
23, Rue d'Amiens
F-80380 Villers-Bretonneux (FR)
(72) MORTEMARD DE BOISSE, Jérôme
23 bis, rue d'Amiens
F-80380 Villers-Bretonneux (FR)
(86) PCT/FR 93/00211 (Fr)
(87) WO 93/18498 () 16.9.1993

---

(51) G 09 F 009/00 → G 08 B 005/22
(11) 00 373 176

---

(51) G 09 F 009/00 → H 05 K 007/18
(11) 00 625 300

---

(51) G 09 F 009/30, G 02 B 027/02
(11) **00 535 402**
(21) 92115265.8
(22) 07.09.1992 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.09.1991 US 767180
(54) Affichage d'image virtuel avec guide d'ondes
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Jachimowicz, Karen E.
16336 W. Magnolia
Goodyear, Arizona 85338 (US)
Richard, Fred V.
7531 E. Charter Oakt
Scottsdale, Arizona 85260 (US)
Nelson, Ronald J.
6280 East Aster Drive
Scottsdale, Arizona 85260 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)

---

(51) G 09 F 009/35
(11) **00 481 327**
(21) 91117089.2
(22) 08.10.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 15.10.1990 DE 4032679
(54) Zapfsäulen-Anzeigevorrichtung
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) Müller, Felix, Ing. grad.
Am Hang 9
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
Ulrich, Wilhelm
Erikaweg 4
W-7730 Villingen-Schwenningen (DE)

---

(51) G 09 F 009/35
(11) **00 504 540**
(21) 91830385.0
(22) 18.09.1991 (86) It
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 22.03.1991 IT 24091 U
(54) Leuchtanzeigevorrichtung für elektrische Ausrüstung
(73) Gallone, Cesare
3 Queens Street, Keep Upper Park Road
Camberley, Surrey (GB)
(72) Gallone, Cesare
3 Queens Street, Keep Upper Park Road
Camberley, Surrey (GB)

---

(51) G 09 F 011/14
(11) **00 619 039**
(21) 93922891.2
(22) 21.10.1993 (86) De
(43) 12.10.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 24.10.1992 DE 9214444 U
15.10.1993 DE 9315745 U
(54) ANZEIGEMODUL, FÜR MATRIXFÖRMIGE GROSSFLÄCHIGE ANZEIGETAFELN
(73) HESS-INDUSTRIEMONTAGEN GmbH
Waseneckstrasse 3
77694 Kehl-Goldscheuer (DE)
(72) HENZE, Hans-Peter
Untere Gewerbestrasse 18
D-77791 Berghaupten (DE)
(86) PCT/DE 93/01008 (De)
(87) WO 94/10671 () 11.5.1994

---

(51) G 09 F 011/32
(11) **00 556 372**
(21) 92918864.7
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 11.09.1991 DE 9111283 U
(54) VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON HINTERLEUCHTBAREN AUS EINEM PLAKATARTIGEN ZUSCHNITT BESTEHENDEN WERBETRÄGERN IN VARIABLER ANZAHL
(73) Fassauer, Angelika
An der Grenzkehre 10
D-21217 Seevetal (DE)
Haluszka, Peter
An der Grenzkehre 10
D-21217 Seevetal (DE)
(72) Fassauer, Angelika
An der Grenzkehre 10
D-21217 Seevetal (DE)
Haluszka, Peter
An der Grenzkehre 10
D-21217 Seevetal (DE)
(86) PCT/EP 92/02080 (De)
(87) WO 93/04616 () 18.3.1993

---

(51) G 09 F 013/02 → E 01 F 009/011
(11) 00 456 007

---

(51) G 09 F 013/04 → G 09 F 013/18
(11) 00 549 679

---

(51) G 09 F 013/08 → B 29 C 065/50
(11) 00 509 678

---

(51) G 09 F 013/16 → G 09 F 007/00
(11) 00 542 750

---

(51) G 09 F 013/18, G 09 F 013/04
(11) **00 549 679**
(21) 91916934.2
(22) 20.09.1991 (86) En

(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.09.1990 AU 2392/90
(54) ANZEIGEVORRICHTUNG
(73) ILLUMINATION RESEARCH GROUP (PROPERTIES) PTY. LTD.
306 Johnston Street
Abbotsford, VIC 3067 (AU)
(72) ASHALL, John
123 Wooralla Drive
Mount Eliza, VIC 3195 (AU)
(86) PCT/AU 91/00436 (En)
(87) WO 92/05535 () 2.4.1992

---

(51) G 09 F 013/20 → B 44 F 001/04
(11) 00 489 561

---

(51) G 09 F 013/22 → H 01 H 009/18
(11) 00 580 082

---

(51) G 09 F 015/00 → G 09 F 007/00
(11) 00 545 039

---

(51) G 09 F 015/00 → E 04 B 001/32
(11) 00 547 086

---

(51) G 09 F 015/00
(11) **00 548 691**
(21) 92121068.8
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.12.1991 US 805680
(54) Rahmensystem für Anzeiger
(73) ALUMIFLEX INC.
823 rue Canada
Edmundston, New Brunswick E3V 3X7 (CA)
(72) Verret, Normand
68 P'Tiso Park
Edmundston,N.B. E3V 3X7 (CA)

---

(51) G 09 F 015/00 → E 04 B 002/74
(11) 00 624 218

---

(51) G 09 F 015/00
(11) **00 632 918**
(21) 93907770.7
(22) 26.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 26.03.1992 DE 4209810
(54) WERBEAUFSTELLER
(73) DANNHÄUSER GmbH
Ferdinand-Dünkel-Strasse 5
D-88433 Schemmerhofen (DE)
(72) DÜNKEL, Andreas
Wielandstrasse 3
D-7950 Biberach (DE)
(86) PCT/DE 93/00302 (De)
(87) WO 93/19451 () 30.9.1993

---

(51) G 09 F 019/08, G 09 F 027/00
(11) **00 580 715**
(21) 92909678.2
(22) 13.04.1992 (86) Fr
(43) 02.02.1994 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 19.04.1991 FR 9104837
(54) MANNEQUIN AUDIO-VISUEL
(73) CHRETIEN, Nicolas
26, rue Auguste-Renoir
F-30400 Villeneuve-les-Avignon (FR)
(72) CHRETIEN, Nicolas
26, rue Auguste-Renoir
F-30400 Villeneuve-les-Avignon (FR)
(86) PCT/FR 92/00326 (Fr)
(87) WO 92/18970 () 29.10.1992

---

(51) G 09 F 019/08, A 63 H 033/26
(11) **00 584 944**
(21) 93305825.7
(22) 23.07.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.07.1992 JP 58427/92
(54) Schwimmender Spielzeugfisch
(73) MASUDAYA CORPORATION
6-4, Kuramae, 2-chome, Taito-ku
Tokyo 111 (JP)
(72) Horiuchi, Shigeyuki
1168-1 Shimomakuri, Ohaza
Koshigaya-shi, Saitama-ken (JP)

---

(51) G 09 F 023/06, G 09 F 003/20
(11) **00 508 214**
(21) 92105095.1
(22) 25.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 05.04.1991 IT MI910295 U
(54) Griff für Abgabevorrichtungen
(73) VIN SERVICE S.r.l.
Via Kennedy 5
I-24020 Torre Boldone (BG) (IT)
(72) Guadalupi, Riccardo
Via Maresana 90
I-24010 Ponteranica (BG) (IT)

---

(51) G 09 F 025/00 → G 11 C 008/04
(11) 00 360 388

---

(51) G 09 F 027/00 → G 09 F 019/08
(11) 00 580 715

---

(51) G 09 G 001/00
(11) **00 309 090**
(21) 88307444.5
(22) 11.08.1988 (86) En
(43) 29.03.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 22.09.1987 US 99469
(54) Datenverarbeitungseinheit und Verfahren zur Anzeige von graphischen Symbolen
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Leonard, Anne Gregory
8405 Hub Cove
Austin Texas 78759 (US)
Verburg, Richard Lee
10701 Callanish Park Drive
Austin Texas 78750 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) G 09 G 001/00, H 04 N 005/45, H 04 N 007/084, G 09 G 001/02
(11) **00 369 303**
(21) 89120648.4
(22) 08.11.1989 (86) De
(43) 23.05.1990 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 17.11.1988 DE 3838827
(54) Bild-im-Bild Speicherverfahren
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH
Postfach 2060
D-78010 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Guillon, Jean-Claude
10 Rue de Provence Gerstheim
F-67150 Erstein (FR)
Rufray, Jean-Claude
44 Rue Eugene Delacroix
F-67200 Mittelhausbergen (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) G 09 G 001/02 → G 09 G 001/00
(11) 00 369 303

---

(51) G 09 G 001/16
(11) **00 404 911**
(21) 90901361.7
(22) 08.12.1989 (86) En
(43) 02.01.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 23.12.1988 US 290182
(54) SENKRECHTE FILTERVORRICHTUNG FÜR NACH EINEM GITTER ABGETASTETE ANZEIGE
(73) APPLE COMPUTER, INC.
20525 Mariani Avenue
Cupertino, California 95014 (US)
(72) PERLMAN, Stephen, G.
721 Tiana Lane
Mountain View, CA 94041 (US)
OKUN, Jerome, M.
177 N. Central Avenue
Campbell, CA 95008 (US)
PALEVICH, John, H.
189 Elm Court Apt. 1905
Sunnyvale, CA 94086 (US)
LUNDBLAD, James, A.
1700 Civic Center Drive, 515
Santa Clara, CA 95050 (US)
(86) PCT/US 89/05566 (En)
(87) WO 90/07767 () 12.7.1990

---

(51) G 09 G 001/16
(11) **00 500 147**
(21) 92107715.2
(22) 21.03.1990 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 12.05.1989 DE 3915562
(54) Verfahren zur Ansteuerung eines Monitors und Monitorsteuerschaltung
(73) SPEA SOFTWARE AG
Moosstrasse 18b
D-82319 Starnberg (DE)
(72) Schwarz, Stefan
Seehang 2
W-8137 Berg (DE)
Cartwright, Ian
Föhrenstrasse 4
W-8036 Stockdorf (DE)

---

(51) G 09 G 001/16 → G 06 F 003/14
(11) 00 618 561

---

(51) G 09 G 003/20 → G 09 G 003/36
(11) 00 368 117

---

(51) G 09 G 003/20
(11) **00 466 835**
(21) 90907812.3
(22) 06.04.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 10.04.1989 US 335622
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHAFFUNG VON HOCHQUALITÄTSGRAUWERT-WAHRNEHMUNG AUF DIGITALGESTEUERTEN ANZEIGEN
(73) CIRRUS LOGIC, INC.
3100 West Warren Avenue
Fremont, California 94538 (US)
(72) BASSETTI, Chester, Floyd, Jr.
3765 Cefala Drive
San Jose, CA 95124 (US)
REDDY, Dayakar, Chandram
1253 Harefield Drive
San Jose, CA 95131 (US)
LAIMAN, Ekaputra
508 Bryce Court
Milpitas, CA 95035 (US)
RICHTER, Bryan, Michel
18436 Clemson Avenue
Saratoga, CA 95070 (US)
(86) PCT/US 90/01877 (En)
(87) WO 90/12388 () 18.10.1990

---

(51) G 09 G 003/36

(11) **00 318 050**
(21) 88119806.3
(22) 28.11.1988 (86) En
(43) 31.05.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 26.11.1987 JP 299047/87
11.11.1988 JP 285141/88
(54) Anzeigegerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kanno, Hideo
8-7-6 Arima Miyamae-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Inoue, Hiroshi
F-409, 1200-6 Kamariyacho
Kanazawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Mizutome, Atsushi
404-3-B-1 Shimotsuchidana
Fujisawa-shi Kanagawa-ken (JP)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 361 471**
(21) 89117949.1
(22) 28.09.1989 (86) En
(43) 04.04.1990 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 29.09.1988 JP 246089/88
30.09.1988 JP 246307/88
30.09.1988 JP 246308/88
06.10.1988 JP 252992/88
11.10.1988 JP 256324/88
12.10.1988 JP 258185/88
(54) Datenverarbeitungssystem und Gerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Inoue, Hiroshi
1200-6-F-409 Kamariyacho
Kanazawa-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Mizutome, Atsushi
404-3-b-1 Shimotsuchidana
Fujisawa-shi Kanagawa-ken (JP)
Enomoto, Aiko
3-1320-8-2-301 Sobudai
Zama-shi Kanagawa-ken (JP)

---

(51) G 09 G 003/36, G 09 G 003/20
(11) **00 368 117**
(21) 89120135.2
(22) 30.10.1989 (86) En
(43) 16.05.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 31.10.1988 JP 273179/88
31.10.1988 JP 273180/88
31.10.1988 JP 273181/88
31.10.1988 JP 273182/88
(54) Anzeigesystem
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Netsu, Hiroshi
9-2, Shibayama 6-chome
Funabashi-shi Chiba-ken (JP)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 435 750**
(21) 90403695.1
(22) 20.12.1990 (86) Fr
(43) 03.07.1991 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 28.12.1989 FR 8917312
(54) Procédé d'adressage de chaque colonne d'un écran LCD de type matriciel
(73) THOMSON multimedia
9, place des Vosges La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Mourey, Bruno
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)
Benoit, Eric
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)
Dupont, Antoine
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 487 045**
(21) 91119755.6
(22) 19.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 21.11.1990 JP 314242/90
(54) Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Flüssigkristallanzeige
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, Shimomaruko 3-chome
Ohta-ku Tokyo 146 (JP)
(72) Kurematsu, Katsumi
c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 494 826**
(21) 92400054.0
(22) 09.01.1992 (86) Fr
(43) 15.07.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 11.01.1991 FR 9100288
(54) Procédé d'affichage sur un écran matriciel d'images comportant Q niveaux de gris
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Leroux, Thierry
19 Mail Marcel Cachin
F-38600 Fontaine (FR)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 526 097**
(21) 92306721.9
(22) 23.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 24.07.1991 JP 206184/91
(54) Anzeigegerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Tsuboyama, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Mizutome, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Iwayama, Mitsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 542 804**
(21) 91914038.4
(22) 26.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 07.08.1990 GB 9017316
(54) ADRESSAGE MULTIPLEX D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES FERRO-ELECTRIQUES
(73) Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Whitehall
London SW1A 2HB (GB)
(72) HUGHES, Jonathan, Rennie 4
Hanbury Avenue
St. Johns
Worcester WR2 4JW (GB)
RAYNES, Edward, Peter 23 Leadon Road Hall Green
Malvern
Worcs. WR14 2XF (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/01263 (En)
(87) WO 92/02925 () 20.2.1992

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 548 136**
(21) 91915919.4
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 11.09.1990 GB 9019868
(54) ADRESSIERUNG VON EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEMATRIX
(73) NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380
St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA)
(72) CROSSLAND, William, Alden 15
School Lane
Harlow
Essex CM20 2QD (GB)
BIRCH, Martin, John 32 Broom Lock
Teddington
Middlesex TW11 9QP (GB)
(86) PCT/GB 91/01537 (En)
(87) WO 92/04710 () 19.3.1992

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 548 179**
(21) 91916345.1
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.09.1990 GB 9019883
(54) ADRESSIERUNG VON EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEMATRIX
(73) NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380
St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA)
(72) CROSSLAND, William, Alden
15 School Lane Harlow
Essex CM20 2QD (GB)
BIRCH, Martin, John
32 Broom Lock Teddington
Middlesex TW11 9QP (GB)
(86) PCT/GB 91/01536 (En)
(87) WO 92/04709 () 19.3.1992

---

(51) G 09 G 003/36
(11) **00 548 180**
(21) 91916355.0
(22) 10.09.1991 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.09.1990 GB 9019867
(54) ADRESSIERUNG VON EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEMATRIX
(73) NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380
St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA)
(72) CROSSLAND, William, Alden
15 School Lane Harlow

Essex KM20 2QD (GB)
BIRCH, Martin, John
32 Broom Lock Teddington
Middlesex TW11 9QP (GB)
(86) PCT/GB 91/01535 (En)
(87) WO 92/04708 () 19.3.1992

---

(51) G 09 G 005/00, G 05 B 019/408
(11) **00 537 564**
(21) 92116825.8
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 21.04.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.10.1991 DE 9112779 U
(54) Werkzeugmaschinensteuerung mit Bildschirmausgabe
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kliemen, Hans-Uwe, Dipl.-Ing.
Auf der Höhe 19
W-8551 Röttenbach (DE)
Pinno, Dieter, Dipl.-Ing.
Am Europakanal 14
W-8520 Erlangen (DE)

---

(51) G 09 G 005/02 → G 09 G 005/22
(11) 00 466 935

---

(51) G 09 G 005/22, G 09 G 005/02, G 06 F 003/153
(11) **00 466 935**
(21) 91903626.9
(22) 01.02.1991 (86) Ja
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 02.02.1990 JP 24715/90
(54) GERÄT ZUR ANZEIGE VON STANDBILDERN UND DAFÜR VERWENDETE EXTERNE SPEICHERKASSETTE
(73) NINTENDO CO., LTD.
60, Fukuine Kamitakamatsu-cho,
Higashiyama-ku
Kyoto-shi, Kyoto 605 (JP)
(72) NAKAGAWA, Katsuya, Nintendo Co., Ltd.
60, FukuineeKamitakamatsu-cho,
Higashiyama-ku
Kyoto-shi, Kyoto 605 (JP)
YAMATO, Satoshi, Nintendo Co., Ltd.
60, Fukuine Kamitakamatsu-cho,
Higashiyama-ku
Kyoto-shi, Kyoto 605 (JP)
TANAKA, Hideki, Nintendo Co. Ltd.
60, Fukuine Kamitakamatsu-cho,
Higashiyama-ku
Kyoto-shi, Kyoto 605 (JP)
(86) PCT/JP 91/00128 (Ja)
(87) WO 91/11798 () 8.8.1991

---

(51) G 10 C 003/12
(11) **00 457 619**
(21) 91304488.9
(22) 17.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 18.05.1990 US 525468
(54) Abdeckung aus imitiertem Elfenbein für eine Pianotaste und diese Abdeckung enthaltendes Piano
(73) STEINWAY MUSICAL PROPERTIES, INC.
800 South Street
Waltham, Massachusetts 02154-1439 (US)
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE
100 8th Street
Troy New York 12189-3590 (US)
(72) Calabrese, Salvadore J.
4 Lori Lane
Clifton Park, New York 12065 (US)
Scarton, Henry A.
14 Kestner Lane
Troy, New York 12180 (US)
Murray, Frank S.
10 Nadler Drive
Clifton Park, New York 12065 (US)
Ettles, Christopher M.
202 Van Wies Point Road
Glenmont, New York 12077 (US)
Kennedy, Warren C.
Western Avenue
Feura Bush, New York 12067 (US)
Dinc, Saim
10-2 Georgian Terrace
Troy, New York 12180 (US)
Jlidi, Bessem
12-2, Georgian Terrace
Troy, New York 12180 (US)
Strong, William Y

---

(51) G 10 C 003/16
(11) **00 500 701**
(21) 90917078.9
(22) 16.11.1990 (86) Da
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 17.11.1989 DK 5806/89
(54) ANSCHLAGSMECHANIK
(73) PETERSEN, Erik Ingvor
Frederiksborggade 36, 2.v.
DK-1360 Copenhagen K (DK)
(72) PETERSEN, Erik Ingvor
Frederiksborggade 36, 2.v.
DK-1360 Copenhagen K (DK)
(86) PCT/DK 90/00295 (Da)
(87) WO 91/07740 () 30.5.1991

---

(51) G 10 H 003/18 → G 10 H 003/26
(11) 00 545 918

---

(51) G 10 H 003/26, G 10 H 003/18
(11) **00 545 918**
(21) 89906297.0
(22) 24.05.1989 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.05.1988 US 199851
(54) TONHALTEVORRICHTUNGEN UND TRANSDUCER FUER MUSIKINSTRUMENT
(73) Rose, Floyd. D.
5303 154th Avenue Southeast
Bellevue, Washington 98006 (US)
Moore, Steven M.
6346 121st Avenue Southeast
Bellevue, Washington 98006 (US)
Knotts, Richard W.
10918 178th Place Northeast
Redmond, Washington 98052 (US)
(72) Rose, Floyd. D.
5303 154th Avenue Southeast
Bellevue, Washington 98006 (US)
Moore, Steven M.
6346 121st Avenue Southeast
Bellevue, Washington 98006 (US)
Knotts, Richard W.
10918 178th Place Northeast
Redmond, Washington 98052 (US)
(86) PCT/US 89/02265 (En)
(87) WO 89/11717 () 30.11.1989

---

(51) G 10 K 009/20 → G 08 B 003/00
(11) 00 509 840

---

(51) G 10 K 011/00, B 06 B 001/06
(11) **00 667 978**
(21) 94900088.9
(22) 02.11.1993 (86) De
(43) 23.08.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 03.11.1992 DE 9214948 U
(54) ULTRASCHALL-PRÜFKOPF UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) FISCHER, Eberhard
Eichenring 54
D-91341 Röttenbach (DE)
RATHGEB, Werner
Hauptstrasse 44
D-91365 Weilersbach (DE)
ERHARD, Anton
Wolziger Zeile 37
D-12307 Berlin (DE)
MÖHRLE, Walter
Morsbronner Weg 42
D-12109 Berlin (DE)
WÜSTENBERG, Hermann
Beuckestrasse 20
D-14163 Berlin (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/03069 (De)
(87) WO 94/10681 () 11.5.1994

---

(51) G 10 K 011/02
(11) **00 655 156**
(21) 93917707.7
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 31.05.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 13.08.1992 EP 92113833
(54) ULTRASCHALLWANDLER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) THURN, Rudolf
Oberer Markt 10
D-95478 Kemnath (DE)
BUSCH, Klaus
Lessingstr. 17
D-92224 Amberg (DE)
(86) PCT/EP 93/02039 (De)
(87) WO 94/05004 () 3.3.1994

---

(51) G 10 K 011/04 → B 06 B 001/20
(11) 00 422 065

---

(51) G 10 K 011/16 → B 32 B 005/24
(11) 00 373 135

---

(51) G 10 K 011/16, H 04 R 001/10, H 04 R 003/00
(11) **00 425 129**
(21) 90311129.2
(22) 11.10.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 27.10.1989 US 427767
(54) Kopfhörer
(73) BOSE CORPORATION
100 The Mountain Road
Framingham, Massachusetts 01701 (US)
(72) Sapiejewski, Roman
122 Chandler Street
Boston, Massachusetts 02116 (US)

---

(51) G 10 K 011/16
(11) **00 454 601**
(21) 91440031.2
(22) 18.04.1991 (86) Fr
(43) 30.10.1991 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 25.04.1990 FR 9005595
(54) Procédé pour l'atténuation des ondes acoustiques dans un circuit de circulation de fluide
(73) PRINCIPIA RECHERCHE DEVELOPPEMENT (S.A.)
BP 122, Sophia Antipolis
F-06561 Nice (FR)
(72) Landel, Eric

Villa «Belle de Mai», Avenue des Fleurs
F-83500 La Seyne sur Mer (FR)

(51) G 10 K 011/16 → H 04 R 001/10
(11) 00 468 610

(51) G 10 K 011/16 → B 60 R 013/08
(11) 00 531 761

(51) G 10 K 011/18 → B 06 B 003/00
(11) 00 618 847

(51) G 10 K 013/00 → C 23 G 003/00
(11) 00 543 685

(51) G 10 K 015/04 → B 06 B 001/20
(11) 00 422 065

(51) G 10 K 015/06
(11) **00 564 530**
(21) 92902101.2
(22) 19.12.1991 (86) Fr
(43) 13.10.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 26.12.1990 FR 9016282
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF INTERPOSANT UN LIQUIDE ENTRE DES ELECTRODES DANS UN APPAREIL D'ONDES DE CHOC
(73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS
4, rue du Dauphiné
F-69120 Vaulx-en-Velin (FR)
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
101, rue de Tolbiac
F-75654 Paris Cédex 13 (FR)
(72) CATHIGNOL, Dominique
14, rue du Fort
F-69740 Genas (FR)
MESTAS, Jean-Louis
9, rue F.-Buisson
F-69680 Chassieu (FR)
DANCER, Paul
25, cours Fauriel
F-42100 Saint-Etienne (FR)
BOURLION, Maurice
22, boulevard Delay
F-42400 Saint-Chamond (FR)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/FR 91/01033 (Fr)
(87) WO 92/12513 () 23.7.1992

(51) G 10 L 005/00 → G 10 L 009/14
(11) 00 660 301

(51) G 10 L 005/06, G 10 L 007/08, G 10 L 009/06
(11) **00 389 514**
(21) 88909654.1
(22) 24.08.1988 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 19.10.1987 US 110144
(54) EINGABEVERFAHREN FÜR DATENSEQUENZEN MITTELS STEUERUNG DURCH DIE STIMME
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) GERSON, Ira, Alan
1120 Nottingham Lane
Hoffman Estates, IL 60195 (US)
LINDSLEY, Brett, Louis
1170 Sterling Apt. 116
Palatine, IL 60067 (US)
(86) PCT/US 88/02851 (En)
(87) WO 89/04035 () 5.5.1989

(51) G 10 L 005/06
(11) **00 418 711**
(21) 90117539.8
(22) 12.09.1990 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 22.09.1989 DE 3931638
(54) Verfahren zur sprecheradaptiven Erkennung von Sprache
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Hackbarth, Heidi, Dr.
Banaterstrasse 12
D-7015 Korntal (DE)
Immendörfer, Manfred, Dr.
Grabenstrasse 5
D-7257 Ditzingen (DE)

(51) G 10 L 007/04, G 10 L 007/06, H 04 B 001/66, G 11 B 020/00, G 11 B 020/10
(11) **00 560 413**
(21) 93108874.4
(22) 29.01.1990 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.01.1989 US 303714
20.11.1989 US 439868
(54) Adaptiv Bitzuordnung für Audio-Koder und Dekoder
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
100 Potrero Avenue
San Francisco California 94103-4813 (US)
(72) Fielder, Louis Dunn
1210 Tuolumne Road
Millbrae, CA 94030 (US)
Davidson, Grant Allen
4615 Reinhardt Drive
Oakland, CA 94619 (US)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) G 10 L 007/06 → G 10 L 007/04
(11) 00 560 413

(51) G 10 L 007/08 → G 10 L 005/06
(11) 00 389 514

(51) G 10 L 007/10
(11) **00 472 578**
(21) 90907345.4
(22) 17.05.1990 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 18.05.1989 GB 8911374
(54) EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STABILISIERTEN DARSTELLUNGEN VON WELLEN
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL
20 Park Crescent
London W1N 4AL (GB)
(72) PATTERSON, Roy Dunbar
Thornwood, 17, Woodlands Road
Great Shelford, Cambridge CB2 5LW (GB)
HOLDSWORTH, John Wilfred
13 Poynder Avenue
Christchurch 1 (NZ)
(86) PCT/GB 90/00767 (En)
(87) WO 90/14656 () 29.11.1990

(51) G 10 L 009/06 → G 10 L 005/06
(11) 00 389 514

(51) G 10 L 009/14
(11) **00 475 520**
(21) 91202274.6
(22) 06.09.1991 (86) Nl
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.09.1990 NL 9001985
(54) Verfahren und Einrichtung zur Kodierung eines Analogsignals mit Wiederholeigenschaft
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) van der Krogt, Adrianus Alphonsius Maria
39 Suze Groenewegerf
NL-2253 RZ Voorschoten (NL)
van Ravesteijn , Robertus Lambertus Adrianus
46 Hoekweg
NL-2275 TB Voorburg (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) G 10 L 009/14, G 10 L 005/00
(11) **00 660 301**
(21) 94850222.4
(22) 12.12.1994 (86) En
(43) 28.06.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 20.12.1993 US 169789
(54) Verhinderung von Artefackten bei Sprachkodierern auf CELP-Basis
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Ganesan, Kalyan
18920 Shooting Star Court
Germantown, Maryland 20874 (US)
Lee, Ho
13115 Roundup Avenue
San Diego, Calif. 92129 (US)
Gupta, Prabhat
19014 Steeple Place
Germantown, Maryland 20874 (US)

(51) G 11 B 005/008, G 11 B 005/09, G 11 B 005/48
(11) **00 381 266**
(21) 90200172.6
(22) 24.01.1990 (86) En
(43) 08.08.1990 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 30.01.1989 NL 8900214
05.07.1989 NL 8901712
(54) Magnetband-Längsaufzeichnungssystem, Magnetbandgerät und Magnetkopf.
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Muller, Johannes Cornelius Antonius
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Hoogendoorn, Abraham
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 11 B 005/008
(11) **00 430 265**
(21) 90122897.3
(22) 29.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.11.1989 JP 310449/89
29.11.1989 JP 310451/89
(54) Wiedergabesystem für Magnetbänder mit Analog-/Digital-kompatibilität
(73) SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku

Tokyo 141 (JP)
(72) Soda, Yutaka
c/o Sony Corporation, 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Fujiwara, Keisuke
c/o Sony Corporation, 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Yada, Hiroaki
c/o Sony Corporation, 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Seko, Satoru
c/o Sony Corporation, 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Fukuyama, Munekatsu
c/o Sony Corporation, 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Sekiya, Tetsuo
c/o Sony Corporation, 7-35

---

(51) G 11 B 005/09 → G 11 B 005/008
(11) 00 381 266

---

(51) G 11 B 005/17
(11) **00 543 434**
(21) 92203318.8
(22) 28.10.1992 (86) Fr
(43) 26.05.1993 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 08.11.1991 FR 9113772
(54) Tête magnétique ayant un système de bobinages à compensation des fuites magnétiques
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES
50, avenue Jean Jaurès
F-92120 Montrouge (FR)
(72) Juncker, Richard
36 rue Carnot
F-92370 Chaville (FR)

---

(51) G 11 B 005/41, G 11 B 023/04
(11) **00 506 856**
(21) 91902552.8
(22) 27.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 28.12.1989 US 457986
(54) METHODE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE CERTAINES PARTIES D'UN ENREGISTREUR DE VIDEOCASSETTES
(73) Hanny Magnetics (B.V.I.) Limited
11th Floor, Dah Sing Financial Centre, 108 Gloucester Road
Hong Kong (HK)
(72) BOSHEK, Ernest, D.
996 Meridian Street, Apartment 53
San Jose, CA 95126 (US)
(86) PCT/US 90/07668 (En)
(87) WO 91/10229 () 11.7.1991

---

(51) G 11 B 005/48 → G 11 B 005/008
(11) 00 381 266

---

(51) G 11 B 005/58
(11) **00 393 116**
(21) 89900444.4
(22) 28.10.1988 (86) En
(43) 24.10.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.10.1987 US 116109
(54) SERVOMUSTER
(73) BRIER TECHNOLOGY
2363 Bering Drive
San Jose, CA 95131 (US)
(72) BIZJAK, John, F.
5896 Porto Alegre
San Jose, CA 95120 (US)
SHENFIELD, Leonard, Roy
19063 Cox Avenue
Saratoga, CA 95070 (US)
MILLER, Scott, D.
411 Irving Avenue
San Jose, CA 95120 (US)
KENNY, Philip, C.
618 Benvenue Avenue
Los Altos, CA 94022 (US)
BENSON, William
603 North Claremont Street
San Mateo, CA 94401 (US)
BEHR, Michael, I.
395 South Oakland Avenue
Pasadena, CA 91101 (US)
(86) PCT/US 88/03837 (En)
(87) WO 89/04040 () 5.5.1989

---

(51) G 11 B 005/584
(11) **00 500 760**
(21) 90917727.1
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.11.1989 US 433977
(54) SERVOSPURFOLGESYSTEM FÜR SPIRALENABTASTRECORDER
(73) EXABYTE CORPORATION
1745 38th Street
Boulder, CO 80301 (US)
(72) HUGHES, Timothy, C.
1500 Adonia Circle
Lafayette, CO 80026 (US)
GEORGIS, Steven, Philip
1989 Oak Avenuel Avenue
Boulder, CO 80304 (US)
ZWEIGHAFT, James
4235 Eaton Court
Boulder, CO 80303 (US)
(86) PCT/US 90/06324 (En)
(87) WO 91/07746 () 30.5.1991

---

(51) G 11 B 005/62 → C 08 G 064/04
(11) 00 293 769

---

(51) G 11 B 005/62 → C 08 J 007/04
(11) 00 451 179

---

(51) G 11 B 005/702 → C 08 J 007/04
(11) 00 376 021

---

(51) G 11 B 005/71 → C 08 J 007/04
(11) 00 376 021

---

(51) G 11 B 007/00, G 11 B 007/125, G 06 K 007/10
(11) **00 383 237**
(21) 90102727.6
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.02.1989 JP 33226/89
13.02.1989 JP 33227/89
13.02.1989 JP 33228/89
(54) Aufnahme-/Wiedergabegerät für optische Karte
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Kentatsu, Kunihiro, c/o Omron Corporation
Intellectual Property Center, 20, Igadera
Shimokaiinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 (JP)
Tsuboi, Kazuo, c/o Omron Corporation
Intellectual Property Center, 20, Igadera
Shimokaiinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 (JP)
Ishida, Takeshi, c/o Omron Corporation
Intellectual Property Center, 20, Igadera
Shimokaiinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 (JP)

---

(51) G 11 B 007/00, G 03 H 001/26
(11) **00 451 386**
(21) 90303876.8
(22) 10.04.1990 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(54) Datenaufzeichnung
(73) Miller, William P.
581 Alta Vista Drive
Sierra Madre, California 91024 (US)
(72) Miller, William P.
581 Alta Vista Drive
Sierra Madre, California 91024 (US)

---

(51) G 11 B 007/00, G 11 B 021/10
(11) **00 472 343**
(21) 91307446.4
(22) 13.08.1991 (86) En
(43) 26.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.08.1990 JP 222821/90
(54) Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für Platten
(73) SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141 (JP)
(72) Maeda, Yasuaki, Patents Div. Sony Corp.
6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Nagashima, Hideki, Patents Div. Sony Corp.
6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Fujisawa, Hirotoshi, Patents Div. Sony Corp.
6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Ando, Ryo, Patents Div. Sony Corp.
6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Yoshida, Tadao, Patents Div. Sony Corp.
6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Mukawa, Hiroshi, Patents Div. Sony Co
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 11 B 007/00 → G 11 B 020/10
(11) 00 474 377

---

(51) G 11 B 007/00, G 11 B 020/00, G 06 K 007/10
(11) **00 570 524**
(21) 92907077.9
(22) 04.02.1992 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 04.02.1991 US 650571
04.06.1991 US 710174
(54) Speichermedium und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Data des Mediums durch Uberabtastung
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
100 Potrero Avenue
San Francisco California 94103-4813 (US)
(72) SEAGRAVE, Charles, Gordon
258 Orange Blossom Lane
San Rafael, CA 94903 (US)
RICHARDS, Martin, John
28 Circle Road
Redwood City, CA 94062 (US)
MANDELL, Douglas, Evan

4408 20th Street
San Francisco, CA 94114 (US)
ATHERTON, Mark, Leighton
1331 Crestview Drive
San Carlos, CA 94070 (US)
(86) PCT/US 92/00898 (En)
(87) WO 92/14239 () 20.8.1992

---

(51) G 11 B 007/085, G 11 B 019/10, G 06 K 013/067
(11) **00 423 672**
(21) 90119697.2
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.10.1989 JP 267042/89
(54) Verarbeitungsgerät für optische Karten
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Tsutsui, Keiichi, c/o Intellec. Property Center
Omron Corporation, 20, Igadera, Shimokaiinji
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617 (JP)

---

(51) G 11 B 007/085 → H 02 K 041/035
(11) 00 451 773

---

(51) G 11 B 007/125 → G 11 B 007/00
(11) 00 383 237

---

(51) G 11 B 007/24 → C 08 G 064/04
(11) 00 293 769

---

(51) G 11 B 007/24, G 11 B 007/26, G 11 B 023/00
(11) **00 345 273**
(21) 88901348.8
(22) 06.01.1988 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.02.1987 US 14882
07.10.1987 US 105426
(54) MEDIUM FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNG
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY
2030 Dow Center Abbott Road P.O. Box 1967
Midland Michigan 48640-1967 (US)
(72) STRANDJORD, Andrew, J.
2625 Waskevich Lane
Midland, MI 48640 (US)
YATES, Ronald, L.
402 Adams Drive
Midland, MI 48640 (US)
PERETTIE, Donald, J.
3012 Travis Court
Midland, MI 48640 (US)
(86) PCT/US 88/00033 (En)
(87) WO 88/06337 () 25.8.1988

---

(51) G 11 B 007/24
(11) **00 373 763**
(21) 89311596.4
(22) 09.11.1989 (86) En
(43) 20.06.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.12.1988 US 283127
(54) Reproduction pour CD
(73) Murphy, John P.
37508 Grove Avenue
Willoughby Ohio 44094 (US)
(72) Murphy, John P.
37508 Grove Avenue
Willoughby Ohio 44094 (US)

---

(51) G 11 B 007/24, G 11 B 011/10
(11) **00 399 532**
(21) 90109902.8
(22) 23.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.05.1989 JP 129552/89
23.05.1989 JP 129555/89
20.06.1989 JP 157532/89
(54) Informationsaufzeichnungsmedien
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Shindo, Kiyotaka, C/o Mitsui Pretrochemical
Industries, Ltd., 3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba (JP)
Igarashi, Koichi, C/o Mitsui Pretrochemical
Industries, Ltd., 3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba (JP)
Mizumoto, Kunihiko, C/o Mitsui Pretrochemical
Industries, Ltd., 3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba (JP)
Hashimoto, Hidehiko, C/o Mitsui Pretrochemical
Industries, Ltd., 3 Chigusa-Kaigan
Ichihara-shi, Chiba (JP)

---

(51) G 11 B 007/24
(11) **00 430 629**
(21) 90312846.0
(22) 27.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 27.11.1989 JP 307147/89
(54) Informationsaufzeichnungsmedien
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kurisu, Masayoshi, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
580-32, Aza-Taku 2-gou, Nagaura, Sodegaura-cho
Kimitsu-gun, Chiba 299-02 (JP)
Tokita, Suguru, c/o Mitsui Petrochem. Ind. Ltd.
1-2 Waki 6-chome, Waki-cho
Kuga-gun, Yamaguchi 740 (JP)

---

(51) G 11 B 007/26 → G 11 B 007/24
(11) 00 345 273

---

(51) G 11 B 009/00, G 11 B 013/00, G 11 B 009/04, G 11 B 011/08
(11) **00 363 147**
(21) 89310092.5
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 11.04.1990 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 04.10.1988 JP 251455/88
01.12.1988 JP 302223/88
(54) Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe und Aufzeichnungsmedium für das Aufzeichungs- und Wiedergabeverfahren
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Kawada, Haruki
48-1-1-208, Kamadai Hodogaya-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Matsuda, Hiroshi
17-2, Higashi Naruse Isehara-shi
Kanagawa-ken (JP)
Takimoto Kiyoshi
2-13-202, Kuriya 4-chome Tama-ku
Kawasaki-shi Kanagawa-ken (JP)
Nose, Hiroyasu
4731-1-204, Sobudai 3-chome
Zama-shi
Kanagawa-ken (JP)

---

(51) G 11 B 009/00 → G 11 B 021/00
(11) 00 416 920

---

(51) G 11 B 009/00 → G 11 B 011/16
(11) 00 436 175

---

(51) G 11 B 009/00 → G 01 N 027/00
(11) 00 470 370

---

(51) G 11 B 009/04 → G 11 B 009/00
(11) 00 363 147

---

(51) G 11 B 009/08 → G 11 B 011/12
(11) 00 342 967

---

(51) G 11 B 011/08 → G 11 B 011/12
(11) 00 342 967

---

(51) G 11 B 011/08 → G 01 B 007/02
(11) 00 361 932

---

(51) G 11 B 011/08 → G 11 B 009/00
(11) 00 363 147

---

(51) G 11 B 011/08 → G 11 B 021/00
(11) 00 416 920

---

(51) G 11 B 011/10
(11) **00 331 737**
(21) 88906911.8
(22) 08.08.1988 (86) Ja
(43) 13.09.1989 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 08.08.1987 JP 198713/87
20.08.1987 JP 207629/87
28.12.1987 JP 335554/87
(54) PHOTOMAGNETISCHES SPEICHERMEDIUM
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) MIZUMOTO, Kunihiko
5, Yusyudai-nishi 2-chome
Ichihara-shi Chiba 299-01 (JP)
HARUTA, Koichi
5, Yusyudai-nishi 2-chome
Ichihara-shi Chiba 299-01 (JP)
KAJIURA, Hirokazu
5, Yusyudai-nishi 2-chome
Ichihara-shi Chiba 299-01 (JP)
IGARASHI, Koichi
2, Yusyudai-higashi 1-chome
Ichihara-shi Chiba 299-01 (JP)
HASHIMOTO, Hidehiko
5, Yusyudai-nishi 2-chome
Ichihara-shi Chiba 299-01 (JP)
(86) PCT/JP 88/00785 (Ja)
(87) WO 89/01687 () 23.2.1989

---

(51) G 11 B 011/10
(11) **00 383 386**
(21) 90200296.3
(22) 09.02.1990 (86) Nl
(43) 22.08.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 15.02.1989 NL 8900362
(54) Verfahren und Anordnung zum Schreiben und Lesen eines magnetooptischen Aufzeichnungsträgers, und magnetooptischer Aufzeichnungsträger zur Verwendung mit der Anordnung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Spruit, Johannes Hendrikus Maria
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Jacobs, Bernardus Antonius Johannus
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof.

Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Van Uijen, Cornelis Marinus Johannes
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 11 B 011/10 → G 11 B 007/24
(11) 00 399 532

(51) G 11 B 011/12, G 11 B 009/08, G 03 G 005/02, G 11 B 011/08
(11) **00 342 967**
(21) 89305009.6
(22) 17.05.1989 (86) En
(43) 23.11.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 17.05.1988 JP 121592/88
20.05.1988 JP 123603/88
24.05.1988 JP 127551/88
24.05.1988 JP 127552/88
24.05.1988 JP 127553/88
24.05.1988 JP 127555/88
24.05.1988 JP 127556/88
24.09.1988 JP 239490/88
26.09.1988 JP 240070/88
08.12.1988 JP 310484/88
27.12.1988 JP 330226/88
28.12.1988 JP 331589/88
15.03.1989 JP 62754/89
16.03.1989 JP 64263/89
18.03.1989 JP 67243/89
(54) Milieu d'enregistrement électrostatique d'information et méthode d'enregistrement et de réproduction électrostatique d'information
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku
Tokyo 162 (JP)
(72) Matsuo, Makoto Dai Nippon Printing Co., Ltd.
1-1 Ichigaya-Kagacho 1-Chome
Shinjuku-Ku
Tokyo 162 (JP)
Iijima, Masayuki Dai Nippon Printing Co., Ltd.
1-1 Ichigaya-Kagacho 1-Chome
Shinjuku-Ku
Tokyo 162 (JP)
Utsumi, Minoru Dai Nippon Printing Co., Ltd.
1-1 Ichigaya-Kagacho 1-Chome
Shinjuku-Ku
Tokyo 162 (JP)
Taniguchi, Yukio Dai Nippon Printing Co., Ltd.
1-1 Ichigaya-Kagacho 1-Chome
Shinjuku-Ku
Tokyo 162 (JP)
Obata, Hiroyuki Dai Nippon Printing Co., Ltd.
1-1 Ichigaya-Kagacho 1-Chome Shinj

(51) G 11 B 011/16, G 11 B 009/00
(11) **00 436 175**
(21) 90124482.2
(22) 18.12.1990 (86) De
(43) 10.07.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 30.12.1989 DE 3943414
(54) Verfahren zur Speicherung von Informationseinheiten im Nanometerbereich
(73) BASF Aktiengesellschaft
Carl-Bosch-Strasse 38
D-67063 Ludwigshafen (DE)
(72) Fuchs, Harald, Dr.
Boehlweg 32
W-6719 Carlsberg (DE)

(51) G 11 B 013/00 → G 11 B 009/00
(11) 00 363 147

(51) G 11 B 015/18, G 11 B 015/61, G 11 B 015/675, G 11 B 015/26, G 11 B 015/44
(11) **00 431 860**
(21) 90313083.9
(22) 03.12.1990 (86) En
(43) 12.06.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.12.1989 JP 317017/89
(54) Lecteur de bande avec tête rotative
(73) SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141 (JP)
(72) Tamura, Masafumi
c/o Sony Corporation 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Tanaka, Masato
c/o Sony Corporation 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Katoku, Takashi
c/o Sony Corporation 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
Komoriya, Morihiro
c/o Sony Corporation 7-35
Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku Tokyo (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) G 11 B 015/26 → G 11 B 015/18
(11) 00 431 860

(51) G 11 B 015/44 → G 11 B 015/18
(11) 00 431 860

(51) G 11 B 015/61 → G 11 B 015/18
(11) 00 431 860

(51) G 11 B 015/61 → G 11 B 033/14
(11) 00 473 050

(51) G 11 B 015/66 → G 11 B 023/113
(11) 00 499 767

(51) G 11 B 015/675 → G 11 B 023/087
(11) 00 406 943

(51) G 11 B 015/675 → G 11 B 015/18
(11) 00 431 860

(51) G 11 B 015/68
(11) **00 276 967**
(21) 88300583.7
(22) 25.01.1988 (86) En
(43) 03.08.1988 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.01.1987 US 7047
(54) Système à cassettes automatisé
(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
2270 South 88th Street P.O. Box 98
Louisville Colorado 80027 (US)
(72) Moy, Michael Edward
1125 Selworthy Court
Lafayette, CO 80026 (US)
Beavers, Kelly Joe
1082 Albion Road
Boulder, CO 80303 (US)
Bray, Stuart William
623 Mead Court
Louisville, CO 80027 (US)
Goodknight, Frank Alan
4883-B Whiterock Circle
Boulder, CO 80301 (US)
Kummli, Paul
5223 Sugarloaf Star Route
Boulder, CO 80302 (US)
Kutasy, Eugene
4540 MacArthur Drive
Boulder, CO 80303 (US)
Lucchesi, Raymond L.
3149 Oak Circle North
Broomfield, CO 80020 (US)
Munro, Frederick Graves
2315 Rid
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) G 11 B 017/022 → H 02 K 041/035
(11) 00 451 773

(51) G 11 B 019/10 → G 11 B 007/085
(11) 00 423 672

(51) G 11 B 019/20 → H 02 K 041/035
(11) 00 451 773

(51) G 11 B 020/00 → G 10 L 007/04
(11) 00 560 413

(51) G 11 B 020/00 → G 11 B 007/00
(11) 00 570 524

(51) G 11 B 020/02 → H 04 N 005/76
(11) 00 497 864

(51) G 11 B 020/10, G 11 B 020/18, G 11 B 020/12
(11) **00 395 125**
(21) 90111761.4
(22) 10.10.1986 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 11.10.1985 JP 227187/85
23.01.1986 JP 12877/86
23.01.1986 JP 12878/86
(54) PCM-Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Onishi, Ken, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Denshisyohin Kaihatsu Kenkyusho, No. 1
Babazusho, Hagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)
Sugiyama, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Denshisyohin Kaihatsu Kenkyusho, No. 1
Babazusho, Hagaokakyo-shi, Kyoto-fu (JP)

(51) G 11 B 020/10
(11) **00 448 160**
(21) 91200561.8
(22) 15.03.1991 (86) NI
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 20.03.1990 NL 9000635
(54) Digitales Aufzeichnungs- und Wiedergabesystem
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Lokhoff, Gerardus Cornelis Petrus
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 11 B 020/10, G 11 B 007/00
(11) **00 474 377**
(21) 91307448.0
(22) 13.08.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 27.03.1996

(30) 24.08.1990 JP 222824/90
(54) Aufzeichnungsgerät für optische Platten
(73) SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141 (JP)
(72) Maeda, Yasuaki, c/o Patents Div.
Sony Corporation 6-7-35
Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Ando, Ryo, c/o Patents Div.
Sony Corporation 6-7-35
Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
Nagashima, Hideki, c/o Patents Div.
Sony Corporation 6-7-35
Kitashinagawa
Shinagawa-ku Tokyo 141 (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 11 B 020/10 → G 10 L 007/04
(11) 00 560 413

---

(51) G 11 B 020/12 → G 11 B 020/10
(11) 00 395 125

---

(51) G 11 B 020/14
(11) **00 476 767**
(21) 91202347.0
(22) 13.09.1991 (86) NI
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.09.1990 NL 9002069
17.12.1990 NL 9002772
(54) Anordnung und Verfahren zum Aufzeichnen eines digitalen Informationssignals auf einem Aufzeichnungsträger
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Kahlman, Josephus Arnoldus Henricus Maria
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
van Gestel, Wilhelmus Jacobus
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 11 B 020/18 → G 11 B 020/10
(11) 00 395 125

---

(51) G 11 B 021/00, G 11 B 009/00, G 11 B 011/08
(11) **00 416 920**
(21) 90309760.8
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 07.09.1989 JP 233652/89
18.04.1990 JP 104059/90
03.08.1990 JP 206606/90
(54) Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Yanagisawa, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Sakai, Kunihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takamatsu, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Eguchi, Ken, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsuda, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Kawade, Hisaaki, c/o Canon

---

(51) G 11 B 021/10 → G 11 B 007/00
(11) 00 472 343

---

(51) G 11 B 023/00 → G 11 B 007/24
(11) 00 345 273

---

(51) G 11 B 023/03
(11) **00 645 045**
(21) 93916113.9
(22) 21.07.1993 (86) En
(43) 29.03.1995 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 07.04.1993 GB 9307293
(54) SPEICHER UND LADEKASSETTE FUR OPTISCHE COMPACT DISCS
(73) DATA SPECIALISTS LIMITED
8 West Walk
Leicester LE1 7NH (GB)
(72) NEWELL, Terence, John
43 Wyndale Road
Leicester LE2 3SW (GB)
(86) PCT/GB 93/01530 (En)
(87) WO 94/23431 () 13.10.1994

---

(51) G 11 B 023/04 → G 11 B 005/41
(11) 00 506 856

---

(51) G 11 B 023/087, G 11 B 015/675
(11) **00 406 943**
(21) 90201699.7
(22) 27.06.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 03.07.1989 NL 8901682
14.02.1990 NL 9000348
(54) System zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Signalen auf/vom Magnetband und Gerät und Kassette zur Verwendung in diesem System
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Vollmann, Norbert Christian
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 11 B 023/087, G 11 B 023/38
(11) **00 412 807**
(21) 90308744.3
(22) 08.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 08.08.1989 AR 314612
01.08.1990 AR 317513
(54) Magnetbandkassette
(73) Kaplan, Osvaldo
Avenida del Libertador 3672, 9th Floor
Buenos Aires (AR)
(72) Kaplan, Osvaldo
Avenida del Libertador 3672, 9th Floor
Buenos Aires (AR)

---

(51) G 11 B 023/087
(11) **00 437 943**
(21) 90313557.2
(22) 13.12.1990 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 20.12.1989 JP 330839/89
(54) Magnetbandkassette
(73) SONY CORPORATION
7-35 Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku
Tokyo 141 (JP)
(72) Sugiyama, Masanobu, c/o Patents Division
Sony Corporation, 6-7-35
Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) G 11 B 023/087
(11) **00 478 057**
(21) 91202389.2
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.09.1990 NL 9002082
(54) Kassette mit Magnetband auf zwei koplanairen Spulen
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Vollmann, Norbert Christian
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Dewolf, Jan
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Bernauer, Günther
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Stöger, Anton
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Koningsberger, Marco Victor
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 11 B 023/087
(11) **00 482 459**
(21) 91117440.7
(22) 12.10.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 25.10.1990 DE 9014777 U
(54) Magnetbandkassette und ein separates Gehäuseteil dafür
(73) BASF Magnetics GmbH
Dynamostrasse 3
D-68165 Mannheim (DE)
(72) Schoettle, Klaus
Bergstrasse 115
W-6900 Heidelberg (DE)
Eberhard, Joachim
Freiherr-von-Grechtler-Strasse 37
W-7634 Kippenheim (DE)
Schmidts, Kurt
Oberer Graben 1
W-7635 Schwanau (DE)
Pavelka, Bozidar
Gartenstrasse 2
W-7608 Willstaett (DE)

---

(51) G 11 B 023/087 → G 11 B 023/113
(11) 00 641 478

---

(51) G 11 B 023/113, G 11 B 015/66
(11) **00 499 767**
(21) 91830357.9
(22) 27.08.1991 (86) It
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996

(30) 22.02.1991 IT MI910464
(54) Vorrichtung zum Öffnen eines Protektionselementes in einer Magnetbandkassette
(73) TAPEMATIC S.p.A.
Via Carlo Alberto, 11
I-20052 Monza (Milano) (IT)
(72) Perego, Luciano
Via Stefano Biffi 6
I-20050 Mezzago (MI) (IT)

---

(51) G 11 B 023/113, G 11 B 023/087
(11) **00 641 478**
(21) 93910918.7
(22) 29.04.1993 (86) En
(43) 08.03.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 21.05.1992 US 887536
(54) Vorbeschichtete Grundplatte für eine Datenkassette
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
3M Center, P.O. Box 33427
St. Paul, Minnesota 55133-3427 (US)
(72) ZWETTLER, Christopher, J.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
ERICKSON, Leif, O.
P.O. Box 33427
Saint Paul, MN 55133-3427 (US)
(86) PCT/US 93/04054 (En)
(87) WO 93/23851 () 25.11.1993

---

(51) G 11 B 023/38 → G 11 B 023/087
(11) 00 412 807

---

(51) G 11 B 023/44
(11) **00 437 513**
(21) 89911728.7
(22) 04.10.1989 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.10.1988 US 255798
(54) SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATION DE FILM A ENREGISTREMENT DE DONNEES IMAGE-PAR-IMAGE UTILISANT DES PISTES MAGNETIQUES SPECIALISEES SUR LE FILM
(73) EASTMAN KODAK COMPANY
343 State Street
Rochester, New York 14650-2201 (US)
(72) CLOUTIER, Robert, Paul
3 Parkwood Lane
Spencerport, NY 14559 (US)
ATKINSON, William, Clark
201 Curtice Road
Webster, NY 14580 (US)
WASH, Michael, Lee
38 Bending Oak Drive
Pittsford, NY 14534 (US)
WHITFIELD, Arthur Allan
251 Drumcliff Way
Rochester, NY 14612 (US)
(86) PCT/US 89/04368 (En)
(87) WO 90/04254 () 19.4.1990

---

(51) G 11 B 025/04, G 11 B 033/14
(11) **00 466 692**
(21) 90901621.4
(22) 08.01.1990 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) PLATTENSPEICHER MIT EINER VERSICHERTEN PLATTEN-/NABEN-KONZENTRIZITÄTSVORRICHTUNG
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
Armonk, NY 10504 (US)
(72) DEW, Graham, Nigel
32 Egbert Road
Winchester Hampshire SO23 7EB (GB)
HEARN, Anthony, Roger
«Brynmawr» West Hill Road North
South Wonston SO21 3HH (GB)
SEBBORN, David, John
89 Brunswick Road Fair Oak
Eastleigh Hampshire SO5 7FF (GB)
YOUNG, Julian, Thomas
«Shirley» Lymington Bottom Road
Medstead Near Alton Hampshire
GU34 5EW (GB)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)
(86) PCT/GB 90/00020 (En)
(87) WO 91/11004 () 25.7.1991

---

(51) G 11 B 027/028 → G 11 B 027/031
(11) 00 403 118

---

(51) G 11 B 027/031, G 09 B 005/06, G 11 B 027/028
(11) **00 403 118**
(21) 90305966.5
(22) 31.05.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 16.06.1989 US 367158
(54) Audiovisuelle Kompilierung in einem Datenverarbeitungsgerät
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Gordon, Robert Douglas
1321 Lennox Way
Sunnyvale, CA 94087 (US)
Beitel, Bradley James
17222 Skyline Boulevard
Woodside, CA 94062 (US)
Yanker, Peter Conelius
1145 Portola Road
Portola Valley, CA 94025 (US)
Walling, Lonnie Scott
9780 Highway 9
Ben Lomond, CA 95005 (US)

---

(51) G 11 B 027/28
(11) **00 390 268**
(21) 90200687.3
(22) 23.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 29.03.1989 NL 8900766
28.11.1989 NL 8902931
(54) Verfahren und Anordnung zum Aufzeichnen von Datensignalen auf einem Aufzeichnungsträger einer beschreibbaren Art
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Roth, Rudolf
c/o INTERN. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Van der Zande, Paulus Cristianus Maria
c/o INTERN. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 11 B 031/00 → H 04 N 005/76
(11) 00 497 864

---

(51) G 11 B 033/02, G 11 B 033/06
(11) **00 489 475**
(21) 91203159.8
(22) 03.12.1991 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 06.12.1990 AT 2473/90
(54) Diktiergerät, das beim Betrieb in einer Hand gehalten wird
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Ellermeier, Konrad
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) G 11 B 033/04 → B 65 D 085/57
(11) 00 528 812

---

(51) G 11 B 033/04, A 47 B 087/00, A 47 B 081/06
(11) **00 601 004**
(21) 92918179.0
(22) 28.08.1992 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 29.08.1991 DE 9110715 U
18.11.1991 DE 9114351 U
(54) REGALGESTELL
(73) BERKENBUSCH, Stefan
Rüdesheimer Strasse 16
D-65197 Wiesbaden (DE)
(72) BERKENBUSCH, Stefan
Rüdesheimer Strasse 16
D-65197 Wiesbaden (DE)
(86) PCT/EP 92/01992 (De)
(87) WO 93/05511 () 18.3.1993

---

(51) G 11 B 033/06 → G 11 B 033/02
(11) 00 489 475

---

(51) G 11 B 033/14 → G 11 B 025/04
(11) 00 466 692

---

(51) G 11 B 033/14, G 11 B 015/61
(11) **00 473 050**
(21) 91113978.0
(22) 21.08.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 30.08.1990 DE 4027416
30.08.1990 DE 4027417
(54) Magnetbandgerät mit einer beheizbaren Kopftrommel
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
Hermann-Schwer-Strasse 3
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Schandl, Hartmut, Dipl.-Ing.
Hasenleitengasse 94
A-1110 Wien (AT)
Gleim, Cünter, Dipl.-Ing.
Oberer Sonnenbühl 22
W-7730 Villingen (DE)

---

(51) G 11 C 005/00, H 05 K 007/02, G 11 C 005/14, H 05 K 007/14
(11) **00 398 188**
(21) 90108939.1
(22) 11.05.1990 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 19.05.1989 US 354115
(54) Schaltungsplatte für modularen Rechnerspeicher
(73) Compaq Computer Corporation
20555 S.H. 249
Houston Texas 77070 (US)
(72) Windsor, James A.
16411 Marrat Court
Tomball, Texas 77375 (US)
Hamid, Mustafa Ali
8330 Willow Place, South No. 816
Houston, Texas 77070 (US)
Thoma, Roy E. III
11514 Taos Court
Houston, Texas 77070 (US)
Paschal, James P.
8011 Hidden Trail Lane

Spring, Texas 77379 (US)
Felcman, Francis A.
2615 Lazy Lane
Rosenberg, Texas 77471 (US)

(51) G 11 C 005/14 → G 11 C 005/00
(11) 00 398 188

(51) G 11 C 007/00 → G 06 F 001/00
(11) 00 479 461

(51) G 11 C 007/06 → H 03 K 019/0948
(11) 00 442 618

(51) G 11 C 008/00 → G 11 C 008/04
(11) 00 360 388

(51) G 11 C 008/00 → G 06 F 001/00
(11) 00 479 461

(51) G 11 C 008/04, G 09 F 025/00, A 63 F 009/00, G 11 C 008/00, G 09 B 005/04
(11) **00 360 388**
(21) 89307266.0
(22) 18.07.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 25.08.1988 JP 211559/88
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Einstellung einer Adresse für Aufnahme und Wiedergabe
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
No.195-4 Sec. 4 Chung Hsing Road
Chu-Tung Chen
Hsin-Chu Hsien 311 (TW)
(72) Feng-Cherng, Yang
No. 652, Sec. 2, Mei-Liau Road
Chu-Ing Li
Ho-May Chang-Hua 50814 (TW)
Ming-Horng, Shiau
No. 19, Tai-Ann Mar-Ming Village
Bau-Jong Hsiang
Yung-Lin 63402 (TW)

(51) G 11 C 011/00, G 11 C 017/12
(11) **00 434 104**
(21) 90202962.8
(22) 09.11.1990 (86) Nl
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.11.1989 NL 8902820
(54) Integrierte Halbleiterschaltung vom Master-slice-Typ
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) van den Elshout, Andreas Antonius Johannes Maria
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Veendrick, Hendrikus Josephius Maria
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Harberts, Dirk Willem
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) G 11 C 011/34, H 01 L 027/24
(11) **00 495 494**
(21) 92100660.7
(22) 16.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.01.1991 US 642984
(54) Elektrisch löschbarer Phasenänderungsspeicher
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.
1675 West Maple Road
Troy Michigan 48084 (US)
(72) Ovshinsky, Stanford R.
2700 Squirrel Road
Bloomfield Hills, MI 48013 (US)
Hudgens, Stephen J.
2 Alexandria Town
Southfield, MI 48075 (US)
Czubatyj, Wolodymyr
2426 Walter
Warren, Michigan 48092 (US)
Strand, David A.
2091 Daintree
West Bloomfield, MI 48323 (US)
Wicker, Guy C.
30437 Fairfax
Southfield, MI 48076 (US)

(51) G 11 C 016/06
(11) **00 377 368**
(21) 89403533.6
(22) 19.12.1989 (86) Fr
(43) 11.07.1990 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 20.12.1988 FR 8816788
(54) Dispositif de traitement de données comportant une mémoire non volatile électriquement effaçable et reprogrammable
(73) CP8 TRANSAC
68, Route de Versailles
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) Ugon, Michel
6, Rue des Cépages
F-78310 Maurepas (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) G 11 C 016/06 → G 11 C 027/02
(11) 00 420 822

(51) G 11 C 016/06 → G 06 F 001/00
(11) 00 479 461

(51) G 11 C 017/00 → H 01 L 029/788
(11) 00 360 504

(51) G 11 C 017/12 → G 11 C 011/00
(11) 00 434 104

(51) G 11 C 027/02, G 11 C 016/06
(11) **00 420 822**
(21) 90810743.6
(22) 27.09.1990 (86) Fr
(43) 03.04.1991 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 29.09.1989 FR 8912739
(54) Procédé de mémorisation de grandeurs analogiques et dispositif pour sa mise en oeuvre
(73) CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE S.A.
Maladière 71
CH-2007 Neuchâtel (CH)
(72) Oguey, Henri
Ch. des Vignes 5
CH-2035 Corcelles (CH)

(51) G 11 C 027/04 → H 04 N 005/217
(11) 00 399 601

(51) G 12 B 005/00
(11) **00 459 111**
(21) 91105511.9
(22) 08.04.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 01.06.1990 CH 1861/90
(54) Justierbare Aufhängung
(73) Gerber, Peter
Im Unterzelg 68
CH-8965 Berikon (CH)
(72) Gerber, Peter
Im Unterzelg 68
CH-8965 Berikon (CH)

(51) G 12 B 017/06, G 01 K 001/02, A 61 L 002/24, A 61 L 002/26, B 01 J 003/04
(11) **00 604 387**
(21) 93890244.2
(22) 15.12.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.12.1992 AT 2481/92
(54) Messanordnung
(73) SBM SCHOELLER-BLECKMANN Medizintechnik Gesellschaft m.b.H.
Hauptstrasse 2
A-2630 Ternitz (AT)
(72) Binder, Hans
Kampstrasse 1/38
A-1200 Wien (AT)
Lohninger, Gerd
Hauptstrasse 2
A-2630 Ternitz (AT)

(51) G 21 B 001/00
(11) **00 438 724**
(21) 90124408.7
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 22.01.1990 CH 213/90
(54) Kernfusionsreaktor
(73) Steudtner, Werner K., Dipl.-Ing.
Lindenhof 5
CH-8604 Hegnau/Zürich (CH)
(72) Steudtner, Werner K., Dipl.-Ing.
Lindenhof 5
CH-8604 Hegnau/Zürich (CH)
(74) Dipl.-Ing. W. Steudtner
Lindenhof 5, Hegnau
8604 Volketswil (CH)

(51) G 21 B 001/00
(11) **00 463 089**
(21) 90905756.4
(22) 12.03.1990 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.03.1989 US 323513
21.03.1989 US 326693
10.04.1989 US 335233
14.04.1989 US 338879
18.04.1989 US 339646
02.05.1989 US 346079
16.05.1989 US 352478
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG
(73) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
210 Park Building
Salt Lake City, Utah 84112 (US)
(72) PONS, Stanley
2125 South Yuma
Salt Lake City, UT 89019 (US)
FLEISCHMANN, Martin
Bury Lodge, Duck Street
Tisbury, Wiltshire SP3 6LJ (GB)
WALLING, Cheves, T.
Box 537, Jaffrey
New Hampshire 03452 (US)
SIMONS, John, P.
834 16th Avenue
Salt Lake City, UT 84103 (US)
(86) PCT/US 90/01328 (En)
(87) WO 90/10935 () 20.9.1990

(51) G 21 C 001/00 → G 21 C 015/18
(11) 00 359 716

(51) G 21 C 001/08, G 21 C 015/00
(11) **00 539 052**
(21) 92309098.9
(22) 06.10.1992 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En

(24) 27.03.1996
(30) 21.10.1991 US 785835
(54) Siedewasser-Kernreaktor, in dem der störende bypass-Fluss des Kühlmittels vermindert ist
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Matzner, Bruce
1920 Crestmont Drive
San Jose, California 95125 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 003/04, G 21 C 003/32
(11) **00 432 738**
(21) 90123849.3
(22) 11.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 14.12.1989 SE 8904218
(54) Brennstoffeinheit für einen Siedewasserreaktor
(73) ABB ATOM AB
S-721 83 Västeras (SE)
(72) Nylund, Olov
Ragnaröksgatan 17 Box 17051
S-721 17 Västeras (SE)

---

(51) G 21 C 003/07
(11) **00 533 073**
(21) 92115614.7
(22) 11.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.09.1991 US 760648
(54) Strukturbestandteile für Kernreaktorbrennstoffbündel
(73) Siemens Power Corporation
2101 Horn Rapids Road
Richland, WA 99352 (US)
(72) Van Swam, Leo F.P.
1974 Forest Avenue
Richland, WA 99352 (US)
Busch, Raymond A.
Rt. 2, Box 2289
Richland, WA 99352 (US)

---

(51) G 21 C 003/12, G 21 C 005/06, G 21 C 019/20
(11) **00 543 253**
(21) 92119167.2
(22) 09.11.1992 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 22.11.1991 DE 4138478
(54) Reaktorkern eines Kernreaktors und Kernreaktorbrennelement mit leichtgängigem Einsetzen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Steinke, Alexander
Stettiner Strasse 13
W-8553 Ebermannstadt (DE)
Bökers, Franz-Josef
Dr.-Konrad-Adenauer-Strasse 11
W-8510 Fürth (DE)
Rudolph, Matthias
Schlehenweg 36
W-8521 Weisendorf (DE)
Ringleb, Günter
Kirchenweg 3
W-8551 Röttenbach (DE)

---

(51) G 21 C 003/16 → G 21 C 003/322
(11) 00 526 777

---

(51) G 21 C 003/32 → G 21 C 019/30
(11) 00 319 725

---

(51) G 21 C 003/32 → G 21 C 003/04
(11) 00 432 738

---

(51) G 21 C 003/32, G 21 C 003/322
(11) **00 549 844**
(21) 92100065.9
(22) 03.01.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(54) Kernreaktorbrennelement
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Meier, Werner
Regensberg 20
W-8551 Kunreuth (DE)
Rau, Peter, Dipl.-Ing. (FH)
Mittelehrenbach 89
W-8551 Leutenbach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 003/322
(11) **00 480 702**
(21) 91309277.1
(22) 09.10.1991 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.10.1990 US 597454
(54) Kernbrennstabbündel mit Wasserrohr
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Oosterkamp, Willem Jan
V. Wassenaerweg 19
NL-6862 ZC Oosterbeck (NL)

---

(51) G 21 C 003/322
(11) **00 514 116**
(21) 92304242.8
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.05.1991 US 701931
(54) Druckverlusterzeugender Abstandshalter in einem Siedewasserreaktorbrennstabbündel mit Teillängenstäben
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Matzner, Bruce (NMN)
1920 Crestmont Drive
San Jose, California 95125 (US)
Wolters, Richard Arthur, Jr.
6440 Pelham Court
San Jose, California 95123 (US)
Reese, Anthony Paul
4625 Mia Circle
San Jose, California 95136 (US)
Johansson, Eric Bertil
2400 Lumina Avenue Extension, Unit 3204
Wrigthsville Beach, North Carolina 28480 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 003/322
(11) **00 514 117**
(21) 92304243.6
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 17.05.1991 US 702644
(54) Teillängenbrennstabbündel mit Dampfabscheider für einen Siedewasserreaktor
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Dix, Gary Errol
5404 Madrone Hill Road
Saratoga, California 95070 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 003/322, G 21 C 003/16
(11) **00 526 777**
(21) 92112018.4
(22) 15.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 30.07.1991 US 737859
(54) Siedewasserbrennstobbündel mit Wasserrohren
(73) Siemens Power Corporation
2101 Horn Rapids Road
Richland, WA 99352 (US)
(72) Patterson, John F.
2213 Enterprise Drive
Richland, WA 99352 (US)
Ewing, Richard H.
3960 W. Van Giesen, Ext. D.
W. Richland, WA 99352 (US)

---

(51) G 21 C 003/322 → G 21 C 003/32
(11) 00 549 844

---

(51) G 21 C 003/322
(11) **00 573 899**
(21) 93108949.4
(22) 03.06.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 10.06.1992 DE 4219008
(54) Brennelement eines Kernreaktors mit einer Gitterstruktur zur Drallerzeugung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Meseth, Johann, Dr.
Am Forst 57
W-6110 Dieburg (DE)

---

(51) G 21 C 003/326
(11) **00 514 215**
(21) 92304445.7
(22) 15.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.05.1991 US 702213
(54) Teillängenstabanordnung in Siedewasserreaktorbrennstabbündel zur Reaktivitätssteuerung
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Matzner, Bruce
1920 Crestmont Drive
San Jose, California 95125 (US)
Reese, Anthony Paul
4625 Mia Circle
San Jose, California 95136 (US)
Wolters, Richard Arthur, Jr.
5440 Pelham Court
San Jose, California 95123 (US)

---

(51) G 21 C 003/34 → G 21 C 019/30
(11) 00 319 725

---

(51) G 21 C 003/344
(11) **00 489 334**
(21) 91120137.4
(22) 26.11.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 06.12.1990 US 623828
(54) Abstandshalter aus Hülsen mit einer selbstpositionierenden Feder
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady New York 12305 (US)
(72) Johansson, Eric Bertil

2400 Lumina Avenue, Ext. Unit 3204
Wrightsville Beach, North Carolina
28480 (US)
King, Harold Bleckley
10 Island Drive
Wrigthsville Beach, North Carolina
28480 (US)

---

(51) G 21 C 003/348
(11) **00 563 694**
(21) 93104479.6
(22) 18.03.1993 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 30.03.1992 US 860649
(54) Abstandshalter mit niedrigem Druckverlust für Kernbrennstabbündel
(73) Siemens Power Corporation
2101 Horn Rapids Road
Richland, WA 99352 (US)
(72) Patterson, John F.
2213 Enterprise
Richland, WA 99352 (US)
Bjornard, Trond A.
1727 April Loop
Richland, WA 99352 (US)

---

(51) G 21 C 003/352
(11) **00 528 621**
(21) 92307310.0
(22) 11.08.1992 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.08.1991 US 745293
(54) Hydridbeständiger aus miteinander verriegelten Lamellen bestehender Abstandshalter für Siedewasserreaktorkernbrennstofffbündel
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Johansson, Eric Bertil
2400 Lumina Avenue, Ext., Unit 3204
Wrightsville Beach, North Carolina
28480 (US)

---

(51) G 21 C 005/02, G 21 C 005/20
(11) **00 538 414**
(21) 91916203.2
(22) 28.06.1991 (86) En
(43) 28.04.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 10.07.1990 US 553073
31.05.1991 US 708269
(54) SAAT- UND MANTELBRENNSTOFF-ANORDNUNG FÜR ZWEIPHASEN-KERNREAKTOREN
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) CONGDON, Steven, Paul
10 Peralta Avenue
Los Gatos, CA 95030 (US)
FAWCETT, Russell, Morgan
316 Marti Way
San Jose, CA 95136 (US)
(86) PCT/US 91/04637 (En)
(87) WO 92/01288 () 23.1.1992

---

(51) G 21 C 005/06 → G 21 C 003/12
(11) 00 543 253

---

(51) G 21 C 005/20 → G 21 C 005/02
(11) 00 538 414

---

(51) G 21 C 007/32 → G 21 D 003/16
(11) 00 520 712

---

(51) G 21 C 009/00, G 21 C 015/18
(11) **00 466 052**
(21) 91111243.1
(22) 05.07.1991 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 06.07.1990 DE 4021612
(54) Verfahren zur Minimierung der Störfall-Gefahr
(73) Jahn, Hermann, Dr.
Brentanostrasse 26
D-80807 München (DE)
(72) Jahn, Hermann, Dr.
Brentanostrasse 26
D-80807 München (DE)

---

(51) G 21 C 009/004
(11) **00 523 396**
(21) 92110433.7
(22) 20.06.1992 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 18.07.1991 CH 2152/91
(54) Vorrichtung zur Überwachung der Kaminluft in einer Reaktoranlage
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Labno, Leszek
Kornweg 5
CH-5415 Nussbaumen (CH)
Schegk, Claus-Detlef, Dr.
Haldenweg 11
CH-5313 Klingnau (CH)

---

(51) G 21 C 009/004
(11) **00 558 873**
(21) 92810170.8
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(54) Vorrichtung zum Entfernen von Aerosolen aus der Luft eines Kernreaktor-Containments
(73) SULZER THERMTEC AG
Neuwiesenstrasse 15
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Kielbowicz, Stanislaw
Muslistrasse 10
CH-8820 Wädenswil (CH)

---

(51) G 21 C 009/008, F 16 K 013/00
(11) **00 517 450**
(21) 92304945.6
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 31.05.1991 US 708160
(54) Treibmittelbetätigtes Dampfdruckentlastungsventil für Kernreaktor
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Ehrke, Alan Carl
131 Destry Court
San Jose, California 95136 (US)
Knepp, John Burall
1724 Dolores Drive
San Jose, California 95125 (US)
Skoda, George Ivo
3400 Princeton Way
Santa Clara, California 95051 (US)

---

(51) G 21 C 009/016, G 21 C 015/18
(11) **00 563 118**
(21) 92901050.2
(22) 18.12.1991 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 21.12.1990 DE 4041295
(54) KERNRÜCKHALTEVORRICHTUNG FÜR KERNREAKTORANLAGE UND NOTKÜHLUNG BEI KERNSCHMELZE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) ARTNIK, Josef
Sandleite 4a
D-8521 Bräuningshof (DE)
BITTERMANN, Dietmar
Felsenstrasse 41
D-8500 Nürnberg (DE)
EYINK, Jürgen
Gleiwitzer Str. 19a
D-8520 Erlangen (DE)
FISCHER, Ulrich
Kirchensteig 13
D-8521 Hannberg (DE)
GÖBEL, Andreas
Königsberg Str. 6
D-8521 Spardorf (DE)
HELLMANN, Sieghard
Häuslinger Str. 31a
D-8520 Erlangen (DE)
KÖHLER, Wolfgang
Röckenhofer Hauptstr. 22
D-8501 Kalchreuth (DE)
KORN, Walter
Dachsweg 4
D-8522 Niederndorf (DE)
PLANK, Hermann
Frankenring 72
D
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00993 (De)
(87) WO 92/11642 () 9.7.1992

---

(51) G 21 C 009/06
(11) **00 596 964**
(21) 92916323.6
(22) 28.07.1992 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 29.07.1991 DE 4125085
(54) VERFAHREN UND GERÄT ZUM REKOMBINIEREN UND/ODER ZÜNDEN VON WASSERSTOFF, ENTHALTEN IN EINEM H 2-LUFT-DAMPF-GEMISCH, INSBESONDERE FÜR KERNKRAFT-WERKE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HILL, Axel
Dr.-Kurt-Schumacher-Str. 43
D-6081 Stockstadt (DE)
(86) PCT/DE 92/00612 (De)
(87) WO 93/03489 () 18.2.1993

---

(51) G 21 C 013/00 → G 21 C 015/18
(11) 00 359 716

---

(51) G 21 C 013/036
(11) **00 582 504**
(21) 93401925.8
(22) 23.07.1993 (86) Fr
(43) 09.02.1994 (87) Fr
(24) 10.01.1996
(30) 06.08.1992 FR 9209789
(54) Procédé et dispositif d'usinage de la surface interne d'une pièce tubulaire et notamment d'un adaptateur fixé sur le couvercle de la cuve d'un réacteur nucléaire à eau sous pression
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Batistoni, Michel
Dracy le Fort
F-71640 Le Bourg (FR)
Pontvianne, Pierre
1 avenue du Mont Liebault
F-62400 Bethune (FR)

---

(51) G 21 C 013/036, G 21 C 017/01, G 21 C 019/02
(11) **00 598 634**

(21) 93402551.1
(22) 15.10.1993 (86) Fr
(43) 25.05.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 13.11.1992 FR 9213693
(54) Procédé et dispositif de réparation de la surface intérieure d'un adapteur traversant le couvercle de la cuve d'un réacteur nucléaire
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Domy, Alain
Champ Jean Maître Prety
F-71290 Cuisery (FR)
Hebert, Claude
2 rue Honoré de Balzac
F-71670 Le Breuil (FR)
Brayer, Laurent
1 Impasse de Verneau
F-71380 Epervans (FR)

---

(51) G 21 C 015/00 → G 21 C 001/08
(11) 00 539 052

---

(51) G 21 C 015/18, G 21 C 001/00, G 21 C 013/00
(11) **00 359 716**
(21) 89830374.8
(22) 05.09.1989 (86) It
(43) 21.03.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.09.1988 IT 1254588
(54) Réacteur nucléaire du type à eau pressurisée ayant une sécurité intrinsèque
(73) FINMECCANICA S.p.A. AZIENDA ANSALDO
Piazza Carignano, 2
I-16128 Genova (IT)
(72) Cinotti, Luciano
Piazza Rossetti 5/15
I-16129 Genoa (IT)

---

(51) G 21 C 015/18
(11) **00 427 455**
(21) 90311955.0
(22) 01.11.1990 (86) En
(43) 15.05.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 06.11.1989 US 432246
(54) Passive Wärmeabfuhr aus einer Kernreaktorsicherheitshülle
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Delany, Sawyer Craig
63 Highland Avenue
Los Gatos, California 95032 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 015/18 → G 21 C 009/00
(11) 00 466 052

---

(51) G 21 C 015/18 → G 21 C 009/016
(11) 00 563 118

---

(51) G 21 C 015/18
(11) **00 598 779**
(21) 92916943.1
(22) 11.08.1992 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 12.08.1991 DE 4126630
(54) SEKUNDÄRSEITIGES NACHWÄRMEABFUHRSYSTEM FÜR DRUCKWASSER-KERNREAKTOREN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BATHEJA, Pramod
Am Dorfweiher 13
D-8520 Erlangen (DE)
GREMM, Otto
Am Veilchenberg 19
D-8521 Spardorf (DE)
LEIDEMANN, Werner
Fichtenstrasse 12
D-8501 Obermichelbach (DE)
WIRKNER, Jürgen
Gebbertstrasse 61
D-8520 Erlangen (DE)
(86) PCT/DE 92/00665 (De)
(87) WO 93/04481 () 4.3.1993

---

(51) G 21 C 017/00 → F 16 L 055/26
(11) 00 461 964

---

(51) G 21 C 017/00 → G 01 N 027/30
(11) 00 529 861

---

(51) G 21 C 017/00
(11) **00 536 495**
(21) 92113175.1
(22) 03.08.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.09.1991 CH 2886/91
(54) Vorrichtung zur Überwachung der Atmosphäre innerhalb des Sicherheitsbehälters einer Reaktoranlage
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Schegk, Claus-Detlef
Haldenweg 11
CH-5313 Klingnau (CH)

---

(51) G 21 C 017/003 → G 05 D 003/00
(11) 00 418 708

---

(51) G 21 C 017/003 → G 21 C 017/017
(11) 00 605 263

---

(51) G 21 C 017/01 → G 21 C 013/036
(11) 00 598 634

---

(51) G 21 C 017/017, G 21 C 017/003
(11) **00 605 263**
(21) 93402824.2
(22) 19.11.1993 (86) Fr
(43) 06.07.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 28.12.1992 FR 9215788
(54) Dispositif et procédé de contrôle de la surface intérieure d'une pièce tubulaire
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Magnin, Bernard
rue du Marnanton
F-42630 Saint Victor Sur Rhone (FR)
Lara, Joseph
43 rue de la Grande Charrière
F-69250 Montanay (FR)

---

(51) G 21 C 017/022
(11) **00 499 217**
(21) 92102285.1
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.02.1991 SE 9100463
(54) Verfahren und Vorrichtung für quantitative in situ elektrochemische Messungen in Wasser bei hohen Temperaturen
(73) ABB ATOM AB
S-721 83 Västeras (SE)
(72) Wikmark, Gunnar
Oslogatan 49
S-752 34 Uppsala (SE)

---

(51) G 21 C 017/028
(11) **00 598 789**
(21) 92917098.3
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 01.06.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 14.08.1991 DE 4126894
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON PROBEN AUS DER ATMOSPHÄRE IN EINEM GASDICHT ABGESCHLOSSENEN BEHÄLTER, INSBESONDERE AUS DEM REAKTORSICHERHEITSBEHÄLTER EINES KERNKRAFTWERKS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) ECKARDT, Bernd
Kastanienweg 14
D-6454 Bruchköbel (DE)
(86) PCT/DE 92/00679 (De)
(87) WO 93/04482 () 4.3.1993

---

(51) G 21 C 017/032 → G 01 F 001/10
(11) 00 549 038

---

(51) G 21 C 017/08, G 21 C 019/10
(11) **00 509 837**
(21) 92303488.8
(22) 16.04.1992 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 16.04.1991 US 685779
(54) Brennstoffladegreifer für Kernreaktoren
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Rousar, David Lee
2633 Aqua Vista
San Jose, California 95132 (US)

---

(51) G 21 C 019/00
(11) **00 585 031**
(21) 93306461.0
(22) 17.08.1993 (86) En
(43) 02.03.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.08.1992 US 932175
(54) Vorrichtung zum Eingriff in einem Steuerstab
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Cearley, James Elwood
2255 Portal Way
San Jose, California 95148 (US)
Punches, James Robert
879 Corte De Plata
San Jose, California 95136 (US)
Erbes, John Gedees
1330 Isabella Avenue
Mountain View, California 94040 (US)
Garbett, Matthew George
35 Chester Circle
Los Altos, California 94022 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 019/02 → G 21 C 013/036
(11) 00 598 634

---

(51) G 21 C 019/07, G 21 C 019/40
(11) **00 588 817**
(21) 92910088.1
(22) 07.04.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.06.1991 SE 9101830
(54) LAGERGESTELL FÜR ABGEBRANNTE KERNREAKTORBRENNELEMENTE
(73) ABB ATOM AB

S-721 83 Västeras (SE)
(72) SUVANTO, Antti
Ständkroksgatan 2
S-723 48 Västras (SE)
(86) PCT/SE 92/00223 (En)
(87) WO 92/22910 () 23.12.1992

---

(51) G 21 C 019/10 → G 21 C 017/08
(11) 00 509 837

---

(51) G 21 C 019/20 → G 21 C 003/12
(11) 00 543 253

---

(51) G 21 C 019/30, G 21 C 003/32, G 21 C 003/34
(11) **00 319 725**
(21) 88118679.5
(22) 09.11.1988 (86) En
(43) 14.06.1989 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 24.11.1987 US 124698
(54) Trümmerfestes Brennstabbündel
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Brown, Charles A.
7010 W. 8th Avenue
Kennewick Washington 99352 (US)
Patterson, John F.
2213 Enterprise Drive
Richland Washington 99352 (US)
Holzer, Rolf
Kosbacher Weg 71
D-8520 Erlangen (DE)

---

(51) G 21 C 019/307
(11) **00 546 798**
(21) 92311165.2
(22) 08.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.12.1991 US 803943
(54) System zur Reinigung und Kühlung von Reaktorwasser
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Gluntz, Douglas Marvin
1329 Glen Dell Drive
San Jose, California 95032 (US)
Taft, William Elwood
135 Meadowbrook Drive
Los Gatos, California 95032 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 C 019/32 → G 21 F 009/28
(11) 00 537 071

---

(51) G 21 C 019/40 → G 21 C 019/07
(11) 00 588 817

---

(51) G 21 D 001/02, F 22 B 037/24
(11) **00 564 323**
(21) 93400737.8
(22) 22.03.1993 (86) Fr
(43) 06.10.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 31.03.1992 FR 9203897
(54) Dispositif de maintien transversal d'un composant de grande dimension d'un réacteur nucléaire, et son procédé de réglage
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Brouttelande, Serge
14 rue de l'Eglise
F-95120 Ermont (FR)

---

(51) G 21 D 003/16, G 21 C 007/32
(11) **00 520 712**
(21) 92305685.7
(22) 22.06.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 24.06.1991 US 720131
(54) Reaktivitätsmodulation eines Siedewasserreaktors zur Stabilisierung von thermohydraulischen Schwingungen
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) Stirn, Richard Carl
16360 Oakwood Lane
Morgan Hill, California 95037 (US)
Watford, Glen Alan
152 Cheltenham Way
San Jose, California 95139 (US)
(74) Ritscher & Seifert Patentanwälte VSP
Kreuzstrasse 82
8032 Zürich (CH)

---

(51) G 21 F 003/02 → A 62 D 005/00
(11) 00 526 264

---

(51) G 21 F 007/06 → F 22 B 037/00
(11) 00 546 937

---

(51) G 21 F 009/00
(11) **00 520 847**
(21) 92401465.7
(22) 27.05.1992 (86) Fr
(43) 30.12.1992 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 26.06.1991 FR 9107897
(54) Procédé de travail au laser dans une zone contaminée d'une installation nucléaire, et équipement pour sa mise en oeuvre
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Cartry, Jean-Pierre
17, rue Saint Antoine
F-69003 Lyon (FR)

---

(51) G 21 F 009/00, F 22 B 037/48, C 23 G 001/08
(11) **00 555 127**
(21) 93400219.7
(22) 28.01.1993 (86) Fr
(43) 11.08.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 03.02.1992 FR 9201171
(54) Procédé et installation de décontamination d'un générateur de vapeur nucléaire usagé
(73) FRAMATOME
Tour Fiat 1, Place de la Coupole
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Dubourg, Michel
2, rue Saint Cyran
F-78320 Le Mesnil St Denis (FR)

---

(51) G 21 F 009/02, C 01 B 004/00
(11) **00 455 397**
(21) 91303627.3
(22) 23.04.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.04.1990 US 516733
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergewinnung von Tritium
(73) ONTARIO HYDRO
700 University Avenue
H18-C27, Toronto, Ontario M5G 1X6 (CA)
(72) Busigin, Anthony
1239 Sir David Drive
Oakville, Ontario L6J 6Y9 (CA)
Sood, Savtantar K
5748 Riverside Place
Mississauga, Ontario L5M 4W5 (CA)
Kalyanam, Kuthur M.
15 Pine Knoll Gate
Thornhill, Ontario L3T 1V4 (CA)

---

(51) G 21 F 009/14 → F 23 G 005/02
(11) 00 593 665

---

(51) G 21 F 009/16, C 04 B 022/00
(11) **00 644 555**
(21) 93810674.7
(22) 22.09.1993 (86) En
(43) 22.03.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Herstellung von anorganischem, härtbarem Schlamm und seine Verwendung zur Verfestigung von Abfallstoffen
(73) INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.
1000 Wen Hua Road
Chiaan Village, Lung-Tan (TW)
(72) Huang, Ching-Tsven
No. 20, Lane 312, Min-Chu Road
Lugn-Tan (TW)
Yang, Wen-Yi
No. 68, Kuang Ta Street
Ping Chen City, Tao Yuan (TW)

---

(51) G 21 F 009/28, G 21 C 019/32
(11) **00 537 071**
(21) 92402744.4
(22) 08.10.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 10.10.1991 FR 9112476
(54) Procédé de conditionnement ou de recyclage de cartouches ioniques usagées
(73) COGEMA (COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES)
2, rue Paul Dautier B.P. 4
F-78141 Velizy-Villacoublay Cédex (FR)
(72) Duquesne, Jacques
128, rue du Val de Saire
F-50100 Cherbourg (FR)

---

(51) G 21 F 009/34
(11) **00 297 356**
(21) 88109565.7
(22) 15.06.1988 (86) De
(43) 04.01.1989 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.07.1987 DE 3722122
(54) Abfalldeponie, insbesondere Endlager für radioaktive Stoffe
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Beyer, Hellmuth, Dr.
Stettinerstrasse 22
D-8520 Erlangen (DE)
Haas, Ernst
Hutweide 26
D-8520 Buckenhof (DE)

---

(51) G 21 G 004/08
(11) **00 484 460**
(21) 90914301.8
(22) 11.07.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.07.1989 NL 8901792
(54) Verfahren und Gerät zur Herstellung eines radiodiagnostischen gasförmigen Radionukleids
(73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC.
675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840
St. Louis, MO 63134 (US)
(72) HERSCHEID, Jacobus, D., M.
Wikkestraat 11
NL-Nieuw Vennep (NL)
VAN ROOJJ, Leo, F.
Praam 79
NL-Amstelveen (NL)

(86) PCT/US 90/03897 (En)
(87) WO 91/00846 () 24.1.1991

(51) G 21 K 001/02
(11) **00 487 475**
(21) 91850280.8
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.11.1990 FI 905779
(54) Verfahren und Vorrichtung für Röntgenaufnahme
(73) PLANMED OY
c/o Planmeca Oy, Asentajankatu 6
SF-00810 Helsinki (FI)
(72) Virta, Arto
Marjaniementie 9 A
SF-00930 Helsinki (FI)
Müller, Timo
Kahakuja 6 G
SF-02490 Espoo (FI)

(51) G 21 K 001/10 → H 01 J 035/02
(11) 00 459 567

(51) G 21 K 004/00
(11) **00 392 474**
(21) 90106886.6
(22) 10.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 12.04.1989 US 337157
(54) Oberflächen für Röntgenstrahlenverstärkungsschirme
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Hunter, Susan Joy
515 Beech Tree Lane
Hockessin, Delaware 19707 (US)

(51) G 21 K 005/10, B 29 C 035/10
(11) **00 490 472**
(21) 91308899.3
(22) 27.09.1991 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.12.1990 US 625833
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Stickstoffinertisierung von Oberflächen und ausschliessender Elektronenbestrahlung
(73) ENERGY SCIENCES INC.
42 Industrial Way
Wilmington, Massachusetts 01881 (US)
(72) Rangwalla, Im J.
39 Royal Crest Drive
N. Andover, Massachusetts (US)
Nablo, Sam
15 Fiske Road
Lexington, Massachusetts (US)

(51) G 21 K 007/00
(11) **00 475 098**
(21) 91113635.6
(22) 14.08.1991 (86) De
(43) 18.03.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 29.08.1990 DE 4027285
(54) Röntgenmikroskop
(73) Firma Carl Zeiss
D-73446 Oberkochen (DE)
(72) Thieme, Jürgen, Dr.
Im Winkel 4
W-3407 Diemarden (DE)
Schmahl, Günter, Prof. Dr.
Sertürnerstrasse 14
W-3400 Göttingen (DE)
Nieman, Bastian, Dr.
Elly Heuss-Knapp Strasse 9
W-3400 Göttingen (DE)
Rudolph, Dietbert, Dr.
Bronstein 10
W-3410 Nordheim (DE)

(51) H 01 B 001/02 → H 05 K 001/09
(11) 00 606 216

(51) H 01 B 001/08 → G 03 G 009/097
(11) 00 441 426

(51) H 01 B 001/12 → C 07 D 495/06
(11) 00 511 164

(51) H 01 B 001/16 → H 05 K 001/09
(11) 00 606 216

(51) H 01 B 001/20, C 09 K 003/00
(11) **00 191 585**
(21) 86300711.8
(22) 03.02.1986 (86) En
(43) 20.08.1986 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 06.02.1985 GB 8503010
12.02.1985 GB 8503581
(54) Fluides électrorhéologiques
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) Block, Hermann
112 Station Road
Cogenhoe Northampton NN7 1LU (GB)
Kelly, Jeffrey Philip
66 Honey Hill Road
Queens Park Bedford MK40 4NW (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) H 01 B 001/20 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) H 01 B 001/20 → H 05 K 003/34
(11) 00 485 910

(51) H 01 B 001/20 → H 01 R 004/04
(11) 00 605 689

(51) H 01 B 001/22 → H 05 K 003/34
(11) 00 485 910

(51) H 01 B 001/22 → H 01 R 004/04
(11) 00 605 689

(51) H 01 B 001/24, C 08 L 023/08
(11) **00 334 993**
(21) 88115904.0
(22) 27.09.1988 (86) En
(43) 04.10.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 29.03.1988 JP 75742/88
(54) Halbleitende Kunststoff-Zusammensetzung
(73) HITACHI CABLE, LTD.
1-2, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100 (JP)
(72) Watanabe, Kiyoshi
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-chome
Hitachi-shi Ibaraki (JP)
Shiina, Toshio
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-chome
Hitachi-shi Ibaraki (JP)
Shimazaki, Yukio
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-chome
Hitachi-shi Ibaraki (JP)
Yagyu, Hideki
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-chome
Hitachi-shi Ibaraki (JP)
Hanawa, Katsutoshi
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-chome
Hitachi-shi Ibaraki (JP)
Marumo, Moritada
Hitachi Cable Ltd. 1-1, Hidaka-cho, 5-ch
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 B 001/24 → H 01 C 007/02
(11) 00 548 606

(51) H 01 B 001/24 → H 01 R 004/04
(11) 00 605 689

(51) H 01 B 003/00
(11) **00 364 811**
(21) 89118315.4
(22) 03.10.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.10.1988 US 251773
(54) Verbundwickelkörper für elektrische Systeme
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Sheer, M. Lana
37 Sapling Drive
Kennett Square Pennsylvania 19348 (US)

(51) H 01 B 003/22, C 07 C 015/50
(11) **00 281 162**
(21) 88104568.6
(22) 23.12.1983 (86) En
(43) 07.09.1988 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.12.1982 JP 233238/82
20.07.1983 JP 132331/83
(54) Procédé de modification des caractéristiques électriques d'isolation d'une fraction d'une substance isolante électrique et appareils électriques contenant cette substance
(73) NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED
3-1, Uchisaiwaicho 1-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Sato, Atsushi
15-23, Yakumo 2-chome Meguro-ku
Tokyo (JP)
Endo, Keiji
4-2, Ohkubo 3-chome Konan-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Kawakami, Shigenobu
15-10, Yawata 1-chome
Ichikawa-shi Chiba-ken (JP)
Yanagishita, Hitoshi
236, Mineokacho 2-chome
Hodogaya-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
Hayashi, Shozo
4-3, Ohkubo 3-chome Konan-ku
Yokohama-shi Kanagawa-ken (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) H 01 B 003/30, H 01 B 013/14, C 08 G 073/10
(11) **00 365 311**
(21) 89310725.0
(22) 18.10.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 20.10.1988 JP 262711/88
(54) Verfahren zur Herstellung eines

isolierten Drahtes
(73) MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
2-5 Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-Ku Tokyo 100 (JP)
(72) Saruwatari, Masumi
Takiharu-Cho 5 Minami-Ku
Nagoya-Shi (JP)
Nakano, Masami
Okehazama 49-2 Arimatsu-Cho
Midori-Ku (JP)
Tsuji, Shochi
2-7-16 Yado-Cho
Tanashi-Shi Tokyo (JP)
Moriya, Shinobu
Takiharu-Cho 5 Minami-Ku
Nagoya-Shi (JP)
Ohta, Masahiro
Yabe-Cho 1541 Totsuka-Ku
Yokohama-Shi (JP)
Nakakura, Toshiyuki
Ozuki 8-7 Sakae-Ku
Yokohama-Shi (JP)

---

(51) H 01 B 003/30, H 01 L 023/02
(11) **00 384 036**
(21) 89123823.0
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 29.12.1988 JP 333976/88
(54) Wärmebeständige Kunststoffpaste sowie damit hergestellte integrierte Schaltungsanordnung
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP)
(72) Nishizawa, Hiroshi c/o Ibaraki Laboratory
Hitachi Chem. Co., Ltd. 13-1
Higashi-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)
Suzuki, Kenji c/o Ibaraki Laboratory
Hitachi Chem. Co., Ltd. 13-1
Higashi-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)
Mukoyama, Yoshiyuki c/o Ibaraki Laboratory
Hitachi Chem. Co., Ltd. 13-1
Higashi-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)
Kikuchi, Tohru c/o Ibaraki Laboratory
Hitachi Chem. Co., Ltd. 13-1
Higashi-cho 4-chome
Hitachi-shi Ibaraki-ken (JP)
Sato, Hidetaka c
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 B 003/44, C 08 J 009/14
(11) **00 134 666**
(21) 84304780.4
(22) 12.07.1984 (86) En
(43) 20.03.1985 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.07.1983 US 513482
(54) Koaxialkabel zur Anwendung bei Mikrowellenfrequenz
(73) RAYCHEM CORPORATION (a Delaware corporation)
300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025 (US)
(72) Reed, Donald Alan
465 Seventh Avenue
Menlo Park California, 94025 (US)
Lunk, Hans Edmund
1145 Monte Rosa Drive
Menlo Park California 94025 (US)

---

(51) H 01 B 003/44 → C 08 G 061/12
(11) 00 473 224

---

(51) H 01 B 003/44, C 08 L 023/08, C 08 L 051/06
(11) **00 491 066**
(21) 90124479.8
(22) 17.12.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Stromkabel
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Inoue, Yoshiyuki, c/o Osaka Works of Sumimoto Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku Osaka (JP)
Kuno, Mineya, c/o Osaka Works of Sumimoto Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku Osaka (JP)
Fujui, Takeshi, c/o Osaka Works of Sumimoto Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku Osaka (JP)
Ohsawa, Shigeki, c/o Osaka Works of Sumimoto Electric Ind. Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome
Konohana-ku Osaka (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 B 007/00
(11) **00 416 452**
(21) 90116546.4
(22) 29.08.1990 (86) De
(43) 13.03.1991 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 05.09.1989 DE 3929450
(54) Elektrofilterkabel
(73) ABB Kabel und Draht GmbH
Casterfeldstrasse 62-64
D-68199 Mannheim (DE)
(72) Krieger, Wolfgang
Probststrasse 10
D-6719 Obrigheim 4 (DE)

---

(51) H 01 B 007/06
(11) **00 499 170**
(21) 92102178.8
(22) 10.02.1992 (86) Fr
(43) 19.08.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 11.02.1991 FR 9101537
(54) Cordon de câble électrique pour faibles intensités
(73) FILOTEX
140/146 rue Eugène Delacroix
F-91210 Draveil (FR)
(72) Fontaine, Michel
2, rue Hector Berlioz
F-08170 Hayses (FR)
Pasquier, Jacques
La Carrière
F-08170 Montigny Sur Meuse (FR)

---

(51) H 01 B 007/08
(11) **00 457 424**
(21) 91302691.0
(22) 27.03.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 16.05.1990 US 524105
(54) Mehrfachleiterkabel und Träger und Maschine und Verfahren zur Herstellung
(73) Becton Dickinson and Company
One Becton Drive
Franklin Lakes, New Jersey
07417-1880 (US)
(72) Davis, James O.
8671 S. Sitka Drive
Sandy, Utah 84070 (US)
Metzger, Mark G.
7136 Golden Gate Drive
San Jose, California 95129 (US)
Bellavance, Paul K.
Petite Thielle
CH-12 2525 Lelandcron (CH)

---

(51) H 01 B 007/08, H 01 B 013/00
(11) **00 477 006**
(21) 91308533.8
(22) 18.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 19.09.1990 US 585858
19.09.1990 US 585860
(54) Hochohmiges elektrisches Kabel und Verfahren zur Herstellung
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION
1555 Lynnfield Road
Memphis Tennessee 38119 (US)
(72) Strauss, Richard F.
20 Bernard Drive, Morrisville
Bucks County, Pennslyvania 19067 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 B 007/28
(11) **00 577 233**
(21) 93250136.4
(22) 12.05.1993 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 01.07.1992 DE 9208880 U
(54) Starkstromkabel mit längswasserdichtem Schirmbereich
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Hüttner, Peter, Dipl.-Ing.
Rieppelstrasse 3
W-1000 Berlin 13 (DE)

---

(51) H 01 B 007/34
(11) **00 369 473**
(21) 89121335.7
(22) 17.11.1989 (86) En
(43) 23.05.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 18.11.1988 US 273047
(54) Compositions de résine retardant la flamme
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
39 Old Ridgebury Road
Danbury Connecticut 06817-0001 (US)
(72) Keogh, Michael John
13 Jeffrey Lane
Bridgewater New Jersey 08807 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 01 B 007/34, G 02 B 006/44
(11) **00 526 081**
(21) 92306675.7
(22) 21.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 23.07.1991 GB 9115888
(54) Elektrische und Nachrichten-Kabel
(73) BICC Public Limited Company
Devonshire House Mayfair Place
London W1X 5FH (GB)
(72) Roberts, David Geraint
Holme Lea, Gate Road
Froncysyllte, Llangollen, Clwyd LL20 7RH (GB)
Lloyd, Mark Stephen

22 Heatherdale Close, Stansty Gardens
Gwersyllt, Wrexham, Clwyd LL11 4SZ (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) H 01 B 012/00, H 01 L 039/24, C 04 B 035/00
(11) **00 357 507**
(21) 89402365.4
(22) 30.08.1989 (86) En
(43) 07.03.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.08.1988 US 238919
08.02.1989 US 308149
(54) Supraleitendes Erzeugnis enthaltend Thallium
(73) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.
460 Ward Drive Suite F
Santa Barbara California 93111-2310 (US)
(72) Olson, William L.
388 Park Street
Buellton California 94327 (US)
Eddy, Michael M.
22 San Rossano Drive
Goleta California 93117 (US)
James, Timothy W.
4727 Calle Reina
Santa Barbara California 93110 (US)
Robinson, McDonald
4053-D Foothill Road
Santa Barbara California 93110 (US)
Hammond, Robert B.
309 Mesa Lane
Santa Barbara California 93109 (US)

---

(51) H 01 B 012/10 → H 01 R 004/68
(11) 00 537 073

---

(51) H 01 B 013/00
(11) **00 452 087**
(21) 91303109.2
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 11.04.1990 GB 9008258
(54) Herstellung von mineralisolierten Kabeln
(73) BICC Public Limited Company
Devonshire House Mayfair Place
London W1X 5FH (GB)
(72) Simester, Ronald Alexander
3, St. Anne's Mews, Alma Road
Portswood, Southampton
Hampshire SO2 1BP (GB)

---

(51) H 01 B 013/00 → H 01 B 007/08
(11) 00 477 006

---

(51) H 01 B 013/00, C 01 G 029/00, C 01 G 001/00, C 04 B 035/00, B 21 C 001/00, B 21 C 009/00, H 01 L 039/24
(11) **00 551 523**
(21) 92916222.0
(22) 22.07.1992 (86) Ja
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 24.07.1991 JP 184303/91
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BISMUTOXYD ENTHALTENDEN SUPRALEITENDEN DRAHTMATERIALS
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
I-12, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku
Tokyo 153 (JP)
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN
5-2, Nagatacho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo100 (JP)
(72) KATO, Takeshi, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku
Osaka-shi Osaka 554 (JP)
SATO, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku
Osaka-shi Osaka 554 (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/JP 92/00935 (Ja)
(87) WO 93/02460 () 4.2.1993

---

(51) H 01 B 013/02 → G 02 B 006/44
(11) 00 438 082

---

(51) H 01 B 013/02, G 02 B 006/44
(11) **00 519 284**
(21) 92109585.7
(22) 05.06.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.06.1991 DE 4119923
(54) Verfahren und Einrichtung zur Verseilung von Leitern mit wechselnder Schlagrichtung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Oestreich, Ulrich
Karl-Witthalm-Strasse 15
W-8000 München 70 (DE)
Schneider, Reiner
Flurstrasse 32
W-8624 Ebersdorf (DE)

---

(51) H 01 B 013/02, D 07 B 003/00, D 07 B 007/02
(11) **00 540 893**
(21) 92117165.8
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.11.1991 DE 4136266
(54) Vorrichtung zum Verseilen von strangförmigem Gut insbesondere grösseren Querschnittes mit wechselnder Schlagrichtung
(73) kabelmetal electro GmbH
Postfach 260
D-30002 Hannover (DE)
(72) DiPalma, Michele, Dipl.-Ing.
Kastienstrasse 1
W-3257 Springe 2 (DE)
Staschewski, Harry, Dipl.-Ing.
Werlhofstrasse 23
W-3012 Langenhagen (DE)
Hoffmann, Ernst, Dipl.-Ing.
Bäckerweg 11
W-3012 Langenhagen (DE)

---

(51) H 01 B 013/02 → H 01 B 013/08
(11) 00 569 647

---

(51) H 01 B 013/08, H 01 B 013/02
(11) **00 569 647**
(21) 92401319.6
(22) 14.05.1992 (86) Fr
(43) 18.11.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(54) Installation de câblage et de rubanage en ligne pour la fabrication de câbles, notamment de câbles électriques et câbles ainsi obtenus
(73) FILECA
Route Nationale No. 1
Sainte Geneviève (Oise) (FR)
(72) Cholley, Christophe Jean Bernard
42ter Grande Avenue
Le Lys Lamorlay (Oise) (FR)

---

(51) H 01 B 013/14 → H 01 B 003/30
(11) 00 365 311

---

(51) H 01 B 013/14, C 08 J 009/12
(11) **00 413 255**
(21) 90115268.6
(22) 09.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 18.08.1989 JP 212381/89
25.12.1989 JP 335848/89
(54) Verfahren zur Herstellung eines schaumisolierten elektrischen Drahtes
(73) FUJIKURA LTD.
No. 5-1 Kiba 1-chome
Kohtoh-ku Tokyo (JP)
(72) Tsuchiya, Susumu
208, Fujikuradensen Dokushin-ryo, 1389, Mutsuzaki
Sakura-shi, Chiba-ken (JP)
Ohnuma, Toshio
6-2, Tamatsukuri 2-chome
Narita-shi, Chiba-ken (JP)

---

(51) H 01 B 013/14 → B 29 C 047/22
(11) 00 513 616

---

(51) H 01 B 013/32, G 02 B 006/44
(11) **00 532 999**
(21) 92115200.5
(22) 04.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 18.09.1991 DE 4131064
(54) Vorrichtung zum Füllen der Zwischenräume eines Kabels
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Niesemeyer, Norbert, Dr. Ing.
517 30th Avenue Circle NE
Hickory NC 28601 (US)
Reissenweber, Wilfried
Schulstrasse 6
W-8633 Rödental (DE)
Knoch, Horst, Dipl.-Ing. (FH)
Steinmitzig 24
W-8630 Coburg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 01 B 017/26
(11) **00 449 536**
(21) 91302549.0
(22) 22.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 24.03.1990 JP 73878/90
(54) Support d'isolateur
(73) NGK INSULATORS, LTD.
2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467 (JP)
(72) Asai, Keiichi
98-2 Kita 1-chome, Kibuki-cho
Kasugai-shi, Aichi-ken 487 (JP)

---

(51) H 01 B 017/36
(11) **00 488 764**
(21) 91311078.9
(22) 29.11.1991 (86) En

(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.11.1990 JP 340785/90
(54) Boîtiers en porcelaine antidéflagrant pour appareils isolants remplis de gaz et procédé pour fabriquer de tels boîtiers en porcelaine
(73) NGK INSULATORS, LTD.
2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya City Aichi Pref. (JP)
MOON-STAR CHEMICAL CORPORATION
60 Shirayama-Machi
Kurume City, Fukuoka Pref. (JP)
(72) Watanabe, Akihiro
1-21 Mazima, Fukuju-Cho
Hashima City, Aichi Pref. (JP)
Asai, Keiichi
98-2 Kita 1-Chome, Kibuki-Cho
Kasugai City, Aichi Pref. (JP)
Matsuura, Yasunori
654-322, Kagiya-Cho
Kasugai City, Aichi Pref. (JP)
Kawano, Nagahiro
351-7, Iida, Zendoji-Machi
Kurume City, Fukuoka Pref. (JP)
Sugi, Masafumi
1282-2, Yoshida
Yame City, Fukuoka Pref. (JP)

---

(51) H 01 B 017/38
(11) **00 615 259**
(21) 93104011.7
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 14.09.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(54) Verfahren zum Herstellen einer Kittverbindung zwischen einem Isolator und einer Armatur und Isolatoranordnung
(73) GEC Alsthom T&D AG
Carl-Sprecher-Strasse 1
CH-5036 Oberentfelden (CH)
(72) Blatter, Johannes
Oelihofstrasse 7
CH-5014 Gretzenbach (CH)

---

(51) H 01 B 017/42
(11) **00 586 435**
(21) 92910368.7
(22) 22.05.1992 (86) En
(43) 16.03.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 24.05.1991 GB 9111299
(54) ISOLATOR
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4A 1NH (GB)
(72) BARRETT, Donald Christopher
2 Dairy Cottages, Poulton Farm
Marlborough, Wiltshire SN8 2LN (GB)
(86) PCT/GB 92/00938 (En)
(87) WO 92/21130 () 26.11.1992

---

(51) H 01 C 001/014 → H 01 C 003/10
(11) 00 622 812

---

(51) H 01 C 001/14 → H 01 R 013/66
(11) 00 546 943

---

(51) H 01 C 003/02 → G 01 R 001/20
(11) 00 500 975

---

(51) H 01 C 003/02 → G 01 R 001/20
(11) 00 500 976

---

(51) H 01 C 003/10, H 01 C 001/014
(11) **00 622 812**
(21) 94400909.1
(22) 27.04.1994 (86) Fr
(43) 02.11.1994 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 29.04.1993 FR 9305088
(54) Résistance de puissance à convection naturelle
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
38, Avenue Kleber
F-75016 Paris (FR)
(72) Couderc, Olivier
23bis, Rue Eugène Tenot
F-65000 Tarbes (FR)
Puel, Bernard
Rue de la Graouette
F-65310 Laloubère (FR)
Teixido, Joseph
18, Allée du Bois de Lons
F-64140 Lons (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 C 007/02, H 01 C 007/10, H 01 B 001/24
(11) **00 548 606**
(21) 92120542.3
(22) 02.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 21.12.1991 DE 4142523
(54) Widerstand mit PTC - Verhalten
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Greuter, Felix, Dr.
Im Tobelacher 11
CH-5406 Baden-Rütihof (CH)
Schüler, Claus, Dr.
Gemeindestrasse 4
CH-8967 Widen (CH)
Strümpler, Ralf, Dr.
Parkstrasse 29
CH-540 Baden (CH)

---

(51) H 01 C 007/02
(11) **00 590 347**
(21) 93114118.8
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 01.10.1992 DE 4232969
(54) Widerstand mit PTC-Verhalten
(73) ABB RESEARCH LTD.
Affolternstrasse 52
CH-8050 Zürich 11 (CH)
(72) Demarmels, Anton, Dr.
Lenzburgerstrasse 253
CH-5503 Schafisheim (CH)
Greuter, Felix, Dr.
Im Tobelacher 11
CH-5406 Baden (CH)
Strümpler, Ralf, Dr.
Parkstrasse 29
CH-5400 Baden (CH)

---

(51) H 01 C 007/02
(11) **00 591 348**
(21) 92913589.5
(22) 26.06.1992 (86) En
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 27.06.1991 GB 9113888
(54) SCHUTZSCHALTUNGSEINRICHTUNG
(73) RAYCHEM S.A.
2, boulevard du Moulin-à-Vent
F-95800 Cergy-S.-Christophe (FR)
(72) GOZLAN, Gilles, Rémy
Le Mesnil-Théribus
F-60240 Chaumont-en-Vexin (FR)
FANG, Shou-Mean
32924 Regents Boulevard
Union City, CA 94587 (US)
(86) PCT/GB 92/01162 (En)
(87) WO 93/00688 () 7.1.1993

---

(51) H 01 C 007/10 → G 02 F 001/136
(11) 00 528 996

---

(51) H 01 C 007/10 → H 01 C 007/02
(11) 00 548 606

---

(51) H 01 C 010/46 → H 03 M 001/36
(11) 00 354 448

---

(51) H 01 C 013/02 → H 01 R 013/66
(11) 00 546 943

---

(51) H 01 F 001/053
(11) **00 453 270**
(21) 91303442.7
(22) 17.04.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 18.04.1990 IE 135990
04.09.1990 IE 320190
28.02.1991 IE 67191
(54) Seltenerd-basierte magnetische Materialien, Herstellungsverfahren und Anwendung
(73) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
Dublin 2 (IE)
(72) Coey, John Michael David
Hillbrook House
Castleknock, County Dublin (IE)
Sun, Hong
46 Whitworth Road
Dublin 9 (IE)

---

(51) H 01 F 001/053
(11) **00 650 634**
(21) 93916069.3
(22) 14.07.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.07.1992 GB 9215109
(54) MAGNETISCHE WERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
Western Bank,
Sheffield, South Yorkshire S10 2TN (GB)
(72) ZHANG, Pengzhen
219 Fox Street
Sheffield S3 9HD (GB)
BUCKLEY, Robert, Andrew
8 Hallam Grange Road
Sheffield S10 4BJ (GB)
DAVIES, Hywel, Aled
75 Abbeydale Park Rise
Sheffield S17 3PE (GB)
MANAF, Azwar
JL. H. Noor No. 16, Pejaten Barat, PS Minggu
Jakarta Selatan 12510 (ID)
(86) PCT/GB 93/01476 (En)
(87) WO 94/02950 () 3.2.1994

---

(51) H 01 F 001/08 → H 01 F 041/02
(11) 00 488 334

---

(51) H 01 F 001/153
(11) **00 515 483**
(21) 91904424.8
(22) 31.01.1991 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 13.02.1990 US 479489
(54) ALLIAGES DE FE-B-SI AMORPHES PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES EN C.A. ET UNE MANIABILITE AMELIOREES
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245

(US)
(72) RAMANAN, V., R., V.
111 Richard Street
Dover, NJ 07801-2024 (US)
LIEBERMANN, Howard, H.
11 Cynthia Drive
Succasunna, NJ 07876 (US)
(86) PCT/US 91/00663 (En)
(87) WO 91/12617 () 22.8.1991

---

(51) H 01 F 001/153
(11) **00 574 513**
(21) 92908179.2
(22) 26.02.1992 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 06.03.1991 US 665396
(54) PROCEDE DE PREPARATION D'ALLIAGES MAGNETIQUES DOUX A BASE DE FE-NI DE STRUCTURE NANOCRISTALLINE
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) MARTIS, Ronald
2 Wallace Street
East Hanover, NJ 07836 (US)
(86) PCT/US 92/01596 (En)
(87) WO 92/15998 () 17.9.1992

---

(51) H 01 F 001/18 → C 21 D 008/12
(11) 00 334 221

---

(51) H 01 F 005/02 → H 01 F 027/32
(11) 00 510 149

---

(51) H 01 F 005/02 → H 01 F 027/32
(11) 00 590 741

---

(51) H 01 F 006/00 → G 01 R 033/20
(11) 00 377 667

---

(51) H 01 F 006/00, H 01 F 006/06
(11) **00 554 681**
(21) 93100453.5
(22) 14.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 07.02.1992 DE 4203524
(54) Trägerkörper für supraleitende Spulen
(73) VACUUMSCHMELZE GMBH
Grüner Weg 37
Postfach 2253
D-63412 Hanau (DE)
(72) Tenbrink, Johannes, Dr.
Rappacher Weg 36
W-8752 Mömbris (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 01 F 006/00 → H 02 K 007/09
(11) 00 563 106

---

(51) H 01 F 006/00 → F 17 C 013/00
(11) 00 580 498

---

(51) H 01 F 006/06 → H 01 F 006/00
(11) 00 554 681

---

(51) H 01 F 007/00 → G 01 R 033/20
(11) 00 377 667

---

(51) H 01 F 007/02, G 01 R 033/3875
(11) **00 371 775**
(21) 89312394.3
(22) 29.11.1989 (86) En
(43) 06.06.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.11.1988 US 277209
(54) Permanentmagnetanordnung
(73) ADVANCED TECHTRONICS, INC.
5120 Belmont Drive
Downers Grove Illinois 60515 (US)
(72) Rapoport, Uri
425 South Harvey Avenue
Oak Park Illinois 60302 (US)
Panosh, Richard
717 Front Street
Lisle Illinois 60532 (US)

---

(51) H 01 F 007/02, F 16 C 039/06
(11) **00 523 002**
(21) 92810486.8
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 13.01.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 11.07.1991 CH 2072/91
(54) Aus mehreren Einzelmagnetkörpern zusammengesetzter Magnetkörper und eine dauermagnetische Schwebelagerung mit aus mehreren Einzelmagneten zusammengesetztem Gesamtmagnetkörper
(73) LAUBE, Hans-Jürgen
Alte Bommenstrasse 62
CH-8573 Siegershausen (CH)
(72) LAUBE, Hans-Jürgen
Alte Bommenstrasse 62
CH-8573 Siegershausen (CH)

---

(51) H 01 F 007/02 → E 04 F 013/08
(11) 00 567 608

---

(51) H 01 F 007/02, G 01 R 033/38
(11) **00 579 598**
(21) 91907658.8
(22) 12.04.1991 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) PERMANENTMAGNETANORDNUNG
(73) ELBIT-ATI, LTD.
401 West Harrison Street
Oak Park, IL 60304 (US)
(72) RAPOPORT, Uri
425 South Harvey
Oak Park, IL 60302 (US)
(86) PCT/EP 91/00716 (En)
(87) WO 92/18993 () 29.10.1992

---

(51) H 01 F 007/06, H 05 K 007/02
(11) **00 531 426**
(21) 91910963.7
(22) 24.05.1991 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 25.05.1990 US 530048
(54) AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPONDERVORRICHTUNGEN
(73) TROVAN LIMITED
2535 Sycamore Canyon Road
Santa Barbara, CA 93108 (US)
(72) ZIRBES, Glen, Leo
RR 1 Box 216
Silver Lake, MN 55381 (US)
HADDEN, Leonard, D.
4029 Lyndale Avenue South
Minneapolis, MN 55409 (US)
TROYK, Philip, R.
6027 Capulina
Morton Grove, IL 60053 (US)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/03691 (En)
(87) WO 91/19302 () 12.12.1991

---

(51) H 01 F 007/08
(11) **00 482 398**
(21) 91116896.1
(22) 04.10.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 25.10.1990 DE 9014763 U
(54) Elektromagnet
(73) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing.
Allgäuer Strasse 30
D-87700 Memmingen (DE)
(72) Führer, Egon, Dipl.-Ing.
Hopfenstrasse 53
W-8940 Memmingen (DE)
Kleinert, Dieter, Dipl.-Ing.
Nelkenweg 9
W-8940 Memmingen (DE)
Egg, Max
Gartenstrasse 28
W-8941 Erkheim (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

---

(51) H 01 F 007/16, H 02 K 041/02
(11) **00 568 028**
(21) 93106862.1
(22) 28.04.1993 (86) De
(43) 03.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 30.04.1992 DE 4214284
(54) Elektromagnetischer Linearmotor
(73) Jos. Schneider Optische Werke Kreuznach GmbH & Co. KG
Ringstrasse 132
D-55543 Bad Kreuznach (DE)
(72) Auerbach, Klaus
Mannheimer Strasse 267
W-6550 Bad Kreuznach (DE)

---

(51) H 01 F 007/18 → F 16 K 031/06
(11) 00 574 408

---

(51) H 01 F 010/08, G 01 R 033/06
(11) **00 572 465**
(21) 92904847.8
(22) 14.02.1992 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 18.02.1991 DE 4104951
(54) MEHRSCHICHTENSYSTEM FÜR MAGNETORESISTIVE SENSOREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HUBERT, Alex
Barthelme str. 7
D-8520 Erlangen (DE)
GRÜNBERG, Peter
Einsteinstrasse 31
D-5170 Jülich (DE)
SCHEWE, Herbert
Haydnstrasse 58
D-8522 Herzogenaurach (DE)
(86) PCT/EP 92/00324 (De)
(87) WO 92/15102 () 3.9.1992

---

(51) H 01 F 017/04
(11) **00 476 114**
(21) 91907531.7
(22) 18.03.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.03.1990 US 502523
07.12.1990 US 625540
(54) NIEDERPROFIL-FLACHTRANSFORMATOR FÜR DIE VERWENDUNG BEI UNABHÄNGIG BETRIEBENEN SCHALTNETZTEILEN
(73) MULTISOURCE TECHNOLOGY CORPORATION
393 Totten Pond Road
Waltham, Massachusetts 02154 (US)
(72) ESTROV, Alexander
91-3 Staniford Street
Newton, MA 02166 (US)

(86) PCT/US 91/01801 (En)
(87) WO 91/15861 () 17.10.1991

(51) H 01 F 027/02, H 01 F 041/00, H 01 F 027/26
(11) **00 485 341**
(21) 91810851.5
(22) 04.11.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.11.1990 CH 3536/90
26.09.1991 CH 2853/91
(54) Kleintransformator und Herstellungsverfahren für diesen
(73) Kaelin, Ruedi
Breitenweg 22A
CH-5703 Seon (CH)
(72) Kaelin, Ruedi
Breitenweg 22A
CH-5703 Seon (CH)
Kaelin, Ruedi
Breitenweg 22A
CH-5703 Seon (CH)

(51) H 01 F 027/06 → H 01 F 027/30
(11) 00 505 382

(51) H 01 F 027/245, H 01 F 041/02
(11) **00 449 931**
(21) 90900968.0
(22) 20.12.1989 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 23.12.1988 GB 8830103
(54) KERNPAKET UND VERFAHREN UND ANORDNUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) LINTON & HIRST LIMITED
Parsonage Road Stratton St Margaret
Swindon Wiltshire SN3 4RN (GB)
(72) JENKINS, Peter, Ronald
16 Deansfield Cricklade
Wiltshire SN6 6BX (GB)
HIRST, Trevor
3 Huntlands Wootton Bassett
Wiltshire SN4 8QB (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 89/01515 (En)
(87) WO 90/07782 () 12.7.1990

(51) H 01 F 027/26 → H 01 F 027/02
(11) 00 485 341

(51) H 01 F 027/28
(11) **00 629 311**
(21) 92906324.6
(22) 05.03.1992 (86) De
(43) 21.12.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(54) SPULE FÜR EINEN HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) ALBER, Friedrich
Lerchenweg 6
D-7316 Köngen (DE)
DEDELMAHR, Rudolf
Sulzweg 27
D-7447 Aichtal (DE)
KROMER, Siegfried
Saarstrasse 2
D-7312 Kirchheim (DE)
SCHOTT, Hans
Gstadweg 1
D-7318 Lenningen (DE)
WEISS, Siegfried
Teckstrasse 19
D-7311 Bissingen (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00189 (De)
(87) WO 93/18528 () 16.9.1993

(51) H 01 F 027/29 → H 01 F 027/30
(11) 00 505 382

(51) H 01 F 027/30, H 01 F 027/06, H 01 F 027/29
(11) **00 505 382**
(21) 90917231.4
(22) 26.11.1990 (86) En
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 21.12.1989 GB 8928899
(54) MONTAGES DE BOBINE
(73) Knowles Electronics Company
Victoria Road
Burgess Hill Sussex RH15 9LP (GB)
(72) SALVAGE, Richard, James
2 Manor Road
Burgess Hill West Sussex RH15 0NL (GB)
HARRINGTON, Steven, John
8 Godstall Lane
Steyning West Sussex BN44 3NE (GB)
POWELL, Derek, William
2 Wingletye Road
Burgess Hill West Sussex RH15 9HP (GB)
(86) PCT/GB 90/01828 (En)
(87) WO 91/10243 () 11.7.1991

(51) H 01 F 027/32, H 01 F 005/02
(11) **00 510 149**
(21) 91919460.5
(22) 13.11.1991 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 14.11.1990 DE 4036275
(54) SPULENKÖRPER, INSBESONDERE FÜR KLEIN- UND SICHERHEIT-STRANSFORMATOREN
(73) Zumtobel Aktiengesellschaft
Höchster Strasse 8
A-6850 Dornbirn (AT)
(72) AICHNER, Guido
Erlosenstrasse 86 b
A-6850 Dornbirn (AT)
PROFUNSER, Herbert
Gerberstrasse 2
A-6832 Muntlix (AT)
RUCHHOLTZ, Carsten
Kemptenerstrasse 21
D-8990 Lindau (DE)
(86) PCT/EP 91/02144 (De)
(87) WO 92/09092 () 29.5.1992

(51) H 01 F 027/32, H 01 F 005/02
(11) **00 590 741**
(21) 93250221.4
(22) 05.08.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 28.09.1992 DE 9213190 U
(54) Transformator oder Drossel
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Bradt, Peter, Dipl.-Ing.
Bachstrasse 10
D-27777 Ganderkesee (DE)

(51) H 01 F 027/42 → G 01 R 019/20
(11) 00 499 589

(51) H 01 F 029/04, H 01 H 009/54
(11) **00 641 482**
(21) 93909651.7
(22) 19.05.1993 (86) De
(43) 08.03.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 22.05.1992 AT 1060/92
(54) ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG DER ZÜNDSPANNUNG FÜR THYRISTOREN
(73) ELIN OLTC Gmbh Stufenschalter für Transformatoren
Shuttleworthstrasse 4-8
A-1210 Wien (AT)
(72) SONNTAGBAUER, Ernst
Iselgasse 1-3/12
A-1210 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00086 (De)
(87) WO 93/24943 () 9.12.1993

(51) H 01 F 036/00
(11) **00 590 546**
(21) 93115499.1
(22) 25.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 30.09.1992 DE 4232703
(54) SCHIENENTRIEBFAHRZEUG MIT EINEM SUPRALEITENDEN TRANSFORMATOR
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Bonmann, Dietrich, Dr.
Wielandstrasse 2
D-67117 Limburgerhof (DE)

(51) H 01 F 038/28, H 02 M 005/12
(11) **00 571 319**
(21) 93810227.4
(22) 30.03.1993 (86) De
(43) 24.11.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 03.04.1992 CH 1101/92
(54) Stabkern-Stromwandler
(73) MOSER-GLASER & CO. AG
Transformatoren Hofackerstrasse 24
CH-4132 Muttenz (CH)
(72) Kull, Ulrich
Auf der Lyss 14
CH-4051 Basel (DE)
Friedrich, Max
Germanenweg 3
CH-4132 Muttenz (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) H 01 F 038/28 → G 01 R 015/18
(11) 00 618 451

(51) H 01 F 038/30
(11) **00 658 271**
(21) 93912610.8
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 21.06.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 02.09.1992 DE 4229680
(54) STROMWANDLER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) GORABLENKOW, Jörg
Wittfeldstrasse 4
D-13591 Berlin (DE)
(86) PCT/DE 93/00543 (De)
(87) WO 94/06135 () 17.3.1994

(51) H 01 F 041/00 → H 01 F 027/02
(11) 00 485 341

(51) H 01 F 041/02 → H 01 F 027/245
(11) 00 449 931

(51) H 01 F 041/02, H 01 F 001/08, B 22 F 003/02, B 30 B 011/00
(11) **00 488 334**
(21) 91120459.2
(22) 28.11.1991 (86) En

(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.11.1990 JP 330048/90
14.02.1991 JP 40861/91
01.03.1991 JP 59487/91
14.06.1991 JP 169346/91
(54) Verfahren und Apparat zur Dauermagnet-Herstellung durch Formieren eines grünen und gesinterten Kompakts
(73) INTERMETALLICS CO., LTD.
401, Eriepart II, 22-1 Matsumuro
Oiage-cho, Nishikyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
(72) Sagawa, Masato
12-17, Jige-cho Matsumuro, Nishikyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Nagata, Hiroshi
303 Raygence Ooyagi, 5-15
Misho-cho, Nishikyo-ku
Kyoto-shi, Kyoto (JP)
Shirai, Hiroo
303 Mountain Village, 2-2
Nishimukogawara-cho
Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto (JP)
(74) Hug Interlizenz AG
Nordstrasse 31
Postfach 127
8035 Zürich (CH)

---

(51) H 01 F 041/02
(11) **00 650 635**
(21) 93914913.4
(22) 12.07.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.07.1992 GB 9215110
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'AIMANTS MULTIPOLAIRES
(73) MAGNET APPLICATIONS LIMITED
Northbridge Road
Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1EH (GB)
(72) BELL, James Fraser
3 Golflink Cottages, Downley Common
High Wycombe, Bucks HP13 5YJ (GB)
JEFFREY, Steven Roy
44 White Way
Kidlington, Oxon OX5 2XA (GB)
CAMPBELL, John Stewart
Hambleton, Camp Road
Garrards Cross, Bucks SL9 7PG (GB)
HOLT, Lyn
54 Millwood End
Long Hamborough, Witney OX8 8BY (GB)
(86) PCT/GB 93/01444 (En)
(87) WO 94/02953 () 3.2.1994

---

(51) H 01 F 041/04
(11) **00 544 082**
(21) 92116946.2
(22) 05.10.1992 (86) Fr
(43) 02.06.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 16.10.1991 FR 9112705
(54) Procédé de tassement des enroulements électriques équipant les transformateurs
(73) FRANCE TRANSFO (S.A.)
Voie Romaine
F-57210 Maizieres Les Metz (FR)
(72) Sacotte, Michel
41, rue de la Tour
F-57120 Rombas (FR)

---

(51) H 01 F 041/06
(11) **00 564 018**
(21) 93200601.8
(22) 03.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.03.1992 CH 1003/92
09.12.1992 CH 3765/92
(54) Vorrichtung und Verfahren zur Spannungsregulierung eines fadenförmigen Gutes, vorzugsweise eines Wickeldrahtes für elektrische Spulen
(73) METEOR AG
Geisbühlstrasse 15
CH-8604 Volketswil (CH)
(72) Arnold, Ernst
Nassenwilerstrasse 8
CH-8107 Buchs (CH)
Sigrist, Hansrudi
Büchelring 9
CH-8134 Adliswil (CH)

---

(51) H 01 G 002/18
(11) **00 634 760**
(21) 94110109.9
(22) 29.06.1994 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 16.07.1993 DE 4323930
(54) Elektrischer Kondensator mit Überdruckschutz
(73) SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO KG
Balanstrasse 73,
Postfach 80 17 09
D-81617 München (DE)
(72) Utner, Ferdinand
Roter Brachweg 99
D-93049 Regensburg (DE)
Vetter, Harald, Dipl.-Ing.
Wichernweg 5
D-89520 Heidenheim (DE)

---

(51) H 01 G 004/02
(11) **00 624 888**
(21) 94401023.0
(22) 09.05.1994 (86) Fr
(43) 17.11.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 13.05.1993 FR 9305766
(54) Condensateur à haute stabilité thermique
(73) GEC ALSTHOM T ET D SA
38, Avenue Kléber
F-75016 Paris (FR)
(72) Dupraz, Jean-Pierre
7, Rue Moissonier
F-69003 Lyon (FR)
Gris, Jean-Paul
7, Impasse de la Reine
F-69005 Lyon (FR)
Trenchat, Daniel
23, Rue du Village
F-38230 Tignieu Jameyzieu (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 G 004/12
(11) **00 315 324**
(21) 88309243.9
(22) 04.10.1988 (86) En
(43) 10.05.1989 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 03.11.1987 WO PCT/US87/02907
(54) Dielektrische Keramik mit hoher Dielektrizitätskonstante, niedrigem Verlustfaktor und flachem Temperaturkoeffizienten
(73) TAM CERAMICS INC.
4511 Hyde Park Boulevard
Niagara Falls, NY 14305 (US)
(72) Dean, Terence C.
413, Lynnbrook Drive
Youngstown New York 14174 (US)

---

(51) H 01 G 007/02, B 03 C 003/28
(11) **00 447 166**
(21) 91302033.5
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 12.03.1990 JP 60705/90
19.11.1990 JP 313182/90
(54) Verfahren zur Herstellung eines Elektrets, eines Filmelektrets sowie eines Elektretfilters
(73) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
2-5, Kasumigaseki 3-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Matsuura, Satoshi, c/o MITSUI PETROCHEM. IND. LTD.
1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho
Kuga-gun, Yamaguchi (JP)
Shinagawa, Yoshio, c/o MITSUI PETROCHEM. IND. LTD.
1-2, Wagi 6-chome, Wagi-cho
Kuga-gun, Yamaguchi (JP)

---

(51) H 01 G 009/00, H 01 G 009/07, H 01 M 006/14
(11) **00 303 693**
(21) 88903503.6
(22) 19.02.1988 (86) En
(43) 22.02.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.02.1987 US 17424
05.02.1988 US 147045
(54) AUF BASIS EINER NICHT-ISOTROPEN LÖSUNG EINES POLARISIERBAREN MATERIALS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE BAUELEMENTE
(73) Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York, N.Y. 10022-7499 (US)
(72) ROUNDS, Rhyta, S.
68 Sand Hill Road
Flemington, NJ 08822 (US)
(86) PCT/US 88/00635 (En)
(87) WO 88/06344 () 25.8.1988

---

(51) H 01 G 009/07 → H 01 G 009/00
(11) 00 303 693

---

(51) H 01 G 009/20, H 01 M 014/00
(11) **00 584 307**
(21) 93903788.3
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 11.03.1992 DE 4207659
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOELEKTROCHEMISCHEN ZELLE, SOWIE EINE DEMGEMÄSS HERGESTELLTE ZELLE
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
Ecublens
CH-1015 Lausanne (CH)
(72) KAY, Andreas, Gerhard
Waldhausstr. 50
D-5000 Köln 80 (DE)
GRAETZEL, Michael
7A, chemin du Marquiset
CH-1025 St. Sulpice (CH)
O'REGAN, Brian
Buglely Bldg. 10
Seattle, WA 98105 (US)
(74) ABREMA Agence Brevets & Marques
Ganguillet & Humphrey
5, rue Centrale
1003 Lausanne (CH)

(86) PCT/CH 93/00060 (De)
(87) WO 93/18532 () 16.9.1993

---

(51) H 01 H 001/00
(11) **00 507 782**
(21) 90917578.8
(22) 24.10.1990 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(54) SPEKTRUMERFASSUNG VON LICHTBÖGEN UND RADIOFREQUENZEN
(73) HENDRY MECHANICAL WORKS
55 Castilian Drive
Goleta, CA 93117 (US)
(72) HAM, Howard, M., Jr.
1445 Meadowvale
Santa Ynez, CA 93460 (US)
KEENAN, James, J.
4454 Via Esperanza
Santa Barbara, CA 93110 (US)
(86) PCT/US 90/06113 (En)
(87) WO 92/08143 () 14.5.1992

---

(51) H 01 H 001/00 → C 23 C 016/00
(11) 00 596 455

---

(51) H 01 H 001/02
(11) **00 617 833**
(21) 93901601.0
(22) 21.12.1992 (86) De
(43) 05.10.1994 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 20.12.1991 DE 4142374
(54) VERFAHREN ZUM VORBELOTEN EINER KONTAKTAUFLAGE FÜR EIN ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT UND HALBZEUG ZUR VERWENDUNG ALS KONTAKTAUFLAGE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HAUNER, Franz
Baiersdorfer Str. 6
D-8551 Röttenbach (DE)
SCHNEIDER, Manfred
Friesenweg 20
D-8620 Lichtenfels (DE)
(86) PCT/DE 92/01073 (De)
(87) WO 93/13535 () 8.7.1993

---

(51) H 01 H 001/02
(11) **00 623 240**
(21) 93902042.6
(22) 22.01.1993 (86) De
(43) 09.11.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 24.01.1992 DE 4201940
(54) SINTERVERBUNDWERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE IN SCHALTGERÄTEN DER ENERGIETECHNIK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HAUNER, Franz
Baiersdorfer Str. 6
D-8551 Röttenbach (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00052 (De)
(87) WO 93/15517 () 5.8.1993

---

(51) H 01 H 001/02
(11) **00 645 049**
(21) 93912924.3
(22) 09.06.1993 (86) De
(43) 29.03.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 10.06.1992 DE 4219333
07.04.1993 DE 4311399
(54) WERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE AUF DER BASIS VON SILBER-ZINNOXID ODER SILBER-ZINKOXID
(73) DODUCO GMBH + Co Dr. Eugen Dürrwächter
Im Altgefäll 12
D-75181 Pforzheim (DE)
(72) BEHRENS, Volker
Hauptstrasse 52
D-7518 Bretten (DE)
HONIG, Thomas
Uhlandstrasse 12
D-7533 Tiefenbronn (DE)
KRAUS, Andreas
Danziger Strasse 23
D-7130 Mühlacker (DE)
SAEGER, Karl, E.
Gartenweg 64
D-7530 Pforzheim (DE)
SCHMIDBERGER, Rainer
Reussenbachstrasse 33
D-7778 Markdorf (DE)
STANEFF, Theodor
Weiherstrasse 12
D-7775 Bermatingen (DE)
(86) PCT/EP 93/01453 (De)
(87) WO 93/26021 () 23.12.1993

---

(51) H 01 H 001/02
(11) **00 660 964**
(21) 93920746.0
(22) 16.09.1993 (86) De
(43) 05.07.1995 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 16.09.1992 DE 4231022
(54) WERKSTOFF FÜR ELEKTRISCHE KONTAKTE AUF DER BASIS VON SILBER-ZINNOXID ODER SILBER-ZINKOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
(73) DODUCO GMBH + Co Dr. Eugen Dürrwächter
Im Altgefäll 12
D-75181 Pforzheim (DE)
(72) BEHRENS, Volker
Hauptstrasse 52
D-75015 Bretten (DE)
HONIG, Thomas
Uhlandstrasse 12
D-75233 Tiefenbronn (DE)
(86) PCT/EP 93/02511 (De)
(87) WO 94/07252 () 31.3.1994

---

(51) H 01 H 001/14
(11) **00 435 408**
(21) 90250246.7
(22) 26.09.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 17.11.1989 DE 3938706
(54) Federnder Druckkontakt
(73) FABEG GmbH
Carl-Benz-Strasse 2
D-75015 Bretten (DE)
(72) Kaestner, Klaus
Georg-Wörner-Strasse 68
D-7518 Bretten (DE)
Treinies, Georg
Uhlandstrasse 4/1
D-7519 Obererdingen (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 01 H 001/20
(11) **00 556 109**
(21) 93400314.6
(22) 08.02.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 11.02.1992 FR 9201496
(54) Structure de coupure pour disjoncteur
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Pichard, Christian
2, Allée du Champ Bossu
F-21380 Asnieres Les Dijon (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) H 01 H 001/34 → H 01 H 073/04
(11) 00 616 351

---

(51) H 01 H 001/38 → H 01 R 013/18
(11) 00 565 356

---

(51) H 01 H 001/50
(11) **00 557 744**
(21) 93101598.6
(22) 03.02.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206157
(54) Thermoschalter
(73) ERBENGEMEINSCHAFT PETER HOFSÄSS
Strietweg 45
D-75181 Pforzheim (DE)
(72) Hofsäss, Peter
Strietweg 45
W-7530 Pforzheim (DE)
Radbruch, Jens
Am Wolfsbaum 73
W-7531 (75245) Neulingen (DE)
Kruck, Günter
Habsburger Str. 18
W-7530 Pforzheim (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 01 H 001/54 → H 01 H 071/00
(11) 00 552 112

---

(51) H 01 H 001/60
(11) **00 562 959**
(21) 93400762.6
(22) 24.03.1993 (86) Fr
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 26.03.1992 FR 9203649
(54) Module d'entrée d'information par contact électrique pour installation de contrôle/commande
(73) CEGELEC
13, rue Antonin Raynaud
F-92300 Levallois-Perret (FR)
(72) Debussche, Patrick
9 Villa du Cadran Solaire
F-92120 Montrouge (FR)
Fisch, Thomas
30, rue des Pommiers
F-78340 Les Clayes Sous Bois (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 H 003/08 → H 01 H 025/00
(11) 00 530 509

---

(51) H 01 H 003/14
(11) **00 425 628**
(21) 90907030.2
(22) 16.05.1990 (86) De
(43) 08.05.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 16.05.1989 DE 3915931
(54) SICHERHEITSPUFFER

(73) Mayser GmbH & Co.
Örlinger Strasse 1-3
D-89073 Ulm (DE)
(72) BUTTNER, Manfred
Zeller Strasse 8
D-7905 Dietenheim (DE)
BUCHIEN, Fritz, D.
Neue Strasse 12
D-7933 Schelklingen (DE)
(86) PCT/EP 90/00786 (De)
(87) WO 90/14677 () 29.11.1990

---

(51) H 01 H 003/14, E 05 F 015/00, B 29 C 045/14
(11) **00 597 279**
(21) 93116824.9
(22) 19.10.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 07.11.1992 DE 9215176 U
(54) Sicherheitsprofilstück mit Kontaktbändern
(73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
Ernst-Deger-Strasse 9
D-31167 Bockenem (DE)
(72) Buchholz, Hans-Volker
Lachnerring 15
D-31137 Hildesheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 H 003/14, E 05 F 015/00, H 01 H 011/00
(11) **00 606 589**
(21) 93119821.2
(22) 09.12.1993 (86) De
(43) 20.07.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 13.01.1993 DE 4300494
(54) Sicherheitsschalter und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
Ernst-Deger-Strasse 9
D-31167 Bockenem (DE)
(72) Buchholz, Hans-Volker
Lachnerring 15
D-31137 Hildesheim (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 H 003/16 → F 16 K 031/04
(11) 00 490 826

---

(51) H 01 H 003/30 → H 01 H 005/06
(11) 00 496 212

---

(51) H 01 H 003/30
(11) **00 563 848**
(21) 93105155.1
(22) 29.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 01.04.1992 DE 4210851
(54) Federspeicher-Drehantrieb
(73) Gec Alsthom T & D GmbH
Postfach 11 47 Industriestrasse 9
D-70772 Filderstadt (DE)
(72) Perle, Josef, Dipl.-Ing.
Filsstrasse 7
W-7440 Nürtingen 10 (DE)

---

(51) H 01 H 003/40, H 01 H 033/42
(11) **00 455 039**
(21) 91106015.0
(22) 16.04.1991 (86) De
(43) 06.11.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 02.05.1990 DE 4014150
(54) Schwenkantrieb, insbesondere für Schaltgeräte
(73) Ruhrtal-Elektrizitätsgesellschaft Hartig GmbH & Co.
Postfach 16 44 40
D-45224 Essen (DE)
(72) Szygulla, Heinz
Kahrstrasse 76
W-4300 Essen 1 (DE)
Schmidt, Wilfried, Dipl.-Ing.
Katernberger Strasse 43
W-4300 Essen 12 (DE)

---

(51) H 01 H 005/06, H 01 H 005/08, H 01 H 013/28
(11) **00 399 419**
(21) 90109559.6
(22) 19.05.1990 (86) De
(43) 28.11.1990 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 23.05.1989 DE 3916763
20.04.1990 DE 9004499 U
(54) Elektrischer Schnappschalter, insbesondere Mikroschalter
(73) BÄR ELEKTROWERKE GMBH & CO. KG
Hälverstrasse 41-42
D-58579 Schalksmühle (DE)
(72) Bär, Siegfried, Dipl.-Ing.
Schwalbenweg 4
D-5884 Halver (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 H 005/06, H 01 H 003/30, H 01 H 033/40
(11) **00 496 212**
(21) 92100245.7
(22) 09.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 25.01.1991 DE 4102144
(54) Schaltwerk für einen elektrischen Schalter
(73) JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
Friedrichstrasse 21
D-65343 Eltville (DE)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)

---

(51) H 01 H 005/08 → H 01 H 005/06
(11) 00 399 419

---

(51) H 01 H 009/00
(11) **00 650 637**
(21) 93909909.9
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 03.05.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 16.07.1992 DE 4223439
04.11.1992 DE 4237165
04.11.1992 DE 4237231
(54) STUFENSCHALTER
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
Falkensteinstrasse 8
D-93059 Regensburg (DE)
(72) DOHNAL, Dieter
Stefan-Zweig-Strasse 1
D-8417 Lappersdorf (DE)
NEUMEYER, Josef
Buchenstrasse 38
D-8411 Waldetzenberg (DE)
ALBRECHT, Wolfgang
Lilienstr. 13
D-8411 Wenzenbach (DE)
KLOTH, Günter
Ernst-Cetto-Str. 20
D-8424 Saal (DE)
LAUTERWALD, Rolf
Thon-Dittmer-Str. 9
D-8411 Pettendorf (DE)
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning
Haidauer Str. 31
D-8402 Neutraubling (DE)
(86) PCT/EP 93/01112 (De)
(87) WO 94/02955 () 3.2.1994

---

(51) H 01 H 009/02 → H 01 H 027/06
(11) 00 546 271

---

(51) H 01 H 009/02 → B 66 C 013/56
(11) 00 586 030

---

(51) H 01 H 009/02
(11) **00 589 171**
(21) 93111833.5
(22) 24.07.1993 (86) De
(43) 30.03.1994 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 22.08.1992 DE 9211300 U
(54) Birn- und Mehrfachtaster
(73) Albert Ackermann GmbH & Co. KG
Albertstrasse 4-8
D-51643 Gummersbach (DE)
(72) Ruhr, Siegfried
Alter Mühlenweg 17
D-51674 Wiehl (DE)

---

(51) H 01 H 009/16, H 01 H 013/48, H 01 H 013/02
(11) **00 418 605**
(21) 90116576.1
(22) 29.08.1990 (86) De
(43) 27.03.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 19.09.1989 DE 8911184 U
(54) Leuchttastschalter
(73) S.W.E.C. SCHMITT-WALTER ENGINEERING CONSULT
Grünwalder Weg 17
D-82008 Unterhaching (DE)
(72) Schmitt-Walter, Stefan
Jägerstrasse 7B
D-8024 Deisenhofen (DE)

---

(51) H 01 H 009/16 → H 02 J 013/00
(11) 00 546 455

---

(51) H 01 H 009/16, H 03 F 001/30
(11) **00 554 755**
(21) 93101106.8
(22) 26.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 04.02.1992 DE 4203059
(54) Schaltungsanordnung zum Erzeugen einer Steuergrösse während des Schaltens von einer Schaltstellung zur nächsten
(73) GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Elsässer, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), GRUNDIG E.M.V.
holländ. Stiftung & Co KG,
Kurgartenstrasse 37
W-8510 Fürth/Bay (DE)

---

(51) H 01 H 009/16, H 01 H 021/28
(11) **00 564 798**
(21) 93102940.9
(22) 25.02.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 10.04.1992 DE 9205015 U
(54) Grenztaster
(73) HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO.
Postfach 11 64, Untere Bult 2

D-32457 Porta Westfalica (DE)
(72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing.
Georgstrasse 5a
W-3062 Bückeburg (DE)
Winkelhake, Werner, Dipl.-Ing.
Achumer Wiese 38
W-3062 Bückeburg (DE)
Mönnings, Roland, Dipl.-Ing.
Ellerburger Strasse 33
W-4952 Porta Westfalica (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 H 009/16 → F 23 N 005/24
(11) 00 660 044

---

(51) H 01 H 009/18, G 09 F 013/22, H 01 L 033/00
(11) **00 580 082**
(21) 93111410.2
(22) 15.07.1993 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 20.07.1992 DE 4223795
(54) Optoelektronisches Bauelement
(73) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)
(72) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)

---

(51) H 01 H 009/28, H 01 H 071/50, H 01 H 021/02
(11) **00 450 699**
(21) 91200652.5
(22) 23.03.1991 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 04.04.1990 IT 1994690
(54) Dispositif pour permettre la fermeture à clef avec un cadenas, de dispositifs de contrôle manuel, d'équipements électromécaniques
(73) GE Power Controls Italia S.p.a.
Via Tortona 27
I-20144 Milan (IT)
(72) De Vizzi, Francesco
Via Marconi, 52
I-20098 San Giuliano Milanese (Milano) (IT)

---

(51) H 01 H 009/28, H 01 H 027/00
(11) **00 604 898**
(21) 93120711.2
(22) 23.12.1993 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 28.12.1992 DE 9217730 U
(54) Schalter zur Bedienung eines elektrotechnischen Geräts, insbesondere eines Funkfernsteuergeräts
(73) NBB NACHRICHTENTECHNIK GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 3
D-75248 Ölbronn-Dürrn (DE)
(72) Burchard, Thomas
Im Brünnlislehen 21
D-75180 Pforzheim (DE)
Bredow, Wolfgang
Mozartstrasse 9
D-75217 Birkenfeld (DE)

---

(51) H 01 H 009/30 → H 01 H 009/44
(11) 00 557 620

---

(51) H 01 H 009/34 → H 01 H 050/02
(11) 00 574 058

---

(51) H 01 H 009/44
(11) **00 492 456**
(21) 91121826.1
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 28.12.1990 JP 409110/90
28.12.1990 JP 409111/90
28.12.1990 JP 409112/90
(54) Schalter
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Takahashi, Mitsugu, c/o Chuou Kenkyusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-1, Tsukaguchi-honmachi
8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, 661 (JP)
Mitsuhashi, Takao, c/o Chuou Kenkyusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-1, Tsukaguchi-honmachi
8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, 661 (JP)
Nishina, Kenichi, c/o Chuou Kenkyusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-1, Tsukaguchi-honmachi
8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, 661 (JP)

---

(51) H 01 H 009/44, H 01 H 009/30, H 01 H 073/18
(11) **00 557 620**
(21) 92203946.6
(22) 16.12.1992 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 23.12.1991 US 814974
(54) Interrupteur à soufflage magnétique
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Divicenzo, Gregory
c/o Int.Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) H 01 H 009/54
(11) **00 418 919**
(21) 90118191.7
(22) 21.09.1990 (86) En
(43) 27.03.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.09.1989 JP 244938/89
27.10.1989 JP 281264/89
(54) Steuergerät und Steuerverfahren für mehrere Stromkreise
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo-to, 100 (JP)
(72) Arinobu, Ichiro, c/o Fukuyama Seisakusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-8, Midorimachi
Fukuyama-shi, 720 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 H 009/54 → H 01 F 029/04
(11) 00 641 482

---

(51) H 01 H 009/56
(11) **00 575 792**
(21) 93108985.8
(22) 04.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 17.06.1992 DE 4219834
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines elektromagnetischen Schalters
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) Konstanzer,Michael,Dipl.-Ing.(FH)
Britzinger Strasse 36
D-79102 Freiburg (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

---

(51) H 01 H 011/00
(11) **00 511 043**
(21) 92400921.0
(22) 02.04.1992 (86) Fr
(43) 28.10.1992 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 22.04.1991 FR 9105423
(54) Appareil interrupteur électromécanique à bloc additif retournable
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Pichard, Christian
2, Allée du Champ Bossu
F-21380 Asnières Les Dijon (FR)
Eschermann, Guy
7, rue de Provence, Chevigny Saint Sauveur
F-21800 Quetigny (FR)

---

(51) H 01 H 011/00 → H 01 H 013/06
(11) 00 600 634

---

(51) H 01 H 011/00 → H 01 H 003/14
(11) 00 606 589

---

(51) H 01 H 013/02 → H 01 H 009/16
(11) 00 418 605

---

(51) H 01 H 013/06, H 01 H 011/00
(11) **00 600 634**
(21) 93309160.5
(22) 17.11.1993 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 30.11.1992 GB 9225052
(54) Interrupteur électrique
(73) BURGESS MICRO SWITCH COMPANY LTD
Dukes Way Team Valley Trading Estate
Gateshead Tyne & Wear, NE11 0UB (GB)
(72) Holmes, Raymond
94 Kingsmere, Chester le Street
Co Durham DH3 4DE (GB)

---

(51) H 01 H 013/28 → H 01 H 005/06
(11) 00 399 419

---

(51) H 01 H 013/48 → H 01 H 009/16
(11) 00 418 605

---

(51) H 01 H 013/52
(11) **00 451 414**
(21) 90313936.8
(22) 19.12.1990 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 09.04.1990 US 506469
(54) Druckknopfschalter
(73) TRINE PRODUCTS CORPORATION
1430 Ferris Place
Bronx, New York 10461-3699 (US)
(72) Herron, William L.
60 Trotters Lane
Elizabeth, New Jersey 07208 (US)

---

(51) H 01 H 013/70 → G 06 F 003/023

(11) 00 410 640

---

(51) H 01 H 013/70, G 01 R 001/02
(11) **00 504 359**
(21) 91917742.8
(22) 16.10.1991 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 16.10.1990 IT 491590 U
(54) SCHUTZHÜLLE, INSBESONDERE FÜR FERNBEDIENUNGEN VON FERNSEHGERÄTEN, VIDEORECORDERN UND ANDEREN INSTRUMENTEN FÜR BERUFLICHEN UND PERSÖNLICHEN GEBRAUCH
(73) MELICONI S.p.A.
Via Minghetti 8/10
40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna) (IT)
(72) MELICONI, Loris
Via Chiesa di Viadagola, 8
I-40057 Granarolo Emilia (IT)
(86) PCT/IT 91/00086 (En)
(87) WO 92/07372 () 30.4.1992

---

(51) H 01 H 013/70 → H 01 H 025/00
(11) 00 530 509

---

(51) H 01 H 015/10 → H 01 H 025/00
(11) 00 530 509

---

(51) H 01 H 019/18
(11) **00 524 152**
(21) 92810533.7
(22) 14.07.1992 (86) Fr
(43) 20.01.1993 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 19.07.1991 FR 9109173
(54) Dispositif d'arrêt automatique à baladeur pour moteur électrique
(73) SOMFY
8, Avenue de Margencel
F-74300 Cluses (FR)
(72) Kazuo, Saegusa
1179 Kamodani Cho
Kasai Shi, Hyogo Ken (JP)
Kazuo, Itoh
83 Kurita Hojyo Cho
Kasai Shi, Hyogo Ken (JP)
Hiroshi, Uchida
2414-1 Tahara Cho
Kasai Shi, Hyogo Ken (JP)

---

(51) H 01 H 021/02 → H 01 H 009/28
(11) 00 450 699

---

(51) H 01 H 021/28 → H 01 H 009/16
(11) 00 564 798

---

(51) H 01 H 023/02 → H 01 H 023/20
(11) 00 377 116

---

(51) H 01 H 023/08 → H 01 H 023/30
(11) 00 400 313

---

(51) H 01 H 023/16 → H 01 H 023/20
(11) 00 377 116

---

(51) H 01 H 023/20, H 01 H 023/16, H 01 H 023/02
(11) **00 377 116**
(21) 89122042.8
(22) 29.11.1989 (86) De
(43) 11.07.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 31.12.1988 DE 3844484
(54) Tastschalter
(73) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)
(72) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)

---

(51) H 01 H 023/30, H 01 H 023/08, H 02 B 001/42
(11) **00 400 313**
(21) 90107158.9
(22) 14.04.1990 (86) De
(43) 05.12.1990 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 31.05.1989 DE 3917637
(54) Mehrfachtastschalter
(73) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)
(72) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Postkamp 13
D-25524 Breitenburg-Nordoe (DE)

---

(51) H 01 H 025/00, H 01 H 003/08, H 01 H 015/10, H 01 H 013/70
(11) **00 530 509**
(21) 92113123.1
(22) 31.07.1992 (86) En
(43) 10.03.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 31.07.1991 JP 60491/91 U
10.09.1991 JP 230184/91
10.09.1991 JP 230185/91
10.09.1991 JP 72702/91 U
(54) Schalteinrichtung
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 616 (JP)
(72) Kohno, Hiroshi, c/o OMRON CORPORATION
Intell. Prop. Center, 20, Igadera, Shimo-Kaiinji
Nagaokakyo-City, Kyoto 617 (JP)
Uejima, Toshimi, c/o OMRON CORPORATION
Intell. Prop. Center, 20, Igadera, Shimo-Kaiinji
Nagaokakyo-City, Kyoto 617 (JP)
Umdeda, Tetsuya, c/o OMRON CORPORATION
Intell. Prop. Center, 20, Igadera, Shimo-Kaiinji
Nagaokakyo-City, Kyoto 617 (JP)

---

(51) H 01 H 027/00 → H 01 H 009/28
(11) 00 604 898

---

(51) H 01 H 027/00
(11) **00 605 820**
(21) 93120264.2
(22) 16.12.1993 (86) De
(43) 13.07.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 05.01.1993 GB 9300100
08.05.1993 DE 4315376
(54) Sicherheitsschalter
(73) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
Möddinghofe 30
D-42279 Wuppertal (DE)
(72) Drake, David
453 Avocet, Standalone Estate
Letchworth, Hertfordshire SG6 4TH (GB)

---

(51) H 01 H 027/06, H 01 H 009/02
(11) **00 546 271**
(21) 92117151.8
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.12.1991 US 803533
(54) Schlüsselschalter
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Frederick, C. Ives
62 West Park Townhouses
McSherrystown, Pennsylvania 17344 (US)

---

(51) H 01 H 027/06
(11) **00 560 606**
(21) 93301846.7
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 11.03.1992 GB 9205292
(54) Schalter
(73) DELTA SCHOELLER LIMITED
The Moors, Tewkesbury Road
Cheltenham, Glos GL51 9BP (GB)
(72) Hambidge, Robert Louis
24, Merestones Drive
The Park, Cheltenham GLOS GL50 2SS (GB)

---

(51) H 01 H 031/12
(11) **00 603 503**
(21) 93117533.5
(22) 29.10.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 22.12.1992 DE 4243537
(54) Verfahren zum Schalten eines Sicherungslasttrenners und Sicherungslasttrenner hierzu
(73) Efen Elektrotechnische Fabrik GmbH
Postfach 12 54
D-65332 Eltville (DE)
(72) Bessei, Herbert, Dr.-Ing.
Hamsterweg 22B
D-65307 Bad Schwalbach (DE)
Kilian, Francis
Marienthaler Strasse 10
D-65366 Geisenheim (DE)

---

(51) H 01 H 033/00 → H 01 H 033/40
(11) 00 541 187

---

(51) H 01 H 033/02, H 01 H 033/16, H 01 H 033/24
(11) **00 475 268**
(21) 91114957.3
(22) 04.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 14.09.1990 JP 242397/90
(54) Disjoncteur à gaz
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Yatsuzuka, Hirohiko
15-1-3, Suwacho-4-chome
Hitachi-shi (JP)
Kishi, Tuneo
24-7, Higashinamekawacho-1-chome
Hitachi-shi (JP)
Minakawa, Takashi
3-A304, Ayukawacho-2-chome
Hitachi-shi (JP)
Nishida, Isao
10-13, Suwacho-4-chome
Hitachi-shi (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 01 H 033/12 → H 01 H 033/66
(11) 00 538 157

---

(51) H 01 H 033/16 → H 01 H 033/02
(11) 00 475 268

---

(51) H 01 H 033/16
(11) **00 515 268**
(21) 92401369.1
(22) 20.05.1992 (86) Fr
(43) 25.11.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 22.05.1991 FR 9106159
(54) Dispositif d'insertion d'une varistance, incorporé dans un

disjoncteur à haute tension
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Pham, Van Doan
8, impasse Magendie
F-69330 Meyzieu (FR)
Perret, Michel
10, Résidence de l'Agny, Tramole
F-38300 Bourgoin-Jallieu (FR)
Martin, Joseph
8, rue du Vieux Chateau, Jonage
F-69330 Meyzieu (FR)

---

(51) H 01 H 033/24 → H 01 H 033/02
(11) 00 475 268

---

(51) H 01 H 033/26
(11) **00 482 547**
(21) 91117913.3
(22) 21.10.1991 (86) Fr
(43) 29.04.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 22.10.1990 FR 9013049
(54) Disjoncteur à détection d'arc
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Pham, Van Doan
8, impasse Magendie
F-69330 Meyzieu (FR)
Martin, Joseph
8, rue du Vieux Château, Jonage
F-69330 Meyzieu (FR)
Dupraz, Jean-Pierre
7, rue Moissonier
F-69003 Lyon (FR)

---

(51) H 01 H 033/36 → H 01 H 033/40
(11) 00 541 187

---

(51) H 01 H 033/40 → H 01 H 005/06
(11) 00 496 212

---

(51) H 01 H 033/40, H 01 H 033/36, H 01 H 033/00
(11) **00 541 187**
(21) 92250229.9
(22) 26.08.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 17.10.1991 DE 4134580
(54) Einrichtung zum Abbremsen einer Drehbewegung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Giese, Burkhard
Lünette 18
W-1000 Berlin 20 (DE)

---

(51) H 01 H 033/42 → H 01 H 003/40
(11) 00 455 039

---

(51) H 01 H 033/66, H 01 H 033/12
(11) **00 538 157**
(21) 92420362.3
(22) 14.10.1992 (86) Fr
(43) 21.04.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 17.10.1991 FR 9113063
(54) Disjoncteur hybride à bobine de soufflage axial
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Bolongeat-Mobleu, Roger
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cédex 9 (FR)
Cardoletti, Olivier
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cédex 9 (FR)
Malkin, Peter
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cédex 9 (FR)

---

(51) H 01 H 033/66
(11) **00 632 927**
(21) 93905194.2
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210716
(54) MEHRPOLIGER VAKUUMSCHALTER MIT EINER JEDE VAKUUM-SCHALTRÖHRE UMGEBENDEN ISOLIERANORDNUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BERNDT, Klaus-Günther
Alt-Tempelhof 44
D-1000 Berlin 42 (DE)
SCHMIDT, Detlev
Richardtstrasse 61
D-1000 Berlin 44 (DE)
MAREK, Kathrina
Neumannstr. 31
D-1100 Berlin (DE)
BANGHARD, Johannes
Dürerstr. 9
D-1000 Berlin 45 (DE)
HAHN, Michael
Hochstr. 40
D-1000 Berlin 65 (DE)
(86) PCT/DE 93/00240 (De)
(87) WO 93/20570 () 14.10.1993

---

(51) H 01 H 033/66, H 01 H 077/10
(11) **00 632 928**
(21) 93905196.7
(22) 12.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 27.03.1992 DE 4210714
(54) VAKUUMSCHALTER MIT EINER STROMSCHLEIFENANORDNUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) MARQUARDT, Ulrich
Senftenberger Ring 93
D-1000 Berlin 26 (DE)
PRIETZEL, Günter
Beerwinkel 39 a
D-1000 Berlin 20 (DE)
(86) PCT/DE 93/00242 (De)
(87) WO 93/20571 () 14.10.1993

---

(51) H 01 H 033/91
(11) **00 634 049**
(21) 93903797.4
(22) 09.02.1993 (86) De
(43) 18.01.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 31.03.1992 DE 4211159
(54) ELEKTRISCHER HOCHSPANNUNGS-LEISTUNGS-SCHALTER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) LEHMANN, Volker
Landhausstr. 25
D-10717 Berlin (DE)
MARIN, Heiner
Zikadenweg 28
D-14055 Berlin (DE)
REIHER, Ingolf
Kummerower Ring 6
D-12619 Berlin (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00129 (De)
(87) WO 93/20573 () 14.10.1993

---

(51) H 01 H 037/10
(11) **00 481 355**
(21) 91117265.8
(22) 10.10.1991 (86) De
(43) 22.04.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 17.10.1990 DE 4032942
(54) Schaltegerät mit einer Einrichtung zur Steuerung eines Umgebungs-Einflusses
(73) E.G.O. Elektro-Geräte AG
Untermühleweg 7
CH-6301 Zug (CH)
(72) Kicherer, Robert
Amselrain 47
W-7519 Oberderdingen (DE)
Mannuss, Siegfried
Kilgenweg 17-19
W-7137 Sternenfels (DE)
Reichert, Willi
Schillerstrasse 12
W-7519 Kürnbach (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 H 037/36
(11) **00 377 169**
(21) 89123597.0
(22) 20.12.1989 (86) De
(43) 11.07.1990 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 31.12.1988 DE 3844472
(54) Schaltgerät
(73) E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und Fischer GmbH & Co. KG
Rote-Tor-Str. 14
D-75038 Oberderdingen (DE)
(72) Kicherer, Robert
Amselrain 47
D-7519 Oberderdingen (DE)
Essig, Willi
Tribergstrasse 3
D-7030 Böblingen (DE)
Schwarze, Manfred
Rote-Tor-Strasse 53
D-7519 Oberderdingen (DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 H 039/00
(11) **00 548 390**
(21) 91122039.0
(22) 20.12.1991 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(54) Auslöseeinrichtung für elektrische Schaltgeräte
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Haberl, Georg, Dipl.-Phys.
Fliederweg 2
W-8510 Fürth (DE)
Pohl, Fritz, Dipl.-Phys.
Ahornweg 8
W-8551 Hemhofen (DE)
Grosse-Wilde, Hubert, Dr., Dipl.-Phys.
Staffelbergstrasse 4
W-8524 Neunkirchen (DE)
Freund, Hans-Ulrich, Dr., Dipl.-Phys.
Louisenstrasse 138
W-6380 Bad Homburg (DE)
Altmann, Gerhard

Nordweg 10
W-6367 Karben 3 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 01 H 047/22, H 01 H 051/28
(11) **00 437 003**
(21) 90250254.1
(22) 04.10.1990 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 08.01.1990 JP 1207/90
(54) Dispositif de commande avec interrupteur à lames magnétiques incorporé
(73) Uchiya Thermostat Co.
2-176-1 Takasu
Misato-shi Saitama-ken (JP)
(72) Takeda, Hideaki
3-11-1-1003, Hikonari
Misato-shi, Saitama-ken (JP)

(51) H 01 H 047/22 → H 01 H 051/22
(11) 00 458 302

(51) H 01 H 050/02, H 01 H 009/34
(11) **00 574 058**
(21) 93201385.7
(22) 14.05.1993 (86) De
(43) 15.12.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.06.1992 CH 1851/92
(54) Relais
(73) Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
CH-8055 Zürich (CH)
(72) Johler, Werner, Dr.
Staffelstrasse 2
CH-8804 Au (CH)
Kälin, Werner
Wysistrasse 16
CH-8432 Rickenbach (CH)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 01 H 050/08 → H 01 H 051/22
(11) 00 532 586

(51) H 01 H 050/14
(11) **00 424 817**
(21) 90120065.9
(22) 19.10.1990 (86) De
(43) 02.05.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 25.10.1989 DE 3935456
(54) Im wesentlichen kubischer Steckerbauteil bzw. Gerät
(73) COMAT AG
Bernstrasse 4
CH-3076 Worb (CH)
(72) Wanzeck, Kurt
Promenadenstrasse 36
CH-3076 Worb (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) H 01 H 051/01 → H 01 H 051/22
(11) 00 532 586

(51) H 01 H 051/22, H 01 H 047/22
(11) **00 458 302**
(21) 91108274.1
(22) 22.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 23.05.1990 JP 133026/90
(54) Ferngesteuertes Relais
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Fujihisa, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Fukuyama Seisakusho, 1-8, Midoricho
Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720 (JP)
Sogabe, Manabu, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Fukuyama Seisakusho, 1-8, Midoricho
Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720 (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 H 051/22, H 01 H 051/01, H 01 H 050/08
(11) **00 532 586**
(21) 91910661.7
(22) 31.05.1991 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 05.06.1990 GB 9012475
(54) SOLENOID BETÄTIGTE SCHALTVORRICHTUNG
(73) BLP COMPONENTS LIMITED (Reg. no. 186538)
Exning Road, Newmarket
Suffolk CB8 0AX (GB)
(72) CONNELL, Richard Anthony
78 Histon Road, Cottenham
Cambridge CB4 4UD (GB)
GODFREY, Alan
The Krall, Golf Link's Road
Worlington, Suffolk IP28 8PX (GB)
DARLOW, Brian
11 West Walk
Bottisham, Cambridgeshire CA8 9BH (GB)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)
(86) PCT/GB 91/00872 (En)
(87) WO 91/19314 () 12.12.1991

(51) H 01 H 051/28 → H 01 H 047/22
(11) 00 437 003

(51) H 01 H 061/02
(11) **00 507 425**
(21) 92250077.2
(22) 03.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 05.04.1991 JP 72940/91
(54) Elektrothermisches Relais mit Schichtheizelement
(73) Uchiya Thermostat Co.
2-176-1 Takasu
Misato-shi Saitama-ken (JP)
(72) Takeda, Hideaki
11-1-1003, 3-chome, Hikonari
Misato, Saitama Pref. (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) H 01 H 061/02, H 02 H 007/085
(11) **00 655 166**
(21) 93917536.0
(22) 09.08.1993 (86) De
(43) 31.05.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 11.08.1992 DE 9210707 U
11.11.1992 DE 9215345 U
25.01.1993 DE 4301958
(54) SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH
Industriestrasse 2-8
D-90518 Altdorf (DE)
WILO GmbH
Nortkirchenstrasse 100
D-44263 Dortmund (DE)
(72) SCHMIDT, Wolfgang
Gnadenberg 51
D-92348 Berg (DE)
REICHERT, Ulrich
Badener Str. 4
D-90518 Altdorf (DE)
KRASSER, Fritz
Heisterstr. 3
D-90518 Altdorf (DE)
TOLKSDORF, Frank
Jugendstr. 41
D-58135 Hagen (DE)
GREITZKE, Stephan
Baseler Weg 7
D-44287 Dortmund (DE)
KECH, Hansjürgen
Hermann-Oberth-Str. 6
D-58313 Herdecke (DE)
(86) PCT/DE 93/00712 (De)
(87) WO 94/05030 () 3.3.1994

(51) H 01 H 069/02 → H 01 H 085/08
(11) 00 613 583

(51) H 01 H 071/00, H 01 H 001/54
(11) **00 552 112**
(21) 93420006.4
(22) 08.01.1993 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 13.01.1992 FR 9200334
(54) Combiné disjoncteur et sectionneur de neutre
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Ribas, Jean-Luc
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble cedex 9 (FR)
Lebouc, Didier
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble cedex 9 (FR)
Ducroquet, Jean-Louis
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble cedex 9 (FR)

(51) H 01 H 071/00, H 01 H 083/22
(11) **00 557 214**
(21) 93420066.8
(22) 11.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 21.02.1992 FR 9202137
(54) Disjoncteur différentiel unipolaire et neutre et à circuit test
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Reynaud, François
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
Burrial, Maurice
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
Bruno, Alain
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
Vieux, Michel
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle

F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

(51) H 01 H 071/02 → H 01 H 071/40
(11) 00 501 844

(51) H 01 H 071/02 → H 01 H 071/52
(11) 00 584 503

(51) H 01 H 071/04 → H 01 H 083/04
(11) 00 565 008

(51) H 01 H 071/10
(11) **00 542 636**
(21) 92420356.5
(22) 09.10.1992 (86) Fr
(43) 19.05.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 15.10.1991 FR 9112793
(54) Disjoncteur multipolaire à blocs unipolaires
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Perrier, Philippe
Merlin Gerin 6 Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)
Nereau, Jean-Pierre
Merlin Gerin 6 Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)
Morel, Robert
Merlin Gerin 6 Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)
Nebon, Jean-Pierre
Merlin Gerin 6 Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 9 (FR)

(51) H 01 H 071/10 → H 01 H 071/16
(11) 00 616 349

(51) H 01 H 071/12 → H 01 H 071/74
(11) 00 493 272

(51) H 01 H 071/12, H 02 H 003/093
(11) **00 537 084**
(21) 92420302.9
(22) 10.09.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 10.10.1991 FR 9112600
(54) Disjoncteur à verrouillage sélectif
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Piney, Philippe
Merlin Gerin, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cédex 9 (FR)

(51) H 01 H 071/16, H 01 H 083/20
(11) **00 513 423**
(21) 91108041.4
(22) 17.05.1991 (86) De
(43) 19.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Leitungsschutzschalter mit Fernauslösung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Glas, Anton, Dipl.-Ing.
Im Gschwander 12
W-8400 Regensburg (DE)

(51) H 01 H 071/16, H 01 H 071/10
(11) **00 616 349**
(21) 93104530.6
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Schutzschalter, insbesondere Leitungsschutzschalter
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Eckert, Gunther, Dipl.-Ing. (FH)
Am Dorfweiher 8
W-8414 Maxhütte-Haidhof (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 01 H 071/32
(11) **00 671 054**
(21) 93920752.8
(22) 17.09.1993 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 28.11.1992 DE 4240031
(54) MAGNETAUSLÖSER FÜR FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
(73) Felten & Guilleaume
Energietechnik AG
Schanzenstrasse 24-30
D-51063 Köln (DE)
(72) KAHL, Sönke
Immenhof 35
D-22087 Hamburg (DE)
NEUMANN, Wolfgang
Wallstrasse 20
D-26954 Nordenham (DE)
(86) PCT/EP 93/02518 (De)
(87) WO 94/13003 () 9.6.1994

(51) H 01 H 071/40, H 01 H 071/02
(11) **00 501 844**
(21) 92400239.7
(22) 30.01.1992 (86) Fr
(43) 02.09.1992 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 28.02.1991 FR 9102394
(54) Interrupteur de protection incorporant un sous-ensemble magnétothermique de déclenchement
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Guenin, Serge
Rue Traversière
F-21240 Talant (FR)
Roger, Patrick
6, Route de Chevigny
F-21130 Auxonne (FR)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) H 01 H 071/46
(11) **00 591 905**
(21) 93116039.4
(22) 05.10.1993 (86) De
(43) 13.04.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 08.10.1992 DE 4233853
30.08.1993 DE 4329100
(54) Elektrischer Schalter
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Eppe, Klaus
Erlenweg 17
D-69412 Eberbach (DE)
Sellner, Rudolf
Köerner Strasse 23
D-68766 Hockenheim (DE)

(51) H 01 H 071/50 → H 01 H 009/28
(11) 00 450 699

(51) H 01 H 071/50 → H 01 H 071/52
(11) 00 584 503

(51) H 01 H 071/52, H 01 H 071/02, H 01 H 071/50
(11) **00 584 503**
(21) 93110996.1
(22) 09.07.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 17.08.1992 DE 4227213
(54) Schaltschloss für einen Leistungsschalter
(73) KLÖCKNER-MOELLER GmbH
D-53105 Bonn (DE)
(72) Heins, Volker
Julius-Leber-Strasse 35
D-53340 Meckenheim (DE)

(51) H 01 H 071/58 → H 01 H 083/04
(11) 00 525 137

(51) H 01 H 071/74, H 01 H 071/12
(11) **00 493 272**
(21) 91420449.0
(22) 13.12.1991 (86) Fr
(43) 01.07.1992 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 26.12.1990 FR 9016403
(54) Disjoncteur comportant une carte d'interface avec un déclencheur
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Corcoles, Vincent
MERLIN GERIN - Sce. Brevets
F-38050 Grenoble Cedex (FR)
Tedeschi, Christian
MERLIN GERIN - Sce. Brevets
F-38050 Grenoble Cedex (FR)
Delvecchio, Alain
MERLIN GERIN - Sce. Brevets
F-38050 Grenoble Cedex (FR)
Fraisse, Didier
MERLIN GERIN - Sce. Brevets
F-38050 Grenoble Cedex (FR)

(51) H 01 H 073/04, H 01 H 001/34
(11) **00 616 351**
(21) 93104531.4
(22) 19.03.1993 (86) De
(43) 21.09.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(54) Schalteinrichtung, insbesondere Schutzschalter
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Weinzierl, Christian, Dipl.-Ing.
Holzmannstrasse 16
W-8390 Passau (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 01 H 073/18 → H 01 H 009/44
(11) 00 557 620

(51) H 01 H 077/10 → H 01 H 033/66
(11) 00 632 928

(51) H 01 H 083/04, H 01 H 083/12, H 01 H 071/58
(11) **00 525 137**
(21) 92903078.1
(22) 25.01.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.02.1991 DE 4105040
(54) SCHUTZSCHALTGERÄT ZUR DIFFERENZSTROM- UND UNTERSPANNUNGSAUSLÖSUNG
(73) HEINRICH KOPP AG
Alzenauer Strasse 66-72
D-63796 Kahl (DE)
(72) FRANZ, Herbert
Bernhardstrasse 31
D-8755 Alzenau (DE)
(74) Hepp, Wenger & Ryffel AG

Marktgasse 18
9500 Wil SG (CH)
(86) PCT/DE 92/00053 (De)
(87) WO 92/15110 () 3.9.1992

---

(51) H 01 H 083/04, H 01 H 071/04
(11) **00 565 008**
(21) 93105552.9
(22) 03.04.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 09.04.1992 DE 4211915
(54) Prüftastenanordnung für einen Fehlerstrom- oder Differenzstromschutzschalter
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Schmitt, Volker
Ringstrasse 41
W-6919 Bammental (DE)
Goehle, Rolf
Im Bubenwingert 16
W-6906 Leimen (DE)

---

(51) H 01 H 083/04
(11) **00 575 899**
(21) 93109744.8
(22) 18.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.06.1992 DE 4220569
(54) Prüfkreisanordnung für einen Fehlerstromschutzschalter
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Berthold, Rainer
Wielandstrasse 4
D-6901 Gaiberg (DE)
Kalinski, Josef Robert
Karl-Benz-Strasse 29
D-6904 Eppelheim (DE)

---

(51) H 01 H 083/12
(11) **00 458 190**
(21) 91107923.4
(22) 16.05.1991 (86) De
(43) 27.11.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 23.05.1990 CH 1774/90
(54) Unterspannungs-Auslösevorrichtung
(73) WEBER AG
Sedelstrasse 2
CH-6020 Emmenbrücke (CH)
(72) Ineichen, Kurt
Mühlematt 12
CH-6020 Emmenbrücke (CH)
Rüedi, Peter
Egghalde 8
CH-6206 Neuenkirch (CH)
Wirth, Herbert
Reussblickstrasse 23
CH-6038 Gisikon (CH)

---

(51) H 01 H 083/12 → H 01 H 083/04
(11) 00 525 137

---

(51) H 01 H 083/14
(11) **00 548 731**
(21) 92121253.6
(22) 14.12.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 24.12.1991 DE 4142970
(54) Fehlerstrom- und/oder Differenzstromschutzschalter
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Runtsch, Erhard
Karlsbader Strasse 17
W-6944 Hemsbach (DE)

---

(51) H 01 H 083/20 → H 01 H 071/16
(11) 00 513 423

---

(51) H 01 H 083/22 → H 01 H 071/00
(11) 00 557 214

---

(51) H 01 H 085/08, H 01 H 069/02
(11) **00 613 583**
(21) 92924065.3
(22) 28.10.1992 (86) En
(43) 07.09.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 18.11.1991 SE 9103394
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZSICHERUNG
(73) ASEA BROWN BOVERI AB
S-721 83 Västeras (SE)
(72) MALEUS, Börje
Tennringen 22
S-175 74 Järfälla (SE)
TJERNGREN, Jan
Storsvängen 77
S-126 59 Hägersten (SE)
(86) PCT/SE 92/00740 (En)
(87) WO 93/10551 () 27.5.1993

---

(51) H 01 J 001/18, H 01 J 003/02
(11) **00 550 134**
(21) 92309886.7
(22) 28.10.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 30.12.1991 US 815813
(54) Fadenklammern
(73) ENERGY SCIENCES INC.
42 Industrial Way
Wilmington, Massachusetts 01881 (US)
(72) Avnery, Tzvi
74 George Road
Winchester, Massachusetts 01890 (US)
Graham, Rolfe W.
12 Boyd Road
Woburn, Massachusetts 01801 (US)

---

(51) H 01 J 001/30, H 01 J 031/12
(11) **00 536 731**
(21) 92117137.7
(22) 07.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 08.10.1991 JP 260360/91
(54) Elektronemittierende Vorrichtung und Elektronenstrahlerzeugungsgerät und diese Vorrichtung verwendendes Bilderzeugungsgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Banno, Yoshikazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Nomura, Ichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Suzuki, Hidetoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Noma, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Ueno, Rie, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

---

(51) H 01 J 001/30, H 01 J 009/02
(11) **00 544 663**
(21) 90916608.4
(22) 17.10.1990 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.07.1990 US 555214
(54) HERSTELLUNGSVERFAHREN UND STRUKTUR EINER INTEGRIERTEN VAKUUM-MIKROELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) ZIMMERMAN, Stephen, Michael
377A Meddaugh Road
Pleasant Valley, NY 12569 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)
(86) PCT/US 90/05963 (En)
(87) WO 92/02030 () 6.2.1992

---

(51) H 01 J 003/02, H 01 J 003/38
(11) **00 323 898**
(21) 89300058.8
(22) 05.01.1989 (86) En
(43) 12.07.1989 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.01.1988 CA 555997
(54) Kathodenaufstellung zum Einbau in eine Elektronenkanone
(73) Atomic Energy of Canada Limited
L'Energie Atomique du Canada Limitée
344 Slater Street
Ottawa Ontario, K1A OS4 (CA)
(72) Kolpin, Hans Joachim,
Whisperwood White Lake,
Ontario KOA 3LO (CA)

---

(51) H 01 J 003/02 → H 01 J 001/18
(11) 00 550 134

---

(51) H 01 J 003/38 → H 01 J 003/02
(11) 00 323 898

---

(51) H 01 J 007/18
(11) **00 650 640**
(21) 93910320.6
(22) 03.05.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.07.1992 IT MI921752
(54) GETTER-PUMPE MIT HOHER LEISTUNG
(73) SAES GETTERS S.P.A.
Via Gallarate, 215
I-20151 Milano (IT)
(72) FERRARIO, Bruno
Via Melzi, 146
I-20027 Rescaldina (IT)
MANINI, Paolo
Via Mazzini, 104
I-20101 Arluno (IT)
(74) Dietlin & Cie S.A.
15, rue du Mont-Blanc
1201 Genève (CH)
(86) PCT/IT 93/00043 (En)
(87) WO 94/02958 () 3.2.1994

---

(51) H 01 J 009/02 → H 01 J 001/30
(11) 00 544 663

---

(51) H 01 J 009/26, H 01 J 031/15, H 01 J 029/82, H 01 J 029/92
(11) **00 523 318**
(21) 92104501.9
(22) 16.03.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 16.07.1991 JP 174899/91
(54) Lichtemittierende Vorrichtung

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
ISE ELECTRONICS CORPORATION
700, Aza-Wada Ueno-cho
Ise-shi Mie (JP)
(72) Uemura, Sashiro
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada, Ueno-cho
Ise-shi, Mie (JP)
Nishii, Yoshiyuki
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada, Ueno-cho
Ise-shi, Mie (JP)
Kanda, Isamu
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada, Ueno-cho
Ise-shi, Mie (JP)
Tatsuda, Kazunori
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada, Ueno-cho
Ise-shi, Mie (JP)
Seko, Yukiharu
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada, Ueno-cho
Ise-shi, Mie (JP)
Kamogawa, Hiroshi
c/o Ise Electronics Corp., 700,
Aza-Wada,

---

(51) H 01 J 009/50
(11) **00 587 039**
(21) 93113999.2
(22) 01.09.1993 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 10.09.1992 EP 92115511
(54) Verfahren zur Wiederaufbereitung von Bildröhren
(73) HETZEL & CO.
ELEKTRONIK-RECYCLING GmbH
Maybachstrasse 18
D-90441 Nürnberg (DE)
(72) Wolf, Jürgen, Dipl.-Ing.
Goethering 72
D-90547 Stein (DE)

---

(51) H 01 J 017/06, H 01 J 061/067
(11) **00 612 093**
(21) 94400338.3
(22) 16.02.1994 (86) Fr
(43) 24.08.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 16.02.1993 FR 9301710
(54) Cathode froide pour tube à décharge dans un gaz avec une couche de composé de métaux alcalino-terreux sur un support métallique
(73) Villain, Jacques
39 rue des Talus
F-92500 Rueil Malmaison (FR)
(72) Villain, Jacques
39 rue des Talus
F-92500 Rueil Malmaison (FR)

---

(51) H 01 J 019/10 → H 01 J 019/38
(11) 00 456 550

---

(51) H 01 J 019/38, H 01 J 019/10, H 01 J 021/14
(11) **00 456 550**
(21) 91401116.8
(22) 26.04.1991 (86) Fr
(43) 13.11.1991 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 11.05.1990 FR 9005903
(54) Tube électronique à grille cylindrique
(73) THOMSON TUBES ELECTRONIQUES
38, rue Vauthier
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Tardy, Michel-Pierre
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)

---

(51) H 01 J 021/14 → H 01 J 019/38
(11) 00 456 550

---

(51) H 01 J 027/16
(11) **00 462 377**
(21) 91106642.1
(22) 25.04.1991 (86) De
(43) 27.12.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 21.06.1990 DE 4019729
(54) Ionenquelle
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Müller, Jürgen, Dr.
Goldgrubenstrasse 8
W-6000 Frankfurt (Main) 50 (DE)
Gesche, Roland, Dr.
Freiherr-von-Stein-Ring 26
W-6453 Seligenstadt (DE)
Zipf, Manfred, Dipl.-Ing. (FH)
Nassmühle 7
W-8756 Kahl (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) H 01 J 029/76
(11) **00 490 004**
(21) 90403538.3
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(54) Ablenkjoch mit Verstärker der harmonischen Feldkomponenten
(73) VIDEOCOLOR S.A.
9, Place des Vosges, La Défense 5
F-92050 Paris la Défense (FR)
(72) Maillot, André
15, Rue d'York
F-21000 Dijon (FR)
Milili, Marc
10bis, rue des Pavillons
F-92800 Puteaux (FR)

---

(51) H 01 J 029/82
(11) **00 487 804**
(21) 90403411.3
(22) 30.11.1990 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(54) Ablenkungsjochhalterung
(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS SA
9, Place des Vosges, La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Rousseau, Jean
Villiers Rotin
F-21130 Auxonne (FR)
Richard, Claude
11 rue Champ de Boeuf
F-21470 Brazay en Plaine (FR)

---

(51) H 01 J 029/82 → H 01 J 009/26
(11) 00 523 318

---

(51) H 01 J 029/92 → H 01 J 009/26
(11) 00 523 318

---

(51) H 01 J 031/12
(11) **00 476 975**
(21) 91308478.6
(22) 17.09.1991 (86) En
(43) 25.03.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 19.09.1990 IL 95736
(54) Flache Bildschirmanordnung
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
P.O. Box 95
Rehovot 76100 (IL)
(72) Shenkar, Victor
5 Renanim Street
Ramat Gan, Israel 52595 (IL)
Naaman, Ron
14 Tel Aviv Street
Ness Ziona (IL)
Vager, Zeev c/o The Weizmann Institut of Science
Neve Metz 18
Rehovot, Israel 76100 (IL)

---

(51) H 01 J 031/12 → H 01 J 001/30
(11) 00 536 731

---

(51) H 01 J 031/12
(11) **00 557 191**
(21) 93400399.7
(22) 17.02.1993 (86) Fr
(43) 25.08.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 21.02.1992 FR 9202043
(54) Ecran cathodoluminescent comprenant une source matricielle d'électrons
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31-33, rue de la Fédération
F-75015 Paris (FR)
(72) Leroux, Thierry
11 rue Auguste Renoir
F-14123 Ifs (FR)

---

(51) H 01 J 031/15 → H 01 J 009/26
(11) 00 523 318

---

(51) H 01 J 035/02, G 21 K 001/10
(11) **00 459 567**
(21) 91201225.9
(22) 22.05.1991 (86) De
(43) 04.12.1991 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 26.05.1990 DE 4017002
(54) Strahlenquelle für quasimonochromatische Röntgenstrahlung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Harding, Geoffrey, Dr.
Franzosenkoppel 110a
W-2000 Hamburg 53 (DE)

---

(51) H 01 J 035/10
(11) **00 462 657**
(21) 91201472.7
(22) 13.06.1991 (86) De
(43) 27.12.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 20.06.1990 DE 4019614
(54) Drehanodenröntgenröhre
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Behling, Rolf
Sanddornweg 23c
W-2000 Norderstedt (DE)

---

(51) H 01 J 035/10, F 16 C 033/10
(11) **00 477 868**
(21) 91116248.5
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 28.09.1990 JP 103028/90
(54) Dynamisches Drucklager für eine Röntgenröhre mit Drehanode
(73) KOYO SEIKO CO., LTD.
5-8, Minamisemba 3-chome
Chuo-ku Osaka 542 (JP)
(72) Takahashi, Takeshi
2-13-1. Asahigaoka
Kashiwara-shi, Osaka-fu (JP)

Kakumoto, Ken-ichi
1-4-43, Aioidouri, Abeno-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)

---

(51) H 01 J 037/04
(11) **00 516 098**
(21) 92108974.4
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 29.05.1991 US 706612
(54) Strahlaustaster mit hoher Präzision
(73) Etec Systems, Inc.
26460 Corporate Avenue,
Hayward, CA 94545 (US)
(72) Gesley, Mark
1198 Trestle Glen Road
Oakland, CA 94610 (US)

---

(51) H 01 J 037/09, H 01 J 037/30,
G 02 B 005/00
(11) **00 428 867**
(21) 90119717.8
(22) 15.10.1990 (86) De
(43) 29.05.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.11.1989 DE 3938221
(54) Verfahren zum Schutz einer Blende beim Erzeugen von Elektronenstrahlimpulsen
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH
Frankfurt Airport Center, C9,
Hugo-Eckener-Ring
D-60547 Frankfurt (DE)
(72) Rappat, Franz Josef
Elsterstrasse 21
W-8031 Eichenau (DE)
Scheffels, Wilhelm, Dr.
Lessingstrasse 26
W-8036 Hersching (DE)
Schwab, Ulrich, Dr.
Narzissenstrasse 2
W-8039 Puchheim (DE)

---

(51) H 01 J 037/18 → H 01 L 021/00
(11) 00 264 945

---

(51) H 01 J 037/20 → H 01 L 021/00
(11) 00 264 945

---

(51) H 01 J 037/30 → H 01 J 037/09
(11) 00 428 867

---

(51) H 01 J 037/32 → C 23 C 014/22
(11) 00 396 603

---

(51) H 01 J 037/32
(11) **00 546 842**
(21) 92311317.9
(22) 10.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 13.12.1991 US 807535
(54) Verfahren und Geräte zur Einschränkung des Plasma-Ätzgebietes zur Erlangung präziser Formgestaltung von Substratoberflächen
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace, P.O. Box 80028
Los Angeles, California 90080-0028 (US)
(72) Zarowin, Charles B.
7 Topsail Road
Rowayton, CT 06853 (US)
Bollinger, L.D.
122 Firehill Road
Ridgefield, CT 06877 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 J 037/32

(11) **00 558 238**
(21) 93301233.8
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 27.02.1992 US 842828
(54) Verfahren und Gerät zur Beseitigung von Oberflächenbeschädigungen in Halbleiter-Materialien mittels Plasma-Ätzen
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace, P.O. Box 80028
Los Angeles, California 90080-0028 (US)
(72) Zarowin, Charles B.
7 Topsail Road
Rowayton, CT 06853 (US)
Bollinger, L. David
122 Firehill Road
Ridgefield, CT 06877 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 J 037/32 → C 23 C 016/04
(11) 00 568 049

---

(51) H 01 J 037/32, H 01 J 037/34,
H 05 H 001/46
(11) **00 593 924**
(21) 93115314.2
(22) 23.09.1993 (86) De
(43) 27.04.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 17.10.1992 DE 4235064
(54) Vorrichtung zum Erzeugen eines Plasmas mittels Kathodenzerstäubung
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Latz, Rudolf, Dr.
Spessartring 15
D-63110 Rodgau-Dudenhofen (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) H 01 J 037/32 → C 23 C 014/22
(11) 00 620 867

---

(51) H 01 J 037/34, C 23 C 014/35,
C 23 C 014/50
(11) **00 447 764**
(21) 91101178.1
(22) 30.01.1991 (86) De
(43) 25.09.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 22.03.1990 DE 4009151
(54) Vorrichtung zum Beschichten von Substraten durch Kathodenzerstäubung
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Hensel, Bernd, Dipl.-Ing.
Königsteiner Strasse 108
W-6230 Frankfurt am Main 80 (DE)
Hofmann, Dieter, Dipl.-Ing.
Kinzigheimer Weg 7
W-6454 Bruchköbel (DE)
Eckhardt, Gunter, Dipl.-Ing.
Antoniter Strasse 14-16
W-6450 Hanau am Main 1 (DE)
Kopacz, Uwe, Dr.-Phys.
Pommernstrasse 4
W-6452 Hainburg 1 (DE)
Schüssler, Hans, Dipl.-Ing.
Hinter der Flurwiese 6
W-6685 Schiffweiler (DE)
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro
Postfach 3414
6002 Luzern (CH)

---

(51) H 01 J 037/34
(11) **00 492 992**
(21) 91311811.3
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 21.12.1990 US 631578
(54) Magnetron-Zerstäubungsvorrichtung
(73) NOVELLUS SYSTEMS, INC.
81 Vista Montana
San Jose, CA 95134 (US)
(72) Miller, Kenneth C.
280 Easy Street. No. 117
Mountain View, California 94043 (US)
Broadbent, Eliot K.
3166 Heritage Springs Ct
San Jose, California 95148 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) H 01 J 037/34, C 23 C 014/34
(11) **00 525 295**
(21) 92104950.8
(22) 21.03.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.07.1991 DE 4125110
(54) Magnetron-Zerstäubungskathode für Vakuumbeschichtungsanlagen
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Maass, Wolfram, Dr.
Fröbelstrasse 2
W-6455 Erlensee (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) H 01 J 037/34, C 23 C 014/34
(11) **00 549 854**
(21) 92111759.4
(22) 10.07.1992 (86) De
(43) 07.07.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 28.12.1991 DE 4143135
(54) Kathode zum Beschichten eines Substrats
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Wolf, Bernd
Mittelstrasse 44
W-6450 Hanau (DE)
Müller, Jürgen, Dr.
Goldgrubenstrasse 8
W-6000 Frankfurt 50 (DE)
Neudert, Hans
Kennedystrasse 2 a
W-6463 Freigericht (DE)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) H 01 J 037/34 → H 01 J 037/32
(11) 00 593 924

---

(51) H 01 J 037/34
(11) **00 619 916**

(21) 93901092.2
(22) 29.12.1992 (86) En
(43) 19.10.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.12.1991 US 816030
(54) COLLIMATEUR A DUREE DE VIE PROLONGEE
(73) MATERIALS RESEARCH CORPORATION
Route 303
Orangeburg New York 10962 (US)
(72) HURWITT, Steven, D.
159 Pascak Road
Park Ridge, NJ 07656 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 92/11272 (En)
(87) WO 93/13542 () 8.7.1993

---

(51) H 01 J 049/04
(11) **00 465 720**
(21) 90122801.5
(22) 29.11.1990 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 11.07.1990 DE 4022061
(54) Analysenvorrichtung mit elektrothermischem Atomisator und Massenspektrometer zur Atom- und Molekülanalyse
(73) SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS Gesellschaft für analytische Messgeräte mbH
Boschstrasse 10
D-47533 Kleve (DE)
(72) Falk, Heinz, Prof. Dr.
Falkenweg 5
W-4190 Kleve (DE)
Wollnik, Hermann, Prof. Dr.
Auf der Platte 30
W-6301 Fernwald 2 (DE)

---

(51) H 01 J 049/04 → G 01 N 001/28
(11) 00 489 021

---

(51) H 01 J 049/10
(11) **00 436 544**
(21) 89906407.5
(22) 05.06.1989 (86) En
(43) 17.07.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 03.06.1988 GB 8813149
(54) HOCHAUFLÖSENDES PLASMAMASSENSPEKTROMETER
(73) FISONS plc
Fison House Princes Street
Ipswich Suffolk IP1 1QH (GB)
(72) BRADSHAW, Neil
27 Chevington Drive Heaton Mersey
Stockport (GB)
SANDERSON, Neil, Edward
50 Hadrian Way Sandiway
Cheshire (GB)
(86) PCT/GB 89/00622 (En)
(87) WO 89/12313 () 14.12.1989

---

(51) H 01 J 049/14
(11) **00 571 622**
(21) 93902336.2
(22) 16.12.1992 (86) Fr
(43) 01.12.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 17.12.1991 FR 9115648
(54) PROCEDE D'OBSERVATION SEQUENTIELLE DES ETATS SUCCESSIFS D'UNE REACTION CHIMIQUE
(73) Devienne, Fernand Marcel
117, Boulevard de la Croisette, «Le Magellan»
F-06400 Cannes (FR)
(72) Devienne, Fernand Marcel
117, Boulevard de la Croisette, «Le Magellan»
F-06400 Cannes (FR)
(86) PCT/FR 92/01190 (Fr)
(87) WO 93/12535 () 24.6.1993

---

(51) H 01 J 049/16
(11) **00 489 020**
(21) 90909762.8
(22) 25.06.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.08.1989 GB 8919191
(54) VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER PROBE FÜR ANALYSE
(73) Thermo BioAnalysis Limited
Paradise
Hemel Hempstead, Hertfordshire
HP2 4TG (GB)
(72) COTTRELL, John, Stanley
5 Langdon Park Road Highgate
London N6 5PS (GB)
MOCK, Kuldip, Kaur
543 Watford Road
St. Albans Hertfordshire AL2 3DU (GB)
(86) PCT/GB 90/00973 (En)
(87) WO 91/03068 () 7.3.1991

---

(51) H 01 J 049/40, G 01 N 027/64
(11) **00 509 171**
(21) 91307042.1
(22) 31.07.1991 (86) En
(43) 21.10.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 17.04.1991 US 687594
(54) Verfahren und Gerät zur Spezifizitätsverbesserung eines Ionenmobilitätsspektrometers unter Verwendung einer Schwefeldioxyde-Dotierungschemie
(73) ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES GROUP, INC.
1400 Taylor Avenue P.O. Box 9840
Baltimore, Maryland 21284-9840 (US)
(72) Bacon, Allan Thomson, Jr., c/o Environmental Techn
Group, Inc, 1400 Taylor Avenue, PO Box 9840
Baltimore, Maryland 21284-9840 (US)
Reategui , Julio Antonio, c/o Environmental Techn.
Group, Inc, 1400 Taylor Avenue, PO Box 9840
Baltimore, Maryland 21284-9840 (US)

---

(51) H 01 J 049/42
(11) **00 512 700**
(21) 92303394.8
(22) 15.04.1992 (86) En
(43) 11.11.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.04.1991 US 693808
12.03.1992 US 849970
(54) Verfahren zum Betrieb eines Ionenfalle-Massenspektrometers im hochauflösenden Modus
(73) FINNIGAN CORPORATION
355 River Oaks Parkway
San Jose California 95134 (US)
(72) Schwartz, Jae Curtis
6197 Dunn Avenue
San Jose, California 95123 (US)
Louris, John Nathan
2200 Monroe Street No.1311
Santa Clara, California 95050 (US)
Syka, John Edward Philip
1107 Lautrec Terrace
Sunnyvale, California 94098 (US)

---

(51) H 01 J 061/00 → H 01 J 065/04
(11) 00 324 953

---

(51) H 01 J 061/02 → H 01 J 061/54
(11) 00 430 560

---

(51) H 01 J 061/04
(11) **00 555 619**
(21) 92850033.9
(22) 13.02.1992 (86) Sv
(43) 18.08.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(54) Kathodenschirm für Gasentladungslampen
(73) LUMINOVA AKTIEBOLAG
c/o Calamus Företagsutveckling,
Nybrogatan 15
S-114 39 Stockholm (SE)
(72) Björkman, Ake
Konvaljevägen 8
S-135 52 Tyresö (SE)

---

(51) H 01 J 061/067 → H 01 J 017/06
(11) 00 612 093

---

(51) H 01 J 061/30
(11) **00 417 195**
(21) 89906952.0
(22) 09.05.1989 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 10.05.1988 US 192225
24.08.1988 US 235660
(54) ANZEIGEANORDNUNG
(73) PARKER, William P.
Route 100
Waitsfield, VT 05673 (US)
(72) PARKER, William P.
Route 100
Waitsfield, VT 05673 (US)
(86) PCT/US 89/01977 (En)
(87) WO 89/11159 () 16.11.1989

---

(51) H 01 J 061/42 → H 01 J 065/04
(11) 00 324 953

---

(51) H 01 J 061/42, F 21 K 002/00, F 21 V 009/16
(11) **00 481 646**
(21) 91309186.4
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 15.10.1990 GB 9022345
(54) Farbiges Sequenz-Beleuchtungssystem
(73) THORN EMI plc
4 Tenterden Street
London W1A 2AY (GB)
(72) Holden, John Graham
21 Chalfont Close, Woodhall Farm
Hemel Hempstead, Hertfordshire
HP2 7JR (GB)
Shanks, Ian Alexander
Flintwood Cottage, Channer Drive
Penn, Buckinghamshire HP10 8HT (GB)
Carrington, Andrew Neil
60 Cattsdell Road
Hemel Hempstead, Hertfordshire (GB)

---

(51) H 01 J 061/54, H 01 J 061/90, H 01 J 061/02
(11) **00 430 560**
(21) 90312661.3
(22) 20.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.11.1989 JP 301784/89
(54) Gasentladungslampe
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken (JP)
(72) Shimazu, Yuji, c/o Hamamatsu

Photonics K.K.
1126-1 Ichino-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken (JP)
Miyamoto, Makoto, c/o Hamamatsu Photonics K.K.
1126-1 Ichino-cho
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 J 061/90 → H 01 J 061/54
(11) 00 430 560

---

(51) H 01 J 065/00 → H 01 J 065/04
(11) 00 497 361

---

(51) H 01 J 065/04, H 01 J 061/00, H 01 J 061/42
(11) **00 324 953**
(21) 88121055.3
(22) 16.12.1988 (86) De
(43) 26.07.1989 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 15.01.1988 CH 152/88
(54) Hochleistungsstrahler
(73) Heraeus Noblelight GmbH
Reinhard-Heraeus Ring 7
D-63801 Kleinostheim (DE)
(72) Eliasson, Baldur, Dr.
Chilemattweg 5
CH-5413 Birmenstorf (CH)
Kogelschatz, Ulrich, Dr.
Obere Parkstrasse 8
CH-5212 Hausen (CH)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 01 J 065/04
(11) **00 489 184**
(21) 90123090.4
(22) 03.12.1990 (86) De
(43) 10.06.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Hochleistungsstrahler
(73) Heraeus Noblelight GmbH
Reinhard-Heraeus Ring 7
D-63801 Kleinostheim (DE)
(72) Kogelschatz,, Ulrich, Dr.
Obere Parkstrasse 8
CH-5212 Hausen (CH)
Von Arx, Christoph
Untere Hardegg 25
CH-4600 Olten (CH)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 01 J 065/04, H 01 J 065/00
(11) **00 497 361**
(21) 92101604.4
(22) 31.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.02.1991 US 649390
(54) Mittels Geometrie verbesserte optische Ausgangsleistung für HF-angeregte Fluoreszenzlampen
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace, P.O. Box 80028
Los Angeles, California 90080-0028 (US)
(72) Washburn, Robert D.
18425 Kingsport Drive
Malibu, California 90265 (US)
McClanahan, Robert F.
27781 North Sequoia Glen
Valencia, California 91355 (US)
Head, David A.
22702 Crosshill Avenue
Torrance, California 90503 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 K 001/46
(11) **00 488 924**
(21) 91470033.1
(22) 08.11.1991 (86) Fr
(43) 03.06.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 26.11.1990 FR 9014909
(54) Lampe de signalisation et son procédé de fabrication
(73) SOCOP SA
12, rue du Barlot
F-25000 Besançon (FR)
(72) Pidancet, Jean
4, rue Lapret
F-25000 Besançon (FR)

---

(51) H 01 K 001/50, H 01 K 005/00, H 05 B 039/00
(11) **00 508 593**
(21) 92301974.9
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 14.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 09.04.1991 JP 103854/91
09.04.1991 JP 103855/91
(54) Composition de remplissage pour lampe à incandescence, lampe à incandescence la contenant et son utilisation
(73) Hayashibara, Ken
9-8, 4-chome, Higashi-Furumatsu
Okayama-shi Okayama (JP)
(72) Matsuda, Osamu
15-8, 4-chome, Haraoshima
Okayama-shi, Okayama (JP)
Yaguchi, Takahiro
392, Kogasaka
Machida-shi, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 K 005/00 → H 01 K 001/50
(11) 00 508 593

---

(51) H 01 K 005/00, H 05 B 039/00
(11) **00 545 514**
(21) 92301976.4
(22) 09.03.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 06.12.1991 JP 360400/91
(54) Dispositif d'éclairage
(73) Hayashibara, Ken
9-8, 4-chome, Higashi-Furumatsu
Okayama-shi Okayama (JP)
(72) Matsuda, Osamu
15-8, 4-chome, Haraoshima
Okayama-shi, Okayama (JP)
Ogimoto, Naoto
12-2-703, 3-chome, Higashi-Furumatsu
Okayama-shi, Okayama (JP)
Iwashima, Hiroyoshi
2-39, Chihara-cho, Nakamura-ku
Nagoya-shi, Aichi (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 L 021/00, H 01 J 037/20, H 01 J 037/18
(11) **00 264 945**
(21) 87115508.1
(22) 22.10.1987 (86) En
(43) 27.04.1988 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 24.10.1986 US 923125
(54) Systeme d'etching par plasma à chambres multiples
(73) GENERAL SIGNAL CORPORATION
PO Box 10010 High Ridge Park
Stamford Connecticut 06904 (US)
(72) Maher, Joseph A.
30 Berrywood Lane
South Hamilton Massachusetts (US)
Vowles, E. John
19 Main Street
Goffstown Massachusetts (US)
Napoli, Joseph D.
11 Grandview Road
Winham New Hampshire (US)
Zafiropoulo, Arthur W.
21A Desmond Avenue
Manchester Massachusetts (US)
Miller, Mark W.
26 Beacon Street
Burlington Massachusetts (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 L 021/00
(11) **00 452 779**
(21) 91105629.9
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 23.10.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.04.1990 US 513318
(54) Klemmechanismus für physikalische Dampfniederschlagvorrichtung
(73) APPLIED MATERIALS INC.
PO Box 58039
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Tepman, Avi
10380 Malvern Court
Cupertino, California 95014 (US)
Grunes, Howard
237 Trevethan Avenue
Santa Cruz, California 95062 (US)
Andrews, Dana
2541 Betlo Avenue
Mountain View, California 94043 (US)

---

(51) H 01 L 021/00 → H 02 K 041/035
(11) 00 534 786

---

(51) H 01 L 021/00, G 03 F 007/00
(11) **00 574 861**
(21) 93109478.3
(22) 14.06.1993 (86) En
(43) 22.12.1993 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 15.06.1992 US 898935
(54) System zur Fliessfertigung von Mikro-Struktur und dünne Schicht-Halbleiter-Einrichtung auf verlängertem Substrat
(73) SARCOS GROUP
390 Wakara Way, Suite 44
Salt Lake City, Utah 84108 (US)
(72) Jacobsen, Stephen C.
274 South 1200 East
Salt Lake City, Utah 84102 (US)

---

(51) H 01 L 021/00
(11) **00 597 052**
(21) 93909739.0
(22) 21.05.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 03.06.1992 CH 1785/92
(54) TRANSPORTROBOTER FÜR EINE BEARBEITUNGS- BZW. BEHANDLUNGSLINIE FÜR SYSTEMTRÄGER
(73) ESEC SA

Hinterbergstrasse 32
CH-6330 Cham (CH)
(72) MEISSER, Claudio
Moosstr. 14
CH-6330 Cham (CH)
KOSTER, Christof
Sonnmatt 8
CH-6319 Allenwinden (CH)
KONRAD, Marcel
Bärenmattweg 12
CH-6017 Ruswil (CH)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 93/00130 (De)
(87) WO 93/24953 () 9.12.1993

---

(51) H 01 L 021/00
(11) **00 676 086**
(21) 94912146.1
(22) 16.12.1993 (86) En
(43) 11.10.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 23.12.1992 US 996102
(54) MODULE DE TRANSPORT DE TRANCHE AVEC SUPPORT DE TRANCHE ROTATIF ET EXTENSIBLE HORIZONTALEMENT
(73) MATERIALS RESEARCH CORPORATION
Route 303
Orangeburg New York 10962 (US)
(72) HODOS, Julian
153-15 82nd Street
Howard Beach, NY 11414 (US)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)
(86) PCT/US 93/12274 (En)
(87) WO 94/15355 () 7.7.1994

---

(51) H 01 L 021/18 → H 01 L 029/74
(11) 00 387 721

---

(51) H 01 L 021/20, H 01 L 021/31, H 01 L 021/306
(11) **00 317 124**
(21) 88310313.7
(22) 02.11.1988 (86) En
(43) 24.05.1989 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.11.1987 US 121308
(54) Silizium-auf-Isolator-Halbleiter-Komponenten, die dünne Schichten aus synthetischem Diamant enthalten
(73) CRYSTALLUME
125 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) Ravi, Kramadhati Venkata
89 Fair Oaks Lane
Atherton California 94025 (US)

---

(51) H 01 L 021/205, H 01 L 021/331, H 01 L 029/73
(11) **00 459 122**
(21) 91105949.1
(22) 15.04.1991 (86) En
(43) 04.12.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 31.05.1990 US 531218
(54) Epitaktische Siliziumschicht und Verfahren zu deren Abscheidung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Meyerson, Bernard S.
235 California Road
Yorktown Heights, N.Y. 10598 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 L 021/225 → H 01 L 031/06
(11) 00 531 430

---

(51) H 01 L 021/265 → H 01 L 029/78
(11) 00 478 577

---

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/768, H 01 L 021/3205
(11) **00 420 589**
(21) 90310500.5
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.09.1989 JP 250017/89
26.09.1989 JP 250018/89
(54) Verfahren zum Herstellen einer abgeschiedenen Schicht und Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Ohmi, Kazuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ikeda, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsumoto, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/3205, H 01 L 021/768
(11) **00 420 590**
(21) 90310501.3
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 26.09.1989 JP 250015/89
26.09.1989 JP 250016/89
(54) Verfahren zum Herstellen einer abgeschiedenen Schicht, und Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Matsumoto, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo (JP)
Ikeda, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo (JP)
Ohmi, Kazuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome
Shimomaruko, Ohta-Ku, Tokyo (JP)

---

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/3205, H 01 L 021/768
(11) **00 420 594**
(21) 90310505.4
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.09.1989 JP 250011/89
26.09.1989 JP 250012/89
26.09.1989 JP 250013/89
26.09.1989 JP 250014/89
(54) Verfahren zur Herstellung von einer abgeschiedenen Metallschicht, die Aluminium als Hauptkomponent enthält, mit Anwendung von Alkalimetallaluminiumhydride
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Shindo, Hitoshi, C/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2,3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ichikawa, Takeshi, C/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2,3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ikeda, Osamu, C/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2,3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ohmi, Kazuaki, C/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2,3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsumoto, Shigeyuki, C/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2,3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

---

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/3205, H 01 L 021/768
(11) **00 420 595**
(21) 90310506.2
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 26.09.1989 JP 250021/89
19.02.1990 JP 36198/90
(54) Herstellen von einer selektiv niedergeschlagenen Schicht mit Anwendung von Alkylaluminiumhydrid
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Mikoshiba, Nobuo
30-18, Yagiyamahon-cho 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Tsubouchi, Kazuo
30-38, Hitokita 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Masu, Kazuya
3-1-106, Mikamine 1-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)

---

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/3205, H 01 L 021/768
(11) **00 420 597**
(21) 90310508.8
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 26.09.1989 JP 250022/89
26.09.1989 JP 250023/89
16.01.1990 JP 6559/90
16.01.1990 JP 6560/90
(54) Verfahren zur Herstellung einer abgeschiedenen Schicht unter Verwendung von Alkylaluminiumhydrid und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Mikoshiba, Nobuo
30-18, Yagiyamahon-cho 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Tsubouchi, Kazuo
30-38, Hitokita 2-chome, Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)
Masu, Kazuya

3-1-106, Mikamine 1-chome,
Taihaku-ku
Sendai-shi, Miyagi-ken (JP)

(51) H 01 L 021/285, H 01 L 021/3205,
H 01 L 021/768
(11) **00 448 223**
(21) 91301278.7
(22) 18.02.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 19.02.1990 JP 36194/90
19.02.1990 JP 36195/90
19.02.1990 JP 36196/90
19.02.1990 JP 36197/90
(54) Verfahren zum Herstellen von abgeschiedener Metallschicht, die Aluminium als Hauptkomponente enthält, mit Anwendung von Alkylaluminiumhydrid
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Matsumoto, Shigeyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Ikeda, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) H 01 L 021/306 → H 01 L 021/20
(11) 00 317 124

(51) H 01 L 021/306, G 01 B 009/02
(11) **00 352 740**
(21) 89113700.2
(22) 25.07.1989 (86) En
(43) 31.01.1990 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 28.07.1988 US 225158
(54) Laserinterferometersystem zum Überwachen und Regeln der Bearbeitung von integrierten Schaltungen
(73) APPLIED MATERIALS INC.
PO Box 58039
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Cheng, David
974 Sherman Oaks Drive
San Jose California 95128 (US)
Hartlage, Robert P.
1111 Morse Avenue No. 24
Sunnyvale, California 94089 (US)
Zhang, Wesley W.
11 Mills Canyon Court
Burlingame California 94010 (US)

(51) H 01 L 021/306
(11) **00 367 750**
(21) 89890238.2
(22) 13.09.1989 (86) De
(43) 09.05.1990 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 13.09.1988 US 243816
(54) Verfahren zur Herstellung einer Siliziummenbran mit kontrollierter Spannung
(73) IMS Ionen Mikrofabrikations Systeme Gesellschaft m.b.H.
Schreygasse 3
A-1020 Wien (AT)
NANOSTRUCTURES, INC.
1245 Pear Avenue
Mountain View California 94043 (US)
(72) Mauger, Philip E.
1245 Pear Avenue
Mountain View California 94043 (US)

(51) H 01 L 021/3063 → H 01 L 029/06
(11) 00 446 438

(51) H 01 L 021/31 → H 01 L 021/76
(11) 00 245 622

(51) H 01 L 021/31 → H 01 L 021/20
(11) 00 317 124

(51) H 01 L 021/3105
(11) **00 463 669**
(21) 91201468.5
(22) 13.06.1991 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.06.1990 GB 9013787
(54) Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Rowe, Colin Michael, c/o Philips Components Ltd
Bramhall Moor Lane, Hazel Grove
Stockport, Cheshire SK7 5BJ (GB)

(51) H 01 L 021/311, H 01 L 021/768
(11) **00 386 337**
(21) 89123195.3
(22) 15.12.1989 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 10.03.1989 US 321943
(54) Procédé de dépôt en phase vapeur planarisé à plusieurs étapes
(73) APPLIED MATERIALS INC.
PO Box 58039
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Maydan, Dan
12000 Murietta Lane
Los Altos Hills California 94022 (US)
Wang, David Nin-Kou
15230 Sobey Road
Saratoga California 95070 (US)

(51) H 01 L 021/311, H 01 L 021/314,
H 01 L 021/316
(11) **00 422 748**
(21) 90203418.0
(22) 24.10.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.11.1988 US 269508
(54) Procédé de planarisation d'une structure dans un circuit intégré
(73) APPLIED MATERIALS, INC.
3050 Bowers Avenue
Santa Clara California 95054-3299
(US)
(72) Marks, Jeffrey
455 Crescent Avenue No. 21
Sunnyvale, California 94087 (US)
Law, Kam Shing
443 Monaco Avenue
Union City, California 94587 (US)
Wang, David Nin-Kou
15230 Sobey Road
Saratoga, California 95070 (US)
Maydan, Dan
12000 Murietta Lane
Los Altos Hills, California 94022 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 L 021/311, H 01 L 021/314
(11) **00 423 907**
(21) 90203417.2
(22) 24.10.1989 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 10.11.1988 US 269508
(54) Procédé de planarisation d'une structure dans un circuit intégré
(73) APPLIED MATERIALS, INC.
3050 Bowers Avenue
Santa Clara California 95054-3299
(US)
(72) Marks, Jeffrey
455 Crescent Avenue No. 21
Sunnyvale, California 94087 (US)
Law, Kam Shing
443 Monaco Avenue
Union City, California 94587 (US)
Wang, David Nin-Kou
15230 Sobey Road
Saratoga, California 95070 (US)
Maydan, Dan
12000 Murietta Lane
Los Altos Hills, California 94022 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 L 021/311 → G 03 F 007/36
(11) 00 624 263

(51) H 01 L 021/312 → G 03 F 007/039
(11) 00 395 992

(51) H 01 L 021/314
(11) **00 296 891**
(21) 88305874.5
(22) 27.06.1988 (86) En
(43) 28.12.1988 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 26.06.1987 US 67210
(54) Procédé pour l'autonettoyage d'une chambre de réaction
(73) APPLIED MATERIALS, INC.
3050 Bowers Avenue
Santa Clara California 95051 (US)
(72) Law, Kam Shing
101 Donoso Plaza
Union City California 94587 (US)
Leung, Cissy
348 Pagosa Way
Fremont California 84587 (US)
Tang, Ching Cheong
1830 Stockton Street
San Francisco California 94133 (US)
Collins, Kenneth Stuart
4838 Moorpark
San Jose California 94014 (US)
Chang, Mei
863 East Estates
Cupertino California 94014 (US)
Wong, Jerry Yuen Kui
32729 Orick Street
Union City California 94587 (US)
Wang, David Nin-Kou
10931 Santa Teresa Drive
Cupertino California 94014 (US)

(51) H 01 L 021/314 → H 01 L 021/311
(11) 00 422 748

(51) H 01 L 021/314 → H 01 L 021/311
(11) 00 423 907

(51) H 01 L 021/316 → H 01 L 021/311
(11) 00 422 748

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 589

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 590

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 594

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 595

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 597

(51) H 01 L 021/3205 → H 01 L 021/285
(11) 00 448 223

(51) H 01 L 021/331 → H 01 L 021/205
(11) 00 459 122

(51) H 01 L 021/332 → H 01 L 029/74
(11) 00 387 721

(51) H 01 L 021/465 → H 01 L 029/78
(11) 00 478 577

(51) H 01 L 021/47 → G 03 F 007/039
(11) 00 395 992

(51) H 01 L 021/48, H 01 L 023/50
(11) **00 327 399**
(21) 89301106.4
(22) 03.02.1989 (86) En
(43) 09.08.1989 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 05.02.1988 GB 8802565
05.02.1988 GB 8802567
29.06.1988 GB 8815447
30.09.1988 GB 8823053
02.12.1988 GB 8828245
(54) Procédé de fabrication d'un article électroconducteur uni-axial
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4 1NL (GB)
(72) Ludden, Michael Joseph
20 Wendiburgh Street Canley
Coventry, CD4 8EW (GB)
Smith, Nicholas J. G.
11 North Meadow Road
Cricklade Wiltshire, SN6 6LT (GB)
Gibney, Paul James
7 Hathersage Moor Liden
Swindon Wiltshire, SN3 6NW (GB)
Nyholm, Peter
165 Okus Road
Swindon Wiltshire, SN1 4JY (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) H 01 L 021/54 → H 01 L 023/02
(11) 00 539 555

(51) H 01 L 021/56 → B 29 C 045/00
(11) 00 584 143

(51) H 01 L 021/58 → H 01 L 021/60
(11) 00 413 335

(51) H 01 L 021/60, H 01 L 021/58, H 01 L 023/498, G 02 F 001/13
(11) **00 413 335**
(21) 90115707.3
(22) 16.08.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 17.08.1989 JP 210584/89
24.08.1989 JP 216140/89
15.12.1989 JP 324983/89
23.07.1990 JP 195332/90
(54) Prozess zur gegenseitigen Konnektion von Elektrodenanschlüssen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Takabayashi, Hiroshi
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Takahashi, Masanori
c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) H 01 L 021/60, H 01 L 023/485
(11) **00 506 859**
(21) 91902599.9
(22) 18.12.1990 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.12.1989 US 452191
(54) FLIP-CHIP-TECHNOLOGIE MIT ELEKTRISCH LEITENDEN POLYMEREN UND DIELEKTRIKA
(73) EPOXY TECHNOLOGY, INC.
14 Fortune Drive P.O. Box 567
Billerica Massachusetts 01821 (US)
(72) ESTES, Richard, H.
P.O Box 834
Hollis, NH 03049 (US)
KULESZA, Frank, W.
3 Grant Road
Winchester, MA 01890 (US)
(86) PCT/US 90/07524 (En)
(87) WO 91/09419 () 27.6.1991

(51) H 01 L 021/68 → H 01 L 023/14
(11) 00 442 674

(51) H 01 L 021/76, H 01 L 021/31
(11) **00 245 622**
(21) 87104307.1
(22) 24.03.1987 (86) En
(43) 19.11.1987 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 12.05.1986 US 861886
(54) Seitenwandisolation für eine Grube mittels Oxidation von Polysilizium
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Fulton, Inge Grumm
4 Kings Point Lane
Washingtonville New York 10992 (US)
Makris, James Steve
28 Hill top Drive
Wappingers Falls New York 12590 (US)
Nastasi, Victor Ray
Orbit Lane
Hopewell Junction New York 12533 (US)
Scaduto, Anthony Francis
13 Park Hill Drive
Newburgh New York 12550 (US)
Shartel, Anne Charlene
RR3, Box 391B Leal Lane
Pleasant Valley New York 12569 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/311
(11) 00 386 337

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 589

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 590

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 594

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 595

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 420 597

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 021/285
(11) 00 448 223

(51) H 01 L 021/768 → H 01 L 023/544
(11) 00 465 152

(51) H 01 L 023/02 → H 01 B 003/30
(11) 00 384 036

(51) H 01 L 023/02, H 01 L 023/16, H 01 L 021/54
(11) **00 539 555**
(21) 92909972.9
(22) 05.05.1992 (86) No
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.05.1991 NO 911774
(54) GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN FUNKTIONALES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
(73) SENSONOR A.S.
Knutsrodveien 7
N-3190 Horten (NO)
(72) KVISTEROY, Terje
Hagerupsgate 15
N-3190 Horten (NO)
JACOBSEN, Henrik
Blaveisstien 11
N-3190 Horten (NO)
(86) PCT/NO 92/00085 (No)
(87) WO 92/20096 () 12.11.1992

(51) H 01 L 023/051, H 01 L 023/427
(11) **00 491 389**
(21) 91121732.1
(22) 18.12.1991 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 19.12.1990 DE 4040753
(54) Leistungshalbleiterbauelement
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kuhnert, Reinhold, Dr.
Dachauer Strasse 140
W-8000 München 19 (DE)
Sittig, Roland, Dr.
Neuhofstrasse 10
W-3300 Braunschweig (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 01 L 023/055 → H 01 L 023/10
(11) 00 522 461

(51) H 01 L 023/10, H 01 L 023/055
(11) **00 522 461**
(21) 92111291.8
(22) 03.07.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 10.07.1991 JP 195818/91
(54) Versiegelte Flip-Chip-Halbleiteranordnung
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541 (JP)
(72) Hashinaga, Tatsuya, c/o Yokohama Works of Sumitomo
Electric Industries, Ltd., 1, Taya-cho, Sakae-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) H 01 L 023/14 → H 05 K 001/05
(11) 00 395 544

(51) H 01 L 023/14, H 01 L 021/68, H 01 L 023/498
(11) **00 442 674**
(21) 91301057.5
(22) 11.02.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.02.1990 US 479897
(54) Elektrisches Dünnschicht-Bauelement mit Polymersubstrat
(73) ELI LILLY AND COMPANY
Lilly Corporate Center
Indianapolis, Indiana 46285 (US)
(72) Heller, James Walter
6190 South Jamacia Court
Englewood, Colorado 80111 (US)
Johnson, Kirk Willis

8417 Chadwood Lane, East Drive,
Apartment 1C.
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
Lipson, David
1938 Brewster Road
Indianapolis, Indiana 46260 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) H 01 L 023/16 → H 01 L 023/02
(11) 00 539 555

---

(51) H 01 L 023/29, C 08 L 081/02
(11) **00 435 427**
(21) 90310773.8
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 28.12.1989 JP 338335/89
05.07.1990 JP 176438/90
(54) Compositions de résine pour l'encapsulage d'un dispositif électronique et dispositifs électroniques encapsulés
(73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho
Chuo-ku Tokyo 103 (JP)
(72) Suzuki, Keiichiro
55-1, Sekishita, Nishiki-machi
Iwaki-shi, Fukushima-ken 974 (JP)
Sakaguchi, Yasuo
1-5, Nukazuka, Nishiki-machi
Iwaki-shi, Fukushima-ken 974 (JP)

---

(51) H 01 L 023/29
(11) **00 435 648**
(21) 90314248.7
(22) 24.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.12.1989 JP 344686/89
(54) Matériau résineux pour insérer un cadre conducteur et composant moulé avec ce matériau
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Nakai, Mikio
885-11, Miyajima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

---

(51) H 01 L 023/367, H 01 L 023/66
(11) **00 384 301**
(21) 90102984.3
(22) 15.02.1990 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 17.02.1989 FI 890791
(54) Kühlungsanordnung für einen Transistor
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
Nakolankatu 8
SF-24100 Salo (FI)
(72) Saarnimo, Timo
Petäjätie 3 F
SF-24260 Salo (FI)

---

(51) H 01 L 023/427 → H 01 L 023/051
(11) 00 491 389

---

(51) H 01 L 023/473
(11) **00 611 235**
(21) 94420046.8
(22) 11.02.1994 (86) Fr
(43) 17.08.1994 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 12.02.1993 FR 9301870
(54) Echangeur de chaleur pour composants électroniques et appareillages électrotechniques
(73) FERRAZ Société Anonyme
28 Rue Saint Philippe
F-69003 Lyon (FR)
(72) Julien, Jean-Noel
41A Avenue de Farciennes
F- 30300 Beaucaire (FR)
Ouvrel, Jean-Paul
208 Rue M. Daumier
F-84500 Bollene (FR)

---

(51) H 01 L 023/48
(11) **00 242 558**
(21) 87103373.4
(22) 10.03.1987 (86) En
(43) 28.10.1987 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.04.1986 US 855263
(54) Siebdruckpaste zur Anwendung als Barriereschicht auf einem Substrat während der maskenlosen Bekleidung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Indyk, Richard Francis
3 Richmond Rd.
Poughkeepsie, N.Y. 12603 (US)
Lamelas, Francisco Javier
Randall Lab. 500 East University Drive
Ann Arbor,Michigan 48109 (US)
Neisser, Mark Oliver
11 C Pembroke Circle
Wappingers Falls, N.Y. 12590 (US)

---

(51) H 01 L 023/48 → H 01 L 025/07
(11) 00 499 707

---

(51) H 01 L 023/485, G 02 F 001/13
(11) **00 389 039**
(21) 90200605.5
(22) 14.03.1990 (86) Nl
(43) 26.09.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.03.1989 NL 8900675
(54) Trägerkörper mit vorspringenden Kontaktstellen, Verfahren zum Herstellen eines derartigen Trägerkörpers und Anzeigevorrichtung mit einem derartigen Trägerkörper
(73) FASELEC A.G.
Binzstr. 44
Zürich 3 (CH)
(72) Schraivogel, Rainer Ananda
c/o Int. Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Van Kessel, Cornelis Gerardus Maria
c/o Int. Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Bouwman,Jan
c/o Int. Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) H 01 L 023/485 → H 01 L 021/60
(11) 00 506 859

---

(51) H 01 L 023/495
(11) **00 450 223**
(21) 90309862.2
(22) 10.09.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 06.04.1990 JP 92553/90
06.04.1990 JP 92554/90
(54) Anschlussrahmen für Harz-Halbleiterverpackungen
(73) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.
7-19, 4-chome, Kitahama, Chuo-ku
Osaka City, Osaka (JP)
(72) Nakamura, Yasuyuki, c/o Suita Seisakusho of
Sumitomo Special Metal Co. Ltd.,
19-1, 2-chome
Minamisuita, Suita City, Osaka (JP)
Nemoto, Shin, c/o Suita Seisakusho of
Sumitomo Special Metal Co. Ltd.,
19-1, 2-chome
Minamisuita, Suita City, Osaka (JP)

---

(51) H 01 L 023/498 → H 01 L 021/60
(11) 00 413 335

---

(51) H 01 L 023/498, H 01 L 023/538
(11) **00 431 106**
(21) 90908551.6
(22) 22.05.1990 (86) Fr
(43) 12.06.1991 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 30.05.1989 FR 8907091
(54) CIRCUIT ELECTRONIQUE EN BOITIER AVEC PUCE SUR ZONE QUADRILLEE DE PLOTS CONDUCTEURS
(73) THOMSON-CSF SEMICONDUCTEURS SPECIFIQUES
173, Boulevard Haussmann
75008 Paris (FR)
(72) MABBOUX, Henri
39, rue de la Libération
F-38950 Saint-Martin-le-Vinoux (FR)
MERMET-GUYENNET, Michel
9, place N.-Mandela
F-38120 Saint-Egrève (FR)
(86) PCT/FR 90/00360 (Fr)
(87) WO 90/15439 () 13.12.1990

---

(51) H 01 L 023/498 → H 01 L 023/14
(11) 00 442 674

---

(51) H 01 L 023/498
(11) **00 468 275**
(21) 91111416.3
(22) 09.07.1991 (86) De
(43) 29.01.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.07.1990 DE 4023385
(54) Filmträger zur bandautomatischen Verdrahtung
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Seidel, Wolfgang, Dipl-Ing.
Willibaldstrasse 142
W-8000 München 21 (DE)

---

(51) H 01 L 023/498 → H 05 K 003/34
(11) 00 485 910

---

(51) H 01 L 023/498 → H 05 K 001/09
(11) 00 606 216

---

(51) H 01 L 023/50 → H 01 L 021/48
(11) 00 327 399

---

(51) H 01 L 023/525
(11) **00 597 015**
(21) 92917139.5
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 18.05.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 26.07.1991 US 736162
(54) ANTISCHMELZSICHERUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(73) VLSI TECHNOLOGY, INC.
1109 McKay Drive
San Jose California 95131 (US)
(72) BOARDMAN, William, J.
2482 Baton Rouge Drive
San Jose, CA 95133 (US)
CHAN, David, P.-Kwan

803 Winterside Circle
San Ramon, CA 94583 (US)
CHANG, Kuang-Yeh
125 Forest Hill Drive
Los Gatos, CA 95032 (US)
GABRIEL, Calvin, T.
1496 Rose Garden Lane
Cupertino CA 95014 (US)
JAIN, Vivek
697 Calero Street
Milpitas, CA 95035 (US)
NARIANI, Subhash, R.
1402 Joyerin Court
San Jose, CA 95131 (US)
(86) PCT/US 92/06163 (En)
(87) WO 93/03499 () 18.2.1993

(51) H 01 L 023/528 → H 01 L 027/115
(11) 00 369 842

(51) H 01 L 023/538 → H 01 L 023/498
(11) 00 431 106

(51) H 01 L 023/544, H 01 L 021/768
(11) **00 465 152**
(21) 91305871.5
(22) 28.06.1991 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 29.06.1990 JP 169948/90
29.06.1990 JP 169949/90
(54) Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung mit einer Ausrichtungsmarke
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Okabe, Takahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Monma, Genzo, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yuzurihara, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) H 01 L 023/66 → H 01 L 023/367
(11) 00 384 301

(51) H 01 L 025/07, H 01 L 023/48
(11) **00 499 707**
(21) 91121203.3
(22) 11.12.1991 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 22.02.1991 CH 538/91
(54) Abschaltbares Hochleistungs-Halbleiterbauelement
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Gobrecht, Jens, Dr.
Brühlstrasse 37
CH-5412 Gebenstorf (CH)
Stockmeier, Thomas, Dr.
Erbsackerweg 11
CH-5303 Würenlingen (CH)

(51) H 01 L 027/02
(11) **00 583 037**
(21) 93202343.5
(22) 09.08.1993 (86) En
(43) 16.02.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.08.1992 GB 9216953
(54) Halbleiter-Schutzkomponente
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Hutchings, Keith Michael, c/o Philips Research Lab
Cross Oak Lane, Redhill
Surrey RH1 5HA (GB)
Goodyear, Andrew Leonard, c/o Philips Research Lab
Cross Oak Lane, Redhill
Surrey RH1 5HA (GB)
Gough, Paul Arthur, c/o Philips Research Lab
Cross Oak Lane, Redhill
Surrey RH1 5HA (GB)

(51) H 01 L 027/04 → H 01 L 051/00
(11) 00 185 941

(51) H 01 L 027/115, H 01 L 023/528
(11) **00 369 842**
(21) 89402912.3
(22) 23.10.1989 (86) Fr
(43) 23.05.1990 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 25.10.1988 FR 8813934
(54) Procédé d'obtention d'un circuit integré à haute densité d'intégration tel que mémoire EPROM
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
31/33, rue de la Fédération
F-75015 Paris Cédex 15 (FR)
(72) Hartmann, Joel
13, rue de la Balmette
F-38640 Claix (FR)

(51) H 01 L 027/115
(11) **00 485 018**
(21) 91202818.0
(22) 31.10.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 08.11.1990 US 610598
(54) Elektrisch löschbarer und programmierbarer Festwertspeicher mit Grabenstruktur
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Mukherjee, Satyendranath
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Tsou, Len-Yuan
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Kuo, Di-Son
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

(51) H 01 L 027/14, H 01 L 031/02, G 02 F 001/133, H 04 N 003/15
(11) **00 233 489**
(21) 87100695.3
(22) 20.01.1987 (86) En
(43) 26.08.1987 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.01.1986 US 821023
17.09.1986 US 908423
(54) Verfahren zur Adressierung mindestens eines photoempfindlichen Pixels or eines Flüsigkristallpixels in einer Matrixanordnung
(73) OIS Optical Imaging Systems, Inc.
1896 Barrett Street
Troy, Michigan 48084 (US)
(72) Baron, Yair
29339 Candlewood Lane
Southfield Michigan 48076 (US)

(51) H 01 L 027/14 → H 04 N 005/217
(11) 00 399 601

(51) H 01 L 027/146 → H 01 L 031/0216
(11) 00 481 539

(51) H 01 L 027/16, H 01 L 037/02, G 01 J 005/34
(11) **00 345 049**
(21) 89305496.5
(22) 31.05.1989 (86) En
(43) 06.12.1989 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.06.1988 GB 8812957
(54) Vorrichtung zur Aufnahme thermischer Bilder
(73) PILKINGTON THORN OPTRONICS LIMITED
1 Linthouse Road
Glasgow G51 4BZ (GB)
(72) Voles, Roger
49, Park Road
Chiswick London, W4 3EY (GB)

(51) H 01 L 027/24 → G 11 C 011/34
(11) 00 495 494

(51) H 01 L 029/04 → H 01 L 029/06
(11) 00 446 438

(51) H 01 L 029/06
(11) **00 404 360**
(21) 90305723.0
(22) 25.05.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.06.1989 US 369572
(54) Abgeschirmte Transistoranordnung
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Moyal, Miki
6457 Hart Lane
Austin, Texas 78741 (US)

(51) H 01 L 029/06, H 01 L 029/04, H 01 L 029/74, H 01 L 029/861, H 01 L 021/3063
(11) **00 446 438**
(21) 90123238.9
(22) 04.12.1990 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 12.03.1990 DE 4007816
(54) Verfahren zur definierten Spannungseinstellung bei überkopfzündfesten Halbleiterbauelementen und Halbleiterbauelemente mit definierter Überkopfzündspannung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kuhnert, Reinhold, Dr.
Dachauer Strasse 140 d
W-8000 München 19 (DE)
Schwarzbauer, Herbert, Dr.
Kössener Strasse 13
W-8000 München 70 (DE)
Türkes, Peter, Dr.
Bussardstrasse 44
W-8025 Unterhaching (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 01 L 029/08 → H 01 L 029/744
(11) 00 327 901

(51) H 01 L 029/10 → H 01 L 029/74
(11) 00 387 721

(51) H 01 L 029/10 → H 01 L 029/36
(11) 00 463 067

(51) H 01 L 029/10, H 01 L 029/735
(11) **00 501 261**
(21) 92102554.0
(22) 15.02.1992 (86) De

(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 28.02.1991 DE 4106263
12.11.1991 DE 4137101
(54) Lateraler Bipolartransistor
(73) Daimler-Benz Aktiengesellschaft
Postfach 80 02 30
D-70546 Stuttgart (DE)
(72) Silber, Dieter, Prof. Dr.
Darmsrtädter Strasse 41
W-6053 Obertshausen 2 (DE)
Bodensohn, Alexander, Dipl.-Ing.
Offenbacher Landstrasse 100
W-6452 Hainburg (DE)
Korec, Jacek, Dr.-Ing.
Vogelsbergstrasse 13a,
W-6082 Mörfelden-Walldorf (DE)

---

(51) H 01 L 029/34 → H 01 L 029/78
(11) 00 478 577

---

(51) H 01 L 029/36 → H 01 L 029/744
(11) 00 327 901

---

(51) H 01 L 029/36, H 01 L 029/10,
H 01 L 029/78, H 01 L 029/49
(11) **00 463 067**
(21) 90905155.9
(22) 01.03.1990 (86) En
(43) 02.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.03.1989 US 318153
22.06.1989 US 370398
(54) FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT
FERMI-SCHWELLENSPANNUNG
(73) THUNDERBIRD TECHNOLOGIES,
INC.
810 Queensferry Road
Cary, NC 27511 (US)
(72) VINAL, Albert, W.
810 Queensferry Road
Cary, NC 27511 (US)
(86) PCT/US 90/01158 (En)
(87) WO 90/10309 () 7.9.1990

---

(51) H 01 L 029/49 → H 01 L 029/36
(11) 00 463 067

---

(51) H 01 L 029/73 → H 01 L 021/205
(11) 00 459 122

---

(51) H 01 L 029/735 → H 01 L 029/10
(11) 00 501 261

---

(51) H 01 L 029/74, H 01 L 029/10,
H 03 K 017/732, H 01 L 021/332,
H 01 L 021/18
(11) **00 387 721**
(21) 90104520.3
(22) 09.03.1990 (86) De
(43) 19.09.1990 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 14.03.1989 DE 3908281
(54) Thyristor mit verbessertem
Abschaltverhalten
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Oppermann, Klaus-Günter,
Dipl.-Phys.
Föchinger Strasse 12
D-8150 Holzkirchen (DE)

---

(51) H 01 L 029/74 → H 01 L 029/06
(11) 00 446 438

---

(51) H 01 L 029/74
(11) **00 477 594**
(21) 91114768.4
(22) 02.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 25.09.1990 DE 4030299
(54) Abschaltbarer Thyristor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Oppermann, Klaus-Günter
Schützenstrasse 27
W-8150 Holzkirchen (DE)
Gerstenmaier, York, Dr.
Nederlingerstrasse 32
W-8000 München 19 (DE)
Stoisiek, Michael, Dr.
Ostpreussenstrasse 6
W-8012 Ottobrunn (DE)

---

(51) H 01 L 029/744, H 01 L 029/08,
H 01 L 029/36
(11) **00 327 901**
(21) 89101396.3
(22) 27.01.1989 (86) De
(43) 16.08.1989 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 12.02.1988 CH 520/88
(54) Hochleistungs-GTO-Thyristor sowie
Verfahren zu dessen Herstellung
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Roggwiller, Peter, Dr.
Püntstrasse 16
CH-8173 Riedt-Neerach (CH)

---

(51) H 01 L 029/78 → H 01 L 029/36
(11) 00 463 067

---

(51) H 01 L 029/78, H 01 L 029/34,
H 01 L 021/265, H 01 L 021/465
(11) **00 478 577**
(21) 90907873.5
(22) 08.05.1990 (86) En
(43) 08.04.1992 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 21.06.1989 US 369134
(54) APPARAT UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER
SPEICHERZELLE MIT SCHWEBEN-
DEM GATE UND DOPPELTER
DIELEKTRIKUMSCHICHT
(73) XICOR, INC
851 Buckeye Court
Milpitas California 95035 (US)
(72) GUTERMAN, Daniel, Charles
305 Jacaranda Drive
Fremont, CA 94539 (US)
(86) PCT/US 90/02555 (En)
(87) WO 90/16085 () 27.12.1990

---

(51) H 01 L 029/788, G 11 C 017/00
(11) **00 360 504**
(21) 89309382.3
(22) 15.09.1989 (86) En
(43) 28.03.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 22.09.1988 US 247887
(54) Eintransistor-EPROM-Flash-Zelle
(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
PO Box 3453 901 Thompson Place
Sunnyvale California 94088-3000
(US)
(72) Chang, Chi
342 Lakeview Way
Redwood City California (US)

---

(51) H 01 L 029/861 → H 01 L 029/06
(11) 00 446 438

---

(51) H 01 L 031/02 → H 01 L 027/14
(11) 00 233 489

---

(51) H 01 L 031/0203 → G 02 B 006/42
(11) 00 503 355

---

(51) H 01 L 031/0203, H 01 L 033/00,
G 02 B 006/42
(11) **00 544 149**
(21) 92119321.5
(22) 12.11.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 26.11.1991 JP 336295/91
(54) Befestigungsbehälter für eine
Fotohalbleitervorrichtung
(73) ADAMANT KOGYO CO., LTD.
16-7, 1-chome, Shinden
Adachi-ku, Tokyo 123 (JP)
(72) Eizi, Chihara
16-7, Shinden 1-chome
Adachi-ku, Tokyo (JP)

---

(51) H 01 L 031/0216 → G 03 C 007/12
(11) 00 362 441

---

(51) H 01 L 031/0216, H 01 L 027/146,
G 03 C 007/12
(11) **00 481 539**
(21) 91201909.8
(22) 19.07.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 10.10.1990 US 595211
(54) Verfahren zur Herstellung eines
Filters
(73) POLAROID CORPORATION
549 Technology Square
Cambridge, Massachusetts 02139
(US)
(72) Needham, Christopher R.
25 McKinley Avenue
Beverly, MA. 01915 (US)
Chiulli, Carl A.
50 Orchard Street
Randolph, MA. 02368 (US)
Clark, Stephen F.
129 Bay State Road
North Andover, MA. 01845 (US)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) H 01 L 031/0296, H 01 L 031/036,
H 01 L 031/20
(11) **00 300 799**
(21) 88306720.9
(22) 21.07.1988 (86) En
(43) 25.01.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 21.07.1987 JP 179927/87
19.08.1987 JP 205916/87
19.08.1987 JP 205917/87
(54) Photovoltaisches Bauelement mit
einer Halbleiterschicht aus
nichteinkristallinem Stoff, welches
zumindest Zn,Se und H in einer
Menge von 1 bis 4 Atom % enthält
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakagawa, Katsumi
1180 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Kanai, Masahiro
5-2-17-304 Kamiyoga
Setagaya-ku Tokyo (JP)
Ishihara, Shunichi
51-114 Oyabu-cho
Hikone-shi Shiga-ken (JP)
Arao, Kozo
1-18 Sawa-cho
Hikone-shi Shiga-ken (JP)
Fujioka, Yasushi
1030-1 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi¿Shiga-ken (JP)
Sakai, Akira
1030-1 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Murakami, Tsutomu
10-52-306 Sinzen-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte

Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 L 031/0296 → H 01 L 031/075
(11) 00 306 297

(51) H 01 L 031/0352 → H 01 L 031/075
(11) 00 487 114

(51) H 01 L 031/036 → H 01 L 031/0296
(11) 00 300 799

(51) H 01 L 031/036 → H 01 L 031/075
(11) 00 306 297

(51) H 01 L 031/0376 → H 01 L 031/075
(11) 00 487 114

(51) H 01 L 031/0376 → H 01 L 031/075
(11) 00 500 067

(51) H 01 L 031/0392 → H 01 L 031/075
(11) 00 500 067

(51) H 01 L 031/042, H 01 L 031/048,
E 04 D 003/366
(11) **00 540 724**
(21) 92912160.6
(22) 11.05.1992 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 24.05.1991 US 705381
(54) SOLARMODUL
(73) AMOCO CORPORATION
Mail Code 1907, P.O. Box 87703
Chicago, IL 60680-0703 (US)
(72) WAGNER, Erich, James
43 Queen Anne Road
Levittown, PA 19057 (US)
TWESME, Edward, Norris
22 Drummers Way
Hatboro, PA 19040 (US)
HIDALGO, Craig, Anthony
96 Quaker Hill Road
Levittown, PA 19057 (US)
(86) PCT/US 92/04041 (En)
(87) WO 92/21152 () 26.11.1992

(51) H 01 L 031/048 → H 01 L 031/042
(11) 00 540 724

(51) H 01 L 031/06, H 01 L 021/225,
H 01 L 031/18, H 01 L 031/20
(11) **00 531 430**
(21) 91911085.8
(22) 29.05.1991 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.05.1990 DK 1338/90
(54) Verfahren zum Herstellen von Halbleiter-Bauelementen und damit hergestellte Solarzelle
(73) SAFIR, Yakov
Giesegaardvej 104
DK-4100 Ringsted (DK)
(72) SAFIR, Yakov
Giesegaardvej 104
DK-4100 Ringsted (DK)
(86) PCT/DK 91/00144 (En)
(87) WO 91/19323 () 12.12.1991

(51) H 01 L 031/075, H 01 L 031/036,
H 01 L 031/0296, H 01 L 031/20
(11) **00 306 297**
(21) 88308068.1
(22) 31.08.1988 (86) En
(43) 08.03.1989 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 31.08.1987 JP 217492/87
05.10.1987 JP 249856/87
(54) Photovoltaisches PIN-Bauelement mit einer I-Halbleiterschicht aus ZnSe oder ZnSeTe die Wasserstoff in einer Menge von 1 bis 4 Atom-% enthält
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakagawa, Katsumi
1180 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Kanai, Masahiro
5-2-17-304 Kamiyoga Setagaya-ku
Tokyo (JP)
Ishihara, Shunichi
51-114 Oyabu-cho
Hikone-shi Shiga-ken (JP)
Arao, Kozo
1-18 Sawa-cho
Hikone-shi Shiga-ken (JP)
Fujioka, Yasushi
1030-1 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Sakai, Akira
1030-1 Yawatanakayama-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
Murakami, Tsutomu
10-52-306 Sinzen-cho
Nagahama-shi Shiga-ken (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 L 031/075, H 01 L 031/0352,
H 01 L 031/0376
(11) **00 487 114**
(21) 91120051.7
(22) 22.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 22.11.1990 JP 315924/90
(54) Photovoltaisches Bauelement mit Pin-Übergang, mit einer i-Typ Halbleiter-Schicht bestehend aus einer Mehrzahl von Gebieten mit verschiedenen, gradierten Energiebandabständen
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Matsuyama, Jinsho, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Murakami, Tsutomu, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Matsuda, Koichi, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Yamamoto, Hiroshi, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)
Yamashita, Toshihiro, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146 (JP)

(51) H 01 L 031/075, H 01 L 031/0392,
H 01 L 031/20, H 01 L 031/0376
(11) **00 500 067**
(21) 92102747.0
(22) 19.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 20.02.1991 JP 45588/91
(54) Photovoltaische Vorrichtung mit einer Germanium enthaltenden Schichtzone
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko,
Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Matsuda, Koichi, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Murakami, Tsutomu, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Matsuyama, Jinsho, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Okada, Naoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yamashita, Toshihiro, c/o Canon
Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 01 L 031/18 → H 01 L 031/06
(11) 00 531 430

(51) H 01 L 031/20 → H 01 L 031/0296
(11) 00 300 799

(51) H 01 L 031/20 → H 01 L 031/075
(11) 00 306 297

(51) H 01 L 031/20 → H 01 L 031/075
(11) 00 500 067

(51) H 01 L 031/20 → H 01 L 031/06
(11) 00 531 430

(51) H 01 L 033/00
(11) **00 413 435**
(21) 90307676.8
(22) 13.07.1990 (86) En
(43) 20.02.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 13.07.1989 ZA 895334
23.04.1990 ZA 903054
(54) Diamantdiodenstruktur
(73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
Debid House, Corner Amethyst Street & Crownwood Road, Theta
Johannesburg, Transvaal (ZA)
(72) Prins, Johan Frans
8 Portland Place, Northcliff
Extension 15
Johannesburg, Transvaal (ZA)

(51) H 01 L 033/00
(11) **00 421 824**
(21) 90401285.3
(22) 15.05.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 05.10.1989 US 417469
(54) Boîtier de led pour montage en surface
(73) DIALIGHT CORPORATION
1913 Atlantic Avenue
Manasquan, New Jersey 08736 (US)
(72) Dragoon, Daniel
Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur
F-75116 Paris (FR)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) H 01 L 033/00 → G 02 B 006/42
(11) 00 503 355

(51) H 01 L 033/00 → H 01 L 031/0203
(11) 00 544 149

(51) H 01 L 033/00 → H 01 H 009/18

(11) 00 580 082

(51) H 01 L 035/20 → G 01 K 007/04
(11) 00 281 606

(51) H 01 L 037/02 → H 01 L 027/16
(11) 00 345 049

(51) H 01 L 039/10 → H 01 L 039/24
(11) 00 375 465

(51) H 01 L 039/12 → H 01 L 039/14
(11) 00 274 407

(51) H 01 L 039/12, H 01 L 039/24
(11) **00 347 770**
(21) 89110957.1
(22) 16.06.1989 (86) En
(43) 27.12.1989 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 20.06.1988 JP 152505/88
20.06.1988 JP 152506/88
20.06.1988 JP 152507/88
30.08.1988 JP 218188/88
28.10.1988 JP 273776/88
(54) Herstellung eines oxidischen Supraleiters des Wismutsystems
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku
Osaka-shi, Osaka-fu (JP)
(72) Endo, Utako c/o Yodogawa Works of Daikin
Industries Ltd. 1-1, Nishihitotsuya
Settsu-shi Osaka-fu (JP)
Koyama, Satoshi
4-11-32-503, Zuiko
Higashiyodogawa-ku
Osaka-shi Osaka-fu (JP)
Okamura, Kazuo
1-1-34, Nakano Kita
Itami-shi Hyogo-ken (JP)
Kawai, Tomoji c/o Osaka University Sangyo
Kagaku Kenkyusho 8-1, Mihogaoka
Ibaraki-shi Osaka-fu (JP)
Kitazawa, Koichi
9-31-20, Seijo Setagaya-ku
Tokyo-to (JP)

(51) H 01 L 039/12 → C 04 B 035/00
(11) 00 389 960

(51) H 01 L 039/14, H 01 L 039/12
(11) **00 274 407**
(21) 88300018.4
(22) 05.01.1988 (86) En
(43) 13.07.1988 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 09.01.1987 US 1682
03.03.1987 US 21229
10.03.1987 US 24046
(54) Auf neuen supraleitenden Materialien basierende Anordnungen und Systeme
(73) AT&T Corp.
32 Avenue of the Americas
New York, NY 10013-2412 (US)
(72) Batlogg, Bertram Josef
308 Livingston Avenue
New Providence New Jersey 07974 (US)
Cava, Robert Joseph
193D Lakeview Drive RD2
Basking Ridge New Jersey 07920 (US)
van Dover, Robert Bruce
300 Emerson Lane
Berkeley Heights New Jersey 07922 (US)

(51) H 01 L 039/14, H 01 L 039/24
(11) **00 440 127**
(21) 91101054.4
(22) 28.01.1991 (86) Fr
(43) 07.08.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 29.01.1990 FR 9000992
(54) Conducteur supraconducteur protégé des transitions partielles
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Verhaege, Thierry
22 Allée G. Brassens
F-91160 Saulx Les Chartreux (FR)
Pham, Van Doan
8, impasse Magendie
F-69330 Meyzieu (FR)
Lacaze, Alain
3, rue des Champs
F-90850 Essert (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 039/14 → H 01 L 039/24
(11) 00 496 666

(51) H 01 L 039/14, H 01 L 039/24
(11) **00 499 049**
(21) 92100891.8
(22) 21.01.1992 (86) De
(43) 19.08.1992 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 14.02.1991 DE 4104421
23.04.1991 DE 4113220
(54) Oxidkeramischer supraleitender Verbundkörper und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) VACUUMSCHMELZE GMBH
Grüner Weg 37
Postfach 2253
D-63412 Hanau (DE)
(72) Tenbrink, Johannes, Dr.
Rappacher Weg 36
W-8752 Mömbris (DE)
Heine, Klaus, Dr.
Im Hain 19
W-6053 Obertshausen (DE)
Puniska, Paul
Schubertstrasse 7
W-6451 Neuberg 1 (DE)
Schmitt, Christine
Deipenbecktal 178
W-4300 Essen 17 (DE)

(51) H 01 L 039/20, H 02 H 009/02, H 01 L 039/24
(11) **00 525 313**
(21) 92108116.2
(22) 14.05.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 18.06.1991 DE 4119983
(54) Resistiver Strombegrenzer und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
D-65926 Frankfurt am Main (DE)
(72) Preisler, Eberhard Dr.
Bertolt-Brecht-Strasse 55
W-5042 Erfstadt (DE)
Bock, Joachim Dr.
Am Burgfeld 51
W-5042 Erfstadt (DE)

(51) H 01 L 039/22
(11) **00 332 448**
(21) 89302357.2
(22) 09.03.1989 (86) En
(43) 13.09.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 11.03.1988 JP 57844/88
12.08.1988 JP 201655/88
(54) Dispositif de supraconducteurs opto-électroniques
(73) The University of Tokyo
3-1, Hongo 7-chome
Bunkyo-Ku, Tokyo (JP)
(72) Masumi, Taizo
55-10 Utsukushigaoka 4-chome
Midori-ku
Yokohama City Kanagawa Pref. (JP)

(51) H 01 L 039/22 → H 01 L 039/24
(11) 00 375 465

(51) H 01 L 039/24
(11) **00 282 839**
(21) 88103367.4
(22) 04.03.1988 (86) En
(43) 21.09.1988 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.03.1987 US 27584
(54) Schichten von Supraleiteroxyden mit hohem Tc und Verfahren zu deren Herstellung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Chaudhari, Praveen Nmn
416 Long Hill Road East
Briarcliff Manor, N.Y. 10510 (US)
Gambino, Richard Joseph
2433 Hunterbrook Road
Yorktown Heights, N.Y. 10598 (US)
Koch, Roger Hilsen
Bedell Road
Amawalk New York 10501 (US)
Lacey, James Andrew
Mountain View Drive
Mahopac, N.Y. 10541 (US)
Laibowitz, Robert Benjamin
407 Furnace Dock Road
Peekskill, N.Y. 10566 (US)
Viggiano, Joseph Michael
13 Scott Drive
Wappingers Falls N.Y. 12590 (US)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 039/24, C 04 B 035/00
(11) **00 295 023**
(21) 88305121.1
(22) 06.06.1988 (86) En
(43) 14.12.1988 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 12.06.1987 US 62529
27.11.1987 US 126083
12.05.1988 US 188812
(54) Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Teiles und Anordnungen und Anlagen, die dieses Teil Aufweisen
(73) AT&T Corp.
32 Avenue of the Americas
New York, NY 10013-2412 (US)
(72) Jin, Sungho
145 Skyline Drive
Millington New Jersey 07946 (US)
Sherwood, Richard Curry
8 Vista Lane
New Providence New Jersey 07974 (US)
Tiefel, Thomas Henry
401 South Washington Avenue
Piscataway New Jersey 08854 (US)

(51) H 01 L 039/24
(11) **00 309 322**
(21) 88402334.2
(22) 16.09.1988 (86) Fr
(43) 29.03.1989 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 18.09.1987 FR 8712934
(54) Matériaux supraconducteurs et leur procédé de préparation

(73) RHONE-POULENC CHIMIE
25, Quai Paul Doumer
F-92408 Courbevoie Cédex (FR)
(72) Lafon, Marie-Odile
15, rue Beautreilles
F-75004 Paris (FR)
Magnier, Claude
3, rue des Chaufourniers
F-75019 Paris (FR)

(51) H 01 L 039/24 → H 01 L 039/12
(11) 00 347 770

(51) H 01 L 039/24 → H 01 B 012/00
(11) 00 357 507

(51) H 01 L 039/24, H 01 L 039/10,
H 01 L 039/22
(11) **00 375 465**
(21) 89313570.7
(22) 22.12.1989 (86) En
(43) 27.06.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 23.12.1988 JP 323504/88
05.09.1989 JP 229547/89
(54) Dispositif radiosensible supraconducteur à jonction tunnel et dispositif Josephson
(73) NIPPON STEEL CORPORATION
6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Kurakado, Masahiko c/o R & D Laboratories-I
Nippon Steel Corporation 1618, Ida
Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kangawa-ken (JP)
Matsumura, Atsuki c/o R & D Laboratories-I
Nippon Steel Corporation 1618, Ida
Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kangawa-ken (JP)
Kaminaga, Takeshi c/o R & D Laboratories-I
Nippon Steel Corporation 1618, Ida
Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kangawa-ken (JP)
Takahashi, Tooru c/o R & D Laboratories-I
Nippon Steel Corporation 1618, Ida
Nakahara-ku
Kawasaki-shi Kangawa-ken (JP)

(51) H 01 L 039/24 → H 01 L 039/14
(11) 00 440 127

(51) H 01 L 039/24 → C 04 B 035/00
(11) 00 471 975

(51) H 01 L 039/24 → C 04 B 035/00
(11) 00 487 361

(51) H 01 L 039/24, H 01 L 039/14
(11) **00 496 666**
(21) 92400153.0
(22) 21.01.1992 (86) Fr
(43) 29.07.1992 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 24.01.1991 FR 9100795
(54) Procédé d'assemblage de billettes composites pour la fabrication de brins supraconducteurs multifilamentaires
(73) ALSTHOM INTERMAGNETICS SA
3 avenue des Trois Chênes
F-90018 Belfort Cédex (FR)
(72) Peltier, François
44, rue du Verboté
F-90350 Evette-Salbert (FR)
Hoang, Gia Ky
9 Domaine de l'Etang
F-90300 Cravanche (FR)
Sulten, Philippe
26B, rue d'Evette
F-90350 Evette-Salbert (FR)
Grunblatt, Gérard
Route Champagney
F-70400 Errevet (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 039/24 → H 01 L 039/14
(11) 00 499 049

(51) H 01 L 039/24 → H 01 L 039/20
(11) 00 525 313

(51) H 01 L 039/24
(11) **00 540 416**
(21) 92402930.9
(22) 28.10.1992 (86) Fr
(43) 05.05.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 29.10.1991 FR 9113313
(54) Procédé de fabrication d'un conducteur souple supraconducteur à haute température critique et conducteur en résultant
(73) ALCATEL CABLE
30, rue des Chasses
F-92111 Clichy Cédex (FR)
(72) Petitbon, Alain
23, rue des Menuets
F-78730 Saint Arnoult en Yvelines (FR)
Queriaud, Roland, Résidence de l'Esplanade
18 Passage du Chemin de Fer
F-91400 Orsay (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 039/24 → H 01 B 013/00
(11) 00 551 523

(51) H 01 L 039/24
(11) **00 553 593**
(21) 92810062.7
(22) 28.01.1992 (86) En
(43) 04.08.1993 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) Flussschlauch-Verankerungsstrukturen für supraleitende Dünnschichten und Methoden ihrer Herstellung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Courtens, Eric Dr.
Buechbodenstrasse
CH-8914 Aeugst am Albis (CH)
Mannhart, Jochen, Dr.
Alte Landstrasse 144
CH-8800 Thalwil (CH)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 01 L 041/04
(11) **00 439 327**
(21) 91300474.3
(22) 22.01.1991 (86) En
(43) 31.07.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 23.01.1990 JP 11843/90
31.01.1990 JP 19243/90
29.06.1990 JP 170285/90
29.06.1990 JP 170286/90
(54) System und Verfahren zur Regelung einer Micropumpe
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Miyazaki, Hajime, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Handa, Masaaki, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Uehara, Taisuke, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Muranaka, Tsukasa, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) H 01 L 041/04 → B 60 Q 001/26
(11) 00 546 143

(51) H 01 L 041/08 → F 16 K 031/00
(11) 00 404 082

(51) H 01 L 041/08
(11) **00 427 901**
(21) 89810871.7
(22) 14.11.1989 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Verfahren zur Herstellung einer piezoelektrischen Stapelantriebsvorrichtung
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
7 route de Drize
CH-1227 Carouge/Genève (CH)
(72) Issartel, Jean-Paul
2, Rue du Vieux Château
F-74100 Annemasse (FR)

(51) H 01 L 041/08
(11) **00 576 707**
(21) 92111118.3
(22) 01.07.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(54) Translatorstapel und Verfahren zu dessen Herstellung
(73) TRIDELTA GmbH
Postfach 2
D-07629 Hermsdorf (DE)
(72) Voigt, Konrad
Birkenlinie 22
O-6532 Bad Klosterlausitz (DE)
Meier, Wilfried
Am Stadion 9
O-6530 Hermsdorf (DE)
Geiss, Wolfgang
Tachover Ring 17
O-6540 Stadtroda (DE)

(51) H 01 L 041/09
(11) **00 395 298**
(21) 90304190.3
(22) 19.04.1990 (86) En
(43) 31.10.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.04.1989 JP 110450/89
(54) Ultraschallmotor mit stehender Welle
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
31-1, Kameido 6-chome Koto-ku
Tokyo 136 (JP)
(72) Kasuga, Masao c/o Seiko Instruments Inc.
31-1, Kameido, 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
Tsukada, Nobuo c/o Seiko Instruments Inc.
31-1, Kameido, 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)

Kitamura, Hiroshi c/o Seiko Instruments Inc.
31-1, Kameido, 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

---

(51) H 01 L 041/09
(11) **00 404 511**
(21) 90306671.0
(22) 19.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 19.06.1989 JP 71908/89 U
22.01.1990 JP 13031/90
04.04.1990 JP 36669/90 U
(54) Ultraschallmotor
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
31-1, Kameido 6-chome Koto-ku
Tokyo 136 (JP)
(72) Kawata, Masayuki, C/o Seiko Instruments Inc.
31-1 Kameido 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
Ozawa, Fujio, C/o Seiko Instruments Inc.
31-1 Kameido 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
Kasuga, Masao, C/o Seiko Instruments Inc.
31-1 Kameido 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
Suzuki, Minako, C/o Seiko Instruments Inc.
31-1 Kameido 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)
Shibayama, Takako, C/o Seiko Instruments Inc.
31-1 Kameido 6-chome, Koto-ku
Tokyo (JP)

---

(51) H 01 L 041/09
(11) **00 447 172**
(21) 91302040.0
(22) 12.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.03.1990 JP 60292/90
13.03.1990 JP 61671/90
20.03.1990 JP 70324/90
27.03.1990 JP 31685/90 U
18.04.1990 JP 102573/90
09.07.1990 JP 181219/90
17.01.1991 JP 3921/91
17.01.1991 JP 3922/91
17.01.1991 JP 3923/91
(54) Ultraschallmotor
(73) SEIKO EPSON CORPORATION
4-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku Tokyo (JP)
(72) Ueda, Tomoo, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa, 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Miyahara, Osamu, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa, 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Kitahara, Joji, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa, 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)
Furukawa, Tsuneaki, c/o Seiko Epson Corporation
3-5 Owa, 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken (JP)

---

(51) H 01 L 041/09
(11) **00 542 772**
(21) 91913305.8
(22) 31.07.1991 (86) De
(43) 26.05.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 10.08.1990 DE 4025436
(54) KONTAKTIERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN BIEGEWANDLERS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) STEIN, Christian
Reinekestrasse 2
W-8000 München 90 (DE)
MÖCKL, Thomas
Gustav-Freytag-Weg 11A
D-8630 Coburg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00616 (De)
(87) WO 92/02961 () 20.2.1992

---

(51) H 01 L 041/09
(11) **00 611 485**
(21) 93919286.0
(22) 07.09.1993 (86) En
(43) 24.08.1994 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 07.09.1992 EP 92202696
(54) ELEKTROMECHANISCHE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG.
(73) KLEINDIEK, Stephan
Melanchtonstrasse 31
D-72074 Tübingen (DE)
(72) KLEINDIEK, Stephan
Melanchtonstrasse 31
D-72074 Tübingen (DE)
(86) PCT/EP 93/02414 (En)
(87) WO 94/06160 () 17.3.1994

---

(51) H 01 L 041/09 → F 16 F 015/00
(11) 00 654 128

---

(51) H 01 L 041/24 → B 41 J 002/045
(11) 00 559 683

---

(51) H 01 L 049/00 → H 01 L 051/00
(11) 00 185 941

---

(51) H 01 L 049/02 → G 02 F 001/136
(11) 00 460 657

---

(51) H 01 L 051/00, H 01 M 004/60, H 01 L 049/00, H 01 L 027/04, G 01 N 027/04
(11) **00 185 941**
(21) 85114866.8
(22) 23.11.1985 (86) En
(43) 02.07.1986 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 23.11.1984 US 674410
19.11.1985 US 798263
(54) Mikroelektronischer pH-Sensor auf Polymer-Basis
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139 (US)
(72) Verzicht des Erfinders auf Nennung (CH)
Wrighton, Mark S.
4 Lakeview Road
Winchester, MA 01890 (US)
White, Henry S. Jr.
1040 Sixth Street, SE
Minneapolis, MN 55415 (US)
Thackeray, James W.
3 Ames Street 106 Hayden
Cambridge, MA 02139 (US)

---

(51) H 01 M 002/02
(11) **00 466 213**
(21) 91116087.7
(22) 26.08.1988 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 28.08.1987 JP 215651/87
28.12.1987 JP 331994/87
11.05.1988 JP 113909/88
(54) Batteries alcalines cylindriques
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
1006, Ohaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 (JP)
(72) Kubo, Isao
137-3, Oaza Shimoshimagashira
Kadoma-shi (JP)
Kaneko, Toshikazu
35-1, Nasuzukuri Kitamachi
Hirakata-shi (JP)
Iwaki, Hirofumi
8-16, Kitakusunosatomachi
Daito-shi (JP)
Kajikawa, Yoji
4022, Timbalier Drive
Colombus, GA 31907 (US)
Asaoka, Junichi
7-275, Otodacho
Ikoma-shi (JP)
Miyoshi, Jun
57-4, Higashikori Minamimachi
Hirakata-shi (JP)

---

(51) H 01 M 002/02 → H 01 M 010/10
(11) 00 516 676

---

(51) H 01 M 002/02 → H 01 M 002/04
(11) 00 654 180

---

(51) H 01 M 002/04, H 01 M 002/12, H 01 M 002/08
(11) **00 504 160**
(21) 90916552.4
(22) 01.11.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 07.12.1989 US 447309
(54) JOINT HAUTE PRESSION POUR PILES ALCALINES
(73) DURACELL INTERNATIONAL INC.
37 A Street
Needham, MA 02194 (US)
(72) WIACEK, Marian
89 Dodd Drive
Holliston, MA 01746 (US)
YOPPOLO, Robert, A.
63 Ledgewood Lane
Woonsocket, RI 02895 (US)
PAYNE, Robert, Joseph
25 Sunset Road
Wellesley, MA 02181 (US)
FALCZUK, Boris 585 Park Road
Unit 2-12
Waterbury, CT 06720 (US)
POPE, Peter, James Fairholme
Stockcroft Road
Balcombe, Sussex (GB)
SHEPARD, Vance, Rogers
53 Healdville Road
Hubbardston, MA 01452 (US)
(86) PCT/US 90/06162 (En)
(87) WO 91/09429 () 27.6.1991

---

(51) H 01 M 002/04 → H 01 M 002/12
(11) 00 546 220

---

(51) H 01 M 002/04, H 01 M 002/12
(11) **00 617 844**
(21) 93900143.4
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 19.12.1991 HU 404291
(54) CELLULE CYLINDRIQUE A OBTURATEUR AMELIORE
(73) BATTERY TECHNOLOGIES INC.
30 Pollard Street

Richmond Hill, Ontario L4B 1C3 (CA)
(72) FLACK, Robert
34 Pettigrew Court
Markham, Ontario L3S 1L7 (CA)
(86) PCT/CA 92/00550 (En)
(87) WO 93/12549 () 24.6.1993

---

(51) H 01 M 002/04, H 01 M 002/40, H 01 M 002/02
(11) **00 654 180**
(21) 94918841.1
(22) 06.06.1994 (86) En
(43) 24.05.1995 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 09.06.1993 IT VI930099
(54) Contenitore per accumulatori a carica rapida con canali di distribuzione dell'elettrolita stampati sul coperchio
(73) Stocchiero, Olimpio
4 Via Kennedy
I-36050 Montorso Vicentino (IT)
(72) Stocchiero, Olimpio
4 Via Kennedy
I-36050 Montorso Vicentino (IT)
(86) PCT/EP 94/01823 (En)
(87) WO 94/29907 () 22.12.1994

---

(51) H 01 M 002/08 → H 01 M 002/04
(11) 00 504 160

---

(51) H 01 M 002/08 → H 01 M 002/12
(11) 00 546 220

---

(51) H 01 M 002/10, H 04 B 001/034, H 04 M 001/72
(11) **00 367 608**
(21) 89311368.8
(22) 02.11.1989 (86) En
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 04.11.1988 US 269853
(54) Batteriegehäuse mit integrierter Verriegelung und positiven Verschiebeelementen
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Goodwin, Ross P.
549 Aldine
Chicago, IL 60657 (US)
Zurek, Michael W.
7N070 Brierwood Drive
St. Charles, IL 60175 (US)

---

(51) H 01 M 002/10, H 02 J 007/00
(11) **00 545 132**
(21) 92119562.4
(22) 16.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 18.11.1991 US 793122
22.05.1992 US 887479
(54) Wiederaufladbare Stromversorgungseinheit
(73) Leiserson, Steven G.
9190 Manor Drive
La Mesa, California 92041 (US)
(72) Leiserson, Steven G.
9190 Manor Drive
La Mesa, California 92041 (US)

---

(51) H 01 M 002/12 → H 01 M 002/04
(11) 00 504 160

---

(51) H 01 M 002/12, H 01 M 010/34, H 01 M 002/08, H 01 M 002/04
(11) **00 546 220**
(21) 91121445.0
(22) 13.12.1991 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(54) Wiederabdichtende wasserstoffundurchlässige Deckelzusammensetzung für elektrochemische Wasserstoffspeicherzelle
(73) OVONIC BATTERY COMPANY
1675 West Maple Road
Troy, Michigan 48084 (US)
(72) Dean, Kevin
2133 Walnut
Pontiac, Michigan 48057 (US)
Ovshinky, Herbert C.
15200 Leslie
Oak Park, Michigan 48237 (US)
Vankatesan, Srinivasan
30115 Woodgate
Southfield, Michigan 48309 (US)
Holland, Arthur
1269 Kinloch
Troy, Michigan 48098 (US)
Fetcenko, Michael
429 Day Lilly Drive
Rochester Hills, MI 48063 (US)
Dhar, Subash
2850 Powder Horne Ridge
Rochester Hills, MI 48309 (US)

---

(51) H 01 M 002/12 → H 01 M 002/04
(11) 00 617 844

---

(51) H 01 M 002/16 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 002/16 → H 01 M 006/12
(11) 00 523 840

---

(51) H 01 M 002/16, D 01 F 008/02
(11) **00 572 921**
(21) 93108571.6
(22) 27.05.1993 (86) En
(43) 08.12.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 01.06.1992 JP 166838/92
(54) Séparateur pour les piles alcalines
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
1006, Ohaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 (JP)
Kuraray Co., Ltd.
1621, Sakazu
Kurashiki-shi Okayama-ken (JP)
(72) Hayashi, Hideo
1-20-314, Jinraku 3-chome
Yamatotakada-shi, Nara-ken (JP)
Nakanishi, Shingo
2-6-24, Fukushima
Okayama-shi, Okayama-ken (JP)
Kawai, Hiroyuki
KK Kuraray Sofu-ryo, 2-6-3, Fukushima
Okayama-shi, Okayama-ken (JP)
Sonetaka, Tomoyasu
3-17-33, Fukushima
Okayama-shi, Okayama-ken (JP)
Asaoka, Junichi
2-2, Haginodai 4-chome
Ikoma-shi, Nara-ken (JP)
Mototani, Yuji
37-7, Angozuka, Yawata
Yawata-shi, Kyoto (JP)

---

(51) H 01 M 002/30
(11) **00 669 040**
(21) 94901807.1
(22) 16.11.1993 (86) En
(43) 30.08.1995 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 20.11.1992 IT VI920078 U
(54) POLARES ELEMENT FÜR AKKUMULATOREN
(73) Stocchiero, Olimpio
4 Via Kennedy
I-36050 Montorso Vicentino (IT)
(72) Stocchiero, Olimpio
4 Via Kennedy
I-36050 Montorso Vicentino (IT)
(86) PCT/EP 93/03215 (En)
(87) WO 94/13023 () 9.6.1994

---

(51) H 01 M 002/40 → H 01 M 002/04
(11) 00 654 180

---

(51) H 01 M 004/00, H 01 M 004/80, H 01 M 004/86, B 32 B 005/32, C 25 D 007/06, C 23 C 014/56
(11) **00 392 082**
(21) 89121243.3
(22) 16.11.1989 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 14.04.1989 JP 96085/89
16.10.1989 JP 270034/89
16.10.1989 JP 270035/89
16.10.1989 JP 270036/89
(54) Méthode pour la fabrication d'une feuille poreuse métallique
(73) KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
Shindai-Golf Building, 6th Fl. 5-14, 3-chome, Mitsuyaminami
Yodogawa-ku Osaka, 532 (JP)
(72) Sugikawa, Hirofumi
1-4, Toneyama 2-chome
Toyonaka-Shi Osaka-fu (JP)

---

(51) H 01 M 004/04 → H 01 M 010/39
(11) 00 497 633

---

(51) H 01 M 004/12 → H 01 M 012/06
(11) 00 589 101

---

(51) H 01 M 004/40 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 004/42, H 01 M 006/06
(11) **00 558 003**
(21) 93102977.1
(22) 25.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.02.1992 JP 39081/92
(54) Méthode de fabrication de batteries alcalines au zinc
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 (JP)
(72) Yoshizawa, Hiroshi
28-203, Amanogaharacho-4-chome
Katano-shi (JP)
Miura, Akira
26-3, Kisaichi-2-chome
Katano-shi (JP)
Nitta, Yoshiaki
1-2-702, Komatsu-3-chome
Higashiyodogawa-ku, Oshaka-shi (JP)
Sugihara, Sachiko
28-202, Amanogaharacho-4-chome
Katano-shi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 M 004/42 → H 01 M 006/06
(11) 00 571 717

---

(51) H 01 M 004/48 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 004/50, H 01 M 004/62, H 01 M 006/04
(11) **00 617 845**
(21) 93900059.2
(22) 21.12.1992 (86) En
(43) 05.10.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 19.12.1991 HU 404791
(54) CATHODES DESTINEES AUX CELLULES DIOXYDE DE

MANGANESE-ZINC COMPORTANT DES ADDITIFS A BASE DE BARIUM
(73) BATTERY TECHNOLOGIES INC.
30 Pollard Street
Richmond Hill, Ontario L4B 1C3 (CA)
(72) TAUCHER, Waltraud
Stremayrgasse 16
A-8010 Graz (AT)
KORDESCH, Karl
Stremayrgasse 16
A-8010 Graz (AT)
DANIEL-IVAD, Josef
54 Old Hill Street
Richmond Hill, Ontario L4C 9T9 (CA)
(86) PCT/CA 92/00553 (En)
(87) WO 93/12551 () 24.6.1993

---

(51) H 01 M 004/58 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 004/58 → H 01 M 010/40
(11) 00 517 069

---

(51) H 01 M 004/60 → H 01 L 051/00
(11) 00 185 941

---

(51) H 01 M 004/60 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 004/62 → H 01 M 006/06
(11) 00 571 717

---

(51) H 01 M 004/62 → H 01 M 004/50
(11) 00 617 845

---

(51) H 01 M 004/66, H 01 M 008/18, H 01 M 008/22
(11) **00 330 290**
(21) 89200462.3
(22) 23.02.1989 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 26.02.1988 NL 8800500
(54) Elektrodenmaterial für die Verwendung in einer eine Suspension enthaltenden Halbzelle einer Speicherbatterie, eine Halbzelle einer Speicherbatterie mit einer Elektrode aus solchem Material und eine solche Halbzelle enthaltende Speicherbatterie
(73) STORK SCREENS B.V.
Raamstraat 3
NL-5831 AT Boxmeer (NL)
(72) Sonneveld, Pieter Jan
57, Overspoor
NL-5705 JB Helmond (NL)

---

(51) H 01 M 004/66
(11) **00 441 583**
(21) 91300907.2
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 05.02.1990 US 475261
(54) Kathodenstromsammler-Werkstoff für Festkathode-Zelle
(73) WILSON GREATBATCH LTD.
10,000 Wehrle Drive
Clarence New York 14031 (US)
(72) Frysz, Christine A.
31, Britannia
East Amherst, New York 14051 (US)
Brown, W. Richard
9536 Countryside Court
Clarence Center, New York 14032 (US)

---

(51) H 01 M 004/66 → H 01 M 006/16
(11) 00 441 589

---

(51) H 01 M 004/80 → H 01 M 004/00
(11) 00 392 082

---

(51) H 01 M 004/80, C 23 C 018/08, C 08 J 009/40
(11) **00 522 927**
(21) 92401861.7
(22) 30.06.1992 (86) Fr
(43) 13.01.1993 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 01.07.1991 FR 9108164
(54) Procédé de fabrication d'un support de type mousse pour électrode de génerateur électrochimique
(73) SAFT
156, avenue de Metz
F-93230 Romainville (FR)
(72) Bouet, Jacques
133, rue Falguière
F-75015 Paris (FR)
Pichon, Bernadette
3, rue Paulhan
F-78140 Velizy (FR)

---

(51) H 01 M 004/86 → H 01 M 004/00
(11) 00 392 082

---

(51) H 01 M 004/86, H 01 M 004/88, H 01 M 008/14
(11) **00 448 517**
(21) 91810180.9
(22) 19.03.1991 (86) En
(43) 25.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.03.1990 US 495277
(54) Anoden für Karbonat enthaltende Brennstoffzellen
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)
Westerduinweg 3, P.O.Box 1
NL-1755 LE Petten (NL)
(72) Donado, Rafael A.
6340 N. Keeler
Chicago, IL 60646 (US)
Hrdina, Kenneth E.
2000 Chestnut
Glenview, IL 60025 (US)
Remick, Robert J.
630 Feather Sound Drive
Bolingbrook, IL 60439 (US)

---

(51) H 01 M 004/86, H 01 M 004/88, H 01 M 004/90, H 01 M 008/14
(11) **00 473 236**
(21) 91202194.6
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 04.03.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 30.08.1990 NL 9001916
(54) Zur Anwendung in Brennstoffzellen geeignetes Band zur Anwendung in einer Brennstoffzelle geeignete Elektrode, Verfahren zur Sinterung einer solchen Elektrode und mit solch einer Elektrode versehene Brennstoffzelle
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)
Westerduinweg 3, P.O.Box 1
NL-1755 LE Petten (NL)
(72) Sitters, Eric Franciscus
Rivierenlaan 153
NL-1442 PE Purmerend (NL)
Plomp, Lambertus
Comeniusstraat 619
NL-1065 CB Amsterdam (NL)

---

(51) H 01 M 004/86 → C 25 B 009/00
(11) 00 591 293

---

(51) H 01 M 004/86
(11) **00 667 041**
(21) 94900425.3
(22) 28.10.1993 (86) En
(43) 16.08.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 30.10.1992 US 969433
(54) Bifunktionelle Luftelektrode
(73) AER ENERGY RESOURCES, INC.
Suite 250, 1500 Wilson Way
Atlanta, GA 30082 (US)
(72) SHEPARD, V. Roger, Jr.
294 Laureen Lane
Mableton, GA 30059 (US)
SMALLEY, Yardlyne G.
6925 Cumberland Circle
Riverdale, GA 30296 (US)
BENTZ, R. Dennis
804 Oak Trail Drive
Marietta, GA 30062 (US)
(86) PCT/US 93/10349 (En)
(87) WO 94/10714 () 11.5.1994

---

(51) H 01 M 004/88 → H 01 M 004/86
(11) 00 448 517

---

(51) H 01 M 004/88 → H 01 M 004/86
(11) 00 473 236

---

(51) H 01 M 004/90 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) H 01 M 004/90 → H 01 M 004/86
(11) 00 473 236

---

(51) H 01 M 004/96 → C 25 B 001/00
(11) 00 444 138

---

(51) H 01 M 006/04 → H 01 M 004/50
(11) 00 617 845

---

(51) H 01 M 006/06 → H 01 M 004/42
(11) 00 558 003

---

(51) H 01 M 006/06, H 01 M 004/42, H 01 M 004/62, C 22 C 018/00, C 01 F 017/00, C 08 L 027/12
(11) **00 571 717**
(21) 93103097.7
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.05.1992 JP 132171/92
(54) Fabrication de batteries alcalines à anode de zinc
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 (JP)
(72) Sugihara, Sachiko
28-202, Amanogaharacho-4-chome
Katano-shi (JP)
Miura, Akira
26-3, Kisaichi-2-chome
Katano-shi (JP)
Ohta, Akira
46-27, Hannancho-1-chome, Abeno-ku
Osaka-shi (JP)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 M 006/12, H 01 M 010/04, H 01 M 002/16
(11) **00 523 840**
(21) 92305208.8
(22) 08.06.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 18.06.1991 US 717789
(54) Batterie utilisant des membranes céramiques
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
614 North Walnut Street Post Office Box 7365
Madison Wisconsin 53707-7365 (US)
(72) Yahnke, Mark S.
216 South Henry Street
Madison, WI 53703 (US)
Shlomo, Golan

34, Got Levin Street
Haifa 32922S (IL)
Anderson, Marc A.
2114 Chadbourne Avenue
Madison, WI 53705 (US)

(51) H 01 M 006/14 → H 01 G 009/00
(11) 00 303 693

(51) H 01 M 006/16, H 01 M 002/16, H 01 M 004/40, H 01 M 004/48, H 01 M 004/58, H 01 M 004/60, H 01 M 004/66
(11) **00 441 589**
(21) 91300927.0
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.02.1990 US 475410
(54) Hohe Energiedichte aufweisende Lithiumzelle mit nicht-wässrigem Elektrolyt, die über einen weiten Temeperaturbereich einsatzbereit ist
(73) WILSON GREATBATCH LTD.
10,000 Wehrle Drive
Clarence New York 14031 (US)
(72) Ebel, Steven J.
1137 Parkhurst Blvd.
Town of Tonawanda, NY 14150 (US)
Pyszczyk, Michael F.
6784 East Eden Road
Hamburg, NY 14075 (US)
Frysz, Christine A.
31 Britannia
East Amherst, NY 14051 (US)
Zelinsky, Michael A.
134 S. Irwinwood Road
Lancaster, NY 14086 (US)

(51) H 01 M 006/18 → C 08 K 003/00
(11) 00 411 693

(51) H 01 M 006/50 → H 01 M 012/06
(11) 00 589 101

(51) H 01 M 006/52
(11) **00 613 587**
(21) 92923594.3
(22) 26.11.1992 (86) De
(43) 07.09.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 27.11.1991 AT 2368/91
(54) VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ALTBATTERIEN
(73) RAMSKOGLER, Kurt
Raimund-Kraus-Gasse 6
A-2201 Gerasdorf (AT)
(72) RAMSKOGLER, Kurt
Raimund Kraus-Gasse 6
A-2201 Gerasdorf (AT)
GIAHI, Chalostori, Mosstafa
Matrosengasse 5/2/3
A-1060 Wien (AT)
(86) PCT/AT 92/00155 (De)
(87) WO 93/11573 () 10.6.1993

(51) H 01 M 006/52 → H 01 M 010/54
(11) 00 656 154

(51) H 01 M 008/02, H 01 M 008/14
(11) **00 560 731**
(21) 93810176.3
(22) 10.03.1993 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 13.03.1992 US 850569
(54) Laminierte Brennstoffzellenbauteile
(73) Institute of Gas Technology
3424 South State Street
Chicago, Illinois 60616 (US)
(72) Ong, T. Estela
2931 South Emerald
Chicago, Illinois 60616 (US)
Marianowski, Leonard G.
507 S. Elmhurst
Mt. Prospect, Illinois 60056 (US)

(51) H 01 M 008/02, C 22 C 032/00
(11) **00 578 855**
(21) 92112123.2
(22) 16.07.1992 (86) De
(43) 19.01.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Material für die metallischen Komponenten von Hochtemperatur-Brennstoffzellen-Anlagen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
PLANSEE Aktiengesellschaft
A-6600 Reutte, Tirol (AT)
(72) Greiner, Horst, Dipl.-Ing.
Von Guttenbergstrasse 29
D-91301 Forchheim (DE)
Eck, Ralf, Dr.
Hühnersteig 1
A-6600 Reutte (AT)
Kneringer, Günter, Dr.
Kaiser-Lothar-Strasse 40
A-6600 Reutte (AT)
Köck, Wolfgang, Dr.
Ehrenbergstrasse 43
A-6600 Reutte (AT)

(51) H 01 M 008/04 → H 01 M 012/06
(11) 00 550 604

(51) H 01 M 008/04
(11) **00 630 528**
(21) 93907675.8
(22) 12.03.1993 (86) En
(43) 28.12.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 13.03.1992 US 850570
(54) KONSTANTSPANNUNGS-BRENNSTOFFZELLE MIT VERBESSERTER REAKTANTENVERSORGUNG UND STEUERUNGSSYSTEM
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC.
980 West 1st Street, Unit 107
North Vancouver, British Columbia V7P 3N4 (CA)
(72) MERRITT, Robert D.
4044 West 15th Avenue
Vancouver, British Columbia V6R 3A3 (CA)
BLAIR, James D.
201 - 6615 Telford Avenue
Burnaby, British Columbia V5H 2Z3 (CA)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/CA 93/00091 (En)
(87) WO 93/18556 () 16.9.1993

(51) H 01 M 008/04, H 01 M 008/24
(11) **00 664 929**
(21) 93922593.4
(22) 13.10.1993 (86) En
(43) 02.08.1995 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 14.10.1992 US 961111
(54) ELEKTROCHEMISCHE SPEICHER- UND/ODER STROMVERSORGUNGS-ZELLE MIT PH-KONTROLLE
(73) NATIONAL POWER PLC
Windmill Hill Business Park, Whitehill Way
Swindon, Wiltshire SN5 6PB (GB)
(72) ZITO, Ralph
118 Stoneridge Drive
Chapel Hill, NC 27514 (US)
(86) PCT/GB 93/02107 (En)
(87) WO 94/09522 () 28.4.1994

(51) H 01 M 008/06
(11) **00 490 925**
(21) 90912884.5
(22) 05.09.1990 (86) De
(43) 24.06.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.09.1989 IT 4833589
(54) ANLAGE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
K.T.I. Group B.V.
Bredewater 26, Box 86
NL-2700 AB Zoetermeer (NL)
(72) PIETROGRANDE, Paolo
Via Senafe, 19
I-00199 Rom (IT)
GIACOBBE, Francesco
Via Giulio Ar. Sartorio, 147
I-00147 Rom (IT)
(86) PCT/DE 90/00687 (De)
(87) WO 91/03844 () 21.3.1991

(51) H 01 M 008/06 → H 01 M 008/24
(11) 00 551 054

(51) H 01 M 008/06, C 10 K 003/04
(11) **00 616 733**
(21) 93922472.1
(22) 06.10.1993 (86) En
(43) 28.09.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 09.10.1992 US 959070
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON KOHLENMONOXYD IN EINEM WASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASGEMISCH
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC.
980 West 1st Street, Unit 107
North Vancouver, British Columbia V7P 3N4 (CA)
(72) POW, Eric G.
3283 Trutch Street
Vancouver, British Columbia V6L 2T3 (CA)
TALABA, Mihai
13076 - 69A Avenue
Surrey, British Columbia V3W 6N9 (US)
McNEILLY, Leonard
1406 - 5051 Lougheed Highway
Burnaby, British Columbia V5B 4T5 (CA)
WATKINS, David S.
1581 Foster Avenue
Coquitlam, British Columbia V3J 2N3 (CA)
LINES, Donald A.
1924 E. 4th Avenue
Vancouver, British Columbia V5N 1K2 (US)
(86) PCT/CA 93/00418 (En)
(87) WO 94/09523 () 28.4.1994

(51) H 01 M 008/08 → C 25 B 009/00
(11) 00 591 293

(51) H 01 M 008/12 → B 01 D 071/02
(11) 00 399 833

(51) H 01 M 008/14 → H 01 M 004/86
(11) 00 448 517

(51) H 01 M 008/14 → H 01 M 004/86
(11) 00 473 236

(51) H 01 M 008/14 → H 01 M 008/02
(11) 00 560 731

(51) H 01 M 008/18 → H 01 M 004/66
(11) 00 330 290

(51) H 01 M 008/18, H 01 M 008/20,

H 01 M 012/00
(11) **00 664 930**
(21) 93922594.2
(22) 13.10.1993 (86) En
(43) 02.08.1995 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 14.10.1992 US 961009
(54) ELEKTROCHEMISCHER APPARAT ZUR STROMVERSORGUNG UNTER ANWENDUNG EINER LUFTELEKTRODE
(73) NATIONAL POWER PLC
Windmill Hill Business Park, Whitehill Way
Swindon, Wiltshire SN5 6PB (GB)
(72) ZITO, Ralph
118 Stoneridge Drive
Chapel Hill, NC 27514 (US)
(86) PCT/GB 93/02108 (En)
(87) WO 94/09524 () 28.4.1994

---

(51) H 01 M 008/20 → H 01 M 008/18
(11) 00 664 930

---

(51) H 01 M 008/22 → H 01 M 004/66
(11) 00 330 290

---

(51) H 01 M 008/24
(11) **00 503 526**
(21) 92103983.0
(22) 09.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 13.03.1991 DE 4107924
06.11.1991 DE 4136448
(54) Keramisches Festelektrolyt enthaltendes Brennstoffzellenmodul und Verfahren zu seiner Herstellung
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Rohr, Franz-Josef, Dr.
Forstweg 2
W-6941 Abtsteinach (DE)
Reich, Andreas
Altstadter Strasse 55
W-6900 Heidelberg (DE)
Pfeifer, Norbert
Karlsbader Strasse 4
W-6906 Sandhausen (DE)

---

(51) H 01 M 008/24, H 01 M 008/06
(11) **00 551 054**
(21) 92810987.5
(22) 11.12.1992 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 09.01.1992 CH 42/92
(54) Zentralsymmetrische Brennstoffzellenbatterie
(73) SULZER INNOTEC AG
Zürcherstrasse 12
CH-8401 Winterthur (CH)
(72) Barp, Bruno
Grossbuch 11
CH-8964 Rudolfstetten (CH)
Diethelm, Roland
Im Rossacher 2
CH-8494 Bauma (CH)
(74) Sulzer Management AG
KS/Patente/0007
8401 Winterthur (CH)

---

(51) H 01 M 008/24 → H 01 M 008/04
(11) 00 664 929

---

(51) H 01 M 010/04 → H 01 M 010/10
(11) 00 516 676

---

(51) H 01 M 010/04 → H 01 M 006/12
(11) 00 523 840

---

(51) H 01 M 010/10, H 01 M 010/12, H 01 M 010/04, H 01 M 002/02
(11) **00 516 676**
(21) 91904384.4
(22) 22.02.1991 (86) En
(43) 09.12.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 24.02.1990 GB 9004224
(54) ELEKTRISCHE ZELLEN
(73) PORTMEIRION POTTERIES LIMITED
London Road
Stoke-on-Trent ST4 7QQ (GB)
(72) WHITE, Philip John, Portmeirion Potteries Limited
London Road
Stoke-on-Trent ST4 7QQ (GB)
(86) PCT/GB 91/00280 (En)
(87) WO 91/13471 () 5.9.1991

---

(51) H 01 M 010/10
(11) **00 602 578**
(21) 93120070.3
(22) 13.12.1993 (86) De
(43) 22.06.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 17.12.1992 DE 4242661
(54) Wartungsfreier Bleiakkumulator mit hoher Kapazität
(73) ACCUMULATORENFABRIK SONNENSCHEIN GMBH
Thiergarten
D-63654 Büdingen (DE)
(72) Holland, Gunther
Mühlstrasse 48a
D-63654 Büdingen-Düdelsheim (DE)
Kugler, Wolfgang
Hanauer Strasse 23
D-63683 Ortenberg 9 (DE)

---

(51) H 01 M 010/12 → H 01 M 010/10
(11) 00 516 676

---

(51) H 01 M 010/34 → H 01 M 002/12
(11) 00 546 220

---

(51) H 01 M 010/34 → F 03 G 007/00
(11) 00 670 963

---

(51) H 01 M 010/39, H 01 M 004/04
(11) **00 497 633**
(21) 92300879.1
(22) 31.01.1992 (86) En
(43) 05.08.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.02.1991 US 649510
(54) Procédé de fabrication d'une pile électrochimique à alliage de lithium
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway Center
Pittsburgh Pennsylvania 15222 (US)
(72) Bennett, William Raymond
26691 Caton Place
North Olmstead, Ohio 44070 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 01 M 010/40 → C 08 K 003/00
(11) 00 411 693

---

(51) H 01 M 010/40, H 01 M 004/58
(11) **00 517 069**
(21) 92108841.5
(22) 26.05.1992 (86) Fr
(43) 09.12.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 31.05.1991 FR 9106589
(54) Générateur électrochimique rechargeable à électrolyte solide
(73) ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
54, rue La Boétie
F-75382 Paris Cédex 08 (FR)
(72) Simon, Bernard
114, rue Michel-Ange
F-75016 Paris (FR)
Boeuve, Jean-Pierre
13, rue Jacques Prévert
F-91460 Marcoussis (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 M 010/48, G 01 R 031/36
(11) **00 568 767**
(21) 93101489.8
(22) 30.01.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 08.05.1992 DE 4215124
(54) Verfahren zur Bestimmung des Ladezustandes einer elektrochemischen Zelle
(73) VARTA Batterie Aktiengesellschaft
Postfach 5 40, Am Leineufer 51
D-30405 Hannover (DE)
(72) Meissner, Eberhard, Dr.
Iltisweg 10a
W-6238 Hofheim 3 (DE)
Bräutigam, Reinhard
Zum Pfarrhag 2
W-6238 Hofheim 6 (DE)

---

(51) H 01 M 010/48
(11) **00 575 448**
(21) 92907042.3
(22) 11.03.1992 (86) En
(43) 29.12.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.03.1991 NO 910984
(54) SYSTEM ZUM SAMMELN VON MESSDATEN IN BATTERIERÄUMEN
(73) VARTA BATTERI AB
Kommandoergatan 16
S-10246 Stockholm (SE)
(72) GOTAAS, Einar
Vaekeroveien 164 C
N-0751 Oslo 7 (NO)
(86) PCT/NO 92/00045 (En)
(87) WO 92/16979 () 1.10.1992

---

(51) H 01 M 010/54, H 01 M 006/52
(11) **00 656 154**
(21) 93919069.0
(22) 16.08.1993 (86) De
(43) 07.06.1995 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 20.08.1992 DE 4227511
(54) VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON NATRIUM-SCHWEFEL-SPEICHERZELLEN
(73) SILENT POWER GMBH
Kruppstrasse 5
D-45128 Essen (DE)
(72) HAMMER, Hartmut
Leyboldstrasse 21
D-50968 Köln (DE)
WINKLER, Dieter
Max-Ernst-Strasse 7
D-50389 Wesseling (DE)
(86) PCT/EP 93/02181 (De)
(87) WO 94/05054 () 3.3.1994

---

(51) H 01 M 012/00 → H 01 M 008/18
(11) 00 664 930

---

(51) H 01 M 012/06, H 01 M 008/04
(11) **00 550 604**
(21) 91917551.3
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.09.1990 NO 904165
(54) CHEMISCHER REAKTOR MIT GASABSCHEIDER UND DARIN ZU BENUTZENDER TRAGRAHMEN

(73) STATOIL Den Norske Stats Oljeselskap A.S.
4035 Stavanger (NO)
(72) BJORDAL, Oddvar
Skaugveien 41
N-1911 Flateby (NO)
GARSHOL, Tor
N-6523 Frei
N-6523 Frei (NO)
MOLLESTAD, Ole
Elverhoyveien 19
N-2010 Strommen (NO)
JOHANSEN, Kjell Havard
Aamli Havnas
N-1850 Mysen (NO)
(86) PCT/NO 91/00125 (En)
(87) WO 92/05599 () 2.4.1992

---

(51) H 01 M 012/06, H 01 M 006/50, H 01 M 004/12
(11) **00 589 101**
(21) 92308404.0
(22) 15.09.1992 (86) En
(43) 30.03.1994 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) Système d'alimentation en matière combustible
(73) ELECTRIC FUEL (E.F.L.) LIMITED
5 Kiryat Mada Street Har Hotzvim
Science Park
P.O. Box 23073 Jerusalem 91230 (IL)
(72) Pecherer, Eugeni
25 Motzkin Street
Netanya (IL)
Biran, Joseph
16 Sokolov Street
Raanana (IL)
Goldstein, Jonathan R.
33 Haim Vital Street
Jerusalem (IL)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 M 014/00 → H 01 G 009/20
(11) 00 584 307

---

(51) H 01 P 001/213, H 01 P 007/06
(11) **00 492 303**
(21) 91121336.1
(22) 12.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 28.12.1990 IT 2255990
(54) System zum Kombinieren von Hochfrequenzsignalen und dazugehörige Kombiniervorrichtung
(73) FOR.E.M. S.p.A.
Via Archimede 22/24
I-20041 Agrate Brianza (Milano) (IT)
(72) Cavalieri D'Oro, Enzo
Via Lecco, 88
I-20052 Monza (IT)
Tansini, Vittorio
Via Postumia, 30
I-20153 Milano (IT)

---

(51) H 01 P 005/103 → G 02 B 021/00
(11) 00 367 267

---

(51) H 01 P 007/04
(11) **00 392 372**
(21) 90106575.5
(22) 05.04.1990 (86) En
(43) 17.10.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 10.04.1989 US 335388
(54) TEM-Koaxialresonator
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Gaukel, Kevin Matthew
5038 S.Hardy Dr., Apt. 2057
Tempe, Arizona 85282 (US)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 01 P 007/04
(11) **00 540 360**
(21) 92309975.8
(22) 30.10.1992 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 31.10.1991 FI 915156
(54) Résonateur compensé en température
(73) LK-PRODUCTS OY
Takatie 6
SF-90440 Kempele (FI)
(72) Ohtonen, Jorma
Syrjak 7
SF-90100 Oulu (FI)
Ervasti, Kimmo
Tuohikuja 2 E 7
SF-90460 Oulunsalo (FI)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) H 01 P 007/06 → H 01 P 001/213
(11) 00 492 303

---

(51) H 01 Q 001/08 → H 01 Q 025/00
(11) 00 421 722

---

(51) H 01 Q 001/08 → H 01 Q 001/24
(11) 00 508 299

---

(51) H 01 Q 001/12 → H 01 Q 001/32
(11) 00 458 592

---

(51) H 01 Q 001/24, H 01 Q 001/27, H 01 Q 001/08
(11) **00 508 299**
(21) 92105634.7
(22) 01.04.1992 (86) De
(43) 14.10.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 10.04.1991 DE 4111717
(54) Funksprechgerät mit zugehöriger Geräteantenne
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Heiss, Reinhold, Dipl.-Ing.
Falkenweg 1
W-8027 Neuried (DE)
Molière, Thomas, Dipl.-Ing.
Johann-Fichte-Strasse 11
W-8000 München 40 (DE)

---

(51) H 01 Q 001/27 → H 01 Q 001/24
(11) 00 508 299

---

(51) H 01 Q 001/27 → G 04 G 001/00
(11) 00 531 853

---

(51) H 01 Q 001/27 → A 44 C 005/02
(11) 00 576 998

---

(51) H 01 Q 001/32, H 01 Q 001/12, H 04 B 007/145
(11) **00 458 592**
(21) 91304582.9
(22) 21.05.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 22.05.1990 US 527181
(54) Passives Antennensystem für zellulares Telefon
(73) ALLIANCE RESEARCH CORPORATION
9410 Owensmouth Avenue
Chatsworth, California 91311 (US)
(72) Cooper, Gershon N.
4561 Tara Drive
Encino, California 91436 (US)

---

(51) H 01 Q 003/26
(11) **00 471 226**
(21) 91112537.5
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 15.08.1990 US 567848
(54) Phasengesteuerte Gruppe mit breitbandiger optoelektronischer, photonischer Antennenstrahlsteuerung
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Newberg, Irwin L.
18401 Blackhawk Street
Northridge, California 91326 (US)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 01 Q 003/26 → A 61 B 005/04
(11) 00 477 434

---

(51) H 01 Q 005/00 → H 04 B 007/26
(11) 00 566 603

---

(51) H 01 Q 007/08 → G 04 G 001/00
(11) 00 531 853

---

(51) H 01 Q 009/04 → H 01 Q 009/27
(11) 00 481 048

---

(51) H 01 Q 009/04 → G 01 S 013/56
(11) 00 513 287

---

(51) H 01 Q 009/27, H 01 Q 009/04, H 01 Q 021/29
(11) **00 481 048**
(21) 91908822.9
(22) 19.04.1991 (86) Es
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 20.04.1990 ES 9001127
(54) MIKROWELLENSTRAHLER FÜR ZIRKULARE POLARISATION, FREI VON LÖTVERBINDUNG UND SCHWEBENDEM POTENTIAL
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
Serrano, 117
E-28006 Madrid (ES)
CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
Avda. de Aragon
E-28022 Madrid (ES)
(72) CASTILLO CUERVO-ARANGO, Paloma del
I.T.T.C.S.I.C., Serrano, 144
E-28006 Madrid (ES)
LOPEZ LOPEZ, Gaspar
Construcciones Aeronáuticas Avda. de Aragon, 404
E-28022 Madrid (ES)
MARTIN PASCUAL, Carlos
I.T.T.C.S.I.C. Serrano 144
E-28006 Madrid (ES)
MONTESANO BENITO, Carlos
Const. Aeronáuticas, S.A. Avda. de Aragon, 404
E-28022 Madrid id (ES)
VASSAL'LO SANZ, Juan
I.T.T.C.S.I.C. Serrano 144
E-28006 Madrid (ES)
(86) PCT/ES 91/00024 (Es)
(87) WO 91/17585 () 14.11.1991

---

(51) H 01 Q 019/00 → C 23 C 016/50
(11) 00 520 832

---

(51) H 01 Q 019/06 → H 01 Q 025/00

(11) 00 421 722

(51) H 01 Q 021/06, H 01 Q 021/24
(11) **00 543 519**
(21) 92309980.8
(22) 30.10.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.11.1991 GB 9124620
(54) Ebene Plattenantenne
(73) NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380
St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA)
(72) Twelves, Alan
Mead House, Old Mill Road,
Chelston
Torquay TQ2 6HW (GB)

(51) H 01 Q 021/20 → H 01 Q 025/00
(11) 00 421 722

(51) H 01 Q 021/24 → H 01 Q 021/06
(11) 00 543 519

(51) H 01 Q 021/29 → H 01 Q 009/27
(11) 00 481 048

(51) H 01 Q 025/00, H 01 Q 021/20,
H 01 Q 001/08, H 01 Q 019/06
(11) **00 421 722**
(21) 90310760.5
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 02.10.1989 US 415814
(54) Entfaltbares Weltraumantennensystem mit Vielfach-Strahlungskeulen
(73) MOTOROLA INC.
Motorola Center 1303 Algonquin Rd.
Schaumburg Illinois 60196 (US)
(72) Bertiger, Bary Robert
9878 E. Aster
Scottsdale, Arizona 85260 (US)
Leopold, Raymond Joseph
1631 W Carla Vista Drive
Chandler, Arizona 85224 (US)
Peterson, Kenneth Maynard
6508 S Lakeshore Drive, Unit A
Tempe, Arizona 85283 (US)

(51) H 01 R 004/02
(11) **00 513 130**
(21) 91903592.3
(22) 30.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.01.1990 GB 9002093
(54) DISPOSITIF POUR REALISER DES RACCORDS SOUDES
(73) RAYCHEM S.A.
2, boulevard du Moulin-à-Vent
F-95800 Cergy-S.-Christophe (FR)
(72) LAMOME, Alain
11, rue d'Epluches
F-95480 Pierrelaye (FR)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 91/00130 (En)
(87) WO 91/11831 () 8.8.1991

(51) H 01 R 004/04, H 01 R 023/72,
H 01 B 001/22, H 01 B 001/24,
H 01 B 001/20
(11) **00 605 689**
(21) 93914917.5
(22) 12.07.1993 (86) En
(43) 13.07.1994 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 18.07.1992 GB 9215328
(54) ANISOTROPISCHE ELEKTRISCHE VERBINDUNG
(73) CENTRAL RESEARCH
LABORATORIES LIMITED
Dawley Road
Hayes, Middlesex, UB3 1HH (GB)
(72) NAYLOR, Malcolm
Central Research Laboratories Ltd.,
Dawley Road
Hayes, Middlesex UB3 1HH (GB)
(86) PCT/GB 93/01448 (En)
(87) WO 94/02974 () 3.2.1994

(51) H 01 R 004/24 → H 01 R 009/24
(11) 00 321 743

(51) H 01 R 004/24, H 01 R 009/22
(11) **00 403 531**
(21) 89903328.6
(22) 04.03.1989 (86) En
(43) 27.12.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 04.03.1988 US 164261
04.03.1988 US 164301
12.08.1988 US 231755
(54) FERNMELDEANSCHLUSS-KLEMMENBLOCK
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) SHIMIRAK, Gerald, L.
145 Mountain Canyon Place
Danville, CA 94526 (US)
CHAN, Paul, S.
129 Cabrillo Street
San Francisco, CA 94118 (US)
(86) PCT/US 89/00893 (En)
(87) WO 89/08338 () 8.9.1989

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 420 060**
(21) 90118192.5
(22) 21.09.1990 (86) De
(43) 03.04.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 28.09.1989 DE 3932435
(54) Kontaktschraube
(73) ARCUS ELEKROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH
Streitfeldstrasse 15
D-81673 München (DE)
(72) Czernek, Georg
Peter-Rosegger-Strasse 12
D-8905 Mering (DE)
Demmel, Georg
Pilgersheimerstrasse 37
D-8000 München 90 (DE)

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 494 963**
(21) 90915605.1
(22) 02.10.1990 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 02.10.1989 US 415757
02.10.1989 US 415820
(54) ELEKTRISCHES HEIZELEMENT MIT ELEKTRISCHEM VERBINDER
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) TUCKER, Donald, L.
65B Clinton Street
Redwood City, CA 94062 (US)
(86) PCT/US 90/05613 (En)
(87) WO 91/05377 () 18.4.1991

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 497 893**
(21) 90917011.0
(22) 23.08.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(73) HERTELENDY, Chris
8029 Woodcreek Court
Louisville, KY 40222 (US)
(72) HERTELENDY, Chris
8029 Woodcreek Court
Louisville, KY 40222 (US)
(86) PCT/US 90/04781 (En)
(87) WO 92/03856 () 5.3.1992

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 525 457**
(21) 92111624.0
(22) 09.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 02.08.1991 DE 4126068
(54) Schneidklemm-Kontaktelement
(73) KRONE Aktiengesellschaft
Beeskowdamm 3-11
D-14167 Berlin (DE)
(72) Janczak, Andrzej, Dipl-Ing.
Mariendorfer Damm 158
W-1000 Berlin 42 (DE)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 531 664**
(21) 92111972.3
(22) 14.07.1992 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 13.09.1991 DE 4130940
(54) Schneidklemm-Hülsenkontakt
(73) KRONE Aktiengesellschaft
Beeskowdamm 3-11
D-14167 Berlin (DE)
(72) Janczak, Andrzej, Dipl.-Ing.
Mariendorfer Damm 158
W-1000 Berlin 42 (DE)

(51) H 01 R 004/24
(11) **00 558 937**
(21) 93101539.0
(22) 02.02.1993 (86) De
(43) 08.09.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.03.1992 DE 4207369
(54) Schneid-Klemm-Anschlusselement
(73) KRONE Aktiengesellschaft
Beeskowdamm 3-11
D-14167 Berlin (DE)
(72) Janczak, Andrzej
Mariendorfer Damm 158
W-1000 Berlin 42 (DE)

(51) H 01 R 004/24, H 01 R 013/66,
H 01 R 013/56
(11) **00 568 899**
(21) 93106774.8
(22) 27.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 02.05.1992 DE 4214711
(54) Mehrpoliger Kabelsteckverbinder
(73) Richard Hirschmann GmbH & Co.
Postfach 110
D-73726 Esslingen (DE)
(72) Wehrle, Gerhard
Waldstrasse 26
W-7710 Donaueschingen 13 (DE)
Michelmann, Folke
Daimlerstrasse 18
W-7000 Stuttgart 50 (DE)
Kuhn, Peter
Unterdorfstrasse 21
W-7316 Köngen (DE)

(51) H 01 R 004/24, H 01 R 009/05,
H 01 R 017/12
(11) **00 632 932**
(21) 93908173.3

(22) 24.03.1993 (86) En
(43) 11.01.1995 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 26.03.1992 NO 921173
(54) VERBINDER ZUM ANSCHLUSS KOAXIALER KABEL VERSCHIEDENER QUERSCHNITTSABMESSUNGEN
(73) JOHNSEN, Kare
Moen plast AS, P.O.Box 131
N-4791 Lillesand (NO)
(72) JOHNSEN, Kare
Moen plast AS, P.O.Box 131
N-4791 Lillesand (NO)
(86) PCT/NO 93/00047 (En)
(87) WO 93/19498 () 30.9.1993

---

(51) H 01 R 004/36
(11) **00 525 565**
(21) 92112343.6
(22) 20.07.1992 (86) De
(43) 03.02.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 20.07.1991 DE 4124200
(54) Leiteranschluss für ein- oder mehrpolige Schaltgeraete
(73) Klöckner-Moeller GmbH
Hein-Moeller-Strasse 7-11
D-53115 Bonn (DE)
(72) Kremers, Wolfgang
Geislarstrasse 4
D-5300 Bonn 3 (DE)

---

(51) H 01 R 004/36
(11) **00 552 114**
(21) 93420008.0
(22) 08.01.1993 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 13.01.1992 FR 9200336
(54) Borne de raccordement multiple pour appareillage électrique modulaire
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Lepretre, Bernard
Merlin Gerin, Sce. Propriéte Industrielle
F-38050 Grenoble (FR)
Reynaud, Francois
Merlin Gerin, Sce. Propriéte Industrielle
F-38050 Grenoble (FR)
Philippe, Didier
Merlin Gerin, Sce. Propriéte Industrielle
F-38050 Grenoble (FR)
Vivarat, Martin Claude
Merlin Gerin, Sce. Propriéte Industrielle
F-38050 Grenoble (FR)
Nardin, Jean-Jacques
Merlin Gerin, Sce. Propriéte Industrielle
F-38050 Grenoble (FR)

---

(51) H 01 R 004/36
(11) **00 563 164**
(21) 92901566.7
(22) 16.12.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.12.1990 GB 9027369
14.09.1991 GB 9119694
(54) ELEKTRISCHER VERBINDER
(73) B & H (NOTTM) LIMITED
Grove Works, Lanthwaite Road
Clifton, Nottingham NG11 8JZ (GB)
(72) HOLLICK, David John
The Old Chapel House, 64 Station Road
Chinnor, Oxford OX9 4PZ (GB)
(86) PCT/GB 91/02231 (En)
(87) WO 92/11668 () 9.7.1992

---

(51) H 01 R 004/38
(11) **00 559 585**
(21) 93420089.0
(22) 26.02.1993 (86) Fr
(43) 08.09.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 02.03.1992 FR 9202575
(54) Borne de raccordement à étrier d'épaisseur variable et à écrou serti
(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA
40, avenue André Morizet
F-92100 Boulogne-Billancourt (FR)
(72) Le Corre, Noel
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
Nardin, Jean-Jacques
MERLIN GERIN, Sce. Propriété Industrielle
F-38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

---

(51) H 01 R 004/48 → H 01 R 013/187
(11) 00 520 950

---

(51) H 01 R 004/64
(11) **00 662 257**
(21) 93920702.3
(22) 10.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.09.1992 EP 92116270
(54) EINRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES ELEKTRISCHEN KABELSCHIRMS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) MAIR, Eduard
Allgäuer Str. 79
D-81475 München (DE)
MILDE, Gundolf
Eichenstr. 1
D-81375 München (DE)
(86) PCT/EP 93/02455 (De)
(87) WO 94/07280 () 31.3.1994

---

(51) H 01 R 004/68, H 01 B 012/10
(11) **00 537 073**
(21) 92402749.3
(22) 08.10.1992 (86) Fr
(43) 14.04.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 10.10.1991 FR 9112471
(54) Amenée de courant pour une utilisation en régime et pour une installation cryogénique
(73) GEC ALSTHOM SA
38, avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Estop, Pascal
11, avenue Maximilien Robespierre
F-94400 Vitry sur Seine (FR)
Verhaege, Thierry
22, allée G. Brassens
F-91160 Saulx les Chartreux (FR)
Tavergnier, Jean-Pierre
1bis, rue Fromagère, Linas
F-91310 Montlhery (FR)
(74) ALSTHOM (SUISSE) S.A.
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 R 004/68 → F 17 C 013/00
(11) 00 580 498

---

(51) H 01 R 004/68
(11) **00 608 271**
(21) 92920483.2
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 18.10.1991 DE 4134492
(54) SUPRALEITERBEREICH EINES HOCHSTROMÜBERGANGSSTÜCKS
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Weberstrasse 5
D-76133 Karlsruhe (DE)
(72) FRIESINGER, Günter
Donauring 20 i
D-7514 Eggenstein-Leopoldshafen (DE)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00851 (De)
(87) WO 93/08616 () 29.4.1993

---

(51) H 01 R 009/05
(11) **00 488 099**
(21) 91120038.4
(22) 25.11.1991 (86) Fr
(43) 03.06.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 30.11.1990 FR 9015041
(54) Boîtier de protection contre les perturbations électromagnétiques, pour dispositif de connexion électrique
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Riviere, Joel
24, rue Pascal «Balizy»
F-91160 Longjumeau (FR)
Jamet, Daniel
9 Allée des Iris, Hameaux de Villiers
F-91620 Nozay (FR)

---

(51) H 01 R 009/05, H 01 R 017/12
(11) **00 494 438**
(21) 91122139.8
(22) 23.12.1991 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 11.01.1991 DE 4100600
06.12.1991 DE 4140227
(54) Vorrichtung für den Anschluss eines Kabelendes
(73) THÖRNER, Wolfgang B.
Hatzper Strasse, 125
D-45149 Essen (DE)
(72) THÖRNER, Wolfgang B.
Hatzper Strasse, 125
D-45149 Essen (DE)

---

(51) H 01 R 009/05, H 01 R 013/52
(11) **00 542 102**
(21) 92118811.6
(22) 03.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 13.11.1991 DE 4137355
(54) Elektrischer Steckverbinder für abgeschirmte Kabel
(73) Contact GmbH Elektrische Bauelemente
Postfach 80 01 03, Gewerbestrasse 30
D-70501 Stuttgart (DE)
(72) Lees, Willi
Ulmenweg 3
W-7149 Freiberg (DE)
Spurmann, Manfred
Bahnhofstrasse 120
W-7130 Mühlacker (DE)
Link, Friedrich
Gemmingen Strasse 12
W-7149 Freiberg (DE)

---

(51) H 01 R 009/05 → H 01 R 004/24
(11) 00 632 932

(51) H 01 R 009/05 → H 01 R 013/658
(11) 00 667 046

(51) H 01 R 009/09 → H 05 K 007/02
(11) 00 446 590

(51) H 01 R 009/09, H 01 R 013/115
(11) **00 542 652**
(21) 92420413.4
(22) 13.11.1992 (86) Fr
(43) 19.05.1993 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 15.11.1991 FR 9114517
(54) Contact connecteur pour circuits hybrides utilisés en micro-électronique assurant une liaison entre un substrat et un support
(73) POSSEHL ELECTRONIC FRANCE S.A.
Zone Industrielle du Buisson,
Boulevard Sagnat
F-42230 Roche La Molière (FR)
(72) Grawehl, Dieter
44 A Slerredwiete
Hamburg (DE)

(51) H 01 R 009/09 → H 01 R 009/24
(11) 00 584 481

(51) H 01 R 009/22 → H 01 R 004/24
(11) 00 403 531

(51) H 01 R 009/24, H 02 G 015/076, H 04 Q 001/14, H 01 R 004/24
(11) **00 321 743**
(21) 88119912.9
(22) 29.11.1988 (86) De
(43) 28.06.1989 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 23.12.1987 DE 8716919 U
(54) Anschlussleiste für ankommende und abgehende elektrische Leitungen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Scholtholt, Hans, Ing. grad
Tannenstrasse 4
D-8044 Lohof (DE)
Steiner, Ewald, Ing. grad.
Fichtenweg 11
D-8137 Berg 3 (DE)

(51) H 01 R 009/24, H 01 R 009/09
(11) **00 584 481**
(21) 93109922.0
(22) 22.06.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.08.1992 DE 9211314 U
(54) Mehrpolige Anschlussklemme
(73) RIA ELECTRONIC ALBERT METZ
Ottilienstrasse 9
D-78176 Blumberg (DE)
(72) Jaag, Dieter
General-Horn-Strasse
D-78050 Villingen-Schwenningen (DE)

(51) H 01 R 009/26
(11) **00 552 413**
(21) 92116510.6
(22) 26.09.1992 (86) De
(43) 28.07.1993 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 18.01.1992 DE 4201217
(54) Markierungselement für elektrische Reihenklemmen
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.
Paderborner Strasse 175
D-32760 Detmold (DE)
(72) Blanke, Uwe
In den Hülsen 21
W-4930 Detmold (DE)
Hanke, Thomas
Alfener Weg 9
W-4790 Paderborn (DE)
Wilmes, Manfred
Ellernbruchweg 19
W-4930 Detmold (DE)
Kern, Hans Jürgen
Am Stiftsland 11
W-4920 Lemgo (DE)
Murray, Peter Edward
Heinrich-Röhr-Strasse 21
W-4930 Detmold (DE)
Schmidt, Friedrich
Rhienstrasse 30
W-4937 Lage (DE)
Schnatwinkel, Michael
Schmiedestrasse 39
W-4900 Herford (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

(51) H 01 R 011/18 → H 01 R 011/24
(11) 00 526 132

(51) H 01 R 011/24
(11) **00 355 378**
(21) 89112907.4
(22) 13.07.1989 (86) De
(43) 28.02.1990 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 19.08.1988 DE 3828148
(54) Prüfstecker für Schaltungen in SMD-Technik und dessen Herstellungsverfahren.
(73) AP PRODUCTS GMBH
Postfach 1158
D-71089 Weil im Schönbuch (DE)
(72) Moll, Horst E.
Ulmenweg 7
D-7039 Weil im Schönbuch (DE)
Moll, Carsten
Marderweg 27
D-7268 Gechingen (DE)

(51) H 01 R 011/24, H 01 R 011/18
(11) **00 526 132**
(21) 92306809.2
(22) 24.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 25.07.1991 US 735596
(54) Testsonde für elektrischen Kontakt
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION
1555 Lynnfield Road
Memphis Tennessee 38119 (US)
(72) Levy, Sidney
5 Cedar Lane, Belle Mead
Somerset County, New Jersey 08502 (US)

(51) H 01 R 013/03 → H 01 R 023/68
(11) 00 523 773

(51) H 01 R 013/04 → H 01 R 013/52
(11) 00 505 911

(51) H 01 R 013/115 → H 01 R 009/09
(11) 00 542 652

(51) H 01 R 013/15 → H 01 R 013/187
(11) 00 520 950

(51) H 01 R 013/18
(11) **00 438 244**
(21) 91300231.7
(22) 14.01.1991 (86) En
(43) 24.07.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 18.01.1990 US 466810
(54) Elektrischer Kontakt mit Spannbügel
(73) MOLEX INCORPORATED
2222 Wellington Court
Lisle Illinois 60532 (US)
(72) Pawlicki, Jeffrey J.
7010 Creekside Road
Downers Grove, Illinois 60516 (US)

(51) H 01 R 013/18, H 01 H 001/38
(11) **00 565 356**
(21) 93302725.2
(22) 07.04.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 10.04.1992 JP 118306/92
(54) Connecteur pour barres omnibus
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Takeuchi, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Itami Seisakusho, 1-1,
Tsukaguchi-honmachi 8-Chome
Amagasaki-Shi, Hyogo 661 (JP)

(51) H 01 R 013/187, H 01 R 013/15, H 01 R 004/48
(11) **00 520 950**
(21) 92810482.7
(22) 25.06.1992 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 27.06.1991 CH 1903/91
(54) Kontaktorgan und Verfahren zur Herstellung des Kontaktorgans
(73) SOTAX AG
Binningerstrasse 106
CH-4123 Allschwil (CH)
(72) Benz, Reinhard
Unterer Batterieweg 50
CH-4053 Basel (CH)
(74) Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40
4052 Basel (CH)

(51) H 01 R 013/20, H 01 R 013/639, H 01 R 013/633
(11) **00 501 237**
(21) 92102377.6
(22) 13.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.02.1991 DE 4105985
(54) Steckverbindung mit verriegelbarer Verrastung
(73) Albert Ackermann GmbH & Co. KG
Albertstrasse 4-8
D-51643 Gummersbach (DE)
(72) Becker, Johan, Dipl.-Ing.
Prof.-Sauerbruch-Weg 5
W-5270 Gummersbach (DE)
(74) Patentanwaltsbüro G. Petschner
Wannenstrasse 16
8800 Thalwil (CH)

(51) H 01 R 013/26
(11) **00 527 332**
(21) 92111585.3
(22) 08.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 09.08.1991 DE 4126445
(54) Steckbuchsenelement mit einstückig federnden Führungsmitteln
(73) QUANTE AKTIENGESELLSCHAFT
Uellendahler Strasse 353
42109 Wuppertal (DE)
WILHELM RUTENBECK GmbH & CO.
Niederworth 1-10
D-58579 Schalksmühle (DE)
(72) Tenham, Horst-Helmut
Holsteinerstrasse 40
W-5600 Wuppertal 1 (DE)
Denter, Friedrich
Mittelstrasse 27
W-4620 Castrop-Rauxel (DE)

Hajok, Johann Georg
Hilgershöhe 49
W-5600 Wuppertal 2 (DE)
Riccardi, Oliver
Bussardweg 4
W-5885 Schalksmühle (DE)

(51) H 01 R 013/41 → H 01 R 015/08
(11) 00 651 918

(51) H 01 R 013/453 → H 02 G 003/04
(11) 00 462 329

(51) H 01 R 013/453 → G 02 B 006/38
(11) 00 570 652

(51) H 01 R 013/52, H 01 R 013/62,
H 01 R 013/04, H 05 B 003/56,
H 05 B 003/06, H 02 G 015/10
(11) **00 505 911**
(21) 92104667.8
(22) 18.03.1992 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 19.03.1991 DE 4108901
(54) Einrichtung für eine elektrische Leitung
(73) Barlian, Reinhold
Dieselstrasse 6
D-97980 Bad Mergentheim (DE)
(72) Barlian, Reinhold
Dieselstrasse 6
W-6990 Bad Mergentheim (DE)
Michelbach, Thomas
Dainbacherweg 8
W-6990 Bad Mergentheim (DE)
Fischle, Martin
Schönbornstrasse 21
W-6990 Bad Mergentheim (DE)
Wörner, Bernhard
Gertraud-Rostosky-Strasse 37
W-8700 Würzburg (DE)

(51) H 01 R 013/52 → H 01 R 009/05
(11) 00 542 102

(51) H 01 R 013/52 → F 16 L 005/02
(11) 00 599 909

(51) H 01 R 013/52 → H 01 R 015/08
(11) 00 651 918

(51) H 01 R 013/53, H 01 R 043/20
(11) **00 365 110**
(21) 89306081.4
(22) 15.06.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 17.10.1988 US 258619
(54) Elektrische Verbinderanordnung und Methode zum Anschluss derselben
(73) COOPER POWER SYSTEMS, INC.
P.O. Box 4446
Houston Texas 77210 (US)
(72) Boliver, Vincent J.
13425 Commons Drive
Brookfield, WI 53005 (US)
Roscizewski, Paul M.
14016 Golf Road
Franksville, WI 53126 (US)
Sankey, Edward L.
N10698 Howard Drive
Fox Lake, WI 53933 (US)
Demeyer, Roy W.
35410 Genesee Lake Road
Oconomowoc, WI 53066 (US)

(51) H 01 R 013/53
(11) **00 494 807**
(21) 92400016.9
(22) 03.01.1992 (86) Fr
(43) 15.07.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 10.01.1991 FR 9100344
(54) Borne haute tension de raccordement
(73) Avocat, Jean Paul
4, rue Philippe Lebon
F-59500 Lambres-lez-Douai (FR)
(72) Avocat, Jean Paul
4, rue Philippe Lebon
F-59500 Lambres-lez-Douai (FR)

(51) H 01 R 013/53
(11) **00 671 061**
(21) 94901835.2
(22) 22.11.1993 (86) De
(43) 13.09.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 26.11.1992 DE 4239648
(54) STECKVERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR KABEL
(73) KARL PFISTERER
ELEKTROTECHNISCHE
SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG
Inselstrasse 140
D-70327 Stuttgart (DE)
(72) BÄUERLE, Gottfried
Postweg 2
D-70736 Fellbach (DE)
SANDER, Dieter
Malachitweg 12
D-70619 Stuttgart (DE)
SOBIERAY, Günter
Bergheimer Weg 13
D-70839 Gerlingen (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/03263 (De)
(87) WO 94/13035 () 9.6.1994

(51) H 01 R 013/533
(11) **00 320 028**
(21) 88202494.6
(22) 08.11.1988 (86) En
(43) 14.06.1989 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 09.11.1987 DE 8714913 U
(54) Abdeckhaube für eine Kontaktleiste
(73) BERG ELECTRONICS
MANUFACTURING B.V.
Helftheuvelweg 11
NL-5222 AV s'-Hertogenbosch (NL)
(72) Mouissie, Bob
Groeskant 54
NL-5258 EK Berlicum (NL)

(51) H 01 R 013/56 → F 16 L 035/00
(11) 00 517 897

(51) H 01 R 013/56 → H 01 R 004/24
(11) 00 568 899

(51) H 01 R 013/58 → G 02 B 006/38
(11) 00 467 156

(51) H 01 R 013/59 → H 01 R 013/658
(11) 00 667 046

(51) H 01 R 013/62, H 01 R 023/68
(11) **00 479 898**
(21) 90911130.4
(22) 27.06.1990 (86) En
(43) 15.04.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.06.1989 US 374622
29.12.1989 US 458905
(54) ELEKTRISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN VERBINDER UND EINEM IN DEN ERSTEN EINSETZBAREN ZWEITEN VERBINDE
(73) SYNAPSE TECHNOLOGIES, INC.
95 Turnpike Avenue
Canton, Connecticut 06019 (US)
(72) FOX, Roy, W., Jr.
102 Christmas Lane
Williston, VT 05495 (US)
(86) PCT/US 90/03673 (En)
(87) WO 91/00630 () 10.1.1991

(51) H 01 R 013/62 → H 01 R 013/52
(11) 00 505 911

(51) H 01 R 013/627 → G 02 B 006/38
(11) 00 599 780

(51) H 01 R 013/633 → H 01 R 013/20
(11) 00 501 237

(51) H 01 R 013/633 → G 02 B 006/38
(11) 00 599 780

(51) H 01 R 013/633
(11) **00 623 975**
(21) 94111084.3
(22) 14.08.1991 (86) Fr
(43) 09.11.1994 (87) Fr
(24) 21.02.1996
(30) 16.08.1990 BE 9000790
(54) Dispositif d'extraction d'une fiche de courant électrique
(73) STAAR SOCIETE ANONYME
Chaussée de Roodebeek, 137-143
B-1200 Bruxelles (BE)
(72) d'Alayer de Costemore d'Arc,
Stéphane Marie André
Rue Emile François, 12A
B-1474 Ways (BE)
Mortier, Michel Charles Guy
Rue des Héros, 5
B-4430 Ans (BE)

(51) H 01 R 013/635, H 01 R 043/26,
H 01 R 013/703
(11) **00 627 786**
(21) 94400944.8
(22) 02.05.1994 (86) Fr
(43) 07.12.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 02.06.1993 FR 9306594
(54) Procédé et système pour la séparation physique de deux corps solidaires reliés électriquement entre eux
(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
37, Boulevard de Montmorency
F-75781 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Meyrueix, Jean René
10, rue Georges Braque
F-33160 Saint Médard en Jalles (FR)
Aubret, Jean-Pierre
170 rue Pasteur
F-33200 Bordeaux (FR)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)

(51) H 01 R 013/639 → H 01 R 013/20
(11) 00 501 237

(51) H 01 R 013/645
(11) **00 573 396**
(21) 93810395.9
(22) 01.06.1993 (86) De
(43) 08.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 02.06.1992 CH 1770/92
(54) Steckverbindersystem
(73) Frech, Fridolin Alois
Im Rain 7
CH-8488 Turbenthal (CH)
(72) Frech, Fridolin Alois
Im Rain 7
CH-8488 Turbenthal (CH)
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG
Seuzachstrasse 2
Postfach 366
8413 Neftenbach (CH)

(51) H 01 R 013/658, H 05 K 009/00,
G 06 F 001/18

(11) **00 467 521**
(21) 91305003.5
(22) 03.06.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 20.07.1990 US 556924
(54) Rechner mit Schirmung der Eingangs- und Ausgangssignale
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Ansell, Daniel Frederick
4100 N.W. 107th Avenue
Coral Springs, Florida 33065 (US)
Benck, Jeffrey William
6503 N Military Trail,2708
Boca Raton Florida 33496 (US)
Bocchino, Thomas Albert
3620 Alladin Avenue
Boynton Beach, Florida 33436 (US)
Deiso, James William
18970 Cloudlake Circle
Boca Raton, Florida 33496 (US)
Richards, Jose Edmundo
327, S.W. 32nd Avenue
Deerfield Beach, Florida 33441 (US)
Shipley, Mark Lynn
8437 Bonita Isle Drive
Lake Worth, Florida 33463 (US)
Wysong, Rober
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 01 R 013/658, H 01 R 013/74
(11) **00 527 459**
(21) 92113578.6
(22) 10.08.1992 (86) Fr
(43) 17.02.1993 (87) Fr
(24) 31.01.1996
(30) 14.08.1991 FR 9110339
(54) Joint d'étanchéité, notamment d'étanchéité électromagnétique
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Jamet, Daniel
9, allée des Iris, Hameaux de Villiers
F-91620 Nozay (FR)
Verdurand, Rémi
36bis, rue de Sablonville
F-92200 Neuilly (FR)

---

(51) H 01 R 013/658 → H 02 G 003/16
(11) 00 544 499

---

(51) H 01 R 013/658 → H 05 K 009/00
(11) 00 563 673

---

(51) H 01 R 013/658, H 01 R 009/05, H 01 R 013/59
(11) **00 667 046**
(21) 93921811.1
(22) 11.10.1993 (86) De
(43) 16.08.1995 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 29.10.1992 DE 9214719 U
(54) GESCHIRMTER STECKER MIT KABELANSCHLUSS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) HOOLHORST, Albert
Romanlaan 8
NL-4527 BE Aardenburg (NL)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00960 (De)
(87) WO 94/10723 () 11.5.1994

---

(51) H 01 R 013/66, H 01 C 001/14, H 01 C 013/02
(11) **00 546 943**
(21) 92403351.7
(22) 09.12.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.12.1991 US 805655
(54) Resistance terminale à structure de pile
(73) AMPHENOL CORPORATION
358 Hall Avenue P.O.Box 384
Wallingford Connecticut 06492-0384 (US)
(72) Gallusser, David Otis
R.D. 4 Box 96Z
Oneonta, New York 13820 (US)
Bixby, Jon Philip
112 Andrews Avenue, Apt. A4
Endicott, New York 13760 (US)
Lebaron, James Brownlow
6 Hatfield Avenue
Sidney, New York 13838 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) H 01 R 013/66 → H 01 R 004/24
(11) 00 568 899

---

(51) H 01 R 013/703 → H 01 R 013/635
(11) 00 627 786

---

(51) H 01 R 013/74
(11) **00 465 578**
(21) 90906012.1
(22) 28.03.1990 (86) En
(43) 15.01.1992 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 31.03.1989 US 330916
(54) WANDMONTAGEPLATTE
(73) JOHNSON SERVICE COMPANY
5757 North Green Bay Avenue P.O. Box 591
Milwaukee, WI 53201 (US)
(72) COX, Michael
R.R. 2
Orton, Ontario L0N 1N0 (CA)
(86) PCT/US 90/01601 (En)
(87) WO 90/12433 () 18.10.1990

---

(51) H 01 R 013/74 → H 02 B 001/048
(11) 00 470 471

---

(51) H 01 R 013/74 → H 01 R 013/658
(11) 00 527 459

---

(51) H 01 R 015/08, H 01 R 013/41, H 01 R 013/52, H 02 G 015/196
(11) **00 651 918**
(21) 93915872.1
(22) 10.07.1993 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 20.07.1992 DE 4223818
(54) ELASTISCH VERFORMBARER ISOLIER- UND DICHTUNGSKÖRPER FÜR KABELSTECKER UND DERGLEICHEN
(73) KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG
Inselstrasse 140
D-70327 Stuttgart (DE)
(72) BÄUERLE, Gottfried
Postweg 2
D-70736 Fellbach (DE)
SANDER, Dieter
Malachitweg 12
D-70619 Stuttgart (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/01810 (De)
(87) WO 94/02978 () 3.2.1994

---

(51) H 01 R 017/12 → H 01 R 009/05
(11) 00 494 438

---

(51) H 01 R 017/12
(11) **00 519 812**
(21) 92401682.7
(22) 17.06.1992 (86) Fr
(43) 23.12.1992 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 17.06.1991 FR 9107370
(54) Connecteur coaxial pour le raccordement d'un câble coaxial à une carte imprimée de circuit électronique
(73) RADIALL Société anonyme dite:
101, rue Philibert Hoffmann
F-93116 Rosny sous Bois (FR)
(72) Ginet, Guy Alain
11, rue Porte de la Buisse
F-38500 Voiron (FR)

---

(51) H 01 R 017/12
(11) **00 551 092**
(21) 93100084.8
(22) 05.01.1993 (86) En
(43) 14.07.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 08.01.1992 US 818056
(54) Verbinder für Koaxialkabel mit einem hohlen Innenleiter
(73) ANDREW A.G.
Postfach 51, Bachliwis 2B
CH-8184 Bachenbulach, Zürich (CH)
(72) Rauwolf, Gerald A.
16857 University Avenue
South Holland, IL 60473 (US)

---

(51) H 01 R 017/12
(11) **00 578 099**
(21) 93110328.7
(22) 29.06.1993 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 10.07.1992 DE 9209293 U
(54) Koaxial-Steckverbinderelement
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Acke, Edgard, Ing. (grad.)
Splethagestrasse 41
D-8020 Oostkamp (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 01 R 017/12
(11) **00 613 215**
(21) 94400354.0
(22) 18.02.1994 (86) Fr
(43) 31.08.1994 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 26.02.1993 FR 9302244
(54) Elément coudé de connecteur coaxial apte à être fixé à une carte imprimée
(73) RADIALL
101, rue Philibert Hoffmann
F-93116 Rosny-Sous-Bois (FR)
(72) Cartesse, Georges
28, avenue Rulhière
F-93150 Le Blanc Mesnil (FR)
Bouleau, Jacky
24, avenue Ernest Renan
F-77270 Villeparisis (FR)

---

(51) H 01 R 017/12 → H 01 R 004/24
(11) 00 632 932

---

(51) H 01 R 023/66
(11) **00 516 464**

(21) 92304938.1
(22) 29.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 30.05.1991 US 707728
(54) Apparatur zur Zugentlastung für Kabel in elektrischen Verbinderanordnungen
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION
1555 Lynnfield Road
Memphis Tennessee 38119 (US)
(72) Wellinsky, Wayne
113 Poplar Knoll Drive, Moore
Spartanburg County, South Carolina 29369 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 01 R 023/68
(11) **00 478 364**
(21) 91308852.2
(22) 27.09.1991 (86) En
(43) 01.04.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 28.09.1990 JP 260313/90
(54) Verbindereinrichtung
(73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.
Helftheuvelweg 11
5222 AV s'-Hertogenbosch (NL)
(72) Chang, Mon Shing
10, 84 Alley, 207, Lane Show-Tsai Rd.
Yung-May, Taoyuan (TW)
Chen, Chou Lin
126, Wen-Kan Street
Taoyuan (TW)
Hsu, Li-Chang
5F, No. 19, 158 Lane, Sun-Gwan Rd.
Chung-Li (TW)

---

(51) H 01 R 023/68 → H 01 R 013/62
(11) 00 479 898

---

(51) H 01 R 023/68, H 01 R 013/03, H 01 R 043/16
(11) **00 523 773**
(21) 92201968.2
(22) 30.06.1992 (86) NI
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 16.07.1991 NL 9101246
(54) Kontaktanordnung
(73) FRAMATOME CONNECTORS BELGIUM N.V.
Antoon Spinoystraat 8
B-2800 Mechelen (BE)
(72) Morlion, Danny Louis Cornelis
Kriekerijstraat 30
B-9040 St. Amandsberg (BE)

---

(51) H 01 R 023/70
(11) **00 467 595**
(21) 91306302.0
(22) 11.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 19.07.1990 US 556932
(54) Personalcomputer mit Verbinderanordnung, welcher eine Verriegelungsvorrichtung aufweist
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Dewitt, John Robinson
7191 Montrico Drive
Boca Raton, Florida 33433 (US)
Neer, Jay Henry
6510 Casabella Lane
Boca Raton, Florida 33433 (US)

---

(51) H 01 R 023/70, H 01 R 023/72
(11) **00 507 282**
(21) 92105626.3
(22) 01.04.1992 (86) En
(43) 07.10.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 02.04.1991 DE 9103960 U
(54) Leiterplattensteckverbinder
(73) THE WHITAKER CORPORATION
4550 New Linden Hill Road, Suite 450
Wilmington, Delaware 19808 (US)
(72) Bormuth, Peter
Limesstrasse 22
W-6104 Bensheim (DE)
Schnaubelt, Bernhard Hubert
Annastrasse 40
W-6144 Zwingenberg (DE)
(74) Dr. Conrad A. Riederer Patentanwalt
Bahnhofstrasse 10
7310 Bad Ragaz (CH)

---

(51) H 01 R 023/70
(11) **00 662 259**
(21) 93919318.1
(22) 10.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 23.09.1992 EP 92116268
(54) GESCHIRMTER ELEKTRISCHER KABELSTECKER
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) MILDE, Gundolf,Dipl.-Ing.
Eichenstrasse 1
D-81375 München (DE)
(86) PCT/EP 93/02456 (De)
(87) WO 94/07284 () 31.3.1994

---

(51) H 01 R 023/72 → H 01 R 023/70
(11) 00 507 282

---

(51) H 01 R 023/72 → H 01 R 004/04
(11) 00 605 689

---

(51) H 01 R 025/00 → H 01 R 027/00
(11) 00 411 216

---

(51) H 01 R 025/00 → H 02 G 003/04
(11) 00 462 329

---

(51) H 01 R 025/16 → H 02 G 003/04
(11) 00 462 329

---

(51) H 01 R 025/16
(11) **00 583 539**
(21) 93103264.3
(22) 02.03.1993 (86) De
(43) 23.02.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 09.03.1992 DE 9203064 U
(54) Montageelement für Elektro-Installationskanäle
(73) Tehalit GmbH
Postfach 128
D-67716 Heltersberg (DE)
(72) Mayer,Hans
Goethestrasse 40
W-6791 Bann (DE)
Scherer,Peter,Dipl.-Ing.(FH)
Am Heinrichshaus 2
W-6607 Quierschied (DE)

---

(51) H 01 R 025/16
(11) **00 584 444**
(21) 93103263.5
(22) 02.03.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 09.03.1992 DE 9203112 U
(54) Montageelement für Installationskanäle
(73) Tehalit GmbH
Postfach 128
D-67716 Heltersberg (DE)
(72) Riccardi, Oliver
Bussardweg 4
W-5885 Schalksmühle (DE)
Koch, Fritz Eduard
Schulstrasse 19
W-5885 Schalksmühle (DE)
Pollak, Gottfried, Dipl.-Ing.(FH)
Finkenweg 2
W-6757 Waldfischbach-Burgalben (DE)
Scherer, Peter, Dipl.-Ing.(FH)
Am Heinrichshaus
W-6607 Quierschied (DE)
Lutz, Karl
Alleestrasse 43
W-6757 Waldfischbach-Burgalben (DE)

---

(51) H 01 R 027/00, H 01 R 025/00
(11) **00 411 216**
(21) 89307789.1
(22) 01.08.1989 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(54) Mehrzwecksicherheitssteckdose
(73) Lee, Chiu-shan
No. 133-2 Lane 163 San Ho Road
Section 4
San Chung City Taipei Hsien (TW)
(72) Lee, Chiu-shan
No. 133-2 Lane 163 San Ho Road
Section 4
San Chung City Taipei Hsien (TW)

---

(51) H 01 R 031/00
(11) **00 498 342**
(21) 92101725.7
(22) 03.02.1992 (86) De
(43) 12.08.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 08.02.1991 DE 4103928
(54) Anschlusseinrichtung unter Verwendung einer Steckdose
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schicketanz, Dieter, Dr.
Mittenwalder Strasse 81
W-8038 Gröbenzell (DE)
Aichinger, Heinrich
Loheweg 2
W-8039 Puchheim (DE)

---

(51) H 01 R 031/06
(11) **00 436 804**
(21) 90121779.4
(22) 14.11.1990 (86) De
(43) 17.07.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 11.01.1990 DE 4000623
(54) Elektrische Installationseinheit für die Hausleittechnik
(73) GEBRÜDER MERTEN GMBH & CO. KG
Kaiserstrasse 150
D-51643 Gummersbach (DE)
(72) Gringmann, Klaus
Hückeswagener Strasse 9
W-5270 Gummersbach (DE)

---

(51) H 01 R 033/22
(11) **00 660 462**
(21) 94118546.4
(22) 25.11.1994 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 22.12.1993 DE 4343883
(54) Glühlampenfassung und damit ausgerüstete Strahlerleuchte
(73) Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co

Werler Strasse 1
D-59755 Arnsberg (DE)
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.
Gabelsbergerstrasse 9
D-59757 Arnsberg (DE)
Vogt, Karl-Wilhelm
Am Winkel 10
D-59469 Ense (DE)

---

(51) H 01 R 033/22
(11) **00 660 463**
(21) 94118655.3
(22) 28.11.1994 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 22.12.1993 DE 4343884
(54) Glühlampenfassung
(73) Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co
Werler Strasse 1
D-59755 Arnsberg (DE)
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.
Gabelsbergerstrasse 9
D-59757 Arnsberg (DE)
Vogt, Karl-Wilhelm
Am Winkel 10
D-59469 Ense (DE)

---

(51) H 01 R 033/22
(11) **00 664 584**
(21) 94119108.2
(22) 03.12.1994 (86) De
(43) 26.07.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 25.01.1994 DE 4402089
(54) Glühlampenfassung
(73) Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co
Werler Strasse 1
D-59755 Arnsberg (DE)
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing.
Gabelsbergerstrasse 9
D-59757 Arnsberg (DE)
Vogt, Karl-Wilhelm
Am Winkel 10
D-59469 Ense (DE)

---

(51) H 01 R 035/02
(11) **00 444 584**
(21) 91102781.1
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 04.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 02.03.1990 DE 4006704
04.10.1990 DE 4031235
(54) Elektrische Kabelanordnung
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION
1555 Lynnfield Road
Memphis Tennessee 38119 (US)
(72) Röder, Jürgen
Mühltalstrasse 65
W-6100 Darmstadt 13 (DE)
Pfeifer, Hans-Dieter
Knodenerkopfstrasse 36
W-6147 Lautertal 1 (DE)
Neumann, Brigitte
Karl-Nahrgang-Strasse 10
W-6070 Langen (DE)

---

(51) H 01 R 039/04 → B 29 C 035/08
(11) 00 548 176

---

(51) H 01 R 039/06, H 01 R 043/08
(11) **00 583 892**
(21) 93305810.9
(22) 22.07.1993 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 14.08.1992 GB 9217259
(54) Ebener Kohlesegmentkommutator
(73) JOHNSON ELECTRIC S.A.
125 Rue du Progrès
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
(72) Strobl, Georg
Distlerstrasse 22
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

---

(51) H 01 R 039/32
(11) **00 571 072**
(21) 93302446.5
(22) 30.03.1993 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 25.04.1992 GB 9208980
(54) Zusammengesetzter Kommutator
(73) JOHNSON ELECTRIC S.A.
125 Rue du Progrès
CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
(72) Strobl, Georg
Distlerstrasse 22
W-7000 Stuttgart 1, Frauenkopf (DE)
Ho, Seung Pun
Flat J, 27/F, Block 6, Greenwood Terrace
Chaiwan, Hong Kong (HK)

---

(51) H 01 R 039/58
(11) **00 512 234**
(21) 92105172.8
(22) 26.03.1992 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 06.04.1991 DE 4111206
(54) Kohlebürste
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
Rodheimer Strasse 59
D-35452 Heuchelheim (DE)
(72) Svoboda, Anton
Ober Laaer Strasse 316
A-1232 Wien (AT)
Kübler, Edmund
Hardeggasse 67/34-1
A-1220 Wien (AT)
Ulm, Horst
Moselstrasse 1
W-6338 Hüttenberg (DE)
Schardt, Günter
Hofmannstrasse 8
W-6300 Giessen (DE)

---

(51) H 01 R 043/00
(11) **00 462 923**
(21) 91710022.4
(22) 03.06.1991 (86) De
(43) 27.12.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 19.06.1990 DE 4019483
(54) Vorrichtung zum Aufbringen von weichelastischen Dichtungs- Tüllen auf elektrische Leitungsenden
(73) MICHELS GmbH & CO KG
Stromberger Strasse 123
D-33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
GÖTZ SAMEISKY GmbH
Derken 15
D-42327 Wuppertal (DE)
(72) Voss, Peter
Pöppelkamp 25
W-4836 Herzebrock-Clarholz (DE)
Sameisky, Götz
Zaunbusch 11c
W-5600 Wuppertal 11 (DE)

---

(51) H 01 R 043/00
(11) **00 534 106**
(21) 92113415.1
(22) 06.08.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 25.09.1991 CH 2838/91
(54) Einrichtung für die Tüllenbestückung von elektrischen Kabeln
(73) KOMAX HOLDING AG
Blosseggrain 8
CH-6045 Meggen (CH)
(72) Imgrüt, Peter
Hofmattstrasse 23
CH-6033 Buchrain (CH)
Koch, Max
Blosseggrain 8
CH-6045 Meggen (CH)

---

(51) H 01 R 043/042
(11) **00 540 880**
(21) 92116837.3
(22) 01.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 04.11.1991 DE 4136302
(54) Zange zum Bearbeiten von Leiterenden
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.
Paderborner Strasse 175
D-32760 Detmold (DE)
(72) Schmode, Hartmut
Zehlendorfer Strasse 5
W-4933 Bloberg (DE)
Storm, Siegfried
Jahnstrasse 19
W-4797 Schlangen (DE)
Thiele, Helmut
Derner Strasse 126
W-4708 Kamen (DE)
Wiebe, Ulrich
Kiebitzweg 2
W-4926 Dörentrup (DE)
David, Bernd
Annustrasse 17a
W-4930 Detmold (DE)
Hetland, Detlev
Schnatstrasse 29
W-4930 Detmold 14 (DE)
Kornfeld, Hans-Joachim
Höltkebruchstrasse 19
W-4973 Vlotho (DE)
Salten, Johann-Georg
Liemer Strasse 5
W-4937 Lage/Hagen (DE)

---

(51) H 01 R 043/048, H 01 R 043/16
(11) **00 358 218**
(21) 89116571.4
(22) 07.09.1989 (86) En
(43) 14.03.1990 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 08.09.1988 JP 118209/88 U
(54) Krimpendstück
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.
1-14, Nishisuehiro-cho
Yokkaichi City Mie 510 (JP)
(72) Inoue, Nori
127 Higashihino-cho
Yokkaichi City Mie 513 (JP)

---

(51) H 01 R 043/048
(11) **00 597 248**
(21) 93116207.7
(22) 07.10.1993 (86) De
(43) 18.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.11.1992 DE 9215232 U
(54) Werkzeugkopf für eine Crimppresse
(73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
Am Kraftwerk 13
D-42369 Wuppertal (DE)
(72) Reinertz, Rudolf
Rolingswerth 14
D-42275 Wuppertal (DE)
Keil, Uwe
Am Schnapsstüber 46
D-42285 Wuppertal (DE)
Schütz, Peter
Ziegelstr. 10
D-42719 Solingen (DE)
Jarath, Jörg
Lerchenstr. 76
D-58285 Gevelsberg (DE)

(51) H 01 R 043/052 → H 01 R 043/28
(11) 00 598 276

(51) H 01 R 043/052
(11) **00 601 448**
(21) 93119319.7
(22) 01.12.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 07.12.1992 DE 4241160
(54) Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Leitungssätzen
(73) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
Am Kraftwerk 13
D-42369 Wuppertal (DE)
(72) Broschat, Axel
Nevigeser Strasse 358
D-42113 Wuppertal (DE)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) H 01 R 043/08 → H 01 R 039/06
(11) 00 583 892

(51) H 01 R 043/16 → H 01 R 043/048
(11) 00 358 218

(51) H 01 R 043/16 → H 01 R 023/68
(11) 00 523 773

(51) H 01 R 043/20 → H 01 R 013/53
(11) 00 365 110

(51) H 01 R 043/20
(11) **00 429 491**
(21) 89908961.9
(22) 09.08.1989 (86) De
(43) 05.06.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 09.08.1988 DE 3826990
(54) Verfahren und HILFSMITTEL ZUM FÜGEN VON KONTAKTEN IN STECKERGEHÄUSE
(73) MERZ METALL- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH
In der Kron 6 - 8
D-60489 Frankfurt (DE)
(72) EMMERICH, Herbert
Starenweg 7
D-7050 Waiblingen (DE)
(86) PCT/DE 89/00526 (De)
(87) WO 90/01818 () 22.2.1990

(51) H 01 R 043/20, H 01 R 043/28
(11) **00 615 318**
(21) 94301718.6
(22) 10.03.1994 (86) En
(43) 14.09.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.03.1993 JP 52522/93
(54) Dispositif d'alignement pour positionner une bôite de connecteur
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.
1-14, Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie-ken 510 (JP)
(72) Ohta, Yoshinobu, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd.
1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP)
Taniguchi, Kenichi, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd.
1-14 Nishisuehiro-cho
Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP)

(51) H 01 R 043/24, B 29 C 045/14, B 29 C 045/06
(11) **00 492 270**
(21) 91121200.9
(22) 11.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 24.12.1990 DE 4041783
(54) Vorrichtung zum Anbringen eines Teils eines elektrischen Steckverbinders an einer Leitung
(73) kabelmetal electro GmbH
Postfach 260
D-30002 Hannover (DE)
(72) Wiemeyer, Hans Heinrich, Dipl.-Ing.
Haldenweg 5
W-7562 Gernsbach (DE)
Zimmer, Dieter
Karlstrasse 26
W-7553 Muggensturm (DE)

(51) H 01 R 043/26 → H 01 R 013/635
(11) 00 627 786

(51) H 01 R 043/28, H 01 R 043/052
(11) **00 598 276**
(21) 93117756.2
(22) 03.11.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 17.11.1992 CH 3525/92
(54) Kabelzuführungs- und -wechseleinrichtung für eine Kabelverarbeitungsmaschine
(73) KOMAX HOLDING AG
Blosseggrain 8
CH-6045 Meggen (CH)
(72) Koch, Max
Blosseggrain 8
CH-6045 Meggen (CH)

(51) H 01 R 043/28 → H 01 R 043/20
(11) 00 615 318

(51) H 01 S 003/00 → G 02 B 006/12
(11) 00 497 141

(51) H 01 S 003/025 → H 01 S 003/25
(11) 00 571 476

(51) H 01 S 003/03, H 01 S 003/086, H 01 S 003/038, H 01 S 003/041, H 01 S 003/0971, H 01 S 003/0975, B 23 K 026/00, A 61 B 017/36
(11) **00 486 152**
(21) 91309288.8
(22) 09.10.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.10.1990 US 596463
12.10.1990 US 596532
12.10.1990 US 596672
12.10.1990 US 596788
12.10.1990 US 597382
01.11.1990 US 607910
(54) Scheibenförmiger Gaslaser
(73) COHERENT, INC.
5100 Patrick Henry Drive
Santa Clara, CA 95056 (US)
(72) Hobart, James L.
2511 Tepa Way
Los Altos Hills, California 94022 (US)
Dallarosa, Joseph
711 Bayview
Redwood City, California 94062 (US)
Gardner, Phillip
19690 Drake Drive
Cupertino, California 95615 (US)
Mefferd, Wayne S.
14500 Miranda Road
Los Altos Hills, California 94022 (US)
Yarborough, Michael J.
6437 North Placita Pequena
Tucson, Arizona 85718 (US)

(51) H 01 S 003/038 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

(51) H 01 S 003/041 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

(51) H 01 S 003/06, H 01 S 003/098, H 01 S 003/083
(11) **00 486 930**
(21) 91119308.4
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 27.05.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.11.1990 US 616024
09.10.1991 US 770762
(54) Laser avec sélection de mode longitudinal
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) Huber, David R.
68 Country Club Drive
Warrington, Pennsylvania 18976 (US)

(51) H 01 S 003/06 → C 03 B 037/018
(11) 00 524 591

(51) H 01 S 003/06, H 04 B 010/12
(11) **00 535 002**
(21) 91909735.2
(22) 21.05.1991 (86) En
(43) 07.04.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 21.05.1990 GB 9011330
(54) ERBIUMDOTIERTE FASERVERSTÄRKER MIT MODIFIZIERTER SPEKTRALER VERSTÄRKUNG
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
Highfield
Southampton, Hampshire SO9 5NH (GB)
(72) PAYNE, David Neil
13 Sylvan Lane, Hamble
Southampton, Hampshire SO3 5QG (GB)
MORKEL, Paul Roos
87 Stoke Heights, off Harding Lane, Fair Oak
Southampton, Hampshire SO5 7PH (GB)
LAMING, Richard Ian
4 Pegasus Close, Churchfields, Hamble
Southampton, Hampshire SO3 5QZ (GB)
TACHIBANA, Masao, c/o Seiko Instruments Inc.
Takatsuka Unit, 563, Takatsukashinden
Matsudo-shi, Chiba 271 (JP)
(86) PCT/GB 91/00797 (En)
(87) WO 91/18434 () 28.11.1991

(51) H 01 S 003/06, H 01 S 003/094
(11) **00 540 602**
(21) 91913451.0
(22) 18.07.1991 (86) En
(43) 12.05.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 24.07.1990 GB 9016181
(54) OPTISCHER WELLENLEITERVERSTÄRKER
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) ARMITAGE, Jonathan, Richard 14 Gladstone Road
Ipswich
Suffolk IP3 8AT (GB)
WYATT, Richard
42 Margaret Street Felixstowe
Suffolk IP11 9EJ (GB)
MASSICOT, Jennifer, Frances 89B Grove Lane
Ipswich
Suffolk IP4 1NZ (GB)

(86) PCT/GB 91/01193 (En)
(87) WO 92/02061 () 6.2.1992

(51) H 01 S 003/06
(11) **00 565 993**
(21) 93105651.9
(22) 06.04.1993 (86) De
(43) 20.10.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 13.04.1992 FR 9204505
02.09.1992 DE 4229292
(54) Optisches Nachrichtenübertragungssystem mit einem Leistungsbegrenzer für Impulse hoher Energie
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Chesnoy, José
22 rue Emile Dubois
F-75014 Paris (FR)
Pfeiffer, Thomas
Lenzkirchstrasse 5A
W-7000 Stuttgart 80 (FR)

(51) H 01 S 003/06, G 02 B 006/44, H 04 B 010/16
(11) **00 595 395**
(21) 93202922.6
(22) 16.10.1993 (86) It
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 30.10.1992 IT MI922500
(54) Ein kompakter optischer Verstärker mit unterschiedlichen Funktionen
(73) PIRELLI CAVI S.p.A.
Viale Sarca, 222
I-20126 Milano (IT)
(72) Delrosso, Giovanni
Via Belvedere, 11
I-28010 Caltignaga (NO) (IT)
Vanoli, Stefano
Via Gardenie, 6
I-24049 Verdellino (BG) (IT)
Armiraglio, Massimo
Via Colleoni, 14
I-24040 Bottanuco (BG) (IT)

(51) H 01 S 003/06, H 04 B 010/16
(11) **00 595 396**
(21) 93202923.4
(22) 16.10.1993 (86) It
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.10.1992 IT MI922501
(54) Ein kompakter optischer Verstärker
(73) PIRELLI CAVI S.p.A.
Viale Sarca, 222
I-20126 Milano (IT)
(72) Delrosso, Giovanni
Via Belvedere, 11
I-28010 Caltignaga (NO) (IT)
Vanoli, Stefano
Via Gardenie, 6
I-24049 Verdellino (BG) (IT)
Armiraglio, Massimo
Via Colleoni, 14
I-24040 Bottanuco (BG) (IT)

(51) H 01 S 003/081 → H 01 S 003/10
(11) 00 455 991

(51) H 01 S 003/083 → H 01 S 003/06
(11) 00 486 930

(51) H 01 S 003/085 → H 01 S 003/25
(11) 00 571 476

(51) H 01 S 003/086 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

(51) H 01 S 003/094 → H 01 S 003/06
(11) 00 540 602

(51) H 01 S 003/0971 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

(51) H 01 S 003/0975 → H 01 S 003/03
(11) 00 486 152

(51) H 01 S 003/098 → H 01 S 003/10
(11) 00 455 991

(51) H 01 S 003/098 → H 01 S 003/06
(11) 00 486 930

(51) H 01 S 003/10, H 01 S 003/098, H 01 S 003/081
(11) **00 455 991**
(21) 91105467.4
(22) 06.04.1991 (86) De
(43) 13.11.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 11.05.1990 CH 1610/90
(54) Verfahren zur Erzeugung kurzer Laserpulse und Laser zu dessen Durchführung
(73) Weber, Heinz Paul, Prof. Dr.
Breitägertenstrasse 2
CH-3122 Kehrsatz (CH)
(72) Bi, Junging
Waldmannstrasse 15/1513
CH-3008 Bern (CH)
Beaud, Paul
Melchtalstrasse 5
CH-3014 Bern (CH)
Schütz, Jürg
Ringweg 5
CH-3303 Jegenstorf (CH)
Hodel, Walter
Waldheimstrasse 20
CH-3012 Bern (CH)
Weber, Heinz Paul
Breitägertenstrasse 2
CH-3122 Kehrsatz (CH)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) H 01 S 003/103 → H 01 S 003/19
(11) 00 583 303

(51) H 01 S 003/133 → G 02 F 001/37
(11) 00 378 061

(51) H 01 S 003/19, H 04 L 007/02, H 01 S 003/103
(11) **00 583 303**
(21) 92909504.0
(22) 07.05.1992 (86) En
(43) 23.02.1994 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 07.05.1991 GB 9109824
10.06.1991 GB 9112432
28.02.1992 GB 9204299
(54) OPTISCHE EXTRAKTION VON TAKTIMPULSEN
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) BARNSLEY, Peter, Edward
2 Hartley Street
Ipswich Suffolk IP2 8DF (GB)
ROBERTSON, Michael, James
62 Clive Avenue
Ipswich Suffolk IP1 4LU (GB)
WICKES, Howard, John
10 Mallard Close Layer-de-la-Haye
Colchester Essex (GB)
(86) PCT/GB 92/00826 (En)
(87) WO 92/20128 () 12.11.1992

(51) H 01 S 003/25
(11) **00 549 465**
(21) 92403530.6
(22) 22.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 27.12.1991 FR 9116238
(54) Laser semi-conducteur avec entrée optique de commande
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Gabriagues, Jean-Michel
3, chemin des Ecoliers
F-91530 Le Val Saint-Germain (FR)
Le Roy, Guy
Kervegan-Servel
F-22300 Lannion (FR)

(51) H 01 S 003/25, H 01 S 003/025, H 01 S 003/085
(11) **00 571 476**
(21) 92904945.0
(22) 12.02.1992 (86) En
(43) 01.12.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 13.02.1991 AU 45/91
28.08.1991 AU 83439/91
(54) HALBLEITERLASER
(73) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
Grattan Street
Parkville, Victoria 3052 (AU)
(72) TUCKER, Rodney, Stuart
35 Grove Road
Hawthorn, VIC 3122 (AU)
(86) PCT/AU 92/00048 (En)
(87) WO 92/15136 () 3.9.1992

(51) H 01 T 001/14
(11) **00 603 428**
(21) 92121989.5
(22) 24.12.1992 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(54) Gasgefüllte Trennfunkenstrecke
(73) CERBERUS AG
Alte Landstrasse 411
CH-8708 Männedorf (CH)
(72) Bosshard, Walter
Speerstrasse 10
CH-8640 Rapperswil (CH)

(51) H 01 T 013/40, H 01 T 021/02
(11) **00 386 941**
(21) 90302191.3
(22) 01.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 06.03.1989 US 320107
(54) Zündkerze und Herstellungsverfahren
(73) McDOUGAL, John A.
14388 Harbor Island
Detroit, MI 48215 (US)
(72) McDOUGAL, John A.
14388 Harbor Island
Detroit, MI 48215 (US)

(51) H 01 T 019/00 → H 05 F 001/02
(11) 00 569 004

(51) H 01 T 021/02 → H 01 T 013/40
(11) 00 386 941

(51) H 02 B 001/044, B 66 B 001/46
(11) **00 568 859**
(21) 93106449.7
(22) 21.04.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 04.05.1992 CH 1428/92
(54) Tableau mit werkzeuglos betätigbaren Befestigungselementen
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) Achermann, Peter
Alfred-Schindlerstrasse 50
CH-6030 Ebikon (CH)

(51) H 02 B 001/048, H 01 R 013/74
(11) **00 470 471**
(21) 91112675.3
(22) 27.07.1991 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.08.1990 US 566126
(54) Paneel-Befestigungsbügel
(73) THE SIEMON COMPANY
76 Westbury Park Road
Watertown, CT 06795 (US)
(72) Reed, Brian E.
2F River Run
New Harford, Connecticut 06057 (US)
Below, Randall J.
65 South Pomperaug Road
Woodbury, Connecticut 06798 (US)
(74) Schmauder & Wann Patentanwaltsbüro, Inhaber Klaus Schmauder
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

---

(51) H 02 B 001/20 → H 04 Q 001/14
(11) 00 492 220

---

(51) H 02 B 001/20, H 02 G 003/04
(11) **00 550 327**
(21) 92403527.2
(22) 22.12.1992 (86) Fr
(43) 07.07.1993 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 30.12.1991 FR 9116315
(54) Dispositif de soutien et de guidage de câbles de transmission de signaux électriques ou lumineux
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Jamet, Daniel
9, allée des Iris, Hameaux de Villiers
F-91620 Nozay (FR)
Guiberteau, Christian
17, rue Rameau
F-91160 Longjumeau (FR)
Roger, Jacques
53, rue des Chênes
F-78320 Levis St. Nom (FR)
Verdurand, Rémi
36bis, rue de Sablonville
F-92200 Neuilly (FR)

---

(51) H 02 B 001/20, H 05 K 007/20, H 02 G 005/10, H 02 B 001/56
(11) **00 562 058**
(21) 92916076.0
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 18.07.1991 US 732391
(54) SCHALTTAFEL.
(73) SQUARE D COMPANY
1415 South Roselle Road, Executive Plaza
Palatine, Illinois 60067 (US)
(72) KROM, Thomas, J.
3601 Lebanon Road
Lebanon, TN 37087 (US)
(86) PCT/US 92/05820 (En)
(87) WO 93/02496 () 4.2.1993

---

(51) H 02 B 001/42 → H 01 H 023/30
(11) 00 400 313

---

(51) H 02 B 001/56 → H 02 B 001/20
(11) 00 562 058

---

(51) H 02 B 005/06, H 02 B 013/035
(11) **00 564 899**
(21) 93104835.9
(22) 24.03.1993 (86) De
(43) 13.10.1993 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 30.03.1992 DE 4210368
(54) Hochspannungsschaltfeld
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Peitz, Theo
Auwanneweg 90
W-6450 Hanau 9 (DE)
Neumaier, Heinrich
Hauptstrasse 2
W-7613 Hausach (DE)
Probst, Heinrich
Waldstrasse 9
W-8752 Blankenbach (DE)

---

(51) H 02 B 005/06
(11) **00 587 495**
(21) 93402184.1
(22) 08.09.1993 (86) Fr
(43) 16.03.1994 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 11.09.1992 FR 9210857
(54) Poste modulaire à enveloppe métallique du type blindé à jeu de barres et encombrement réduits
(73) GEC ALSTHOM T ET D SA
38, Avenue Kléber
F-75116 Paris (FR)
(72) Marmonier, Jean
13, rue Jean Jaurès
F-73100 Aix Les Bains (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 02 B 007/06 → E 04 H 005/04
(11) 00 563 436

---

(51) H 02 B 011/12
(11) **00 498 271**
(21) 92101363.7
(22) 28.01.1992 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.02.1991 JP 17454/91
(54) Elektrische Schalttafel
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Tanimizu, Toru
27-11, Kujicho-6-chome
Hitachi-shi (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 02 B 013/035
(11) **00 535 766**
(21) 92250216.6
(22) 13.08.1992 (86) De
(43) 07.04.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 30.09.1991 DE 4133089
(54) Metallgekapselte Hochspannungsanlage
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kliche, Horst
Gartenfelder Strasse 52
W-1000 Berlin 20 (DE)
Wagner, Eckard
Feldstrasse 47
W-1000 Berlin 20 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 02 B 013/035
(11) **00 545 508**
(21) 92250341.2
(22) 19.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 06.12.1991 DE 4140776
(54) Metallgekapselte gasisolierte Schaltanlage mit einem Kabelanschlussgehäuse
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Poth, Rainer
Freiher-vom-Stein-Strasse 2
W-6368 Bad Vilbel (DE)

---

(51) H 02 B 013/035 → H 02 B 005/06
(11) 00 564 899

---

(51) H 02 B 013/035
(11) **00 582 828**
(21) 93110685.0
(22) 05.07.1993 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 10.08.1992 DE 4226472
(54) Schaltanlage
(73) AEG Sachsenwerk GmbH
Rathenaustrasse 2
D-93055 Regensburg (DE)
(72) Stegmüller, Karl, Dipl.-Ing.
Galgenberg West 11
D-93109 Wiesent (DE)
Reichl, Erwin, Dipl.-Ing.
Spessartstrasse 4
D-93105 Tegernheim (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 02 B 013/065 → G 01 R 031/12
(11) 00 402 906

---

(51) H 02 B 013/065 → G 01 R 031/12
(11) 00 445 990

---

(51) H 02 G 001/08 → G 02 B 006/44
(11) 00 467 463

---

(51) H 02 G 001/08 → H 02 G 009/06
(11) 00 527 311

---

(51) H 02 G 001/12
(11) **00 545 841**
(21) 92480178.0
(22) 20.11.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 29.11.1991 FR 9115113
(54) Procédé de préparation de coupe et de pré-dénudage pour câble ou fil conducteur et appareil pour sa mise en oeuvre
(73) Andreis, Gilbert
30 ancien chemin de St. Pierre de Féric
F-06000 Nice (FR)
Dauchy, Michel
163 bd de la Madeleine
F-06000 Nice (FR)
(72) Andreis, Gilbert
30 ancien chemin de St. Pierre de Féric
F-06000 Nice (FR)
Dauchy, Michel
163 bd de la Madeleine
F-06000 Nice (FR)

---

(51) H 02 G 003/00
(11) **00 582 954**
(21) 93112473.9
(22) 04.08.1993 (86) De
(43) 16.02.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 08.08.1992 DE 9210604 U
(54) Verdrahtung in Kabelkanälen

(73) Tehalit GmbH
Postfach 128
D-67716 Heltersberg (DE)
(72) Pollak, Gottfried, Dipl.-Ing. FH
Finkenweg 2
D-67714 Waldfischbach-Burgalben (DE)
Scherer, Peter, Dipl.-Ing. FH
Am Heinrichshaus 2
D-66287 Quierschied (DE)

---

(51) H 02 G 003/04, H 01 R 025/16, H 01 R 025/00, H 01 R 013/453
(11) **00 462 329**
(21) 90201615.3
(22) 19.06.1990 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(54) Système de conduit
(73) INOVAC SA
Route d'Evron
F-72140 Sille le Guillaume (FR)
(72) Hodges, Kevin Neville
North Mills
Frog Island, Leicester (GB)
Drake, Christopher James Thomas
North Mills
Frog Island, Leicester (GB)

---

(51) H 02 G 003/04
(11) **00 518 404**
(21) 92201474.1
(22) 21.05.1992 (86) NI
(43) 16.12.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.06.1991 NL 9101016
(54) Deckel für eine Wandrinne
(73) VAN GEEL SYSTEMS B.V.
Bosscheweg 149
NL-5282 WV Boxtel (NL)
(72) Van Geel, Jacobus Antonius Peter
Mgr. Wilmerstraat 25
5281 JT Boxtel (NL)

---

(51) H 02 G 003/04 → H 02 G 009/06
(11) 00 527 311

---

(51) H 02 G 003/04 → H 02 B 001/20
(11) 00 550 327

---

(51) H 02 G 003/04
(11) **00 556 140**
(21) 93420068.4
(22) 12.02.1993 (86) Fr
(43) 18.08.1993 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 12.02.1992 FR 9201793
(54) Gaine tubulaire d'isolation phonique pour câbles électriques et procédé de fabrication
(73) SOFANOU S.A.
Avenue Renaud
F-25340 Clerval (FR)
(72) Streit, Bernard
Anteuil
F-25340 Clerval (FR)
(74) Moinas Kiehl Savoye & Cronin
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

---

(51) H 02 G 003/04
(11) **00 562 499**
(21) 93104596.7
(22) 20.03.1993 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 24.03.1992 DE 4209499
(54) Kabelkanalprofil
(73) del Vesco, Heinz
Wegastrasse 3
D-53881 Euskirchen (DE)
Miranda, Giovanni
Vogesenstrasse 17
D-78549 Spaichingen (DE)
(72) Giovanni, Miranda
Vogesenstrasse 17
W-7208 Spaichingen (DE)

---

(51) H 02 G 003/04
(11) **00 590 616**
(21) 93115659.0
(22) 29.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 01.10.1992 DE 9213231 U
(54) Deckel für Kabelkanäle
(73) Tehalit GmbH
Postfach 128
D-67716 Heltersberg (DE)
(72) Krietemeyer, Rolf, Dipl.-Ing.
Malzstrasse 18
D-67663 Kaiserslautern (DE)
Schneckmann, Horst
Am Hohenrech 7
D-67705 Trippstadt (DE)

---

(51) H 02 G 003/06 → H 02 G 015/04
(11) 00 515 200

---

(51) H 02 G 003/16, H 01 R 013/658
(11) **00 544 499**
(21) 92310736.1
(22) 24.11.1992 (86) En
(43) 02.06.1993 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.11.1991 GB 9125386
(54) Verbindergehäuse
(73) HAWKE CABLE GLANDS LIMITED
Leighswood Road, Aldridge
Walsall, West Midlands WS9 8DS (GB)
(72) Norris, Trevor William
7 Westbourn Drive
Ashton-under-Lyne, Lancashire (GB)

---

(51) H 02 G 003/22 → F 16 L 005/02
(11) 00 599 909

---

(51) H 02 G 003/26
(11) **00 555 806**
(21) 93101968.1
(22) 09.02.1993 (86) De
(43) 18.08.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 11.02.1992 DE 4203919
(54) Befestigungskonsole für Kabelkanäle, wie Brüstungskanäle, an einer Wand od. dgl.
(73) Hermann Kleinhuis GmbH. & Co. KG
An der Steinert 1
D-58507 Lüdenscheid (DE)
(72) Henniger,Dieter
Unterm Eichholz 21
W-5885 Schalksmühle (DE)
Kleinkorres,Uwe
Wilhelmstrasse 58
W-5802 Wetter 1 (DE)

---

(51) H 02 G 003/26 → F 16 L 003/22
(11) 00 626 534

---

(51) H 02 G 005/02
(11) **00 558 165**
(21) 93250037.4
(22) 29.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 28.02.1992 DE 4206674
(54) Stromschienenanordnung mit einer hammerkopfförmigen Nut
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Genzel, Rolf - Günter
Lessingstrasse 14
W-6129 Lützelbach (DE)

---

(51) H 02 G 005/10 → H 02 B 001/20
(11) 00 562 058

---

(51) H 02 G 009/06, H 02 G 001/08, H 02 G 003/04
(11) **00 527 311**
(21) 92110105.1
(22) 16.06.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 20.07.1991 DE 4124156
(54) Kabelführungseinrichtung mit zumindest einem Kabelführungsrohr
(73) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
Industriestrasse 2
D-45699 Herten (DE)
(72) Vogelsang, Horst
Zwickauer Strasse 12
W-4352 Herten/Westf. (DE)

---

(51) H 02 G 011/00 → G 01 R 001/06
(11) 00 342 045

---

(51) H 02 G 011/00 → G 01 R 001/04
(11) 00 468 906

---

(51) H 02 G 011/00
(11) **00 557 690**
(21) 93100185.3
(22) 08.01.1993 (86) De
(43) 01.09.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 30.01.1992 DE 4202492
(54) Vorrichtung zum verschwenkbaren Anbringen von Einrichtungen
(73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
Industriestrasse
D-35708 Haiger (DE)
(72) Klaas, Manfred
Läbachstrasse 7
W-6342 Haiger 3-Langenaubach (DE)
(74) Felber & Partner AG Patentanwälte
Dufourstrasse 116
Postfach 105
8034 Zürich (CH)

---

(51) H 02 G 011/00, F 16 M 011/42, G 08 B 013/196
(11) **00 600 764**
(21) 93402827.5
(22) 22.11.1993 (86) Fr
(43) 08.06.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 30.11.1992 FR 9214363
(54) Dispositif de tension pour les câbles d'alimentation et coaxial d'une caméra déplacée dans un tunnel de surveillance vidéo
(73) DESSINS ET TECHNIQUES DE L'INGENIERIE
1, Clos Nollet
F-91200 Athis-Mons (FR)
(72) Guarnotta, Albert
30, Avenue des Saules
F-91800 Brunoy (FR)
(74) Micheli & Cie ingénieurs-conseils
122, rue de Genève
Case postale 61
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 02 G 015/013 → H 02 G 015/076
(11) 00 532 980

---

(51) H 02 G 015/013, H 02 G 015/113
(11) **00 538 008**
(21) 92309362.9
(22) 14.10.1992 (86) En
(43) 21.04.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 15.10.1991 US 776922
(54) Feuchtigkeitsbeständige Kabelverbindung und dazugehörige Dichtungsstruktur
(73) THOMAS & BETTS CORPORATION

1555 Lynnfield Road
Memphis Tennessee 38119 (US)
(72) DeCarlo, David J.
18 Clearwater Way, Toms River
Ocean County, New Jersey (US)
Mineur, Thomas L.
7 Highland Avenue, High Bridge
Hunterdon County, New Jersey (US)
Stanwick, Ronald S.
238 Buckhorn Drive, Belvidere
Warren County, New Jersey 07823
(US)

---

(51) H 02 G 015/013
(11) **00 584 616**
(21) 93112669.2
(22) 06.08.1993 (86) De
(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 19.08.1992 DE 4227442
(54) Anordnung für Mehrfachkabeleinführungen bei Kabelmuffen
(73) RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Profilstrasse 4
D-58093 Hagen (DE)
(72) Boscher, Georg, Dipl.-Phys.
Am Holderbusch 18
D-58093 Hagen (DE)
Sagemühl, Dieter, Dipl.-Ing.
In der Schlage 53
D-58313 Herdecke (DE)
Amrhein, Klaus
Westerwaldweg 8
D-58093 Hagen (DE)

---

(51) H 02 G 015/013 → F 16 L 005/02
(11) 00 599 909

---

(51) H 02 G 015/04, H 02 G 003/06
(11) **00 515 200**
(21) 92304642.9
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 23.05.1991 GB 9111197
(54) Kabelverschraubung
(73) ELKAY ELECTRICAL MANUFACTURING CO. LTD.
Mochdre Industrial Estate, Newtown
Powys SY16 4LF (GB)
(72) Wales, Alan Charles Durward
7 Seaton Place, Brunswick Green
Newcastle upon Tyne, NE13 7HQ
(GB)

---

(51) H 02 G 015/04
(11) **00 598 261**
(21) 93117462.7
(22) 28.10.1993 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 14.11.1992 DE 4238517
(54) Kabelverschraubung für Erdungs- oder Abschirm-Kabel
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
Mozartstrasse 2
D-79183 Waldkirch (DE)
(72) Gehring, Peter
Eichhof 11
D-79263 Simonswald (DE)
(74) Hans Rudolf Gachnang Patentanwalt
Badstrasse 5
Postfach
8500 Frauenfeld (CH)

---

(51) H 02 G 015/04, H 02 G 015/117, G 02 B 006/44
(11) **00 601 497**
(21) 93119539.0
(22) 03.12.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 09.12.1992 DE 4241483
(54) Verfahren zur Herstellung eines Sperrstopfens zur Längsabdichtung von Kabeln, insbesondere Lichtwellenleiter-Kabeln
(73) RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Profilstrasse 4
D-58093 Hagen (DE)
(72) Richardt, Uwe
Frühlingstrasse 12
D-58313 Herdecke (DE)

---

(51) H 02 G 015/076 → H 01 R 009/24
(11) 00 321 743

---

(51) H 02 G 015/076 → G 02 B 006/44
(11) 00 511 509

---

(51) H 02 G 015/076, H 02 G 015/013, G 02 B 006/44
(11) **00 532 980**
(21) 92115000.9
(22) 02.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 17.09.1991 DE 4130906
25.05.1992 DE 4217296
(54) Haubenmuffe für die Aufnahme von Kabelspleissen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Bachel, Ernst
Erlenstrasse 8
W-8081 Geltendorf (DE)
Kunze Dieter, Dipl.-Ing.
Rosenstrasse 10
W-8027 Neuried (DE)
Licker, Anton-Günther
Kafkastrasse 27/1
W-8000 München 83 (DE)

---

(51) H 02 G 015/10 → H 01 R 013/52
(11) 00 505 911

---

(51) H 02 G 015/103 → H 02 G 015/184
(11) 00 578 349

---

(51) H 02 G 015/113 → H 02 G 015/013
(11) 00 538 008

---

(51) H 02 G 015/117 → H 02 G 015/04
(11) 00 601 497

---

(51) H 02 G 015/14 → F 16 L 035/00
(11) 00 517 897

---

(51) H 02 G 015/184, H 02 G 015/103
(11) **00 578 349**
(21) 93301858.2
(22) 11.03.1993 (86) En
(43) 12.01.1994 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 12.03.1992 GB 9205339
21.03.1992 GB 9206235
(54) Kabelverbindungen
(73) BICC Public Limited Company
Devonshire House Mayfair Place
London W1X 5FH (GB)
(72) Pawley, Ronald James Elliot
19 Carr Mill Road
St. Helens, Merseyside WA11 9AF
(GB)
Lamb, David William
109 Durley Drive, Prenton
Birkenhead, Merseyside L34 3BG
(GB)
Owen, John
16 Renwick Avenue
Rainhill, Merseyside (GB)

---

(51) H 02 G 015/196 → H 01 R 015/08
(11) 00 651 918

---

(51) H 02 G 015/34 → F 17 C 013/00
(11) 00 580 498

---

(51) H 02 H 001/04 → H 02 H 003/38
(11) 00 488 123

---

(51) H 02 H 003/02 → H 02 H 009/04
(11) 00 576 395

---

(51) H 02 H 003/05 → H 02 H 003/38
(11) 00 488 123

---

(51) H 02 H 003/05 → H 02 H 003/33
(11) 00 590 545

---

(51) H 02 H 003/08, H 02 H 003/16
(11) **00 446 933**
(21) 91103973.3
(22) 14.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 15.03.1990 JP 62700/90
(54) Schalter
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Ishii, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Fukuyama Seisakusho, 1-8, Midorimachi
Fukuyama-shi, Hiroshima, 720 (JP)
Hirotsune, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Fukuyama Seisakusho, 1-8, Midorimachi
Fukuyama-shi, Hiroshima, 720 (JP)
Arinobu, Ichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Fukuyama Seisakusho, 1-8, Midorimachi
Fukuyama-shi, Hiroshima, 720 (JP)
Sato, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki Engineering KK
Fukuyama Shisho, 1-8, Midorimachi
Fukuyama-shi, Hiroshima, 720 (JP)

---

(51) H 02 H 003/08
(11) **00 606 284**
(21) 92919984.2
(22) 22.09.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 30.09.1991 GB 9120727
(54) DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE LIGNE CONDUISANT DES SIGNAUX ET DU COURANT
(73) RAYCHEM LIMITED
Rolls House 7, Rolls Buildings Fetter Lane
London, EC4A 1NH (GB)
(72) ATKINS, Ian Paul
6 Cayenne Park
Swindon, Wiltshire SN2 2SF (GB)
(86) PCT/GB 92/01739 (En)
(87) WO 93/07666 () 15.4.1993

---

(51) H 02 H 003/093 → H 01 H 071/12
(11) 00 537 084

---

(51) H 02 H 003/16 → H 02 H 003/08
(11) 00 446 933

---

(51) H 02 H 003/18, H 02 H 011/00, H 04 B 003/54
(11) **00 653 110**
(21) 93915642.8
(22) 20.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 31.07.1992 DE 4225453
(54) VERPOLUNGSSCHUTZ MIT VERMINDERTER ELEMENTFLÄCHE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2

D-80333 München (DE)
(72) ZIERHUT, Hermann
Waldperlacher Str. 21
D-81739 München (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00635 (De)
(87) WO 94/03952 () 17.2.1994

---

(51) H 02 H 003/33, H 02 H 003/05
(11) **00 590 545**
(21) 93115498.3
(22) 25.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 30.09.1992 DE 4232702
(54) Fehlerstrom- oder Differenzstrom-schutzschalter
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Popa, Heinz, Dr.
Birkenweg 11
D-69251 Gaiberg (DE)
Berthold, Rainer
Wielandstrasse 4
D-69251 Gaiberg (DE)
Wilbertz, Heribert
Breslauer Strasse 17
D-69412 Eberbach (DE)

---

(51) H 02 H 003/38, H 02 H 003/05, H 02 H 001/04
(11) **00 488 123**
(21) 91120080.6
(22) 25.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.11.1990 JP 340240/90
(54) Digitale Schutzrelaisanordnung
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
72, Horikawa-cho, Saiwai-ku
Kawasaki-shi (JP)
(72) Hattori, Masahiro, c/o Intellectual Property Div.
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1
Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105 (JP)
Inagaki, Junichi, c/o Intellectual Property Div.
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1
Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105 (JP)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

---

(51) H 02 H 003/44
(11) **00 529 750**
(21) 92250204.2
(22) 07.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 30.08.1991 DE 4129258
(54) Verfahren zur Steuerung von Überstromauslösern für Gleichstrom-Schnellschalter
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Röhl, Wolfgang
Im Rehgrund 43 a
W-1000 Berlin 27 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 02 H 005/10 → E 05 F 015/00
(11) 00 544 262

---

(51) H 02 H 007/08, H 02 H 007/085
(11) **00 465 791**
(21) 91107323.7
(22) 06.05.1991 (86) De
(43) 15.01.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 07.07.1990 DE 4021663
(54) Ansteuerschaltung mit Blockierschutz-Einrichtung für einen kollektorlosen Gleichstrommotor
(73) ebm Elektrobau Mulfingen GmbH & Co.
Postfach 11 61
D-74671 Mulfingen (DE)
(72) Reinhardt, Wilhelm
Haus Nr. 3
W-7187 Schrozberg-Gütbach (DE)
Lipp, Helmut, Dipl.-Ing. (FH)
Ludwig-Eyth-Strasse 3
W-7119 Hohebach (DE)
Schultz, Karl-Heinz, Dipl.-Ing. (FH)
Hornbergstrasse 37
W-7110 Öhringen-Cappel (DE)

---

(51) H 02 H 007/085 → H 02 H 007/08
(11) 00 465 791

---

(51) H 02 H 007/085 → H 01 H 061/02
(11) 00 655 166

---

(51) H 02 H 007/122 → H 02 M 003/335
(11) 00 584 622

---

(51) H 02 H 007/16 → H 02 J 003/18
(11) 00 571 644

---

(51) H 02 H 009/00 → H 02 H 009/04
(11) 00 523 190

---

(51) H 02 H 009/02 → H 01 L 039/20
(11) 00 525 313

---

(51) H 02 H 009/04, H 03 H 001/00, H 02 H 009/00
(11) **00 523 190**
(21) 91909257.7
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 28.03.1990 US 500754
(54) SCHALTUNGSBAUELEMENTE UND SCHALTUNGEN FÜR NETZLEITUNGSFILTER UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ
(73) ANTHONY, A. Anthony
3021 West 38th Street
Erie, PA 16506 (US)
(72) ANTHONY, A. Anthony
3021 West 38th Street
Erie, PA 16506 (US)
(86) PCT/US 91/02150 (En)
(87) WO 91/15046 () 3.10.1991

---

(51) H 02 H 009/04, H 02 H 003/02
(11) **00 576 395**
(21) 93810418.9
(22) 10.06.1993 (86) De
(43) 29.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 23.06.1992 DE 4220259
(54) Schutzanordnung zum Schutz elektrischer Einrichtungen gegen Ueberspannungen auf dem Stromversorgungsnetz
(73) METEOLABOR AG
Hofstrasse 92
CH-8620 Wetzikon (CH)
(72) Bosshard, Walter
Trübelstrasse 64
CH-8712 Stäfa (CH)
Kälin, Albert
Strandbadstrasse 48
CH-8620 Wetzikon (CH)
(74) Rottmann, Zimmermann + Partner AG
Glattalstrasse 37
8052 Zürich (CH)

---

(51) H 02 H 011/00 → H 02 H 003/18
(11) 00 653 110

---

(51) H 02 J 001/10 → G 05 F 001/59
(11) 00 495 042

---

(51) H 02 J 003/18, G 05 F 001/70
(11) **00 571 643**
(21) 92108335.8
(22) 18.05.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur symmetrischen Aussteuerung einer gesteuerten Serienkompensations-anlage
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Leowald, Karl-Friedrich, Dipl.-Ing.
Bachstrasse 6
W-8525 Weiher (DE)
Weiss, Stephan, Dipl.-Ing.
Schleifweg 9
W-8525 Uttenreuth (DE)

---

(51) H 02 J 003/18, H 02 H 007/16
(11) **00 571 644**
(21) 92108539.5
(22) 20.05.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Entlastung eines Kondensators eines gesteuerten Serienkompensators in Abhängigkeit der Belastung seines Ableiters
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Unterlass, Franz
Heppstädt 30
W-8555 Adelsdorf (DE)
Weiss, Stephan, Dipl.-Ing.
Schleifweg 9
W-8525 Uttenreuth (DE)

---

(51) H 02 J 003/30, H 02 P 006/00, H 02 J 015/00
(11) **00 626 108**
(21) 94900698.5
(22) 07.12.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.12.1992 CH 3784/92
(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH DEREN REVERSIBLE UMWANDLUNG
(73) TWIX EQUIPMENT AG
Gewerbestrasse 12
CH-8132 Egg b. Zürich (CH)
(72) ZELLER, Mathias
Chratzstrasse 12
CH-5426 Lengnau (CH)
(86) PCT/CH 93/00274 (De)
(87) WO 94/14219 () 23.6.1994

---

(51) H 02 J 003/42
(11) **00 483 570**
(21) 91117400.1
(22) 11.10.1991 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.11.1990 US 607921
(54) Méthode et appareil pour la détection du reset de charge en aval dans un système de contrôle d'une turbine à gaz
(73) WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
Westinghouse Building Gateway

Center
Pittsburgh Pennsylvania 15235 (US)
(72) Tyler, Paul James
708 Tioga Ct.
Winter Springs, FL 32708 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 02 J 007/00, H 02 J 007/10
(11) **00 470 065**
(21) 91890162.0
(22) 23.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 23.07.1990 AT 1540/90
(54) Ladegerät für Sammlerbatterien
(73) INDUSTRIEELEKTRONIK PÖLZ
Grossendorf 66
A-4561 Ried/Traunkreis (AT)
(72) Pölz, Herbert
Tannenweg 19
A-4501 Neuhofen (AT)

---

(51) H 02 J 007/00 → H 01 M 002/10
(11) 00 545 132

---

(51) H 02 J 007/02, G 08 B 003/10,
H 04 B 001/16
(11) **00 533 247**
(21) 92202747.9
(22) 09.09.1992 (86) En
(43) 24.03.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.09.1991 NL 9101590
(54) Verfahren zur Ladung einer
aufladbaren Batterie einer tragbaren
Einheit in einem Regal
(73) ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
Nieuw Amsterdamsestraat 40
NL-7814 VA Emmen (NL)
(72) Hulman, Fredericus Wilhelmus
Maria
31, Tibbensteeg
NL-7411 LV Deventer (NL)

---

(51) H 02 J 007/04
(11) **00 445 180**
(21) 89913110.6
(22) 24.11.1989 (86) Sv
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 25.11.1988 SE 8804267
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM SCHNELLADEN EINER
BATTERIE
(73) MATTSSON, Bertil
Baatsmanskroken 26
S-126 57 Hägersten (SE)
(72) MATTSSON, Bertil
Baatsmanskroken 26
S-126 57 Hägersten (SE)
(86) PCT/SE 89/00682 (Sv)
(87) WO 90/06615 () 14.6.1990

---

(51) H 02 J 007/04
(11) **00 621 990**
(21) 93901593.9
(22) 18.12.1992 (86) De
(43) 02.11.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.01.1992 DE 4200693
(54) VERFAHREN ZUM LADEN VON
AKKUMULATOREN
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) FIEBIG, Armin
Talstrasse 10
D-7022 Leinfelden-Echterdingen (DE)
HAERLE, Vinzenz
Achalmstrasse 5/1
D-7449 Neckartenzlingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)
(86) PCT/DE 92/01060 (De)
(87) WO 93/14548 () 22.7.1993

---

(51) H 02 J 007/10 → H 02 J 007/00
(11) 00 470 065

---

(51) H 02 J 007/10
(11) **00 539 774**
(21) 92117166.6
(22) 08.10.1992 (86) De
(43) 05.05.1993 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 30.10.1991 DE 4135769
(54) Vorrichtung zum Laden einer
Batterie
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart (DE)
(72) Tobias, Ralph, Dipl.-Ing.
Finkenweg 1
W-7141 Möglingen (DE)
Spaeth, Matthias, Ing.
Hohenzollernstrasse 3
W-7141 Möglingen (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

---

(51) H 02 J 007/10
(11) **00 587 638**
(21) 92911084.9
(22) 30.05.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 05.06.1991 AT 1134/91
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGS-
ANORDNUNG ZUM VORZUGSWEI-
SEN SCHNELLEN LADEN VON
WIEDERAUFLADBAREN BATTERIEN
(73) ENSTORE FORSCHUNGS-,
ENTWICKLUNGS- UND
VERTRIEBSGES. M.B.H.
Niesenbergergasse 39
A-8020 Graz (AT)
(72) AL-ABASSY, Issam
Hüttenbrennergasse 45
A-8010 Graz (AT)
(86) PCT/EP 92/01206 (De)
(87) WO 92/22120 () 10.12.1992

---

(51) H 02 J 007/14
(11) **00 372 819**
(21) 89312441.2
(22) 29.11.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 02.12.1988 US 279473
(54) Dispositif de commande d'un
système de charge électrique
(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY
2021 Lee Street
Evanston Illinois 60202 (US)
(72) Bolle, David
3605 Countryside Lane
Glenview Illinois 60025 (US)

---

(51) H 02 J 009/06 → H 02 M 003/335
(11) 00 500 789

---

(51) H 02 J 009/06 → G 05 F 001/59
(11) 00 505 499

---

(51) H 02 J 009/06
(11) **00 604 540**
(21) 92920195.2
(22) 21.09.1992 (86) De
(43) 06.07.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 20.09.1991 DE 4131815
(54) VERFAHREN ZUM GEWINNEN
EINES SCHALTBEFEHLS EINER
SCHNELLUMSCHALTEINRICHTUNG
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) SCHUSTER, Norbert
Fasanenstrasse 6
D-8550 Forchheim-Kersbach (DE)
(86) PCT/DE 92/00821 (De)
(87) WO 93/06644 () 1.4.1993

---

(51) H 02 J 013/00, H 01 H 009/16
(11) **00 546 455**
(21) 92120681.9
(22) 04.12.1992 (86) De
(43) 16.06.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 10.12.1991 DE 4140587
(54) Elektronische Steuereinrichtung zum
Schalten mehrerer elektrischer
Lasten
(73) Clark Equipment Company
100 North Michigan Street P.O. Box
7008
South Bend Indiana 46634 (US)
(72) Wallaert, Johan
Blekerijstraat 40
B-8310 Assebroek (BE)

---

(51) H 02 J 013/00
(11) **00 591 482**
(21) 93905723.8
(22) 26.02.1993 (86) Sv
(43) 13.04.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 06.03.1992 SE 9200703
(54) ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG
VON STEUERBEFEHLEN IN EINER
NETZBETRIEBENEN VORRICHTUNG
ODER MASCHINE
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
Luxbacken 1
S-105 45 Stockholm (SE)
(72) AHLSE, Marc, Rolf
Gamla Kalmarvägen 82
S-585 98 Linköping (SE)
CASTWALL, Lennart, Wilhelm
Akerbyvägen 82
S-183 35 Täby (SE)
MOREN, Lars, Gunnar
Dalkantsvägen 20
S-141 41 Huddinge (SE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 93/00168 (Sv)
(87) WO 93/18568 () 16.9.1993

---

(51) H 02 J 015/00 → F 01 K 007/34
(11) 00 613 517

---

(51) H 02 J 015/00 → H 02 J 003/30
(11) 00 626 108

---

(51) H 02 K 001/06, H 02 K 003/00,
H 02 K 021/12, H 02 K 023/40
(11) **00 473 670**
(21) 90908375.0
(22) 12.02.1990 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(54) ISPOSITIF ELECTROMOTEUR LEGER
DE HAUTE PUISSANCE
(73) FISHER TECHNOLOGY, INC.
1501 W. Campus Drive, Building J.
Littleton,CO 80126 (US)
(72) FISHER, Gene, A.
6001 64th Avenue,
North Pinellas Park, Florida 34665
(US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/00671 (En)

(87) WO 91/12646 () 22.8.1991

(51) H 02 K 001/17 → H 02 K 041/02
(11) 00 522 042

(51) H 02 K 001/22, H 02 K 015/02
(11) **00 667 987**
(21) 93919517.8
(22) 06.09.1993 (86) En
(43) 23.08.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 07.09.1992 GB 9218928
06.07.1993 GB 9313945
(54) EIN FASERVERSTAERKTER ROTOR
(73) British Nuclear Fuels PLC
Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS (GB)
(72) TARRANT, Colin David Hafon Glyd
Pentre Hill, Flint Mountain, Flint
Clwyd CL16 5QR (GB)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 93/01881 (En)
(87) WO 94/06193 () 17.3.1994

(51) H 02 K 001/27, H 02 K 029/00
(11) **00 331 180**
(21) 89103691.5
(22) 02.03.1989 (86) De
(43) 06.09.1989 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 02.03.1988 DE 3806760
(54) Elektrische Maschine
(73) HEIDELBERG MOTOR GESELLSCHAFT FUER ENERGIEKONVERTER MBH
Petersbrunner Strasse 2
D-82319 Starnberg (DE)
(72) Heidelberg, Götz
Am Hügel 16
D-8136 Starnberg-Percha (DE)
Ehrhart, Peter, Dr.
Saalburgstrasse 24a
D-8000 München 70 (DE)
Gründl, Andreas, Dr.
Haseneystrasse 20
D-8000 München 70 (DE)

(51) H 02 K 003/00 → H 02 K 001/06
(11) 00 473 670

(51) H 02 K 003/12, H 02 K 015/00
(11) **00 597 921**
(21) 92916182.6
(22) 29.07.1992 (86) De
(43) 25.05.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 29.07.1991 DE 4125044
(54) MEHRPHASIGE, ELEKTRISCHE MASCHINEN MIT VORGEFERTIGTEN WICKLUNGSSCHICHTEN
(73) HILL, Wolfgang
Ortenbergstrasse 3
D-76135 Karlsruhe (DE)
(72) HILL, Wolfgang
Ortenbergstrasse 3
D-76135 Karlsruhe (DE)
(86) PCT/DE 92/00617 (De)
(87) WO 93/03534 () 18.2.1993

(51) H 02 K 003/28
(11) **00 595 448**
(21) 93302724.5
(22) 07.04.1993 (86) En
(43) 04.05.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 27.10.1992 JP 288798/92
(54) Procédé d'enroulement distribué en forme sinusoidale destiné d'un enroulement de détection
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
19-9 Shin Kamata 3-Chome
Ota-ku Tokyo (JP)
(72) Masaki, Koichi, c/o Tamagawa Seiki K.K.
Iida Kojo, 1879, Ooyasumi
Iida-shi, Nagano-ken (JP)
Fukuzawa, Yoshinao, c/o Tamagawa Seiki K.K.
Iida Kojo, 1879, Ooyasumi
Iida-shi, Nagano-ken (JP)
Kitazawa, Kanji, c/o Tamagawa Seiki K.K.
Iida Kojo, 1879, Ooyasumi
Iida-shi, Nagano-ken (JP)
Azuma, Takanobu, c/o Tamagawa Seiki K.K.
Iida Kojo, 1879, Ooyasumi
Iida-shi, Nagano-ken (JP)
Naganuma, Naohiro, c/o Tamagawa Seiki K.K.
Iida Kojo, 1879, Ooyasumi
Iida-shi, Nagano-ken (JP)
Hosoda, Tetsuo,
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) H 02 K 003/28 → H 02 K 005/22
(11) 00 603 478

(51) H 02 K 003/40 → H 02 K 003/50
(11) 00 659 307

(51) H 02 K 003/50 → H 02 K 015/085
(11) 00 652 628

(51) H 02 K 003/50, H 02 K 003/40
(11) **00 659 307**
(21) 93918771.2
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 10.09.1992 AT 1808/92
(54) HOCHSPANNUNGSWICKLUNG
(73) ELIN ENERGIEVERSORGUNG GESELLSCHAFT m.b.H.
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien (AT)
(72) MÜLLER, Franz
Erlenstrasse 67
A-8071 Grambach (AT)
MUSSBACHER, Günther
Albersdorf 133
A-8062 Kumberg (AT)
(86) PCT/AT 93/00141 (De)
(87) WO 94/06194 () 17.3.1994

(51) H 02 K 005/12 → H 02 K 005/22
(11) 00 569 306

(51) H 02 K 005/124 → H 02 K 009/26
(11) 00 667 989

(51) H 02 K 005/128 → H 02 K 011/00
(11) 00 610 562

(51) H 02 K 005/132 → H 02 K 011/00
(11) 00 610 562

(51) H 02 K 005/14 → H 02 K 023/04
(11) 00 450 005

(51) H 02 K 005/16 → H 02 K 007/116
(11) 00 601 433

(51) H 02 K 005/167 → H 02 K 023/04
(11) 00 450 005

(51) H 02 K 005/22, H 02 K 005/12, H 02 K 021/18, F 04 D 013/06
(11) **00 569 306**
(21) 93420179.9
(22) 03.05.1993 (86) Fr
(43) 10.11.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 05.05.1992 FR 9205755
(54) Perfectionnement pour moteur électrique et pompe hydraulique équipée d'un tel moteur
(73) RENA FRANCE (S.A.)
25, Avenue du Pont-de-Tasset, Z.I. Meythet
F-74000 Annecy (FR)
(72) Camps, Didier
Rue des Bouleaux
F-74300 Thyez (FR)
Evreux, Gérard
Les Coteaux
F-74130 Ayze (FR)
Holtzmann, André
18, rue de l'Egalité
F-74960 Meythet (FR)

(51) H 02 K 005/22, H 02 K 003/28
(11) **00 603 478**
(21) 93115738.2
(22) 29.09.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 23.12.1992 DE 4243845
(54) Verschaltungsplatte zum Verbinden der Drahtenden einer Statorwicklung
(73) EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GmbH & Co.
Bachmühle 2
D-74673 Mulfingen (DE)
(72) Erneker, Roland
Bussardweg 2
D-74653 Künzelsau-Amrichshausen (DE)
Pollok, Erich
Sperrlohestrasse 5
D-97996 Niederstetten (DE)
(74) A. Kerr AG Patentanwälte
4144 Arlesheim (CH)

(51) H 02 K 005/26 → H 02 K 023/04
(11) 00 450 005

(51) H 02 K 007/09, B 60 L 013/10, H 01 F 006/00, H 02 N 015/02, B 60 L 013/04
(11) **00 563 106**
(21) 92900820.9
(22) 28.10.1991 (86) En
(43) 06.10.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.10.1990 US 605574
(54) HEBEVORRICHTUNG
(73) ALCON, Andrew R.
7432 Yolanda DR.,
Fort Worth, TX 76112 (US)
(72) ALCON, Andrew R.
7432 Yolanda DR.,
Fort Worth, TX 76112 (US)
(86) PCT/US 91/07992 (En)
(87) WO 92/09134 () 29.5.1992

(51) H 02 K 007/09 → F 16 C 032/00
(11) 00 580 201

(51) H 02 K 007/116, H 02 K 005/16
(11) **00 601 433**
(21) 93119215.7
(22) 29.11.1993 (86) De
(43) 15.06.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 10.12.1992 DE 9216772 U
(54) Antriebsaggregat
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Büttel, Matthias, Dipl.-Ing. FH
Rollnerstrasse 49
D-90408 Nürnberg (DE)

(51) H 02 K 009/00
(11) **00 547 360**
(21) 92119019.5
(22) 06.11.1992 (86) De
(43) 23.06.1993 (87) De

(24) 13.03.1996
(30) 18.12.1991 DE 4141690
(54) Rotor einer elektrischen Maschine mit einer Erregerstromzuleitung
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Haditsch, Werner
Kirchweg 57
CH-5415 Nussbaumen (CH)

---

(51) H 02 K 009/08, H 02 K 009/26
(11) **00 667 988**
(21) 93923537.0
(22) 22.10.1993 (86) De
(43) 23.08.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 04.11.1992 EP 92118869
(54) AUSTRAGUNG VON WASSERSTOFF AUS EINER MIT WASSERSTOFF GEFÜLLTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) REHM, Helmut
Bockmühlenstrasse 9
D-46119 Oberhausen (DE)
WELLER, Klaus
Schmaler Weg 23
D-46562 Voerde (DE)
SCHÖNFELD, Peter
Beckumsfeld 7
D-45259 Essen (DE)
(86) PCT/EP 93/02933 (De)
(87) WO 94/10739 () 11.5.1994

---

(51) H 02 K 009/19
(11) **00 659 308**
(21) 93918770.4
(22) 09.09.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 10.09.1992 AT 1807/92
(54) ELEKTRISCHE MASCHINE
(73) ELIN Motoren Gesellschaft m.b.H.
Penzinger Strasse 76
A-1141 Wien (AT)
(72) BERGER, Josef
Ruppweg 2
A-1210 Wien (AT)
(86) PCT/AT 93/00140 (De)
(87) WO 94/06196 () 17.3.1994

---

(51) H 02 K 009/26 → H 02 K 009/08
(11) 00 667 988

---

(51) H 02 K 009/26, H 02 K 005/124
(11) **00 667 989**
(21) 93923517.2
(22) 21.10.1993 (86) De
(43) 23.08.1995 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 05.11.1992 EP 92118954
(54) ENTSORGUNG VON ABGAS, WELCHES WASSERSTOFF UND EIN RESTGAS BEINHALTET, AUS EINER MIT WASSERSTOFF GEFÜLLTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) REHM, Helmut
Bockmühlenstrasse 9
D-46119 Oberhausen (DE)
WELLER, Klaus
Schmaler Weg 23
D-46562 Vörde (DE)
SCHÖNFELD, Peter
Beckumsfeld 7
D-45259 Essen (DE)
(86) PCT/EP 93/02910 (De)
(87) WO 94/10740 () 11.5.1994

---

(51) H 02 K 011/00
(11) **00 529 045**
(21) 92906634.8
(22) 13.03.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 13.03.1991 DE 4108074
(54) GESTEUERTER MOTOR
(73) Heesemann, Jürgen
Bessinger Strasse 27
Bad Oeynhausen (DE)
(72) Heesemann, Jürgen
Rotkehlchenweg 6
D-32547 Bad Oeynhausen (DE)
(86) PCT/DE 92/00211 (De)
(87) WO 92/16993 () 1.10.1992

---

(51) H 02 K 011/00, H 02 K 005/132, H 02 K 005/128
(11) **00 610 562**
(21) 93119084.7
(22) 26.11.1993 (86) De
(43) 17.08.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 09.02.1993 DE 4303629
(54) Übertemperatur- und Anlaufsicherung in Pumpen mit Permanent-Kupplungen
(73) Dickow Pumpen KG
Siemensstrasse 22
84478 Waldkraiburg (DE)
(72) Horvath, Stefan
Amalienstrasse 143
D-4500 Dessau (DE)
Schmidt, Karl
Kuhländer Weg 1b
D-8264 Waldraiburg (DE)
Schommer, Henry
Eichenstrasse 25
D-8261 Jettenbach (DE)
Fiedler, Gerhard
Stadtweg 48
D-4507 Dessau (DE)

---

(51) H 02 K 015/00 → H 02 K 003/12
(11) 00 597 921

---

(51) H 02 K 015/02 → H 02 K 041/025
(11) 00 628 225

---

(51) H 02 K 015/02 → H 02 K 001/22
(11) 00 667 987

---

(51) H 02 K 015/08 → H 02 K 015/09
(11) 00 536 981

---

(51) H 02 K 015/085, H 02 K 003/50
(11) **00 652 628**
(21) 94116299.2
(22) 14.10.1994 (86) De
(43) 10.05.1995 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 05.11.1993 DE 4337870
(54) Verfahren zum maschinellen Bewickeln eines Stators für Elektromotoren und Drahtführer sowie Endscheibe hierfür
(73) RUOSS SPEZIALMASCHINEN
Mühlstrasse 2
D-73272 Neidlingen (DE)
(72) Ruoss, Gerhard, Dipl.-Ing.
Mühlstrasse 2
D-73272 Neidlingen (DE)
(74) Patentanwälte Georg Römpler und Aldo Römpler
Schützengasse 34
Postfach 148
9410 Heiden (CH)

---

(51) H 02 K 015/09, H 02 K 015/08
(11) **00 536 981**
(21) 92309102.9
(22) 06.10.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 07.10.1991 US 773335
(54) Méthode et appareil pour contrôler et commander une machine de bobinage d'armatures avec une détection de talons mangués
(73) GLOBE PRODUCTS INC.
5051 Kitridge Road
Huber Heights, Ohio 45424 (US)
(72) Banner, Alvin C.
5801 Pondview
Kettering, Ohio 45440 (US)
Heaton, Mark T.
123 Berkley Road
Springfield, Ohio 45504 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 02 K 015/12 → B 08 B 003/02
(11) 00 447 250

---

(51) H 02 K 016/02 → B 23 Q 005/10
(11) 00 491 894

---

(51) H 02 K 017/16
(11) **00 648 383**
(21) 93912901.1
(22) 05.06.1993 (86) De
(43) 19.04.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 02.07.1992 DE 4221953
(54) KURZSCHLUSSLÄUFER EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
AEG Schienenfahrzeuge GmbH
Am Rathenaupark
D-16761 Hennigsdorf (DE)
(72) SAUER, Bernd
Oranienburger Strasse 270
D-1000 Berlin 26 (DE)
BÖHM, Heinz
Onkel-Tom-Strasse 35
D-1000 Berlin 37 (DE)
SCHARSTEIN, Egbert
Mettlacher Strasse 5a
D-8500 Nürnberg (DE)
(86) PCT/EP 93/01429 (De)
(87) WO 94/01918 () 20.1.1994

---

(51) H 02 K 019/10, H 02 K 029/03, H 02 K 037/02, H 02 P 006/08
(11) **00 649 577**
(21) 93914642.9
(22) 02.07.1993 (86) En
(43) 26.04.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 08.07.1992 DE 4222370
(54) FEHLERTOLERANTER RELUKTANZMOTOR
(73) Danfoss A/S
DK-6430 Nordborg (DK)
(72) JENSEN, Finn
Damager 12
DK-6430 Nordborg (DK)
(74) Patentanwaltsbureau Bosshard und Luchs
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)
(86) PCT/DK 93/00220 (En)
(87) WO 94/01919 () 20.1.1994

---

(51) H 02 K 021/12 → H 02 K 001/06
(11) 00 473 670

---

(51) H 02 K 021/14
(11) **00 592 468**
(21) 92911940.2
(22) 16.06.1992 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 22.05.1996

(30) 04.07.1991 DE 4122170
(54) IN EDV-EINRICHTUNGEN EINSTECKBARES ELEMENT
(73) SMARTDISKETTE GmbH
Ferdinand-Abt-Strasse 1
D-65510 Idstein (DE)
(72) JENKINS, Marcus
9 Glenalmond Road
Sheffield S11 7RW (GB)
HARMER, Keith
8 Essex Glosc
Ashington Northumberland NE63 8QF (GB)
(86) PCT/EP 92/01357 (De)
(87) WO 93/01643 () 21.1.1993

---

(51) H 02 K 021/18 → H 02 K 005/22
(11) 00 569 306

---

(51) H 02 K 021/24 → B 61 D 043/00
(11) 00 518 456

---

(51) H 02 K 021/24 → H 02 K 037/12
(11) 00 547 534

---

(51) H 02 K 021/24, H 02 K 037/12
(11) **00 589 342**
(21) 93114819.1
(22) 15.09.1993 (86) Fr
(43) 30.03.1994 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 24.09.1992 FR 9211511
(54) Transducteur électromagnétique polyphasé à aimant permanent multipolaire
(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches
Schild-Rust-Strasse 17
CH-2540 Granges (CH)
(72) Surmely, Gérard
Rue des Philosophes 55
CH-1400 Yverdon (CH)
Taghezout, Daho
Avenue Dapples 12
CH-1006 Lausanne (CH)

---

(51) H 02 K 023/04, H 02 K 005/167, H 02 K 005/26, H 02 K 005/14
(11) **00 450 005**
(21) 90913681.4
(22) 17.08.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 19.10.1989 US 423827
(54) VERBESSERTE MOTOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
1 River Road
Schenectady, NY 12345 (US)
(72) BLAETTNER, Harald, Edmund
6500 St Joe Road, Apt. 405
Fort Wayne, Indiana 46835 (US)
UHEN, Richard, Frederick
5811 Westhills Road
Fort Wayne, IN 46804 (US)
ELLIS, Robert, Eldon
8326 Ramshire Lane
Fort Wayne, IN 46835 (US)
CUNNINGHAM, Eldon, Rulon
917 Ansley Drive
Fort Wayne, IN 46804 (US)
USHER, Michael, Joseph
3728 Walden Run
Fort Wayne, IN 46815 (US)
MILLER, Joseph, Eugene
1214 Windsor Road
Fort Wayne, IN 46825 (US)
(86) PCT/US 90/04669 (En)
(87) WO 91/06146 () 2.5.1991

---

(51) H 02 K 023/40 → H 02 K 001/06
(11) 00 473 670

---

(51) H 02 K 029/00 → H 02 K 001/27
(11) 00 331 180

---

(51) H 02 K 029/03 → H 02 K 019/10
(11) 00 649 577

---

(51) H 02 K 033/06 → H 02 K 033/16
(11) 00 607 354

---

(51) H 02 K 033/16, H 02 K 033/06
(11) **00 607 354**
(21) 92922706.4
(22) 09.10.1992 (86) Fr
(43) 27.07.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 11.10.1991 FR 9112587
(54) ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A TROIS POLES POUR DISTRIBUTEURS PNEUMATIQUES
(73) MOVING MAGNET TECHNOLOGIES S.A.
78, avenue Georges-Clémenceau
F-25000 Besançon (FR)
(72) OUDET, Claude
12, rue du Capitaine-Arrachart
F-25000 Besançon (FR)
GANDEL, Pierre
Chemin de la Combe
F-25660 Montfaucon (FR)
(86) PCT/FR 92/00940 (Fr)
(87) WO 93/07673 () 15.4.1993

---

(51) H 02 K 033/18 → H 02 K 041/02
(11) 00 522 042

---

(51) H 02 K 037/02 → H 02 K 019/10
(11) 00 649 577

---

(51) H 02 K 037/12, H 02 K 021/24, G 04 C 013/11
(11) **00 547 534**
(21) 92121219.7
(22) 12.12.1992 (86) Fr
(43) 23.06.1993 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 17.12.1991 FR 9115767
(54) Transducteur électromagnétique à aimant permanent multipolaire
(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches
Schild-Rust-Strasse 17
CH-2540 Granges (CH)
(72) Taghezout, Daho
Avenue Dapples 12
CH-1006 Lausanne (CH)

---

(51) H 02 K 037/12 → H 02 K 021/24
(11) 00 589 342

---

(51) H 02 K 041/02
(11) **00 385 313**
(21) 90103581.6
(22) 23.02.1990 (86) En
(43) 05.09.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 28.02.1989 JP 49723/89
(54) Vorrichtung zur Luftspalteinrichtung eines linearen Ringmotors
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY
10 Farm Springs
Farmington, CT 06032 (US)
(72) Nakai, Keiichiro
Sumida 4-18-1, Sumida-Ku
Tokyo (JP)
Nakanishi, Yoshinori
Niiida 445-489, Shibayama-Machi
Sungu-Gun, Chiba Prefecture (JP)

---

(51) H 02 K 041/02, H 02 K 033/18, H 02 K 041/035, H 02 K 001/17
(11) **00 522 042**
(21) 91907356.9
(22) 22.03.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 26.03.1990 US 499046
(54) ELEKTROMAGNETISCHER BETÄTIGER
(73) AURA SYSTEMS, INC.
2335 Alaska Avenue
El Segundo, California 90245 (US)
(72) STUART, Keith, O.
5144 Sequoia Avenue
Cypress, CA 90630 (US)
ASHBROOK, Bradley, J.
9737 Charnock Avenue, Apt. 12
Los Angeles, CA 90034 (US)
BULGATZ, Dennis, C.
9737 Charnock Avenue, Apt. 12
Los Angeles, CA 90034 (US)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)
(86) PCT/US 91/01932 (En)
(87) WO 91/15051 () 3.10.1991

---

(51) H 02 K 041/02 → H 01 F 007/16
(11) 00 568 028

---

(51) H 02 K 041/025, H 02 K 015/02
(11) **00 628 225**
(21) 93905422.7
(22) 24.02.1993 (86) Fr
(43) 14.12.1994 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 24.02.1992 FR 9202324
(54) MODULE INDUCTEUR POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE LINEAIRE ASYNCHRONE
(73) DEFONTAINE, Jean-Claude
9, rue de Tarare
F-69400 Villefranche-sur-Saône (FR)
DEFONTAINE, Bernard
238, chemin de Pinachère
F-01700 Beynost (FR)
(72) DEFONTAINE, Jean-Claude
9, rue de Tarare
F-69400 Villefranche-sur-Saône (FR)
DEFONTAINE, Bernard
238, chemin de Pinachère
F-01700 Beynost (FR)
(86) PCT/FR 93/00183 (Fr)
(87) WO 93/17487 () 2.9.1993

---

(51) H 02 K 041/035, G 11 B 019/20, G 11 B 017/022, G 06 K 013/06, G 11 B 007/085
(11) **00 451 773**
(21) 91105570.5
(22) 09.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.04.1990 JP 93505/90
09.04.1990 JP 93506/90
12.04.1990 JP 97216/90
(54) Linearmotor
(73) NIPPON CONLUX CO., LTD.
2-2, Uchisaiwai-Cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo-To (JP)
(72) Yamazaki, Koichi
25, Koyama
Sakado-Shi, Saitama-Ken (JP)
Noda, Kazuo
4-15-5, Hirado, Totsuka-Ku
Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken (JP)
Nakamura, Eiichi
4-5-7, Nishi-Hashimoto
Sagamihara-Shi, Kanagawa-Ken (JP)

---

(51) H 02 K 041/035 → H 02 K 041/02
(11) 00 522 042

---

(51) H 02 K 041/035, H 01 L 021/00, B 23 Q 005/28
(11) **00 534 786**
(21) 92308770.4
(22) 25.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 07.02.1996

(30) 25.09.1991 US 765130
(54) Betätigungsvorrichtung
(73) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION
26820-B Hobie circle
Murrieta, California 92564 (US)
(72) Neff, Edward A.
16535 El Camino Real
Rancho Santa Fe, California 92067 (US)
Kanto, Eric V.
426 Arenas No.106
Palm Springs, California 92262 (US)

(51) H 02 K 049/10 → A 61 M 001/10
(11) 00 451 376

(51) H 02 K 049/10
(11) **00 603 471**
(21) 93114810.0
(22) 15.09.1993 (86) De
(43) 29.06.1994 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 18.12.1992 DE 4242888
(54) Antriebsvorrichtung zur Bewegung von Gegenständen
(73) Festo KG
Ruiter Strasse 82
D-73734 Esslingen (DE)
(72) Stoll, Kurt, Dipl.-Ing.
Lenzhalde 72
D-73732 Esslingen (DE)
Volzer, Johannes
Erlenstrasse 7
D-72535 Heroldstatt (DE)
Lohrmann, Günter
Brucknerweg 3
D-72649 Wolfschlugen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) H 02 K 049/10
(11) **00 681 757**
(21) 94905720.2
(22) 27.01.1994 (86) De
(43) 15.11.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 27.01.1993 DE 4302216
(54) MAGNETISCHE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
(73) NWT MANAGEMENT S.A.
7, rue des Alpes
CH-1211 Genève 1 (CH)
MULTIPLE ENERGY RESEARCH HOLDING LIMITED
Omar Hodge Building, Wickhams Cay 1
Road Town, Tortola (VG)
(72) SCHRÖTTER, Johannes
Kreuzbergstrasse 18
D-94036 Passau (DE)
(86) PCT/EP 94/00227 (De)
(87) WO 94/17583 () 4.8.1994

(51) H 02 M 001/00 → H 05 B 041/29
(11) 00 495 571

(51) H 02 M 001/00 → H 02 M 003/335
(11) 00 500 789

(51) H 02 M 001/00 → H 05 B 039/04
(11) 00 657 090

(51) H 02 M 003/142, H 02 M 003/158
(11) **00 621 679**
(21) 94104648.4
(22) 24.03.1994 (86) De
(43) 26.10.1994 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 22.04.1993 DE 4313169
(54) Verfahren zur Umsetzung von Gleichspannungen
(73) ABB Management AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Brennwald, Hans Peter
Querstrasse 10
CH-5417 Untersiggenthal (CH)
Skarpetowski, Grzegorz, Dr.
Birkenweg 8
CH-5417 Untersiggenthal (CH)

(51) H 02 M 003/155 → B 23 K 011/25
(11) 00 560 711

(51) H 02 M 003/156, H 02 M 007/217, G 05 F 001/46
(11) **00 582 263**
(21) 93112380.6
(22) 03.08.1993 (86) De
(43) 09.02.1994 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 06.08.1992 DE 4226022
(54) Stabilisiertes Gleichspannungsnetzgerät
(73) von Tscharner, Vinzenz, Dr.
Schloss
CH-3073 Gümlingen (CH)
(72) von Tscharner, Vinzenz, Dr.
Schloss
CH-3073 Gümlingen (CH)

(51) H 02 M 003/157, G 05 F 001/46, A 61 N 001/30, A 61 N 001/372
(11) **00 558 409**
(21) 93400475.5
(22) 24.02.1993 (86) Fr
(43) 01.09.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 27.02.1992 FR 9202276
(54) Dispositif de génération d'une tension électrique de forme d'onde prédéterminée et appareil ionophorétique d'administration transdermique de médicaments muni d'un tel dispositif
(73) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE L.H.D. Société Anonyme dite:
38 avenue Hoche
F-75008 Paris (FR)
(72) Teillaud, Eric
1, allée Roger Renard
F-21240 Talant (FR)
Bevan, Bruno
24, rue des Champs-Francs
F-21800 Chevigny St Sauveur (FR)
Mikler, Claude
117 avenue du Drapeau
F-21000 Dijon (FR)
Reilly, Paul
163 St Neots Road
Hardwick, Cambs CB3 7QJ (GB)

(51) H 02 M 003/158
(11) **00 428 377**
(21) 90312367.7
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 14.11.1989 US 436394
22.06.1990 US 542478
(54)
Gleichspannungs-Schaltwandler-Schaltkreis
(73) COMPUTER PRODUCTS, INC.
7900 Glades Road, Suite 500
Boca Raton, Florida 33434 (US)
(72) Bassett, John A.
335 Abbie Street
Pleasanton, California 94566 (US)

(51) H 02 M 003/158 → H 02 M 003/142
(11) 00 621 679

(51) H 02 M 003/28
(11) **00 193 366**
(21) 86301284.5
(22) 24.02.1986 (86) En
(43) 03.09.1986 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 26.02.1985 US 705546
(54) Elévateur de puissance à commutation par courant nul
(73) VLT CORPORATION
One Riverwalk Place 700 North St. Mary's, 14th Floor
San Antonio, Texas 78205 (US)
(72) Vinciarelli, Patrizio
c/o Vicor Corporation, 23 Frontage Road
Andover, Massachusetts 01810 (US)

(51) H 02 M 003/28 → G 05 F 001/59
(11) 00 495 042

(51) H 02 M 003/335, H 02 M 001/00, H 02 J 009/06, H 02 M 007/217
(11) **00 500 789**
(21) 91900628.8
(22) 06.11.1990 (86) En
(43) 02.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 09.11.1989 US 434845
(54) UNTERBRECHUNGSFREIES LEISTUNGSVERSORGUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG
(73) EXIDE ELECTRONICS INTERNATIONAL CORP.
3201 Spring Forest Road
Raleigh NC 27604 (US)
(72) JOHNSON, Robert, W., Jr.
8921 Woodstone Drive
Raleigh, NC 27615 (US)
PAULAKONIS, Joseph, C.
722 Whippoorwill Lane
Chapel Hill, NC 27514 (US)
(86) PCT/US 90/06434 (En)
(87) WO 91/07808 () 30.5.1991

(51) H 02 M 003/335 → G 01 R 001/20
(11) 00 500 975

(51) H 02 M 003/335 → G 01 R 001/20
(11) 00 500 976

(51) H 02 M 003/335, H 02 M 003/337
(11) **00 529 180**
(21) 91870135.0
(22) 30.08.1991 (86) En
(43) 03.03.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Wechselstrommesser und Stromversorgungsschaltkreis
(73) ALCATEL BELL-SDT S.A.
rue Chapelle Beaussart 101
B-6032 Mont-sur-Marchienne (BE)
(72) Scalais, Thierry Joseph Ernest
15, rue Claskin
B-4460 Grace-Hollogne (BE)
Canon, Thomas André Alexandre Arille
25, rue François
B-1490 Court St. Etienne (BE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 02 M 003/335 → H 02 M 007/537
(11) 00 571 067

(51) H 02 M 003/335, H 02 H 007/122, G 05 F 001/569
(11) **00 584 622**
(21) 93112722.9
(22) 09.08.1993 (86) De

(43) 02.03.1994 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228763
(54) Durchflussumrichter mit RCD-Entlastungsnetzwerk
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Nonnenmacher, Ulrich
Julius Härlinstrasse 5
D-82131 Gauting (DE)
Wagner, Franz
Habacherstrasse 26
D-81377 München (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 02 M 003/335
(11) **00 613 233**
(21) 93103127.2
(22) 26.02.1993 (86) De
(43) 31.08.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(54) Schaltungsanordnung zum Ansteuern der Schaltglieder eines Auf-Abwärts-Spannungswandlers
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) Busch, Peter, Dipl-Ing.
Flugfeldstrasse 1
W-8900 Augsburg (DE)
Sterzik, Willi, Dipl-Ing.
Radetzkystrasse 3
W-8900 Augsburg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 02 M 003/337 → H 02 M 003/335
(11) 00 529 180

---

(51) H 02 M 003/337
(11) **00 543 747**
(21) 92420420.9
(22) 17.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 18.11.1991 US 793477
(54) Convertisseur en demi-pont commandé en mode de courant
(73) ENI, DEPARTMENT OF ASTEC AMERICA, Inc.
100 High Power Road
Rochester, NY 14623-3498 (US)
(72) Sellers, Jeff C.
1748 Walker Road
Palmyra, NY 14522 (US)

---

(51) H 02 M 005/12 → H 01 F 038/28
(11) 00 571 319

---

(51) H 02 M 005/257
(11) **00 562 985**
(21) 93420136.9
(22) 25.03.1993 (86) Fr
(43) 29.09.1993 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 27.03.1992 FR 9204131
(54) Procédé de variation de puissance dans une charge branchée sur le secteur
(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS S.A.
7, Avenue Galliéni
F-94250 Gentilly (FR)
(72) Rabier, Philippe
31, Rue des Mouettes
F-37300 Joue-Les-Tours (FR)
Perier, Laurent
34, Avenue Philippe Solari
F-13100 Aix En Provemce (FR)

---

(51) H 02 M 005/257, H 02 M 005/293
(11) **00 617 502**
(21) 94104367.1
(22) 19.03.1994 (86) De
(43) 28.09.1994 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 26.03.1993 DE 4309835
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zur Erzeugung einer Grundlast in einem Wechselstromkreis
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Goldyn, Dirk
Winsheimstrasse 13i
D-58454 Witten (DE)

---

(51) H 02 M 005/293 → H 02 M 005/257
(11) 00 617 502

---

(51) H 02 M 007/06
(11) **00 557 378**
(21) 91920280.4
(22) 13.11.1991 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 14.11.1990 DK 2718/90
(54) LEISTUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG MIT INTEGRIERTEN MAGNETISCHEN KOMPONENTEN
(73) SCANPOWER
Georginevej 2
DK-2970 Horsholm (DK)
(72) SEIERSEN, Ole, Steen
Georginevej 2
DK-2970 H rsholm (DK)
(86) PCT/DK 91/00341 (En)
(87) WO 92/09136 () 29.5.1992

---

(51) H 02 M 007/155 → G 05 F 001/455
(11) 00 462 929

---

(51) H 02 M 007/217
(11) **00 389 515**
(21) 88909710.1
(22) 17.11.1988 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 19.11.1987 AU 5507/87
(54) INTEGRIERBARER SYNCHRON-GLEICHRICHTER
(73) MAGELLAN CORPORATION (AUSTRALIA) PTY. LTD.
17 Vulcan Road
Canning Vale, W.A. 6155 (AU)
(72) BROOKS, David, Robert
1st. Floor 184 St. Georges Terrace
Perth, W.A. 6000 (AU)
(86) PCT/AU 88/00444 (En)
(87) WO 89/05058 () 1.6.1989

---

(51) H 02 M 007/217 → H 02 M 003/335
(11) 00 500 789

---

(51) H 02 M 007/217 → H 02 M 003/156
(11) 00 582 263

---

(51) H 02 M 007/217
(11) **00 659 309**
(21) 93920695.9
(22) 08.09.1993 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 10.09.1992 DE 4230350
(54) GLEICHRICHTERSCHALTUNG
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
Leonrodstrasse 54
D-80636 München (DE)
(72) HAMMERSCHMIDT, Dirk
Barthel-Bruyn-Strasse 29
D-45147 Essen (DE)
HOSTICKA, Bedrich
Zieglerstrasse 27
D-47058 Duisburg (DE)
DALSASS, Karl-Günther
Am Hasloth 4
D-47445 Moers (DE)
(86) PCT/EP 93/02429 (De)
(87) WO 94/06200 () 17.3.1994

---

(51) H 02 M 007/48
(11) **00 511 344**
(21) 91919462.1
(22) 18.11.1991 (86) De
(43) 04.11.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 19.11.1990 CH 3656/90
19.11.1990 CH 3658/90
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PARALLELSCHALTEN VON UMRICHTERN
(73) INVENTIO AG
Seestrasse 55
CH-6052 Hergiswil NW (CH)
(72) ROHNER, Ronald
Mellingerstrasse 32
CH-5400 Baden (CH)
(86) PCT/CH 91/00236 (De)
(87) WO 92/09137 () 29.5.1992

---

(51) H 02 M 007/48
(11) **00 557 903**
(21) 93102660.3
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 01.09.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 27.02.1992 JP 76075/92
(54) Mehrreihige Wechselrichteranordnung
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Ando, Takeshi
Tsukubadai APT. 8-208, 663, Ichige
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
Horie, Akira
2915-16, Mawatari
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
Tsutsui, Yoshio
12-1-305, Aoba-cho
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 02 M 007/515 → H 03 K 017/60
(11) 00 491 499

---

(51) H 02 M 007/537, H 02 M 003/335
(11) **00 571 067**
(21) 93301277.5
(22) 22.02.1993 (86) En
(43) 24.11.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 21.04.1992 US 871719
(54) Flusswandler mit zwei aktiven Schaltern und Fähigkeit bis Leistungsfaktor Eins
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
P.O. Box 7365
Madison, WI 53707-7365 (US)
(72) Divan, Deepakraj M.
25 Chautaqua Trail
Madison, Wisconsin 53719 (US)
Venkataramanan, Giri c/o Montana State University
Electrical Eng. Department 610
Cobleigh Hall
Bozeman, Montana 59717-0378 (US)

---

(51) H 02 M 007/5383 → H 05 B 041/29

(11) 00 543 002

(51) H 02 M 007/5383 → H 05 B 039/04
(11) 00 657 090

(51) H 02 M 007/5387 → H 03 K 017/60
(11) 00 491 499

(51) H 02 M 007/5387 → H 02 P 007/628
(11) 00 507 697

(51) H 02 M 007/5387
(11) **00 534 068**
(21) 92111046.6
(22) 30.06.1992 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 31.07.1991 DE 9109503 U
(54) Anlage der Plasma- und Oberflächentechnik
(73) MAGTRON MAGNETO ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH
Güterstrasse 21
D-77833 Ottersweier (DE)
(72) Mark, Günter
Gutenbergstrasse 5b
W-7583 Ottersweier (DE)

(51) H 02 M 007/5387
(11) **00 543 204**
(21) 92118719.1
(22) 02.11.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 18.11.1991 JP 301512/91
(54) Elektrischer Leistungswandler
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP)
(72) Nakata, Kiyoshi
626-4, Kuwada, Iwase-machi
Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-12 (JP)
Tanamachi, Tokunosuke
3600-455, Nakane
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
Nakamura, Kiyoshi
2525-524, Mawatari
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
Terunuma, Mutsuhiro
4237-15, Sakado-cho
Mito-shi, Ibaraki 310 (JP)
Suzuki, Masato
1800-149, Hirano, Urizura-machi
Naka-gun, Ibaraki 319-21 (JP)
Tsutsui, Yoshio
12-1-305, Aoba-cho
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (JP)
Toyota, Eiichi
1432-5, Tabiko
Katsuta-shi, Ibaraki 312 (
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) H 02 N 015/02 → H 02 K 007/09
(11) 00 563 106

(51) H 02 P 001/26, H 02 P 003/18, H 02 P 001/38
(11) **00 519 034**
(21) 92901753.1
(22) 07.01.1992 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 08.01.1991 AT 23/91
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES ANLAUF- UND/ODER BREMSVERHALTENS VON DREHSTROM-ASYNCHRON-MASCHINEN
(73) OBERMAIR, Herbert
Dambach 34
A-4501 Neuhofen/Krems (AT)
(72) OBERMAIR, Herbert
Dambach 34
A-4501 Neuhofen/Krems (AT)
(86) PCT/AT 92/00001 (De)
(87) WO 92/12570 () 23.7.1992

(51) H 02 P 001/28 → H 02 P 007/622
(11) 00 455 237

(51) H 02 P 001/32 → D 01 G 015/36
(11) 00 557 242

(51) H 02 P 001/38 → H 02 P 001/26
(11) 00 519 034

(51) H 02 P 003/06
(11) **00 551 896**
(21) 93100471.7
(22) 14.01.1993 (86) De
(43) 21.07.1993 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 16.01.1992 DE 4200983
(54) Bremsschaltung für kleine Universalmotoren
(73) HEINRICH KOPP AG
Alzenauer Strasse 66-72
D-63796 Kahl am Main (DE)
(72) HEINRICH KOPP AG
Alzenauer Strasse 66-72
D-63796 Kahl am Main (DE)

(51) H 02 P 003/18 → H 02 P 007/622
(11) 00 455 237

(51) H 02 P 003/18 → H 02 P 001/26
(11) 00 519 034

(51) H 02 P 005/175 → H 02 P 005/418
(11) 00 575 911

(51) H 02 P 005/418, H 02 P 005/175
(11) **00 575 911**
(21) 93109782.8
(22) 18.06.1993 (86) Fr
(43) 29.12.1993 (87) Fr
(24) 07.02.1996
(30) 22.06.1992 FR 9207596
(54) Dispositif d'asservissement de la vitesse d'un moteur électrique et son procédé de fonctionnement
(73) MOULINEX S.A.
11, rue Jules-Ferry
F-93170 Bagnolet (FR)
(72) Arroubi, Mustapha
9, Rue Jean-Batiste
F-14120 Lully (FR)

(51) H 02 P 005/46
(11) **00 539 637**
(21) 91310107.7
(22) 01.11.1991 (86) En
(43) 05.05.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(54) Multiples moteurs compounds ou moteurs à excitations séries à courant continu ou alternatif fonctionnant simultanément et dispositif à circuit de commande de synchronisation
(73) Yang, Tai-Her
PO Box 84-85
Taipei (TW)
(72) Yang, Tai-Her
PO Box 84-85
Taipei (TW)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) H 02 P 006/00 → H 02 J 003/30
(11) 00 626 108

(51) H 02 P 006/08 → H 02 K 019/10
(11) 00 649 577

(51) H 02 P 007/00, B 01 F 011/00, B 01 F 015/00
(11) **00 295 850**
(21) 88305385.2
(22) 13.06.1988 (86) En
(43) 21.12.1988 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 15.06.1987 US 62265
(54) Geschwinigkeitsregelung für einen umlaufenden Rüttler mit Umkehrmodus
(73) CYMATICS, INC.
P.O. Box 448, 31 West 280 Diehl Road
Naperville, IL 60540 (US)
(72) Mikyska, Glenn Emil
1020 East Porter
Naperville Illinois 60540 (US)
Stanley, William Walter
1141 West Wilson
Batavia Illinois 60510 (US)

(51) H 02 P 007/00
(11) **00 534 761**
(21) 92308725.8
(22) 24.09.1992 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 25.09.1991 GB 9120404
(54) Regelung einer geschalteten Reluktanzmaschine
(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED
Springfield House
Hyde Street, Leeds LS2 9LN (GB)
(72) Stephenson, John Michael
32 Cookridge Drive
Leeds, LS16 7LT (GB)
Ray, William Frederick
18 Barratt Lane
Attenborough, Nottingham NG9 6AF (GB)

(51) H 02 P 007/282
(11) **00 541 015**
(21) 92118658.1
(22) 31.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 07.11.1991 DE 4136596
17.09.1992 DE 4231024
(54) Verfahren zum Steuern eines Antriebes einer Rotationsdruckmaschine
(73) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
Friedrich-Koenig-Strasse 4
D-97080 Würzburg (DE)
(72) Leuerer, Dietrich
Sterngasse 8
W-8700 Würzburg (DE)

(51) H 02 P 007/48 → D 01 G 015/36
(11) 00 557 242

(51) H 02 P 007/622, H 02 P 001/28, H 02 P 003/18
(11) **00 455 237**
(21) 91107054.8
(22) 01.05.1991 (86) En
(43) 06.11.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 03.05.1990 US 518352
(54) Vorrichtung zur Regelung eines elektrischen Motors
(73) ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC.
1201 South Second Street
Milwaukee Wisconsin 53202 (US)
(72) Lombardi, Steven A.
S67 W23675 Fernwood Court
Waukesha, Wisconsin 53186 (US)
Marasch, Richard D.

N99 W16619 Woodcock Road
Germantown, Wisconsin 53022 (US)

(51) H 02 P 007/628, H 02 M 007/5387
(11) **00 507 697**
(21) 92400945.9
(22) 03.04.1992 (86) Fr
(43) 07.10.1992 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 04.04.1991 FR 9104082
(54) Commande de moteur électrique à stator bobiné notamment pour appareil électroménager
(73) SOCIETE ELECTROMECANIQUE DU NIVERNAIS - SELNI
6, rue Louise-Michel
F-58000 Nevers (FR)
(72) Bergmann, Claude
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)
Herrada, José
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)
Huron, Claude
THOMSON-CSF, SCPI, Cédex 67
F-92045 Paris la Défense (FR)

(51) H 02 P 009/08, F 02 B 041/10
(11) **00 556 593**
(21) 93101029.2
(22) 23.01.1993 (86) De
(43) 25.08.1993 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 20.02.1992 CH 513/92
(54) Gasturbinenanlage
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Kizina, Wolfgang
Im Tobelacher 6
CH-5406 Baden-Rütihof (CH)
Mutter, Alexander
Im Moos 14
W-7883 Görwihl (DE)
Rupp, Markus
Gaisbergweg 14
W-7890 Waldshut (DE)
Vogt, Paul
Kleeweg 16
CH-5303 Würenlingen (CH)
Widenhorn, Markus
Haldenstrasse 29
CH-8955 Oetwil (CH)
Nissen, Matthias
Lutterothstrasse 15
W-2000 Hamburg 20 (DE)

(51) H 02 P 009/10, H 02 P 009/42
(11) **00 488 669**
(21) 91310913.8
(22) 27.11.1991 (86) En
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.11.1990 JP 328471/90
(54) Dispositif et méthode de contrôle opératoire pour machine à induction à rotor bobiné
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
72, Horikawa-cho, Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, Tokyo (JP)
(72) Shimamura, Takeo, c/o Intellectual Property Div.
Toshiba Corp., 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku
Tokyo 105 (JP)

(51) H 02 P 009/30
(11) **00 523 586**
(21) 92111882.4
(22) 13.07.1992 (86) En
(43) 20.01.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 15.07.1991 JP 200118/91
26.08.1991 JP 213590/91
(54) Erregungsregelvorrichtung für Synchronmaschine
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Tanaka, Seiichi, c/o Seigyo Seisakusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-2,
Wadasaki-Cho 1-Chome
Hyogo-Ku, Kobe-Shi (JP)
Fujikawa, Megumi, c/o Seigyo Seisakusho
Mitsubishi Denki K.K., 1-2,
Wadasaki-Cho 1-Chome
Hyogo-Ku, Kobe-Shi (JP)

(51) H 02 P 009/42 → H 02 P 009/10
(11) 00 488 669

(51) H 02 P 009/44
(11) **00 540 968**
(21) 92118258.0
(22) 26.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 07.11.1991 DE 4136692
(54) Einrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Rosenberg, Heinz, Dipl.-Ing.
Dr.-Fidler-Weg 15
A-2752 Wöllersdorf (AT)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 02 P 021/00
(11) **00 548 676**
(21) 92120990.4
(22) 09.12.1992 (86) It
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 11.12.1991 IT MI913316
(54) Flussregler insbesondere für Treiberstufen von elektrischen Asynchronmotoren
(73) STUDIO TECNICO ING.
MONTESSORI S.a.s., di GIUSEPPE MONTESSORI & C.
Via San Galdino 2
I-20154 Milano (IT)
(72) Montessori, Giuseppe
Via Procaccini, 66
IT-20154 Milano (IT)

(51) H 03 B 021/02 → H 03 D 007/16
(11) 00 502 449

(51) H 03 B 027/00 → H 03 L 007/087
(11) 00 545 245

(51) H 03 D 003/00
(11) **00 356 055**
(21) 89307988.9
(22) 04.08.1989 (86) En
(43) 28.02.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 05.08.1988 GB 8818693
(54) Übersprechstörung für übertragene Signale und Demodulation von Restseitenbandsignalen
(73) National Transcommunications Limited
Crawley Court
Winchester, Hampshire SO21 2QA (GB)
(72) Beech, Brian Herbert
10, Dartington Road
Bishopstoke, Hampshire SO5 6NR (GB)

(51) H 03 D 003/04, G 01 R 023/10
(11) **00 434 293**
(21) 90313521.8
(22) 12.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.12.1989 FI 896267
(54) Verfahren und Einrichtung zum Detektieren von FM oder PM modulierter Signale
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Rapeli, Juha
Fyysikontie 4
SF-90570 Oulu (FI)
Rahkonen, Timo
Purjehtijantie 2 A 7
SF-90560 Oulu (FI)
Kostamovaara, Juha
Geologintie 8
SF-90570 Oulu (FI)

(51) H 03 D 003/24
(11) **00 456 099**
(21) 91107052.2
(22) 01.05.1991 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 11.05.1990 US 523057
(54) Frequenzdemodulator für Frequenzsprungbetrieb mit Kanälen
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) Marz, Daniel
3259 Afton Road
Dresher, Pennsylvania 19025 (US)

(51) H 03 D 007/14
(11) **00 469 169**
(21) 90114749.6
(22) 01.08.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(54) Frequenzumsetzender Mischer.
(73) KOKAN DENSETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
1 Onomachi, Tsurumi-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
(72) Suzuki , Eiji
1-35, Nakasaiwaicho, Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken (JP)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

(51) H 03 D 007/16, H 03 B 021/02
(11) **00 502 449**
(21) 92103512.7
(22) 29.02.1992 (86) De
(43) 09.09.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 04.03.1991 CH 651/91
(54) Frequenzumsetzer
(73) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
CH-8047 Zürich (CH)
(72) Lauper, Alfred
Chileweg 31
CH-8912 Obfelden (CH)
Mächler, Fritz
Glarnerstrasse 6
CH-8854 Siebnen (CH)
Rieder, Daniel
Unterriedenstrasse 31
CH-5412 Gebenstorf (CH)

(51) H 03 D 009/06 → G 01 S 013/56
(11) 00 513 287

(51) H 03 D 013/00
(11) **00 446 190**
(21) 91850045.5
(22) 26.02.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.03.1990 US 490330
(54) Numérisation directe de la phase d'un signal
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
Patent and Trademark Department
S-126 25 Stockholm (SE)
(72) Dent, Paul Wilkinson
Apartment 201 F, Hyde Park Court
Cary, North Carolina 27513 (US)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)

(51) H 03 F 001/02 → H 03 F 003/217
(11) 00 474 930

(51) H 03 F 001/26 → G 01 R 019/00
(11) 00 482 271

(51) H 03 F 001/30 → H 01 H 009/16
(11) 00 554 755

(51) H 03 F 001/32, H 03 F 003/45
(11) **00 534 007**
(21) 91202503.8
(22) 25.09.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) Differenzverstärkeranordnung
(73) BELL TELEPHONE MANUFACTURING COMPANY
Naamloze Vennootschap
Francis Wellesplein 1
B-2018 Antwerp (BE)
(72) Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus
Prins Kavellei 126
B-2930 Brasschaat (BE)
van Paemel, Mark Gerrit Steven Jozef
De Hulsten 8
B-2980 Zoersel (BE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 03 F 001/52
(11) **00 458 071**
(21) 91106405.3
(22) 20.04.1991 (86) En
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 24.05.1990 US 527777
(54) Leistungsverstärkersystem mit adaptivem Spannungsstehwellen-verhältnis
(73) E-SYSTEMS INC.
P.O. Box 660248, 6250 LBJ Freeway
Dallas, Texas 75240 (US)
(72) Jackson, Charles R.
1200 69 St. N.
St. Petersburg, Florida 33710 (US)
Burke, Douglas Ronald
8838 Magnolia Court
Largo, Florida 34647 (US)

(51) H 03 F 003/08, H 04 B 010/14
(11) **00 504 308**
(21) 91902318.4
(22) 03.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 01.12.1989 US 445299
(54) Fiberoptischer Transimpedanz Empfänger
(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
One Technology Parkway, Box 105600
Atlanta, GA 30348 (US)
(72) KRUSE, Herman
Rt. Box 3388
Winder, GA 30680 (US)
(86) PCT/US 90/07044 (En)
(87) WO 91/08580 () 13.6.1991

(51) H 03 F 003/217, H 03 F 001/02, H 03 F 003/68
(11) **00 474 930**
(21) 90309945.5
(22) 11.09.1990 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Verstärkung mit direkt, in Kaskade gekoppelten Verstärkern
(73) DOBLE ENGINEERING COMPANY
85 Walnut Street
Watertown, Massachusetts 02172 (US)
(72) Allfather, Lars P.
100 Charles Street
Boston, Massachusetts 02172 (US)

(51) H 03 F 003/45 → H 03 F 001/32
(11) 00 534 007

(51) H 03 F 003/68 → H 03 F 003/217
(11) 00 474 930

(51) H 03 G 003/00 → H 04 B 001/16
(11) 00 424 009

(51) H 03 G 003/00, H 04 R 003/00
(11) **00 464 273**
(21) 90203539.3
(22) 20.08.1990 (86) De
(43) 08.01.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 24.08.1989 DE 3927902
(54) Elektro-akustisches Gerät
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH
Postfach 1307
D-78003 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Lavaud, Simon-André
Johann-Jakob-Riegger-Strasse 14
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)

(51) H 03 G 003/00 → H 03 G 003/10
(11) 00 479 015

(51) H 03 G 003/10, H 03 G 003/00, H 04 R 025/00
(11) **00 479 015**
(21) 91115640.4
(22) 14.09.1991 (86) De
(43) 08.04.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 02.10.1990 CH 3174/90
(54) Lautstärkeregler für Hörgeräte
(73) PHONAK AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa (CH)
(72) Bächler, Herbert, Dr.
Bergstrasse 169
CH-8706 Meilen (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

(51) H 03 G 003/20
(11) **00 397 444**
(21) 90304936.9
(22) 08.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 12.05.1989 FI 892315
(54) Schaltung zum Erhöhen des Regelungsbereiches der Leistung in einem Sender
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Ikonen, Raimo
Kurvintie 1 as. 3
SF-25360 Pertteli (FI)
Lonka, Pekka
Alastuvankatu 3as. 4
SF-24240 Salo (FI)
Mikkola, Pekka
Mökoistenkatu las. 10
SF-24100 Salo (FI)

(51) H 03 G 003/20, H 04 L 005/14
(11) **00 423 582**
(21) 90119275.7
(22) 08.10.1990 (86) De
(43) 24.04.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 14.10.1989 DE 3934384
(54) Verfahren zur Verstärkung eines Burst-Signals
(73) KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO
Kabelkamp 20
D-30179 Hannover (DE)
(72) Brahms, Martin, Dipl.-Ing.
Schneppenhorststrasse 86
D-30457 Hannover (DE)
Hennig, Andreas, Dipl.-Ing.
Raiffeisenstrasse 3
D-30827 Garbsen (DE)
Timmermann, Andreas, Dipl.-Ing.
Gartenweg 3
D-30952 Ronnenberg (DE)

(51) H 03 G 003/20 → H 04 B 001/16
(11) 00 424 009

(51) H 03 G 003/20
(11) **00 446 073**
(21) 91301968.3
(22) 08.03.1991 (86) En
(43) 11.09.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 09.03.1990 FI 901209
(54) Verfahren zur Genauigkeitsverbesserung von Leistungsregelung in einem Funktelefon
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Lonka, Pekka
Alastuvanankata 3 as. 4
SF-24240 Salo (FI)

(51) H 03 G 005/16 → H 03 H 007/06
(11) 00 390 971

(51) H 03 G 009/02 → H 03 M 003/02
(11) 00 308 826

(51) H 03 G 011/00 → H 03 K 005/08
(11) 00 468 846

(51) H 03 H 001/00, H 03 H 003/00
(11) **00 514 316**
(21) 92610033.0
(22) 12.05.1992 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 14.05.1991 DK 908/91
(54) LC-Schaltung und Herstellungsverfahren dieser LC-Schaltung
(73) FERROPERM COMPONENTS A/S
Ornevej 4
Horsholm (DK)
(72) Holm, Jens Peter
4, Ornevej
Dk-2970 Horsholm (DK)

(51) H 03 H 001/00 → H 02 H 009/04

(11) 00 523 190

(51) H 03 H 002/00
(11) **00 475 408**
(21) 91115478.9
(22) 12.09.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 14.09.1990 JP 242741/90
14.09.1990 JP 242742/90
(54) Dispositif à ondes magnétostatiques d'amélioration du rapport signal/bruit et appareil de réception de signaux FM ou PM l'utilisant
(73) NIPPON HOSO KYOKAI
2-1, 2-chome, Jinnan, Shibuya-ku
Tokyo (JP)
(72) Nomoto, Toshihiro
Shiai Haitsu B-1304, 1223, Yamasakimachi
Machida-shi (JP)

(51) H 03 H 002/00 → H 04 B 010/12
(11) 00 490 439

(51) H 03 H 003/00 → H 03 H 001/00
(11) 00 514 316

(51) H 03 H 007/06, H 03 G 005/16
(11) **00 390 971**
(21) 89122911.4
(22) 12.12.1989 (86) En
(43) 10.10.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 03.04.1989 JP 84588/89
(54) Schaltung in einem Hifi-Verstärker zur Korrektur von akustischen Merkmalen
(73) Ohkuma, Saburoh
2-20-8, Nan-yodai
Hachioji-shi Tokyo (JP)
(72) Ohkuma, Saburoh
2-20-8, Nan-yodai
Hachioji-shi Tokyo (JP)

(51) H 03 H 007/46 → H 04 B 007/26
(11) 00 566 603

(51) H 03 H 009/02, G 01 S 013/02
(11) **00 502 079**
(21) 91900116.4
(22) 13.11.1990 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 13.11.1989 US 434234
(54) INDUKTIVE EINGANGS/AUSGANGSKUPPLUNG FÜR EIN AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENGERÄT
(73) X-CYTE, INC.
2307 Bering Drive
San Jose, CA 95131 (US)
(72) NAGEL, Jon., L.
7497 Rainbow Drive
Cupertino, CA 94014 (US)
(86) PCT/US 90/06618 (En)
(87) WO 91/07671 () 30.5.1991

(51) H 03 H 009/05 → H 03 H 009/08
(11) 00 561 677

(51) H 03 H 009/08, H 03 H 009/05
(11) **00 561 677**
(21) 93400638.8
(22) 12.03.1993 (86) Fr
(43) 22.09.1993 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 17.03.1992 FR 9203175
(54) Résonateur pour oscillateur thermostaté à faible consommation et chauffage rapide
(73) ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES
La Bouloie, Route de Gray
F-25030 Besançon Cédex (FR)
(72) Besson, Raymond J.
23 rue Octave David
F-25000 Besancon (FR)
Galliou, Serge J.
Chemin de la Fontaine
F-25170 Audeux (FR)
Mourey, Marc H.
21 avenue du Commandant Marceau
F-25000 Besancon (FR)

(51) H 03 H 011/48
(11) **00 494 420**
(21) 91121814.7
(22) 19.12.1991 (86) De
(43) 15.07.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 24.12.1990 DE 4041761
(54) Stromsenke
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 537, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Benz, Paul
Schwärmerweg 7
W-7000 Stuttgart 40 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 03 H 017/02 → A 61 B 005/04
(11) 00 574 465

(51) H 03 H 017/06
(11) **00 426 295**
(21) 90310462.8
(22) 25.09.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 30.10.1989 US 428628
(54) Kommunikationsschnittstelle mit Dezimierungsschaltkreis
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Asghar, Safdar M.
7010 Quill Leaf Cove
Austin, Texas 78750 (US)
Bartkowiak, John G.
4702 Trail Crest Circle
Austin, Texas 78735 (US)

(51) H 03 J 003/12, H 04 Q 007/34
(11) **00 420 507**
(21) 90310314.1
(22) 20.09.1990 (86) En
(43) 03.04.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 25.09.1989 FI 894530
(54) Verfahren zur Abstimmung und zum Ausgleich des Signalstärkeindikators in einem Funk-Telefon
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Vaisanen, Risto
Vahasillankatu 10 B 5
SF-24100 Salo (FI)
Leppanen, Aki
Vihtharjunkatu 10 B 11
SF-24260 Salo (FI)

(51) H 03 J 007/18 → H 04 N 005/50
(11) 00 432 736

(51) H 03 K 003/57 → B 23 K 011/25
(11) 00 560 711

(51) H 03 K 005/01 → G 08 C 025/00
(11) 00 502 231

(51) H 03 K 005/02 → H 03 K 019/0948
(11) 00 442 618

(51) H 03 K 005/08, H 03 G 011/00
(11) **00 468 846**
(21) 91401932.8
(22) 10.07.1991 (86) Fr
(43) 29.01.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 23.07.1990 FR 9009364
(54) Circuit d'écrêtage
(73) BULL S.A.
68, route de Versailles
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) Neu, Georges
121, avenue de Malakoff
F-75116 Paris (FR)

(51) H 03 K 005/13 → H 03 M 009/00
(11) 00 397 198

(51) H 03 K 005/135 → H 03 K 005/159
(11) 00 558 514

(51) H 03 K 005/159, H 03 K 017/00, H 03 L 007/00, H 03 K 005/135
(11) **00 558 514**
(21) 91918865.6
(22) 24.09.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 26.09.1990 US 588288
(54) PRÄZISIONS PHASENSCHIEBERSYSTEM
(73) GARMIN CORPORATION
9875 Widmer
Lenexa, Kansas (US)
(72) CASEY, David, D.
15255 Switzer
Overland Park, KS 66221 (US)
(86) PCT/US 91/06926 (En)
(87) WO 92/05633 () 2.4.1992

(51) H 03 K 005/19, G 06 F 001/04
(11) **00 415 111**
(21) 90114780.1
(22) 01.08.1990 (86) De
(43) 06.03.1991 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 28.08.1989 DE 3928401
(54) Betriebs-Ersatz-Taktversorgung für digitale Systeme
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Sarközi, Imre, Dipl.-Ing.
Karl-Witthalm-Strasse 42
D-8000 München 70 (DE)

(51) H 03 K 005/24 → H 03 M 001/36
(11) 00 355 835

(51) H 03 K 006/04
(11) **00 390 356**
(21) 90302482.6
(22) 08.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 29.03.1989 FI 891512
(54) Analog-Impulsformer
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Vaisanen, Risto
Vahasillankatu 10 B 5
SF-24100 Salo (FI)
Pekkarinen, Vesa
Ilveksenkatu 5 B 10
SF-24100 Salo (FI)
Sarasmo, Jukka
Petajatie 1 C
SF-24260 Salo (FI)

(51) H 03 K 017/00 → H 03 K 005/159
(11) 00 558 514

(51) H 03 K 017/06, H 03 K 017/66,

H 04 M 003/00, H 04 M 001/00
(11) **00 628 231**
(21) 93906132.1
(22) 19.02.1993 (86) En
(43) 14.12.1994 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.02.1992 US 840547
(54) Analoger Zweiwegeschalter
(73) HARRIS CORPORATION
1025 West NASA Boulevard
Melbourne Florida 32912 (US)
(72) PRENTICE, John, S.
881 Vance Circle N.E.
Palm Bay, FL 32905 (US)
(86) PCT/US 93/01546 (En)
(87) WO 93/17514 () 2.9.1993

---

(51) H 03 K 017/292 → F 16 P 003/00
(11) 00 417 800

---

(51) H 03 K 017/60, H 03 K 017/64,
H 02 M 007/515, H 02 M 007/5387
(11) **00 491 499**
(21) 91311243.9
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 19.12.1990 GB 9027545
(54) Treiberschaltung
(73) THORN LIGHTING LIMITED
Elstree Way
Borehamwood, Hertfordshire WD6
1HZ (GB)
(72) Vos, Raymond Arthur
241 Perrysfield Road
Chesnut, Hertfordshire EN8 0TP (GB)

---

(51) H 03 K 017/64 → H 03 K 017/60
(11) 00 491 499

---

(51) H 03 K 017/66 → H 03 K 017/06
(11) 00 628 231

---

(51) H 03 K 017/732 → H 01 L 029/74
(11) 00 387 721

---

(51) H 03 K 017/74, H 03 K 017/78,
H 03 K 017/94, G 01 J 001/44
(11) **00 464 049**
(21) 90904403.4
(22) 16.03.1990 (86) En
(43) 08.01.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 22.03.1989 GB 8906650
(54) CIRCUIT ELECTRIQUE DE COUPURE
(73) KIDDE FIRE PROTECTION LIMITED
Sir Frank Whittle Road
Derby DE21 4XA (GB)
(72) HARLEY, Phillip, Edward
4 Gowan Terrace Jesmond
Newcastle Upon Tyne NE2 2PS (GB)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 90/00403 (En)
(87) WO 90/11647 () 4.10.1990

---

(51) H 03 K 017/78
(11) **00 380 078**
(21) 90101416.7
(22) 24.01.1990 (86) En
(43) 01.08.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 25.01.1989 JP 15772/89
01.02.1989 JP 24660/89
(54) Photoelektrischer Schalter
(73) OMRON CORPORATION
10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku
Kyoto 616 (JP)
(72) Misumi, Fumihiko, c/o Omron Corp.,
Int. Pro. Cen.
20, Igadera, Shimokaiinji,
Nagaokakyo-shi
Kyoto 617 (JP)
Ueda, Masazumi, c/o Omron Corp.,
Int. Pro. Cen.
20, Igadera, Shimokaiinji,
Nagaokakyo-shi
Kyoto 617 (JP)
Hara, Masato, c/o Omron Corp., Int.
Pro. Cen.
20, Igadera, Shimokaiinji,
Nagaokakyo-shi
Kyoto 617 (JP)
Matsui, Yutaka, c/o Omron Corp., Int.
Pro. Cen.
20, Igadera, Shimokaiinji,
Nagaokakyo-shi
Kyoto 617 (JP)
Imai, Kiyoshi, c/o Omron Corp., Int.
Pro. Cen.
20, Igadera, Shimokai

---

(51) H 03 K 017/78 → H 03 K 017/74
(11) 00 464 049

---

(51) H 03 K 017/94 → H 03 K 017/74
(11) 00 464 049

---

(51) H 03 K 017/95, H 05 K 005/06,
H 05 K 013/00
(11) **00 388 477**
(21) 86103508.7
(22) 16.10.1981 (86) En
(43) 26.09.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 29.10.1980 GB 8034829
(54) Näherungsschalter
(73) SQUARE D COMPANY
1415 South Roselle Road, Executive
Plaza
Palatine, Illinois 60067 (US)
(72) Harris, Geoffrey John
12 Highridge Close
Purton Swindon Wiltshire (GB)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 03 K 017/968 → H 03 K 017/969
(11) 00 448 826

---

(51) H 03 K 017/969, H 03 K 017/968
(11) **00 448 826**
(21) 90125142.1
(22) 21.12.1990 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 29.03.1990 FI 901585
(54) Tastatur
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Rossi, Markku
Takapelto
SF-25130 Muurla (FI)

---

(51) H 03 K 017/972
(11) **00 365 950**
(21) 89119109.0
(22) 14.10.1989 (86) De
(43) 02.05.1990 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 28.10.1988 DE 3836733
(54) Schaltungsanordnung zur
Einstellung des Auslösepunktes in
einer induktiven Tastatur
(73) Digital-Kienzle Computersysteme
GmbH & Co. KG
Prinz-Eugen-Strasse 20
D-78048 Villingen-Schwenningen
(DE)
(72) Münster, Horst
Kiefernweg 3b
D-7734 Brigachtal (DE)
Wendt, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.
An der Hammerhalde 74
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 03 K 019/017 → H 03 K 019/0948
(11) 00 442 618

---

(51) H 03 K 019/0948, H 03 K 019/017,
H 03 K 005/02, G 11 C 007/06
(11) **00 442 618**
(21) 91300444.6
(22) 21.01.1991 (86) En
(43) 21.08.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 15.02.1990 US 480400
(54) CMOS-Klemmschaltungen
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Runaldue, Thomas J.
3701 Blackford Ave.
San Jose, CA 95117 (US)

---

(51) H 03 K 019/177
(11) **00 428 300**
(21) 90312002.0
(22) 01.11.1990 (86) En
(43) 22.05.1991 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 13.11.1989 US 434797
(54) Programmierbares logisches Feld
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Linz, Alfredo R.
1500 W. William Cannon, 129
Austin, Texas 78745 (US)

---

(51) H 03 K 021/08, H 03 K 023/64
(11) **00 483 217**
(21) 90911029.8
(22) 21.06.1990 (86) En
(43) 06.05.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 21.07.1989 US 382592
(54) HOCHGESCHWINDIGKEITSVORTEI-
LER
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) HEROLD, Barry, Wayne
861 East Park Drive
Boca Raton, FL 33432 (US)
TAHERNIA, Omid
3131 Cocoplum Circle
Coconut Creek, FL 33063 (US)
(86) PCT/US 90/03482 (En)
(87) WO 91/02410 () 21.2.1991

---

(51) H 03 K 023/64 → H 03 K 021/08
(11) 00 483 217

---

(51) H 03 L 007/00 → H 03 K 005/159
(11) 00 558 514

---

(51) H 03 L 007/087, H 03 B 027/00
(11) **00 545 245**
(21) 92120056.4
(22) 25.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 05.12.1991 DE 4140132
(54) Digitaler Oszillator
(73) Blaupunkt-Werke GmbH
Postfach 77 77 77
D-31132 Hildesheim (DE)
(72) Nyenhuis, Detlev
Berliner Strasse 30
W-3220 Sibbesse (DE)
Vogt, Lothar, Dr.
Am Sonnenhang 11c
W-3156 Hohenhameln (DE)

(51) H 03 L 007/093
(11) **00 486 865**
(21) 91118773.0
(22) 04.11.1991 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 20.11.1990 DE 4036998
(54) Phasenregelkreis höherer Ordnung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Sebald, Georg
Mäuselweg 19
W-8000 München 70 (DE)
Lankl, Berthold, Dr.-Ing.
Boschetsriederstrasse 7
W-8000 München 70 (DE)
Nist, Alfred
Krugstrasse 4
W-8082 Grafrath (DE)

(51) H 03 L 007/095, H 03 L 007/199
(11) **00 536 042**
(21) 92402670.1
(22) 29.09.1992 (86) Fr
(43) 07.04.1993 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 04.10.1991 FR 9112267
(54) Dispositif de détection d'accrochage d'une boucle à verrouillage de phase numérique
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Lafon, Jean-Luc
1 Boulevard Foch
F-94170 Le Perreux sur Marne (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 03 L 007/10
(11) **00 375 770**
(21) 89907569.1
(22) 13.06.1989 (86) En
(43) 04.07.1990 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 13.06.1988 US 206058
(54) SCHNELL VERRIEGELNDER PHASENREGELKREIS DURCH FREQUENZBEWERTUNG
(73) Ascom Timeplex Trading AG
Belpstrasse 37
CH-3000 Bern 14 (CH)
(72) LEE, Kenneth, Kun
46 Semmens Road
Harrington Park, NJ 07640 (US)
(86) PCT/US 89/02552 (En)
(87) WO 89/12931 () 28.12.1989

(51) H 03 L 007/199 → H 03 L 007/095
(11) 00 536 042

(51) H 03 M 001/00 → G 01 D 005/20
(11) 00 581 932

(51) H 03 M 001/06 → H 03 M 001/78
(11) 00 325 378

(51) H 03 M 001/36, H 01 C 010/46
(11) **00 354 448**
(21) 89114200.2
(22) 01.08.1989 (86) En
(43) 14.02.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 11.08.1988 US 231100
(54) Analog-Digitalwandler
(73) BROOKTREE CORPORATION
9950 Barnes Canyon Road
San Diego California 92121 (US)
(72) Katzenstein, Henry S.
739 Brooktree Road
Pacific Palisades, CA 90272 (US)

(51) H 03 M 001/36, H 03 K 005/24
(11) **00 355 835**
(21) 89115645.7
(22) 24.08.1989 (86) En
(43) 28.02.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 25.08.1988 US 236505
(54) System zur Analog/Digitalwandlung mit Selbsttaktierung
(73) BROOKTREE CORPORATION
9950 Barnes Canyon Road
San Diego California 92121 (US)
(72) Lewyn, Lanny L.
1505 Regatta Road
Laguna Beach California 92651 (US)
Lou, Perry W.
7825 Quebrada Circle
Carlsbad California 92009 (US)

(51) H 03 M 001/60, H 03 M 003/02
(11) **00 541 878**
(21) 91810875.4
(22) 13.11.1991 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(54) Delta-Sigma-Analog/Digital-Wandler
(73) Endress + Hauser Flowtec AG
Kägenstrasse 7
CH-4153 Reinach BL 1 (CH)
(72) Budmiger, Thomas
Oberwiler Strasse 27
CH-4107 Ettingen (BL) (CH)

(51) H 03 M 001/78, H 03 M 001/06
(11) **00 325 378**
(21) 89300319.4
(22) 13.01.1989 (86) En
(43) 26.07.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 21.01.1988 US 146459
(54) Digital-Analogwandler
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Linz, Alfredo R.
1500 W William Canon No. 129
Austin Texas 78745 (US)
Peterson, Joe W.
10005 Oak Run Drive
Austin Texas 78758 (US)
Nair, Velayudhan Vijayakumaran
4205 Molokai Drive
Austin Texas 78749 (US)

(51) H 03 M 001/82 → G 01 G 007/04
(11) 00 506 444

(51) H 03 M 003/00 → H 03 M 007/36
(11) 00 477 690

(51) H 03 M 003/02, H 03 G 009/02
(11) **00 308 826**
(21) 88115233.4
(22) 16.09.1988 (86) En
(43) 29.03.1989 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 25.09.1987 US 101369
(54) Digitaler Ein-Bit-Koder und Dekoder mit adaptivem Filter mit einer Anpassungsschaltung für Bitstromüberlastung
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
100 Potrero Avenue
San Francisco California 94103-4813 (US)
(72) Mandell, Douglas Evan
625 Olima Street
Sausalito Cal. 94965 (US)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

(51) H 03 M 003/02 → H 03 M 001/60
(11) 00 541 878

(51) H 03 M 003/04 → H 03 M 007/36
(11) 00 477 690

(51) H 03 M 007/30 → H 03 M 007/36
(11) 00 477 690

(51) H 03 M 007/30, H 03 M 007/46
(11) **00 490 964**
(21) 90913603.8
(22) 05.09.1990 (86) En
(43) 24.06.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 05.09.1989 US 403084
(54) VORRICHTUNG ZUR DATENKOMPRESSION
(73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
2270 South 88th Street
Louisville, CO 80028 (US)
(72) O'BRIEN, John, Timothy
538 West Spruce Way
Louisville, CO 80027 (US)
(86) PCT/US 90/05053 (En)
(87) WO 91/03880 () 21.3.1991

(51) H 03 M 007/32 → H 04 B 014/04
(11) 00 559 732

(51) H 03 M 007/36, H 03 M 007/30, H 03 M 003/00, H 03 M 003/04
(11) **00 477 690**
(21) 91115491.2
(22) 12.09.1991 (86) De
(43) 01.04.1992 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 27.09.1990 DE 4030620
(54) Verfahren zur Datenreduktion in der digitalen Verarbeitung einer Folge von Signalwerten
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Kerner, Horst
Adelsbergstrasse 6
W-8000 München 60 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 03 M 007/42 → G 06 F 017/30
(11) 00 375 221

(51) H 03 M 007/46 → H 03 M 007/30
(11) 00 490 964

(51) H 03 M 009/00, H 03 K 005/13, H 04 J 003/06
(11) **00 397 198**
(21) 90108918.5
(22) 11.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 12.05.1989 US 351016
(54) Einrichtung und Verfahren zur Zeitverzögerungsauswahl von Transferimpulsen
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Briscoe, Milton Rodney
2405 Countrywood Road
Raleigh, N.C. 27615 (US)
Tyrrell, Raymond Eugene
7700 Fall Branch Court
Raleigh, N.C. 27587 (US)

(51) H 03 M 013/00
(11) **00 306 020**
(21) 88114279.8
(22) 01.09.1988 (86) En

(43) 08.03.1989 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 01.09.1987 JP 218738/87
(54) Fehler-Korrektur-Codierungs- und Decodierungsschaltung für digital codierte Information
(73) NIPPON CONLUX CO., LTD.
2-2, Uchisaiwai-Cho 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo-To (JP)
NIPPON HOSO KYOKAI
2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku
Tokyo 150 (JP)
(72) Yamazaki, Koichi
20-11, Yanagi-Cho
Sakado-Shi Saitama-Ken (JP)
Kimura, Yasuyuki
43-18, Shinmei-Cho
Kawagoe-Shi Saitama-Ken (JP)
Yamada, Osamu
10-18, Asahigaoka 2-chome
Hino-Shi Tokyo-To (JP)
Kuroda, Toru
76, Makigahara Asahi-Ku
Yokohama-Shi Kanagawa-Ken (JP)
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG
Kanalstrasse 17
Postfach
8152 Opfikon-Glattbrugg (CH)

---

(51) H 03 M 013/00 → H 04 L 007/04
(11) 00 407 903

---

(51) H 03 M 013/00 → G 06 F 011/10
(11) 00 416 081

---

(51) H 03 M 013/00, G 06 F 011/08
(11) **00 643 493**
(21) 94850157.2
(22) 09.09.1994 (86) En
(43) 15.03.1995 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 10.09.1993 US 119778
(54) Hochwirksame Fehlerkontrollkodierung in Kanalkodierern und Dekodierern
(73) Hughes Aircraft Company
7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066
Los Angeles, California 90045-0066 (US)
(72) Ganesan, Kalyan
18920 Shooting Star Court
Germantown, Maryland 20874 (US)
Swaminathan, Kumar
18211 Lost Knife Circle 202
Gaithersburg, Maryland 20879 (US)
Gupta, Prabhat
19014 Steeple Place
Germantown, Maryland 20874 (US)
Kumar, P. Vijay
927 21st Street, Unit 3
Santa Monica, California 90403 (US)

---

(51) H 04 B 001/00, H 04 H 003/00, H 04 B 007/26
(11) **00 521 001**
(21) 91904582.3
(22) 25.01.1991 (86) En
(43) 07.01.1993 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 19.03.1990 US 495819
(54) PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES TRANSMISSIONS DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION A DIFFUSION SIMULTANEE
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) GOLDBERG, Steven, J.
11787 NW 26th Street
Coral Springs, FL 33065 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 91/00519 (En)
(87) WO 91/15061 () 3.10.1991

---

(51) H 04 B 001/034 → H 01 M 002/10
(11) 00 367 608

---

(51) H 04 B 001/04 → G 08 C 017/00
(11) 00 319 781

---

(51) H 04 B 001/04 → H 04 B 007/26
(11) 00 566 603

---

(51) H 04 B 001/16 → G 08 C 017/00
(11) 00 319 781

---

(51) H 04 B 001/16, H 03 G 003/00, H 03 G 003/20, H 04 M 001/60
(11) **00 424 009**
(21) 90311062.5
(22) 09.10.1990 (86) En
(43) 24.04.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 18.10.1989 FI 894966
(54) Automatische Verstärkungsregelungsschaltung für Funktelefonempfänger
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Vaisanen, Risto
Vahasillankatu 10 B 5
SF-24100 Salo (FI)

---

(51) H 04 B 001/16
(11) **00 472 865**
(21) 91111320.7
(22) 08.07.1991 (86) De
(43) 04.03.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.08.1990 DE 4027399
(54) UKW-Autoradio
(73) Blaupunkt-Werke GmbH
Postfach 77 77 77
D-31132 Hildesheim (DE)
(72) Kässer, Jürgen, Dr.
Ahornweg 5
W-3201 Diekholzen (DE)

---

(51) H 04 B 001/16 → H 02 J 007/02
(11) 00 533 247

---

(51) H 04 B 001/38, B 60 R 011/02
(11) **00 503 434**
(21) 92103576.2
(22) 02.03.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 12.03.1991 DE 9102943 U
(54) Funkgerät, insbesondere Autofunkgerät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Thomfohrde, Heiner
Faistlinger Ring 200
W-8044 Unterschleissheim (DE)
Hackbarth, Andreas, Dipl.-Des.
Wörthstrasse 1
W-8000 München 80 (DE)
Dafcik, Juan, Dipl.-Ing.
Barbenweg 4
W-8000 München 82 (DE)

---

(51) H 04 B 001/56, H 04 B 007/24, H 04 Q 007/20
(11) **00 412 583**
(21) 90118813.6
(22) 25.03.1986 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Procédé et appareil de commande d'un dispositif de communication à multiplexage temporel
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Goode, Steven H.
140 W. Wood No.314
Palatine, Illinois 60067 (US)
Kazecki, Henry L.
1104 Willson
Des Plaines, Illinois 60016 (US)
Baker, James C.
8091 Olivia Lane
Hanover Park, Illinois 60103 (US)

---

(51) H 04 B 001/59, G 08 B 013/24
(11) **00 599 963**
(21) 92918160.0
(22) 07.08.1992 (86) En
(43) 08.06.1994 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 20.08.1991 US 747767
(54) Procédé de changement d'une charactéristique resonant d'un fil d'alliage et utilisation d'un tel fil d'alliage comme marqueur
(73) AlliedSignal Inc.
101 Columbia Road, P.O. Box 2245
Morristown, New Jersey 07962-2245 (US)
(72) VONHOENE, Robert, Michael
146 Galloping Hill Road
Basking Ridge, NJ 07920 (US)
HASEGAWA, Ryusuke
29 Hill Street
Morristown, NJ 07960 (US)
(86) PCT/US 92/06643 (En)
(87) WO 93/04538 () 4.3.1993

---

(51) H 04 B 001/64, H 04 R 027/02
(11) **00 354 955**
(21) 89903362.5
(22) 23.02.1989 (86) En
(43) 21.02.1990 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 23.02.1988 US 160023
(54) MEHRFACHBAND-PROGRAMMIERBARES VERDICHTUNGSSYSTEM
(73) RESOUND CORPORATION
220 Saginaw Drive
Redwood City, CA 94063 (US)
(72) WALDHAUER, Fred, Donald
1330 Crazy Pete's Road Star Route 2 Box 413
La Honda, CA 94020 (US)
(86) PCT/US 89/00738 (En)
(87) WO 89/08353 () 8.9.1989

---

(51) H 04 B 001/66 → G 06 F 003/05
(11) 00 465 054

---

(51) H 04 B 001/66 → H 04 H 007/00
(11) 00 510 247

---

(51) H 04 B 001/66 → H 04 S 003/00
(11) 00 520 068

---

(51) H 04 B 001/66 → G 10 L 007/04
(11) 00 560 413

---

(51) H 04 B 001/66 → H 04 B 003/54
(11) 00 577 860

---

(51) H 04 B 001/66 → H 04 B 003/54
(11) 00 577 861

---

(51) H 04 B 001/66
(11) **00 646 300**
(21) 93912925.0
(22) 09.06.1993 (86) De
(43) 05.04.1995 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.06.1992 DE 4219400
(54) VERFAHREN FÜR DIE FEHLERERKENNUNG DIGITALISIERTER, DATENREDUZIERTER TON- UND DATENSIGNALE
(73) Institut für Rundfunktechnik GmbH
Floriansmühlstrasse 60
D-80939 München (DE)

(72) SEDLMEYER, Robert
Fasanenstr. 38
D-8045 Ismaning (DE)
WIESE, Detlef
Eschenweg 19b
D-85399 Hallbergmoos (DE)
(86) PCT/EP 93/01454 (De)
(87) WO 93/26099 () 23.12.1993

---

(51) H 04 B 003/23
(11) **00 532 973**
(21) 92114931.6
(22) 01.09.1992 (86) De
(43) 24.03.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 19.09.1991 DE 4131253
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zum Kompensieren von Echosignalen bei einer Digitalsignalübertragung über eine Zweidrahtleitung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Haass, Adolf
Eichelhäherstrasse 54
W-8000 München 60 (DE)

---

(51) H 04 B 003/54, H 04 B 001/66
(11) **00 577 860**
(21) 92111326.2
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) Datenübertragung über elektrische Verteilnetze unter Benutzung des Direktsequenzspreizspektrumverfahrens
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Rosch, Rainer, Dr.
Paracelsusstrasse 33
W-5880 Lüdenscheid (DE)
Lehmann, Klaus, Prof. Dr.
Leharstrasse 9
W-8552 Höchstadt (DE)
Pecher, Alfred
Am Bahnhof 2
W-8721 Stadtlauringen (DE)
Seufert, Horst
Steinstrasse 90
W-8735 Eltingshausen (DE)

---

(51) H 04 B 003/54, H 04 B 001/66
(11) **00 577 861**
(21) 92111327.0
(22) 03.07.1992 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) Datenübertragung über elektrische Verteilnetze unter Benutzung des Frequenzsprungverfahrens
(73) ABB PATENT GmbH
Kallstadter Strasse 1
D-68309 Mannheim (DE)
(72) Rosch, Rainer, Dr.
Paracelsusstrasse 12
W-5880 Lüdenscheid (DE)
Lehmann, Klaus, Prof. Dr.
Leharstrasse 9
W-8552 Höchstadt (DE)
Zapp, Robert
Lökerweg 35
W-5885 Schalksmühle (DE)
Leiner, Matthias, Dr.
In der Herget 24
W-6780 Pirmasens (DE)

---

(51) H 04 B 003/54 → H 02 H 003/18
(11) 00 653 110

---

(51) H 04 B 005/00 → G 06 K 007/08
(11) 00 466 949

---

(51) H 04 B 005/06, H 04 B 007/26, G 08 B 003/10
(11) **00 513 113**
(21) 91903404.1
(22) 23.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 02.02.1990 SE 9000376
(54) VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM EINRICHTUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(73) TELIA AB
Marbackagatan 11
S-123 86 Farsta (SE)
(72) ERIKSSON, Göran
Televerket
S-136 80 Haninge (SE)
BEIJER, Thomas
Televerket
S-136 80 Haninge (SE)
EDBOM, Göran
Televerket
S-136 80 Haninge (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/SE 91/00047 (En)
(87) WO 91/11866 () 8.8.1991

---

(51) H 04 B 007/005
(11) **00 440 673**
(21) 89910790.8
(22) 18.09.1989 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 31.10.1988 US 264387
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTTÄTIGEN REGELUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES SENDERS
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) BORRAS, Jaime, Andres
8545 Northwest 177th Street
Hialeah, FL 33015 (US)
(86) PCT/US 89/04015 (En)
(87) WO 90/05431 () 17.5.1990

---

(51) H 04 B 007/08
(11) **00 528 443**
(21) 92115650.1
(22) 12.03.1986 (86) De
(43) 24.02.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 23.03.1985 DE 3510580
(54) Schaltungsanordnung zum Empfang von Radiowellen im VHF-Bereich in Fahrzeugen
(73) Blaupunkt-Werke GmbH
Postfach 77 77 77
D-31132 Hildesheim (DE)
(72) Bochmann, Harald, Dr.
Stöckener Strasse 125
W-3000 Hannover 21 (DE)
Henze, Werner
Wietzendiek 2
W-3000 Hannover 51 (DE)

---

(51) H 04 B 007/08
(11) **00 666 002**
(21) 93922941.5
(22) 12.10.1993 (86) De
(43) 09.08.1995 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 26.10.1992 EP 92118259
(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANTENNENAUSWAHL-DIVERSITY IN EINER EMPFANGSEINRICHTUNG EINES SCHNURLOSEN TELEFONSYSTEMS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) EUSCHER, Christoph
Erlenbruch 8
D-46414 Rhede (DE)
PILLEKAMP, Klaus-Dieter
Galileistrasse 4
D-40699 Erkrath (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/02807 (De)
(87) WO 94/10764 () 11.5.1994

---

(51) H 04 B 007/145 → H 01 Q 001/32
(11) 00 458 592

---

(51) H 04 B 007/15 → H 04 Q 007/28
(11) 00 411 677

---

(51) H 04 B 007/185
(11) **00 489 661**
(21) 91403296.6
(22) 05.12.1991 (86) Fr
(43) 10.06.1992 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 05.12.1990 FR 9015224
(54) Procédé de transmission d'informations par voie herzienne entre un satellite et une pluralité de stations terrestres et agencements pour la mise en oeuvre dudit procédé
(73) Poutrel, Jean-Jacques
11, rue de Longpont
F-92200 Neuilly (FR)
(72) Poutrel, Jean-Jacques
11, rue de Longpont
F-92200 Neuilly (FR)

---

(51) H 04 B 007/24 → H 04 B 001/56
(11) 00 412 583

---

(51) H 04 B 007/26
(11) **00 432 198**
(21) 89909886.7
(22) 05.09.1989 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 05.09.1988 SE 8803094
(54) VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN GROSSFLÄCHEN-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(73) INVENTAHL AB
Nybogatan 18
S-212 32 Malmö (SE)
(72) Ahl, Karl-Axel
Nybogatan 18
S-212 32 Malmö (SE)
Nelson, Joakim
Skanevägen 26
S-222 70 Lund (SE)
(86) PCT/SE 89/00470 (En)
(87) WO 90/03071 () 22.3.1990

---

(51) H 04 B 007/26, H 04 M 001/00
(11) **00 434 435**
(21) 90314040.8
(22) 20.12.1990 (86) En
(43) 26.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.12.1989 US 453877
(54) Mikrofonsteuerung mit einzigem Mehrfunktionenleiter
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Kowalski, Joseph L.
9615 Wolf Road
Fox River Grove, Illinois 60021 (US)
Rokusek, Daniel S.

944 Atlantic Apt.
E. Hoffman Estates, Illinois 63140 (US)

(51) H 04 B 007/26 → H 04 Q 007/22
(11) 00 482 050

(51) H 04 B 007/26 → H 04 N 001/32
(11) 00 493 551

(51) H 04 B 007/26 → H 04 B 005/06
(11) 00 513 113

(51) H 04 B 007/26 → H 04 B 001/00
(11) 00 521 001

(51) H 04 B 007/26 → H 04 Q 007/38
(11) 00 526 764

(51) H 04 B 007/26, H 04 Q 007/22, H 04 M 011/10, H 04 M 003/50, H 04 M 001/65
(11) **00 531 493**
(21) 92907219.7
(22) 23.03.1992 (86) En
(43) 17.03.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.03.1991 US 677314
(54) ACHEMINEMENT POUR SERVICE AUXILIAIRE DE COMMUNICATION
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
S-126 25 Stockholm (SE)
(72) HAYES, John
Birch House Woodham Road
Horsell Woking Surrey GU21 4EN (SE)
SCHMID, Glen, Herman
Bardelebenstrasse 4
D-4000 Düsseldorf 11 (DE)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 92/00181 (En)
(87) WO 92/17950 () 15.10.1992

(51) H 04 B 007/26 → H 04 Q 007/36
(11) 00 565 499

(51) H 04 B 007/26, H 03 H 007/46, H 04 B 001/04, H 01 Q 005/00
(11) **00 566 603**
(21) 92901846.3
(22) 09.01.1992 (86) Fi
(43) 27.10.1993 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 09.01.1991 FI 910114
(54) FUNKSENDE- UND -EMPFANGSANORDNUNG
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
Mäkkylän Puistotie 1
FIN-02600 Espoo (FI)
(72) PROKKOLA, Esko
Tornipolku 2 C 11
SF-90440 Kempele (FI)
(86) PCT/FI 92/00008 (Fi)
(87) WO 92/12579 () 23.7.1992

(51) H 04 B 010/04
(11) **00 370 680**
(21) 89311780.4
(22) 14.11.1989 (86) En
(43) 30.05.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 14.11.1988 US 271570
(54) Infrarote Senderanordnung
(73) PHOTONICS CORPORATION
200 East Hacienda Avenue
Campbell California 95008 (US)
(72) Crawshaw, Charles L.
17243 Grosvenor Court
Monte Sereno California 95030 (US)
Sacherman, James E.
446 Ruthven Avenue
Palo Alto California 94301 (US)
Piccone, John
926 Furlong Drive
San Jose California 95123 (US)
Toor John W.
425 Alma Sreet, Unit 311
Palo Alto California 94301 (US)
Allen, Richard C.
172 College Avenue
Los Gatos California 95008 (US)

(51) H 04 B 010/08
(11) **00 485 490**
(21) 90912517.1
(22) 30.07.1990 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 31.07.1989 GB 8917488
(54) OPTISCHE WELLENLEITERÜBERWACHUNGSEINHEIT
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) HEALEY, Peter
31 Norbury Road Ipswich
Suffolk IP4 3RQ (GB)
SMITH, David, William Braeside Mill Lane
Campsea Ashe Woodbridge
Suffolk IP12 0PL (GB)
(86) PCT/GB 90/01180 (En)
(87) WO 91/02416 () 21.2.1991

(51) H 04 B 010/08
(11) **00 525 058**
(21) 91908289.1
(22) 22.04.1991 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 20.04.1990 GB 9008895
(54) FEHLERSIGNALISIERUNG IN EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) STALLARD, William, Andrew
36 Lucy Close Stanway
Colchester C03 5HZ (GB)
ELLIS, Andrew, David
27 Gippeswyk Avenue Ipswich
Suffolk IP2 9AD (GB)
PERCIVAL, Robert, Michael 11
Ullswater Avenue
Dewsbury
West Yorkshire WF12 7PJ (GB)
(86) PCT/GB 91/00632 (En)
(87) WO 91/16773 () 31.10.1991

(51) H 04 B 010/10
(11) **00 469 004**
(21) 90906075.8
(22) 17.04.1990 (86) En
(43) 05.02.1992 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 18.04.1989 AU 3763/89
(54) SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
(73) ILID PTY. LTD.
35 Gillingham Street
Watsonia North, VIC 3087 (AU)
(72) GRAY, Trevor Thomas
35 Gillingham Street
Watsonia North, VIC 3087 (AU)
(86) PCT/AU 90/00150 (En)
(87) WO 90/13067 () 1.11.1990

(51) H 04 B 010/10 → B 60 R 016/02
(11) 00 491 095

(51) H 04 B 010/12, G 02 B 006/28
(11) **00 390 002**
(21) 90105650.7
(22) 24.03.1990 (86) De
(43) 03.10.1990 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 31.03.1989 DE 3910637
(54) Optisches Nachrichtenübertragungssystem zur Diplex- oder Duplex-Übertragung
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Fussgänger, Kurt, Dr.
Königsberger Strasse 1
D-7148 Remseck 2 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 04 B 010/12 → H 04 L 009/08
(11) 00 411 597

(51) H 04 B 010/12, H 04 B 010/14, G 02 B 006/28, H 03 H 002/00
(11) **00 490 439**
(21) 91203192.9
(22) 06.12.1991 (86) NI
(43) 17.06.1992 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 10.12.1990 NL 9002713
(54) Übertragungssystem für polarisationsunempfindliche Übertragung von Signalen
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) van Deventer, Mattijs Oskar
Prins Frederiklaan 478
NL-2263 HP Leidschendam (NL)

(51) H 04 B 010/12, H 04 B 010/24, H 04 B 010/14
(11) **00 500 157**
(21) 92200315.7
(22) 04.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 19.02.1991 NL 9100292
(54) Système d'émission et de réception optique comprenant un circulateur optique
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) van Deventer, Oskar Matthijs
Prins Frederiklaan 478
NL-2263 HP Leidschendam (NL)
(74) Dipl.-Ing. ETH H. R. Werffeli
Patentanwalt
Waldgartenstrasse 12
Postfach 275
8125 Zollikerberg (CH)

(51) H 04 B 010/12 → H 01 S 003/06
(11) 00 535 002

(51) H 04 B 010/12, H 04 B 010/14
(11) **00 554 736**
(21) 93101023.5
(22) 23.01.1993 (86) De
(43) 11.08.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 01.02.1992 DE 4202863
21.05.1992 DE 4216790
12.09.1992 DE 4230601
(54) Digitales optisches Nachrichtenübertragungssystem mit einem bei der Betriebswellenlänge dispersionsbehafteten Lichtwellenleiter
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Wedding, Berthold

Hebbelstrasse 8
W-7015 Korntal 2 (DE)
Mittrich, Martin
Schubertstrasse 8/1
W-7531 Neuhausen 3 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 B 010/14
(11) **00 384 205**
(21) 90102277.2
(22) 06.02.1990 (86) De
(43) 29.08.1990 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.02.1989 DE 3905547
(54) Eingangsstufe für einen optischen Breitbandempfänger
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Eichel, Manfred
Immenhofer Strasse 14
D-7000 Stuttgart 1 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 B 010/14 → H 04 B 010/12
(11) 00 490 439

---

(51) H 04 B 010/14 → H 04 B 010/12
(11) 00 500 157

---

(51) H 04 B 010/14 → H 03 F 003/08
(11) 00 504 308

---

(51) H 04 B 010/14 → H 04 B 010/12
(11) 00 554 736

---

(51) H 04 B 010/145
(11) **00 488 469**
(21) 91203077.2
(22) 25.11.1991 (86) Nl
(43) 03.06.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 28.11.1990 NL 9002596
(54) Optisches Übertragungssystem für Analogsignalübertragung
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) Tan, Han Hiong
Wagnerstraat 2
NL-2651 VD Berkel en Rodenrijs (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 04 B 010/16 → H 04 B 010/20
(11) 00 440 276

---

(51) H 04 B 010/16
(11) **00 485 813**
(21) 91118606.2
(22) 31.10.1991 (86) De
(43) 20.05.1992 (87) De
(24) 26.06.1996
(30) 15.11.1990 DE 4036327
(54) Optisches Nachrichtenübertragungssystem mit einem faseroptischen Verstärker
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Heidemann, Rolf, Dr.
Weinsberger Weg 14
W-7146 Tamm (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 B 010/16
(11) **00 511 083**
(21) 92401124.0
(22) 21.04.1992 (86) Fr
(43) 28.10.1992 (87) Fr
(24) 24.01.1996
(30) 22.04.1991 FR 9104930
(54) Système de télécommunication à amplificateurs optiques à fibre pour la transmission de signaux à longues distances
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 537, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Auge, Jacques
2, rue des Frères Capitaine
F-91530 Saint Cheron (FR)
Blondel, Jean-Pierre
100, avenue du Général Leclerc, Appt. 209
F-78220 Viroflay (FR)
Fevrier, Hervé
11, boulevard du 1er Mai
F-91300 Massy (FR)
Marcerou, Jean-François
3, square de la Brave Margot
F-91080 Courcouronnes (FR)

---

(51) H 04 B 010/16 → H 01 S 003/06
(11) 00 595 395

---

(51) H 04 B 010/16 → H 01 S 003/06
(11) 00 595 396

---

(51) H 04 B 010/18
(11) **00 521 342**
(21) 92110194.5
(22) 17.06.1992 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 29.06.1991 DE 4121570
(54) Entzerrer für optische Nachrichtenübertragungssysteme
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Heidemann, Rolf, Dr.
Weinsberger Weg 14
W-7146 Tamm (DE)
Krimmel, Heinz
Dieterlestrasse 66
W-7000 Stuttgart 30 (DE)
Junginger, Bernhard
Brahmsstrasse 4
W-7033 Herrenberg (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 B 010/20
(11) **00 378 704**
(21) 89908254.9
(22) 12.07.1989 (86) En
(43) 25.07.1990 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.07.1988 JP 174163/88
13.07.1988 JP 174164/88
(54) OPTISCHE NEBENSCHLUSSVORRICHTUNG
(73) DU PONT OPTO-ELECTRONICS KABUSHIKI KAISHA
4997, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 223 (JP)
(72) TANAKA, Toshiyasu Du Pont Opto Electronics
Kabushiki Kaisha 4997,
Shinyoshida-cho
Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223 (JP)
KOBAYASHI, Toyohiro; Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha Shizuoka Seisaku sho; 18-1, Ojika 3-chome;
Shizuoka-shi; Shizuoka 422 (JP)
MUKOHARA, Shouji; Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha Shizuoka Seisaku sho; 18-1, Ojika 3-chome;
Shizuoka-shi; Shizuoka 422 (JP)
(86) PCT/JP 89/00702 (En)
(87) WO 90/00838 () 25.1.1990

---

(51) H 04 B 010/20, H 04 B 010/16
(11) **00 440 276**
(21) 91200067.6
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 07.08.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 30.01.1990 IT 1918690
(54) Linea di telecomunicazione a fibre ottiche con canali separati di servizio.
(73) PIRELLI CAVI S.p.A.
Viale Sarca, 222
I-20126 Milano (IT)
(72) Grasso, Giorgio
Via Canesi 8
I-20052 Monza (Milano) (IT)
Tamburello, Mario
Via Brianza 3
I-20059 Vimercate (Milano) (IT)

---

(51) H 04 B 010/20
(11) **00 469 382**
(21) 91111880.0
(22) 16.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 03.08.1990 DE 4024739
(54) Übertragungseinrichtung zur Übertragung von Nachrichten und von zusätzlichen Signalen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
KATHREIN-WERKE KG
Luitpoldstrasse 18 - 20
D-83022 Rosenheim (DE)
(72) Lang, Thomas, Dipl.-Ing.
Schlesierstrasse 3
W-8028 Taufkirchen (DE)
Pichlmayer, Erwin, Dipl.-Ing.
Grafstrasse 8 b
W-8000 München 60 (DE)
Mann, Burkhard, Dipl.-Ing.
Farrenpointstrasse 19
W-8208 Kolbermoor (DE)
Sotek, Karel, Dipl.-Ing.
Holzhausen 24
W-8091 Griesstätt (DE)

---

(51) H 04 B 010/20
(11) **00 632 942**
(21) 93905174.4
(22) 09.03.1993 (86) De
(43) 11.01.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 26.03.1992 EP 92105237
(54) VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON ÜBERTRAGUNGSZEITRÄUMEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) GLADE, Martin
Reinekestrasse 8
D-81545 München (DE)
KELLER, Hendrik
Traubestr. 11
D-80805 München (DE)

(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00218 (De)
(87) WO 93/19540 () 30.9.1993

---

(51) H 04 B 010/24 → H 04 L 009/08
(11) 00 411 597

---

(51) H 04 B 010/24 → H 04 B 010/12
(11) 00 500 157

---

(51) H 04 B 014/04 → H 04 N 011/00
(11) 00 527 289

---

(51) H 04 B 014/04, H 03 M 007/32
(11) **00 559 732**
(21) 92900308.5
(22) 22.10.1991 (86) En
(43) 15.09.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 27.11.1990 US 618812
(54) CONVERTISSEUR DE DONNEES NUMERIQUES
(73) JACOBS, Gordon, M.
6622 Chabot Road
Oakland, CA 94618-1621 (US)
(72) JACOBS, Gordon, M.
6622 Chabot Road
Oakland, CA 94618-1621 (US)
(86) PCT/US 91/07884 (En)
(87) WO 92/10037 () 11.6.1992

---

(51) H 04 B 017/00
(11) **00 399 845**
(21) 90305752.9
(22) 25.05.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 26.05.1989 US 358325
(54) Schnelle Empfangssignalpegelangabe
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Labedz, Gerald Paul
7406 N Talman
Chicago, Illinois 60645 (US)
Rabe, Duane C.
2702 Millstone
Rolling Meadows, Illinois 60008 (US)

---

(51) H 04 H 001/00
(11) **00 462 166**
(21) 90904391.1
(22) 08.03.1990 (86) En
(43) 27.12.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 08.03.1989 GB 8905252
(54) VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON RDS-PROGRAMMDIENSTEN UND RDS
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
5621 BA Eindhoven (NL)
(72) BERGER, Josef
Steinbruchgasse 6
A-2500 Baden (AT)
BERGMAN, Sten
Artillerigaten 63
S-114 45 Stockholm (SE)
KAMALSKI, Theo
Weigeliastraat 20
NL-6026 BK Maarheeze (NL)
PARNALL, Simon, John
54 Beckway Road
London SW16 4HA (GB)
(86) PCT/GB 90/00351 (En)
(87) WO 90/10981 () 20.9.1990

---

(51) H 04 H 001/02, H 04 N 007/10
(11) **00 386 981**
(21) 90302327.3
(22) 05.03.1990 (86) En
(43) 12.09.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 07.03.1989 GB 8905178
(54) Koaxialkabelnetze
(73) THORN EMI plc
4 Tenterden Street
London W1A 2AY (GB)
(72) Barnes, Peter
23 Medina Way, Upper Stratton
Swindon, Wiltshire, SN2 6NW (GB)
Harvey, Arthur Soutar
32, Bullrush Grove, Cowley
Uxbridge, Middlesex, UB8 2JW (GB)
James, Timothy Andrew
124A Harrow View
Harrow, Middlesex, HA1 4TJ (GB)

---

(51) H 04 H 003/00 → H 04 B 001/00
(11) 00 521 001

---

(51) H 04 H 007/00, H 04 B 001/66
(11) **00 510 247**
(21) 91113000.3
(22) 02.08.1991 (86) De
(43) 28.10.1992 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 25.04.1991 DE 4113584
(54) Verfahren und Einrichtung zum Übertragen der digitalen Tonsignale von Tonstudios zu den einzelnen Sendestationen eines terrestrischen Rundfunk-Sendernetzes
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Mühldorfstrasse 15
D-81671 München (DE)
(72) Dambacher, Paul, Dipl.-Ing. FH
Mozartstrasse 24c
W-8261 Ampfing (DE)

---

(51) H 04 J 003/06 → H 04 L 007/00
(11) 00 394 725

---

(51) H 04 J 003/06 → H 03 M 009/00
(11) 00 397 198

---

(51) H 04 J 003/07 → H 04 J 003/16
(11) 00 407 851

---

(51) H 04 J 003/07
(11) **00 412 575**
(21) 90116389.9
(22) 09.08.1990 (86) De
(43) 13.02.1991 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 09.08.1989 DE 3926251
(54) Stopfentscheidungsschaltung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Urbansky, Ralph, Dipl.-Ing.
Güntersbühler Strasse 67
D-8501 Schwaig 2 (DE)
Robledo, Miguel, Dr.Ing.
Gumbinner Strasse 13
D-8500 Nürnberg 10 (DE)

---

(51) H 04 J 003/08, H 04 J 003/16
(11) **00 397 140**
(21) 90108728.8
(22) 09.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 11.05.1989 US 350591
(54) Sonet-Empfangssignalisierungsumsetzer
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Baydar, Ertugul
6312 F Shanda Drive
Raleigh, N.C. 27609 (US)
Williams, Timothy James
304 Ashebrook Drive
Raleigh, N.C. 27609 (US)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 J 003/08 → H 04 J 003/16
(11) 00 397 197

---

(51) H 04 J 003/12 → H 04 J 003/16
(11) 00 281 010

---

(51) H 04 J 003/16, H 04 J 003/12, H 04 L 005/22
(11) **00 281 010**
(21) 88102753.6
(22) 24.02.1988 (86) De
(43) 07.09.1988 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 03.03.1987 DE 3706757
(54) Schaltungsanordnung zum übertragen von Datensignalen über eine Zeitmultiplex-Übertragungsleitung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Reisinger, Konrad, Dipl.-Ing.
Bahnwiesenstrasse 5
D-8011 Zorneding (DE)
Beck, Jörn, Dipl.-Ing.
Ammerseestrasse 8
D-8027 Neuried (DE)

---

(51) H 04 J 003/16 → H 04 J 003/08
(11) 00 397 140

---

(51) H 04 J 003/16, H 04 J 003/08
(11) **00 397 197**
(21) 90108917.7
(22) 11.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 12.05.1989 US 351861
(54) Synchrones optisches Übertragungssystem
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Tyrrell, Raymond Eugene
7700 Fall Branch Court
Raleigh NC 27587 (US)
Bishop, Lamar O.
3613 Bembridge Drive
Raleigh NC 27613 (US)
Briscoe, Rodney M.
2405 Countrywood Road
Raleigh NC 27615 (US)
Hurlocker, Claude M.
1516 Basewood Drive
Raleigh NC 27609 (US)
Sutherland, Joseph E.
5405 Thayer Drive
Raleigh NC 27609 (US)
Fox, William B.
4800 Waybridge Court
Raleigh NC 27606 (US)
Dunning, Stephen C.
31 Francisa Lane
Cary NC 27511 (US)
Goodnight, Harold W.
6125 Dodsworth Drive
Ralei
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 J 003/16, H 04 J 003/07
(11) **00 407 851**
(21) 90112593.0
(22) 02.07.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De

(24) 07.02.1996
(30) 13.07.1989 DE 3923172
(54) Verfahren zur Durchschaltung von Multiplexsignalen über Cross-Connectoren
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Pospischil, Reginhard, Dr.-Ing.
Gabriel-von-Seidl-Strasse 15
D-8032 Gräfelfing (DE)

---

(51) H 04 J 003/16 → H 04 L 012/52
(11) 00 432 678

---

(51) H 04 J 003/16, H 04 L 012/64
(11) **00 433 154**
(21) 90403512.8
(22) 10.12.1990 (86) Fr
(43) 19.06.1991 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 13.12.1989 FR 8916497
(54) Convertisseur synchrone-asynchrone
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Balzano, Jean-Michel
Rue de Feunteun Léo
F-22700 Perros-Guirec (FR)
Le Bouffant, Alain
Kerjean, Ploulec'h
F-22300 Lannion (FR)

---

(51) H 04 J 003/16
(11) **00 516 374**
(21) 92304766.6
(22) 27.05.1992 (86) En
(43) 02.12.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 28.05.1991 GB 9111469
17.07.1991 GB 9115405
(54) Übertragungskanäle mit veränderlicher Datenrate für digitale Netzwerke
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD
101 Newington Causeway
London SE1 6BU (GB)
(72) Burren, John Walter
18 Norman Avenue
Abington, Oxon OX14 2HQ (GB)
Pound, Alan
24 Heath Road
Leyton Buzzard, Bedfordshire LU7 8AB (GB)

---

(51) H 04 J 003/16, H 04 Q 011/04
(11) **00 553 379**
(21) 92101546.7
(22) 30.01.1992 (86) De
(43) 04.08.1993 (87) De
(24) 01.05.1996
(54) Verfahren zur Begrenzung der Rate von Nachrichtenzellen einer virtuellen Verbindung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Grabenhorst, Rolf, Dipl.-Ing.
Gräfstrasse 129
W-8000 München 60 (DE)
Niestegge, Gerd, Dr.
Krüner Strasse 91
W-8000 München 70 (DE)
Schröder, Eckhard, Dipl.-Ing.
Hedwigstrasse 15
W-8000 München 19 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 J 003/16
(11) **00 571 424**
(21) 92903990.7
(22) 05.02.1992 (86) De
(43) 01.12.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 12.02.1991 DE 4104238
(54) VERFAHREN ZUM EMPFANG UND ZUR ABGABE VON RAHMENKÖPFEN VON UND FÜR STM-1-SIGNALE IN EINEM RAHMENKOPF-SERVER EINES NETZKNOTENS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) MÜLLER, Horst
Dammstrasse 11
D-8021 Hohenschäftlarn (DE)
(86) PCT/DE 92/00072 (De)
(87) WO 92/14315 () 20.8.1992

---

(51) H 04 J 011/00, H 04 J 014/02
(11) **00 504 248**
(21) 91900899.5
(22) 07.12.1990 (86) En
(43) 23.09.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 08.12.1989 GB 8927783
(54) LICHTWELLENLEITERKOMMUNIKATIONSSYSTEM
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
British Telecom Centre, 81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) COOPER, Anthony, James
209 Nacton Road
Ipswich Suffolk IP3 0NQ (GB)
FENNING, Simon, Charles
Flat 14 Stonebridge Maltings
Ipswich Suffolk IP2 8EU (GB)
REEVE, Michael, Harry
5 Chestnut Close Rushmere
Ipswich Suffolk IP5 7ED (GB)
BICKERS, Lawrence
2 Forge Close Bucklesham
Ipswich Suffolk IP10 0DT (GB)
ROSHER, Paul, Adrian
41 Oldfield Road
Ipswich Suffolk IP8 3SE (GB)
(74) Jacobacci & Perani S.A.
4, rue de l'Est
1207 Genève (CH)
(86) PCT/GB 90/01916 (En)
(87) WO 91/09478 () 27.6.1991

---

(51) H 04 J 014/02 → H 04 Q 011/00
(11) 00 497 668

---

(51) H 04 J 014/02 → H 04 J 011/00
(11) 00 504 248

---

(51) H 04 J 014/08 → H 04 Q 011/00
(11) 00 497 668

---

(51) H 04 K 001/00
(11) **00 398 931**
(21) 89901906.1
(22) 03.01.1989 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 01.02.1988 US 150876
(54) PROCEDE ET APPAREIL CRYPTOGRAPHIQUES AVEC ALGORITHME REDEFINISSABLE ELECTRONIQUEMENT
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) DABBISH, Ezzat, A.
700 Thompson Blvd.
Buffalo Grove, IL 60089 (US)
BYRNS, John, P.
1953 Governors Lane
Hoffman Estates, IL 60195 (US)
MCCLAUGHRY, Michael, J.
114 Perth Road
Cary, IL 60013 (US)
PUHL, Larry, C.
6 Plum Court
Sleepy Hollow, IL 60118 (US)
BROWN, Daniel, P.
788 Chatham Avenue
Elmhurst, IL 60126 (US)
ZIOLKO, Eric, F.
810 S. Pheasant Walk Drive
Schaumburg, IL 60193 (US)
BRIGHT, Michael, W.
1339 N. Mitchell Avenue
Arlington Heights, IL 60004 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 89/00002 (En)
(87) WO 89/07375 () 10.8.1989

---

(51) H 04 L 001/00 → H 04 Q 007/08
(11) 00 325 839

---

(51) H 04 L 001/06
(11) **00 494 003**
(21) 91403464.0
(22) 19.12.1991 (86) Fr
(43) 08.07.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 21.12.1990 FR 9016114
(54) Un système récepteur pour le traitement de signaux reçus sur des voies de diversité
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Sehier, Philippe
148, rue du Président Wilson
F-92300 Lavallois Perret (FR)
Gressier, Alain c/o Alcatel Telspace
5, rue Noel Pons
F-92734 Nanterre Cedex (FR)

---

(51) H 04 L 001/24
(11) **00 504 061**
(21) 92400660.4
(22) 12.03.1992 (86) Fr
(43) 16.09.1992 (87) Fr
(24) 19.06.1996
(30) 14.03.1991 FR 9103126
(54) Procédés de test pour transmissions série bidirectionnelles et circuits pour leur mise en oeuvre
(73) BULL S.A.
68, route de Versailles
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) Marbot, Roland
121, avenue de Malakoff
F-75116 Paris (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) H 04 L 005/14 → H 03 G 003/20
(11) 00 423 582

---

(51) H 04 L 005/16, H 04 L 012/40
(11) **00 422 914**
(21) 90311095.5
(22) 10.10.1990 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 11.10.1989 US 420792
(54) Station zu Station Vollduplexkommunikation bei Kommunikationsnetzwerken
(73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
111 Powdermill Road
Maynard Massachusetts 01754-1418 (US)
(72) Yang, Henry S.

11 Dascomb Road
Andover, Massachusetts 01810 (US)
Carrafiello, Michael W.
6 Annna Louise Drive
Hudson, New Hampshire 03051 (US)
Hawe, William
16 Independence Road
Pepperell, New Hampshire 03038 (US)
Graham, Richard W.
Island Pond Road
Derry, New Hampshire 03038 (US)

(51) H 04 L 005/22 → H 04 J 003/16
(11) 00 281 010

(51) H 04 L 007/00, H 04 J 003/06
(11) **00 394 725**
(21) 90106592.0
(22) 06.04.1990 (86) De
(43) 31.10.1990 (87) De
(24) 14.02.1996
(30) 28.04.1989 DE 3914177
(54) Taktverteilereinrichtung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Binz, Reiner, Dipl.-Ing.
Rosenstrasse 5
D-8026 Ebenhausen (DE)
Burghardt, Hartmut, Dr.-Ing.
Ernst-Vogler-Weg 11
D-8150 Holzkirchen (DE)

(51) H 04 L 007/02 → H 01 S 003/19
(11) 00 583 303

(51) H 04 L 007/02
(11) **00 649 233**
(21) 94114981.7
(22) 22.09.1994 (86) En
(43) 19.04.1995 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 14.10.1993 IT MI932176
(54) Verfahren zur Rückgewinnung der Zeichensynchronisation in Empfängern digital modulierter Signale und Schaltung dazu
(73) SIEMENS TELECOMUNICAZIONI S.P.A.
SS. 11 Padana Superiore Km. 158
I-20060 Cassina de Pecchi (Milano) (IT)
(72) Mazzola, Ezio
Via Manzoni 29
I-20094 Buccinasco (Milano) (IT)

(51) H 04 L 007/033
(11) **00 466 593**
(21) 91401931.0
(22) 10.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 11.07.1990 FR 9008813
(54) Dispositif d'échantillonnage de données et système de transmission numérique de données en résultant
(73) BULL S.A.
68, route de Versailles
F-78430 Louveciennes (FR)
(72) Marbot, Roland
121, avenue de Malakoff
F-75116 Paris (FR)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(51) H 04 L 007/033
(11) **00 492 869**
(21) 91311388.2
(22) 06.12.1991 (86) En
(43) 01.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 22.12.1990 GB 9027988
(54) Signalssynchronisierungsvorrichtung
(73) NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA)
(72) Mayo, Richard Hamond
5 North Rocks Road
Paignton, Devon TQ4 6LF (GB)
Tipper, Alan
12B Sanderspool Cross
South Brent, Devon TQ10 9LR (GB)

(51) H 04 L 007/033
(11) **00 627 830**
(21) 94650013.9
(22) 26.05.1994 (86) En
(43) 07.12.1994 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 28.05.1993 US 68560
(54) Digitaler Empfänger für Übertragungen veränderlicher Symbolraten
(73) TV/COM TECHNOLOGIES, INC.
16516 Via Esprillo
San Diego, California 92127 (US)
Hyundai Electronics America
510 Cottonwood Drive
Milpitas/CA 95035 (US)
(72) Becker, Donald W.
1385 Diamondhead Drive
Encinitas, California 92024 (US)
Harris, Fred
2234 Debco Drive
Lemon Grove, California 91945 (US)
Tiernan, James C.
1238 Via Milcumbro
Solana Beach, California 92075 (US)

(51) H 04 L 007/04, H 03 M 013/00
(11) **00 407 903**
(21) 90112908.0
(22) 06.07.1990 (86) De
(43) 16.01.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 08.07.1989 DE 3922486
(54) Zeitmultiplex-Nachrichtenübertragungssystem mit einer auf die Codierung von in die übertragene Nachricht eingefügten Wörtern ansprechenden empfangsseitigen Synchronisierschaltung
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Weis, Bernd X., Dr.
Wilhelm-Götz-Strasse 14
D-7015 Korntal (DE)

(51) H 04 L 009/00
(11) **00 329 681**
(21) 87907181.9
(22) 08.10.1987 (86) En
(43) 30.08.1989 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 14.10.1986 US 918109
(54) VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ UND ZUR BENUTZUNGSZÄHLUNG VON DATENBANKEN
(73) ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
5203 Battery Lane
Bethesda, Maryland 20814 (US)
(72) SHEAR, Victor, H.
5203 Battery Lane
Bethesda, MD 20814 (US)
(86) PCT/US 87/02565 (En)
(87) WO 88/02960 () 21.4.1988

(51) H 04 L 009/06
(11) **00 421 754**
(21) 90310813.2
(22) 03.10.1990 (86) En
(43) 10.04.1991 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 04.10.1989 US 416953
(54) Verfahren und Einrichtung zur Verschlüsselung mittels Modulo 2-Addition und Blocksubstitution
(73) TELEDYNE INDUSTRIES, INC.
19601 Nordhoff Street
Northridge, California 91324 (US)
(72) Mittenthal, Lothrop
240 Los Padres Drive
Thousand Oaks, California 91361 (US)

(51) H 04 L 009/08, H 04 B 010/12, H 04 B 010/24
(11) **00 411 597**
(21) 90114732.2
(22) 31.07.1990 (86) De
(43) 06.02.1991 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 02.08.1989 DE 3925605
(54) Telekommunikationssystem zum geschützten Übertragen von Digitalsignalen mit einem passiven optischen Busnetz
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schaffer, Bernhard, Dipl.-Ing.
Planeggerstrasse 15
D-8035 Gauting (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 04 L 009/08
(11) **00 474 624**
(21) 91890193.5
(22) 02.09.1991 (86) De
(43) 11.03.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.09.1990 AT 1825/90
(54) Verfahren zum Verschlüsseln von Binärinformationen sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
(73) Alcatel Austria Aktiengesellschaft
Scheydgasse 41
A-1210 Wien (AT)
(72) Wolfgang, Johann, Ing.
Carabelligasse 5/134
A-1210 Wien (AT)
Hahn, Alois, Ing.
Überfuhrstrasse 35/33/5
A-1210 Wien (AT)

(51) H 04 L 009/32 → G 07 F 007/10
(11) 00 552 392

(51) H 04 L 012/00 → H 04 L 012/40
(11) 00 384 078

(51) H 04 L 012/22
(11) **00 536 348**
(21) 92907275.9
(22) 30.03.1992 (86) En
(43) 14.04.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 28.03.1991 GB 9106675
(54) RESEAUX DE DONNEES
(73) 3COM IRELAND
Ugland House P.O. Box 309
George Town Grand Cayman (KY)
(72) SONI, Dipak, Mohanlal
13 Rosaline Road
London SW6 7QS (GB)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/GB 92/00543 (En)

(87) WO 92/17960 () 15.10.1992

(51) H 04 L 012/28, H 04 L 012/40
(11) **00 609 178**
(21) 94810033.4
(22) 19.01.1994 (86) De
(43) 03.08.1994 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 26.01.1993 CH 221/93
(54) Verfahren und Einrichtung zur bidirektionalen Informationsübertragung (Protokoll)
(73) ROYALE CONSULTANTS Ltd.
Third floor, 27-29 Pembroke Street
Dublin 2 (IE)
(72) Gut, Max B., Dipl.-Ing. ETH
Ahornweg 15
CH-6353 Weggis (CH)

(51) H 04 L 012/40, H 04 L 012/00
(11) **00 384 078**
(21) 89312675.5
(22) 05.12.1989 (86) En
(43) 29.08.1990 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 28.12.1988 US 291477
(54) Réseau et protocole de commande en temps réel des opérations d'une machine
(73) PITNEY BOWES, INC.
World Headquarters One Elmcroft
Stamford Connecticut 06926-0700 (US)
(72) Lee, David K.
12 Alpine Road
Monroe Connecticut 06468 (US)
Digiulio, Peter C.
112 Morehouse Street
Bridgeport Connecticut 06605 (US)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/40 → H 04 L 005/16
(11) 00 422 914

(51) H 04 L 012/40 → H 04 L 012/28
(11) 00 609 178

(51) H 04 L 012/42
(11) **00 354 809**
(21) 89308189.3
(22) 11.08.1989 (86) En
(43) 14.02.1990 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 12.08.1988 US 231773
(54) Mechanismus zur Rahmenentfernung in Token-Ringnetzwerken
(73) DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
111 Powdermill Road
Maynard Massachusetts 01754-1418 (US)
(72) Yang, Henry
11 Dascomb Road
Andover Massachusetts 01810 (US)
Ramakrishnan, Kadangode K.
11 Michael Road
Maynard MA 01754 (US)
Spinney, Barry
22 Anthony Road
Wayland Massachusetts 01778 (US)
Jain, Rajendra K.
137 Dutton Road
Sudbury Massachusetts 01776 (US)

(51) H 04 L 012/42
(11) **00 372 801**
(21) 89312379.4
(22) 29.11.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 09.12.1988 US 281991
(54) Méthode et appareil pour configurer des voies de données dans une station du réseau
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) McCool, John F.
21730 Lomita Avenue
Cupertino California 95014 (US)
Limaye, Rajiv V.
2420 Pacific Avenue Nr. 24
Santa Clara California (US)

(51) H 04 L 012/42, H 04 L 012/44
(11) **00 460 087**
(21) 90904464.6
(22) 26.02.1990 (86) Sv
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 27.02.1989 SE 8900674
(54) STERNDATENNETZ MIT LOGISCHER RINGFUNKTION VORZUGSWEISE MIT TOKENZUGRIFF
(73) JOING INVEST AB
Jägershorns väg 8
S-171 70 Huddinge (SE)
(72) INGRE, Lars
Buntmakarvägen 86
S-141 73 Huddinge (SE)
AXLING, Svante
Langsjövägen 105
S-125 31 Alvsjö (SE)
JOHANSSON, Per-Ove
Hallandsgatan 44
S-116 57 Stockholm (SE)
(86) PCT/SE 90/00131 (Sv)
(87) WO 90/10345 () 7.9.1990

(51) H 04 L 012/42
(11) **00 512 140**
(21) 91107432.6
(22) 07.05.1991 (86) De
(43) 11.11.1992 (87) De
(24) 13.03.1996
(54) Verfahren zum Konfigurieren eines aus zwei Ringnetzen gebildeten Kommunikationsnetzes
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Hünlich, Klaus
Birkenstrasse 11
W-8059 Niederneuching (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/43
(11) **00 541 410**
(21) 92402708.9
(22) 05.10.1992 (86) Fr
(43) 12.05.1993 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 07.10.1991 FR 9112312
(54) Procédé et installation de communication, à transmission de signaux numériques
(73) MATRA COMMUNICATION
50, rue du Président Sadate
F-29101 Quimper (FR)
(72) Billon, Thierry
35, rue Marius Jacotot
F-92800 Puteaux (FR)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(51) H 04 L 012/44 → H 04 L 012/42
(11) 00 460 087

(51) H 04 L 012/44
(11) **00 467 583**
(21) 91306261.8
(22) 10.07.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 20.07.1990 US 556046
(54) Wiederholer
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Vijeh, Nader
21230 Homesteadt Road
Cupertino, California 95014 (US)
Staab, David
1851 Gunston Way
San Jose, California 95124 (US)

(51) H 04 L 012/46
(11) **00 500 987**
(21) 91102941.1
(22) 27.02.1991 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 31.01.1996
(54) Verfahren zum Erfassen von Kommunikationsendgeräteadressen in einer lokale Netze verbindenden Netzübergangseinrichtung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Stöckl, Werner, Dr.
Bertelestrasse 27
W-8000 München 71 (DE)
Hünlich, Klaus
Birkenstrasse 11
W-8059 Niederneuching (DE)
Walker, Roland
Maiglöckchenweg 32
W-8192 Geretsried (DE)
Horsmann, Hans, Dr.
Kleinstrasse 44
W-8000 München 70 (DE)
Rebstock, Helmut
Weltistrasse 79
W-8000 München 71 (DE)

(51) H 04 L 012/52, H 04 Q 011/04, H 04 J 003/16
(11) **00 432 678**
(21) 90123673.7
(22) 10.12.1990 (86) En
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 15.12.1989 US 452291
(54) Zugriffssendegerät für synchrone Transmissionsleitung mit hoher Geschwindigkeit
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 537, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Czerwiec, Richard Marion
1812 Bonnibee Court
Raleigh, North Carolina (US)
Tyrrell, Raymond Eugene
7700 Fall Branch
Wake Forest, North Carolina (US)
Sanders, Gus Clint
2432 Village Grove Road
Raleigh, North Carolina (US)
Sutherland, Joseph Edward
5405 Thayer Drive
Raleigh, North Carolina (US)
Sanders Jr., Richard James
1801 Bridgeport Drive
Raleigh, North Carolina (US)
Hurlocker, Claude Melvin
1516 Basewood Drive
Raleigh, North Carolina (US)
Thorne, Hal Andrew
5 Canterbury Court
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach

8055 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/54 → H 04 Q 007/08
(11) 00 325 839

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 412 343**
(21) 90114024.4
(22) 21.07.1990 (86) De
(43) 13.02.1991 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 09.08.1989 DE 3926301
29.06.1990 DE 4020775
(54) Koppelnetz und Koppelnetzmodul für ein ATM-System
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Schrodi, Karl
Marderweg 11
D-7258 Heimsheim (DE)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 419 959**
(21) 90117685.9
(22) 13.09.1990 (86) De
(43) 03.04.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 29.09.1989 DE 3932606
(54) Schaltungsanordnung zum Überprüfen der Einhaltung festgelegter Übertragungsbitraten bei der Übertragung von Nachrichtenzellen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Danner, Gerd, Dipl.-Phys.
Perhamerstrasse 32
D-8000 München 21 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 425 777**
(21) 90115515.0
(22) 13.08.1990 (86) En
(43) 08.05.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 30.10.1989 US 429267
(54) Vermittlungsverfahren und -protokoll zur Herstellung von dynamischen Verbindungen
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Brown, Paul Joseph
16 Carmen Drive
Poughkeepsie, New York 12603 (US)
Elliott, Joseph Charles
29 Larchmont Drive
Hopewell Junction, New York 12533 (US)
Franaszek, Peter Anthony
P.O.Box 704
Yorktown Heights, New York 10598 (US)
Hoppe, Karl Helmuth
RD1, Box 30B
Ulster Park, New York 12487 (US)
Lynch, Kenneth Robert
RR2, Box 441
Rhinebeck, New York 12572 (US)
Sachs, Martin William
28 Warnock Drive
Westport, Conn. 06880 (US)
Skarshinski, Leon
18 Rokeby Road
Red Hook, New York 12571
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 433 699**
(21) 90122430.3
(22) 23.11.1990 (86) De
(43) 26.06.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 22.12.1989 DE 3942740
(54) Schaltungsanordnung für Kommunikationseinrichtungen mit asynchronem Transfermodus
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Wallmeier, Eugen, Dr.
Heiterwangerstrasse 22
W-8000 München 70 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 435 046**
(21) 90123620.8
(22) 08.12.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 23.12.1989 DE 3942977
(54) Verfahren zum Wiederherstellen der richtigen Zellfolge, insbesondere in einer ATM-Vermittlungsstelle, sowie Ausgangseinheit hierfür
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Schrodi, Karl
Marderweg 11
W-7258 Heimsheim (DE)
Eilenberger, Gert, Dr.
Schillerstrasse 24
W-7312 Kirchheim (DE)
Wahl, Stefan
Hirschstrasse 29
W-7251 Hemmingen (DE)
Pfeiffer, Bodo
Mozartstrasse 14
W-7141 Schwieberdingen (DE)
Cesar, Bozo
Strassburger Strasse 19
W-7000 Stuttgart 40 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 446 540**
(21) 90401393.5
(22) 23.05.1990 (86) Fr
(43) 18.09.1991 (87) Fr
(24) 10.04.1996
(30) 14.03.1990 FR 9003246
(54) Réseau de commutation à trajets multiples et à auto-acheminement pour la commutation de cellules à multiplexage temporel asynchrone
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Henrion, Michel André
Alcatel Coordination Center N.V.
Excelsiorlaan 71
B-1930 Zaventem (BE)
Verhille, Henri
81 Te Boelaerlei
B-2200 Borgerhout (BE)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 446 586**
(21) 91101020.5
(22) 26.01.1991 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 14.03.1990 DE 4008080
(54) ATM-Vermittlungsstelle
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Schrodi, Karl
Marderweg 11
W-7258 Heimsheim (DE)
Ellenberger, Gert, Dr.
Schillerstrasse 24
W-7312 Kirchheim (DE)
Pfeiffer, Bodo
Mozartstrasse 14
W-7141 Schwieberdingen (DE)
Cesar, Bozo
Strassburger Strasse 19
W-7000 Stuttgart 40 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 454 217**
(21) 91200889.3
(22) 16.04.1991 (86) NI
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 23.04.1990 NL 9000962
(54) Übertragungssystem zur Aufzeichnung von nichtübertragenden Paketen
(73) Koninklijke PTT Nederland N.V.
P.O. Box 95321
NL-2509 CH The Hague (NL)
(72) Brandt, Dick
Koningin Wilhelminalaan 61
NL-2274 AA Voorburg (NL)
van Loo, Gerrit Jan
Poptahof-Zuid 466
NL-2624 SB Delft (NL)
van der Wal, Jacob Cornelis
Kwekerijstraat 22
NL-2613 VE Delft (NL)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 483 397**
(21) 90120746.4
(22) 29.10.1990 (86) De
(43) 06.05.1992 (87) De
(24) 14.02.1996
(54) Verfahren zur Überwachung von einer Bitrate von wenigstens einer virtuellen Verbindung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Horn, Michael, Dipl.-Math.
Lindenstr. 10A
D-8000 München 90 (DE)
Hinterberger, Christian, Dipl.-Ing.
Franz-von-Defregger-Str. 13
W-8150 Holzkirchen (DE)
Huth, Hans-Peter, Dipl.-Ing.
Baldurstrasse 93
W-8000 München 19 (DE)

(51) H 04 L 012/56 → H 04 Q 011/00
(11) 00 497 670

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 498 967**
(21) 91200301.9

(22) 13.02.1991 (86) En
(43) 19.08.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(54) Bandbreitezuteilung für permanente virtuelle Verbindungen
(73) BELL TELEPHONE MANUFACTURING COMPANY
Naamloze Vennootschap
Francis Wellesplein 1
B-2018 Antwerp (BE)
(72) van Landegem, Thierry Lionel Marie Florent
Steenweg op Antwerpen 78
B-2300 Turnhout (BE)

---

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 500 238**
(21) 92301016.9
(22) 06.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 20.02.1991 GB 9103489
(54) Kopfübersetzungseinheit für ein ATM-Vermittlungssystem
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
Roke Manor
Romsey, Hampshire, SO51 0ZN (GB)
(72) Stewart, Ian Bernard
4 Fielden Close
North Baddesley, Southampton
SO52 9ND (GB)

---

(51) H 04 L 012/56, H 04 Q 003/68
(11) **00 503 283**
(21) 92102213.3
(22) 10.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.03.1991 EP 91103977
(54) Zweistufige, zumindest gedoppelte ATM-Umkehr-Koppelanordnung mit (2nx2n)-Koppelvielfachen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Göldner, Ernst-Heinrich, Dr.
Defreggerstrasse 12
W-8000 München 90 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 L 012/56, H 04 Q 003/68
(11) **00 503 284**
(21) 92102214.1
(22) 10.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 14.03.1991 EP 91103976
(54) Dreistufige, zumindest gedoppelte ATM-Koppelanordnung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Göldner, Ernst-Heinrich, Dr.
Deffreggerstrasse 12
W-8000 München 90 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 505 601**
(21) 91105064.9
(22) 28.03.1991 (86) De
(43) 30.09.1992 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Verfahren zum Weiterleiten von redundanten Nachrichtenpaketen über redundante Koppelanordnungen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Lutz, Karl-Anton, Dipl.-Ing.
Strähuberstrasse 12
W-8000 München 71 (DE)

---

(51) H 04 L 012/56
(11) **00 523 276**
(21) 91112113.5
(22) 19.07.1991 (86) De
(43) 20.01.1993 (87) De
(24) 03.04.1996
(54) Verfahren und Schaltungsanordnung zum Einrichten von virtuellen Verbindungen über ein ATM-Verbindungsleitungsbündel
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Wallmeier, Eugen, Dr.rer.nat.
Heiterwanger Strasse 22
W-8000 München 70 (DE)
Hofstetter, Helga
Tengstrasse 29
W-8000 München 40 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 L 012/58 → H 04 M 003/50
(11) 00 631 419

---

(51) H 04 L 012/64 → H 04 J 003/16
(11) 00 433 154

---

(51) H 04 L 012/64
(11) **00 462 294**
(21) 90110996.7
(22) 11.06.1990 (86) Fr
(43) 27.12.1991 (87) Fr
(24) 03.01.1996
(30) 19.06.1989 FR 8908113
(54) Interface pour accès en émission et en réception au support de transmission synchrone d'un réseau de commutation réparti
(73) ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
12, rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Le Cucq, Gérald
32, rue Saint Vincent
F-78580 Maule (FR)
Moulehiawy, Abdelkrim
48, rue Montmartre
F-75002 Paris (FR)

---

(51) H 04 L 025/03 → H 04 L 025/12
(11) 00 367 208

---

(51) H 04 L 025/12, H 04 L 025/03
(11) **00 367 208**
(21) 89120157.6
(22) 31.10.1989 (86) En
(43) 09.05.1990 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 02.11.1988 US 266082
(54) Leitungsschnittstelle
(73) ANT Nachrichtentechnik GmbH
Gerberstrasse 33
D-71522 Backnang (DE)
(72) Measor, Grahame C.
7635 Matson Place
San Diego, CA 92126 (US)

---

(51) H 04 L 027/30 → H 04 Q 001/444
(11) 00 549 517

---

(51) H 04 L 029/00, G 06 F 013/00
(11) **00 437 697**
(21) 90121836.2
(22) 15.11.1990 (86) De
(43) 24.07.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 19.01.1990 DE 4001450
(54) Gerätekombination
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
GEBRÜDER MERTEN GMBH & CO. KG
Kaiserstrasse 150
D-51643 Gummersbach (DE)
(72) Becker, Erwin, Dipl.-Ing.
Gregorstrasse 17
W-5100 Aachen (DE)
Kürten, Roland, Dipl.-Ing.
Küppersherweg 5
W-5272 Wipperfürth (DE)
Gerlach, Horst, Dr. Dr.-Ing.
Banater Strasse 85
W-8402 Neutraubling (DE)
Wimmer, Gerhard, Dipl.-Ing.
Lindenstrasse 25
W-8411 Waldetzenberg (DE)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 04 L 029/06 → H 04 Q 011/04
(11) 00 531 353

---

(51) H 04 L 029/10 → H 04 Q 011/04
(11) 00 446 827

---

(51) H 04 M 001/00 → H 04 M 003/42
(11) 00 419 948

---

(51) H 04 M 001/00 → H 04 B 007/26
(11) 00 434 435

---

(51) H 04 M 001/00 → H 03 K 017/06
(11) 00 628 231

---

(51) H 04 M 001/05 → H 04 R 001/46
(11) 00 673 587

---

(51) H 04 M 001/19
(11) **00 547 138**
(21) 91916510.0
(22) 05.09.1991 (86) En
(43) 23.06.1993 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 06.09.1990 GB 9019448
28.11.1990 GB 9025853
(54) RAUSCHUNTERDRÜCKUNG TELEFONHÖRER
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS
public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
(72) HOLLIER, Michael, Peter
24 Nottidge Road Ipswich
Suffolk IP4 2RJ (GB)
WELSBY, Kevin
104 Westbourne Road Ipswich
Suffolk IP1 5EG (GB)
(86) PCT/GB 91/01513 (En)
(87) WO 92/04792 () 19.3.1992

---

(51) H 04 M 001/24, H 04 M 017/00
(11) **00 519 963**
(21) 91905648.1
(22) 15.03.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 15.03.1990 GB 9005874
(54) SCHALTUNG ZUR ENTDECKUNG VON FERNGESPRÄCHEN UND VERFAHREN ZUM FERNZUGRIFF UND FERNPRÜFUNG EINES FERNSPRECHERS
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) COMFORT, John, Jervis
17 Haywarden Place, Hartley intney, Basingstoke
Hampshire, RG27 8UA (GB)
(86) PCT/GB 91/00409 (En)
(87) WO 91/14330 () 19.9.1991

(51) H 04 M 001/31, H 04 M 011/06
(11) **00 419 363**
(21) 90402606.9
(22) 20.09.1990 (86) Fr
(43) 27.03.1991 (87) Fr
(24) 17.01.1996
(30) 21.09.1989 FR 8912399
(54) Dispositif de numérotation décimale pour appareil raccordé à une ligne téléphonique
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
6, Avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Charbonnier, Philippe
1 rue Bellevue, Le Mesnil Le Roi
F-78600 Maisons Laffitte (FR)
Vicens, Pierre
121 avenue d'Italie
F-75013 Paris (FR)

---

(51) H 04 M 001/60 → H 04 B 001/16
(11) 00 424 009

---

(51) H 04 M 001/65
(11) **00 405 394**
(21) 90112030.3
(22) 25.06.1990 (86) De
(43) 02.01.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 27.06.1989 DE 3920982
(54) Teilnehmereinrichtung zur Übermittlung zwischengespeicherter Nachrichten zu einem Funkrufempfänger mit optischer und/oder akustischer Ausgabeeinrichtung
(73) GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Terkowski, Jürgen, c/o Grundig E.M.V.
Kurgartenstrasse 37
D-8510 Fürth (DE)

---

(51) H 04 M 001/65 → H 04 N 001/32
(11) 00 469 476

---

(51) H 04 M 001/65 → H 04 B 007/26
(11) 00 531 493

---

(51) H 04 M 001/72 → H 01 M 002/10
(11) 00 367 608

---

(51) H 04 M 001/72
(11) **00 409 948**
(21) 90902644.5
(22) 26.01.1990 (86) En
(43) 30.01.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.01.1989 GB 8901756
27.01.1989 GB 8901823
(54) FERNMELDEANLAGE
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
GPT LIMITED
New Century Park P.O. Box 53
Coventry, CV3 1HJ (GB)
ORBITEL MOBILE COMMUNICATIONS LIMITED (Reg. no. 2515004)
Courtyard, 2-4 London Road
Newbury, Berkshire, RG14 1JX (GB)
AT&T WIRELESS COMMUNICATIONS PRODUCTS LTD.
Capital House, 48-52 Andover Road
Winchester, Hampshire SO23 7BH (GB)
NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal,
(72) BARNES, Nigel, Everard
26 Arnside Stapleford
Nottingham NG9 7EY (GB)
BIDWELL, Brian, Alfred
61 Laburnum Grove Luton
Bedfordshire LU3 2DP (GB)
BUD, Andrew
Via della Miniere, 11
I-100105 Ivrea (IT)
CRISP, Malcolm
3a Whynes Lane Over
Cambridgshire CB4 5PT (GB)
DUDEK, Michael, T.
6420 Pinion Street
Agoura, CA 91301 (US)
GOODINGS, Rupert
33 Elizabeth Way
Cambridge CB4 1DD (GB)
ODHAMS, David, Crawford
28 Albany Court Epping
Essex CM16 5ED (GB)
PROCTOR, Peter, Nicholas
15 Inkpen Ga
(86) PCT/GB 90/00118 (En)
(87) WO 90/09072 () 9.8.1990

---

(51) H 04 M 001/72
(11) **00 414 845**
(21) 90902657.7
(22) 26.01.1990 (86) En
(43) 06.03.1991 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 27.01.1989 GB 8901756
27.01.1989 GB 8901823
(54) FERNMELDEANLAGE
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
81 Newgate Street
London EC1A 7AJ (GB)
GPT LIMITED
New Century Park P.O. Box 53
Coventry, CV3 1HJ (GB)
ORBITEL MOBILE COMMUNICATIONS LIMITED (Reg. no. 2515004)
Courtyard, 2-4 London Road
Newbury, Berkshire, RG14 1JX (GB)
AT&T WIRELESS COMMUNICATIONS PRODUCTS LTD.
Capital House, 48-52 Andover Road
Winchester, Hampshire SO23 7BH (GB)
NORTHERN TELECOM LIMITED
World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West 8th Floor
Montreal,
(72) DUDEK, Michael, T.
6420 Pinion Street
Agoura, CA 91301 (US)
GOODINGS, Rupert
33 Elizabeth Way
Cambridge, CB4 1DD (GB)
JONES, Emlyn
213 The Hides Harlow
Essex CM20 3QT (GB)
ODHAMS, David, Crawford
28 Albany Court Epping
Essex CM16 5ED (GB)
PROCTOR, Peter, Nicholas
15 Inkpen Gardens Lychpit
Basingstoke Hampshire (GB)
(86) PCT/GB 90/00120 (En)
(87) WO 90/09073 () 9.8.1990

---

(51) H 04 M 001/72
(11) **00 613 276**
(21) 93103121.5
(22) 26.02.1993 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 07.02.1996
(54) Système de synchronisation de plusieurs émetteurs radio
(73) ORBITEL MOBILE COMMUNICATIONS LIMITED (Reg. no. 2515004)
Courtyard, 2-4 London Road
Newbury, Berkshire, RG14 1JX (GB)
(72) Boyd, Donald Bruce
27 Orchardene, Newbury,
Berks RG13 2DN (GB)
Cole, Brian Andrew
39 Francis Gardens, Winchester
Hants S023 7HD (GB)

---

(51) H 04 M 001/72
(11) **00 626 773**
(21) 93107857.0
(22) 14.05.1993 (86) De
(43) 30.11.1994 (87) De
(24) 07.02.1996
(54) Handfunktelefon mit davon getrenntem Lautsprecher
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Radley, Peter Ernest, Dr.
3, rue Marbeau
F-75116 Paris (FR)

---

(51) H 04 M 003/00 → H 03 K 017/06
(11) 00 628 231

---

(51) H 04 M 003/42, H 04 M 001/00
(11) **00 419 948**
(21) 90117581.0
(22) 12.09.1990 (86) De
(43) 03.04.1991 (87) De
(24) 24.04.1996
(30) 28.09.1989 DE 3932487
(54) Verfahren zur Einleitung vermittlungstechnischer Funktionen und Dienste
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Nowotny, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
Dr. Böttcher-Strasse 36
D-8000 München 60 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 M 003/42 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 403

---

(51) H 04 M 003/42 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 405

---

(51) H 04 M 003/42 → H 04 M 003/50
(11) 00 580 190

---

(51) H 04 M 003/42, H 04 Q 003/42
(11) **00 609 209**
(21) 92903836.2
(22) 11.02.1992 (86) Fi
(43) 10.08.1994 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 12.02.1991 FI 910682
(54) Procédé pour relayer des informations dans un réseau intégré de services
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
Mäkkylän Puistotie 1
FIN-02600 Espoo (FI)
(72) LAHTINEN, Pekka
Forsellesintie 1-3 B 17
SF-02700 Kauniainen (FI)
(86) PCT/FI 92/00035 (Fi)
(87) WO 92/14329 () 20.8.1992

(51) H 04 M 003/50
(11) **00 387 341**
(21) 89910785.8
(22) 18.09.1989 (86) En
(43) 19.09.1990 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 29.09.1988 US 251140
(54) FERNSPRECHERANTWORTGERÄT MIT INTEGRIERTEN STIMMEN- UND TEXTNACHRICHTENSPEICHERN
(73) AMERICAN TEL-A-SYSTEM, INC.
4800 Curtin-Drive
McFarland, WI 53558 (US)
(72) MORLEY, John, F., Jr.
2606 Arbor Drive, Apt. 220
Madison, WI 53711 (US)
ANDERSON, Kent, D.
5019 Middleton Road, Apt. 3
Madison, WI 53705 (US)
(86) PCT/US 89/04006 (En)
(87) WO 90/03700 () 5.4.1990

(51) H 04 M 003/50, H 04 Q 011/04
(11) **00 412 799**
(21) 90308733.6
(22) 08.08.1990 (86) En
(43) 13.02.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 10.08.1989 US 393270
(54) Fernsprechkommunikationssystem
(73) BOSTON TECHNOLOGY
1 Kendall Square
Cambridge, Massachusetts 02139 (US)
(72) Jones, Scott A.
170 Gore Street
Cambridge, Massachusetts 02139 (US)
Picard, Donald F.
661 Fellsway
Medford, Massachusetts 02155 (US)

(51) H 04 M 003/50 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 405

(51) H 04 M 003/50 → H 04 Q 007/22
(11) 00 493 427

(51) H 04 M 003/50 → H 04 B 007/26
(11) 00 531 493

(51) H 04 M 003/50, H 04 M 003/42, H 04 M 003/54, H 04 Q 003/62
(11) **00 580 190**
(21) 93115857.0
(22) 22.02.1989 (86) En
(43) 26.01.1994 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 24.02.1988 US 159783
(54) Schnittstelle für und Betrieb eines Sprachnachrichtensystem
(73) VMX, INC.
2115 O'Nel Drive
San Jose, California 95131 (US)
(72) Ladd, David J.
14568 Horseshoe Court
Saratoga, California 95070 (US)
Bonee, Peter A.
872 Hollenbech Avenue
Sunnyvale, California 94087 (US)
Pounds, Gregory E.
1635 Cherry Grove Drive
San Jose, California 95125 (US)
Shepard, Robert R.
730 San Carlos Court
Fremont, California 94539 (US)
Kusumi, Tim J.
16245 Camino Del Sol
Los Gatos, California 95032 (US)

(51) H 04 M 003/50, H 04 L 012/58
(11) **00 631 419**
(21) 94101406.0
(22) 31.01.1994 (86) En
(43) 28.12.1994 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 22.06.1993 US 80318
(54) Elektronisches Mitteilungssystem mit integrierten Sprachnachrichten
(73) VMX INC.
2115 O'Nel Drive
San Jose, California 95131 (US)
(72) Hyde-Thomson, Henry C.A.
c/o VMX,Inc., 2115 O'Nel Drive
San Jose, CA 95131 (US)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(51) H 04 M 003/54 → H 04 M 003/50
(11) 00 580 190

(51) H 04 M 003/56, H 04 Q 011/04
(11) **00 435 032**
(21) 90123401.3
(22) 06.12.1990 (86) En
(43) 03.07.1991 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 22.12.1989 NO 895210
(54) Konferenzsystem
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Brunsgard, Bente Helen
Kobenhavnsgt. 14D
N-0566 Oslo 5 (NO)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

(51) H 04 M 011/00 → H 04 N 001/32
(11) 00 427 622

(51) H 04 M 011/00 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 403

(51) H 04 M 011/00 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 405

(51) H 04 M 011/00 → H 04 Q 003/00
(11) 00 527 723

(51) H 04 M 011/00, H 04 Q 011/04, H 04 N 007/16
(11) **00 542 047**
(21) 92118479.2
(22) 29.10.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 13.11.1991 DE 4137225
28.05.1992 DE 4217649
(54) Kommunikationssystem
(73) Robert Bosch GmbH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Drehsen, Axel
Im Hag 21a
W-5168 Nideggen (DE)
Trappe, Horst
Bolligstrasse 13
W-5000 Köln 71 (DE)
Döbold, Herbert
Besslenkäulchen 42
W-5000 Köln 71 (DE)
Franke, Klaus, Dipl.-Ing.
Am Böttchen 6
W-5042 Erftstadt 12 (DE)
(74) Scintilla AG, Direktion
4501 Solothurn (CH)

(51) H 04 M 011/06 → H 04 M 001/31
(11) 00 419 363

(51) H 04 M 011/06
(11) **00 489 214**
(21) 90480203.0
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Kopplungseinrichtung zum Anschluss einer Datenübertragungs-anschu$einrichtung an verschiedene öffentliche Fernsprechwahlnetzen sowie eine Datenübertragungsan-schlu$einrichtung und eine Arbeitsstation mit einer solchen Kopplungseinrichtung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bruno, André
76 Chemin des Trigands
F-06640 Saint-Jeannet (FR)
Fieschi, Jacques
Le Rose Garden, Bat.B., 66, Avenue Paul Cezanne
F-06700 Saint-Laurent-du-Var (FR)
Martin, Jean
19 bis Avenue Paul Cezanne
F-06800 Cagnes-Sur-Mer (FR)
Vautier, Rémi
139, Avenue de la Lanterne
F-06200 Nice (FR)

(51) H 04 M 011/06, H 04 M 019/08
(11) **00 489 215**
(21) 90480204.8
(22) 05.12.1990 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Kopplungseinrichtung zum Anschluss einer Datenübertragungs-anschlu$einrichtung an das öffentliche Fernsprechwahlnetz, die eine lokale Versorgungsschaltung zur Speisung eines lokalen Fernsprechers beinhaltet sowie eine Datenübertragungsanschlu$einrich-tung und eine Arbeitsstation mit einer solchen Kopplungseinrichtung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Bruno, André
76 Chemin des Trigands
F-06640 Saint-Jeannet (FR)
Fieschi, Jacques
Le Rose Garden Bat.B., 66, Avenue Paul Cezanne
F-06700 Saint-Laurent-du-Var (FR)
Martin, Jean
19 bis Av.Paul Cezanne
F-06800 Cagnes-Sur-Mer (FR)
Vautier, Rémi
139, Avenue de la Lanterne
F-06290 Nice (FR)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 04 M 011/06 → G 06 F 001/00
(11) 00 494 907

(51) H 04 M 011/06 → H 04 Q 011/04
(11) 00 501 324

(51) H 04 M 011/10 → H 04 B 007/26
(11) 00 531 493

(51) H 04 M 017/00 → H 04 M 001/24
(11) 00 519 963

(51) H 04 M 017/02, H 04 M 019/08
(11) **00 343 966**
(21) 89305264.7
(22) 24.05.1989 (86) En
(43) 29.11.1989 (87) En

(24) 10.04.1996
(30) 26.05.1988 US 199129
(54) Steuergerät mit niedriger Leistung für einen Münzfernsprecher
(73) MARS INCORPORATED
6885 Elm Street
McLean Virginia 22101-3883 (US)
(72) Reger, Philip Rene
126 Northwood Road
Newton Square, PA 19073 (US)
McGarry, Patrick J.
1211 Gateway Lane
West Chester, PA 19380 (US)
Lewis, Graig Ashley
469 Green Hill Lane
Berwyn, PA 19312 (US)

---

(51) H 04 M 017/02
(11) **00 458 723**
(21) 91500045.9
(22) 21.05.1991 (86) Es
(43) 27.11.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 25.05.1990 ES 9001464
(54) Einheit zur Bewertung und Identifizierung in einem Verwaltungssystem für öffentliche modulare Fernsprechgeräte mit Kreditkarten
(73) TELEFONICA DE ESPANA, S.A.
Gran Via 28
E-28013 Madrid (ES)
(72) Ibanez Palomeque, Francisco
Ona, 113
E-28050 Madrid (ES)
Mir Cepria, Jose Telefonica
Investigacion y Desarrollo, S.A,
C/ Emilio Vargas, no.6 28013 Madrid (ES)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 04 M 017/02
(11) **00 468 913**
(21) 91500081.4
(22) 25.07.1991 (86) Es
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 27.07.1990 ES 9002024
(54) Betriebssystem für modulare öffentliche Fernsprechgeräte
(73) TELEFONICA DE ESPANA, S.A.
Gran Via 28
E-28013 Madrid (ES)
(72) Ibanez Palomeque, Francisco
Ona, 113
E-28050 Madrid (ES)
Mir Cepria, José
Gran Via, 28
E-28013 Madrid (ES)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 04 M 019/08 → H 04 M 017/02
(11) 00 343 966

---

(51) H 04 M 019/08 → H 04 M 011/06
(11) 00 489 215

---

(51) H 04 N 001/04 → G 02 B 026/10
(11) 00 466 369

---

(51) H 04 N 001/08
(11) **00 486 581**
(21) 90912432.3
(22) 08.08.1990 (86) De
(43) 27.05.1992 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 17.08.1989 DE 3927162
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUF- UND ABSPANNEN VON AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND BETRIEBSWEISE DER VORRICHTUNG
(73) Linotype-Hell Aktiengesellschaft
Postfach 56 60, Mergenthaler Allee 55-75
D-65731 Eschborn (DE)
(72) BALZEIT, Ralf
Feldstrasse 2
D-2308 Preetz (DE)
BEHRENS, Gunnar
Frohnauweg 54
D-2300 Kiel Russee (DE)
BLÖHDORN, Gerhard
Köhlen 5
D-2314 Schönkirchen (DE)
LASSEN, Bernd
Neue Koppel 4
D-2312 Mönkeberg (DE)
PENZA, Hans
Matthias-Claudius-Strasse 30
D-2308 Preetz (DE)
ROTH, Norbert
Masurenring 46 c
D-2300 Kiel 14 (DE)
(86) PCT/DE 90/00615 (De)
(87) WO 91/03121 () 7.3.1991

---

(51) H 04 N 001/08
(11) **00 487 565**
(21) 90911923.2
(22) 09.08.1990 (86) De
(43) 03.06.1992 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 17.08.1989 DE 3927162
20.11.1989 DE 3938480
(54) VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUF- UND ABSPANNEN VON AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND BETRIEBSWEISE DER VORRICHTUNG
(73) Linotype-Hell Aktiengesellschaft
Postfach 56 60, Mergenthaler Allee 55-75
D-65731 Eschborn (DE)
(72) BALZEIT, Ralf
Feldstr. 2
D-2308 Preetz (DE)
BEHRENS, Gunnar
Frohnauweg 54
D-2300 Kiel-Russee (DE)
BLÖHDORN, Gerhard
Köhlen 5
D-2314 Schönkirchen (DE)
LASSEN, Bernd
Neue Koppel 4
D-2312 Mönkeberg (DE)
PENZA, Hans
Matthias-Claudius-Str. 30
D-2308 Preetz (DE)
ROTH, Norbert
Masurenring 46 c
D-2300 Kiel 14 (DE)
(86) PCT/DE 90/00613 (De)
(87) WO 91/03120 () 7.3.1991

---

(51) H 04 N 001/21
(11) **00 449 631**
(21) 91302744.7
(22) 28.03.1991 (86) En
(43) 02.10.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 30.03.1990 US 502421
(54) Standbildspeichersystem und Verfahren mit einfachem Bildzugriff
(73) ACCOM
1430-F O'Brien
Menlo Park CA 94025 (US)
(72) Stern, John
2108 Monterey Avenue
Menlo Park, California 94025 (US)
George, Douglas J.
871 Lakewood Drive
Sunnyvale, California 94089 (US)
Gallo, Luigi
2 Blue Jay Way
Woodside, California 94062 (US)
Sheikh, Junaid
1430-F O'Brien Drive
Menlo Park, California 94025 (US)

---

(51) H 04 N 001/32, H 04 M 011/00
(11) **00 427 622**
(21) 90403157.2
(22) 07.11.1990 (86) Fr
(43) 15.05.1991 (87) Fr
(24) 06.03.1996
(30) 08.11.1989 FR 8914643
(54) Procédé de gestion des appels entrant sur un télécopieur partageant une ligne téléphonique avec son poste téléphonique associé et un deuxième poste
(73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
6, Avenue d'Iéna
F-75783 Paris Cédex 16 (FR)
(72) Charbonnier, Philippe
1 rue de Bellevue Le Mesnil Le Roi
F-78600 Maisons Laffite (FR)

---

(51) H 04 N 001/32, H 04 M 001/65
(11) **00 469 476**
(21) 91112576.3
(22) 26.07.1991 (86) De
(43) 05.02.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 30.07.1990 DE 4024102
(54) Nachrichtenübertragungssystem mit Sprach-, Bilddaten- und Textdatenkommunikation zwischen Teilnehmereinrichtungen
(73) GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Mittelstädt, Rainer, Grundig E.M.V. Max Grundig holländ. Stiftung & Co KG
Kurgartenstrasse 37, W-8510 Fuerth (DE)
Terkowski, Jürgen, Grundig E.M.V. Max Grundig holländ. Stiftung & Co KG
Kurgartenstrasse 37, W-8510 Fuerth (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 04 N 001/32, H 04 B 007/26
(11) **00 493 551**
(21) 91912153.3
(22) 01.07.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 19.07.1990 GB 9015863
(54) INTERFACE ENTRE UN SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE ET UN TELECOPIEUR
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) CRISTENSEN, Finn
Gronnegarden 625B
DK-Greve 2670 (DK)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 91/01222 (En)
(87) WO 92/02100 () 6.2.1992

(51) H 04 N 001/32
(11) **00 550 505**
(21) 91916494.7
(22) 20.09.1991 (86) De
(43) 14.07.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 28.09.1990 EP 90118723
(54) VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER TELEFAXNACHRICHT
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) SIEGMUND, Wolfgang
Eichelhäherstrasse 38
D-8000 München 60 (DE)
MAYER, Paul
Adlzreiter 19
D-8000 München 2 (DE)
LINNER, Herbert
Biberstrasse 17
D-8300 Ergolding (DE)
ZIEMKE, Anette
Preysingstrasse 11
D-8000 München 80 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 91/01800 (De)
(87) WO 92/06556 () 16.4.1992

(51) H 04 N 001/40 → G 06 K 009/36
(11) 00 420 908

(51) H 04 N 001/40 → H 04 N 001/46
(11) 00 441 609

(51) H 04 N 001/40
(11) **00 457 511**
(21) 91304219.8
(22) 10.05.1991 (86) En
(43) 21.11.1991 (87) En
(24) 26.06.1996
(30) 18.05.1990 US 524922
(54) Gerät zur Erzeugung einer gerasterten Reproduktion eines Bildes
(73) SCITEX CORPORATION LTD.
7 Hamada Street
Herzliya 46103 (IL)
(72) Kreitman, Haim
14/3 Hagra Street
Kfar Saba (IL)

(51) H 04 N 001/40
(11) **00 493 935**
(21) 91311800.6
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 31.12.1990 US 636299
(54) Digitales elektronisches System zum Drucken gerasteter Halbtöne
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Cardillo, Louis Anthony
65 East Taylor Street
San Jose California 95112 (US)

(51) H 04 N 001/41
(11) **00 577 631**
(21) 92906343.6
(22) 10.03.1992 (86) De
(43) 12.01.1994 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 28.03.1991 DE 4110400
(54) VERFAHREN ZUR KOMPRESSION VON BILDDATEN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) LUHN, Achim
Wildmoosstrasse 12
D-8038 Gröbenzell (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00199 (De)
(87) WO 92/17981 () 15.10.1992

(51) H 04 N 001/417
(11) **00 284 281**
(21) 88302280.8
(22) 16.03.1988 (86) En
(43) 28.09.1988 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 24.03.1987 US 29832
(54) Vorrichtung zur zweidimensionalen Codierung von Bilddaten in faksimilecodierten Daten
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
901 Thompson Place P.O. Box 3453
Sunnyvale, CA 94088 (US)
(72) Kaku, Shinkyo
1903 La Corona Court
Los Gatos California 95030 (US)
Yu, Chung-Li
1129 Caballo Court
San Jose California 95132 (US)

(51) H 04 N 001/46
(11) **00 441 586**
(21) 91300917.1
(22) 05.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 06.02.1990 JP 27658/90
05.06.1990 JP 147035/90
05.06.1990 JP 147036/90
30.09.1990 JP 262798/90
30.09.1990 JP 262799/90
(54) Bildverarbeitungsgerät
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku
Tokyo (JP)
(72) Katayama, Akihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)
Yasuda, Yasuhiko
4-21, Kichijoji Minami-cho, 4-chome
Musashino-shi, Tokyo (JP)
Kato, Shigeo
2-206, Yoshikawamachi
Yoshikawadanchi 1-chome
Kita Katsushika-gun, Saitama-ken (JP)
Uchio, Hirokazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha
30-2, 3-chome, Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo (JP)

(51) H 04 N 001/46, H 04 N 001/40
(11) **00 441 609**
(21) 91300964.3
(22) 06.02.1991 (86) En
(43) 14.08.1991 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.02.1990 US 476055
(54) Farbkorrektur für photographische Reproduktion
(73) Levien, Raphael L.
Route 1, Box 18, Post Office Box 31
McDowell, VA 24458 (US)
(72) Levien, Raphael L.
Route 1, Box 18, Post Office Box 31
McDowell, VA 24458 (US)

(51) H 04 N 001/46
(11) **00 452 700**
(21) 91104525.0
(22) 22.03.1991 (86) De
(43) 23.10.1991 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 20.04.1990 DE 4012608
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Passerdifferenzen an Druckbildstellen eines Mehrfarbenoffsetdruckes
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG
Postfach 10 12 64
D-63012 Offenbach (DE)
(72) Steiner, Gerd
Zeisigweg 7
W-6056 Heusenstamm (DE)
Weniger, Rudi, Dr.
Wilhelmstrasse 49
W-6050 Offenbach/Main (DE)
Braun, Rolf
Hauffstrasse 4
W-6050 Offenbach/Main (DE)
Otterbach, Rainer
Rabenhainstrasse 112a
W-5900 Siegen (DE)
Schubert, Erhard
Ederstrasse 55
W-5920 Bad Berleburg (DE)
Hofmann, Ralf
Kampenstrasse 29
W-5900 Siegen (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(51) H 04 N 001/46
(11) **00 513 156**
(21) 91903896.8
(22) 31.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 29.05.1996
(30) 31.01.1990 GB 9002138
17.08.1990 GB 9018108
(54) BILDVERARBEITUNG
(73) THOMAS DE LA RUE LIMITED
6 Agar Street
London WC2N 4DE (GB)
(72) COLVILL, Robert, Harry
Pointers South, Pointers Road
Cobham, Surrey KP11 1PQ (GB)
LOWTHER, Derek Rae
Half Acre, Axford
Hampshire RG25 2EB (GB)
SHENTON, Colin Norman
12 Cleveland Gardens, Worcester Park
Surrey KT4 7JJ (GB)
SHILLITO, Robert Trueman
Plum Tree Cottage, Axbridge
Somerset BS26 2NR (GB)
TRINDER, Rosemary
Malting Lane, Clare
Sudbury, Suffolk CO10 8NW (GB)
WALLIS, Andrew Francis
Laira, Priston
Bath BA2 9EB (GB)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)
(86) PCT/GB 91/00143 (En)
(87) WO 91/11877 () 8.8.1991

(51) H 04 N 001/46
(11) **00 533 712**
(21) 91910334.1
(22) 03.06.1991 (86) En
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 01.06.1990 US 531897
(54) ECHTZEITTRANSFORMATION ZWISCHEN FARBRÄUMEN
(73) CYMBOLIC SCIENCES INTERNATIONAL LTD.
13231 Delf Place, No. 501
Richmond, British Columbia V6V 2C3 (CA)

(72) REED, Alastair, M.
8243 Underhill Drive
Delta, British Columbia V4M 2V3 (CA)
HRYTZAK, Randal, K.
252 - 2780 Cooperative Way
Vancouver, British Columbia V5M 4S3 (CA)
(86) PCT/CA 91/00189 (En)
(87) WO 91/19376 () 12.12.1991

---

(51) H 04 N 003/00
(11) **00 399 136**
(21) 90101649.3
(22) 27.01.1990 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 26.05.1989 JP 133681/89
(54) Dispositif d'affichage
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100 (JP)
(72) Hara, Zenichiro, c/o Mitsubishi Denki K.K.
Nagasaki Works, 6-14, Maruomachi
Nagasaki-shi, Nagasaki (JP)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) H 04 N 003/15 → H 01 L 027/14
(11) 00 233 489

---

(51) H 04 N 003/15
(11) **00 546 688**
(21) 92310304.8
(22) 11.11.1992 (86) En
(43) 16.06.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 12.12.1991 JP 328940/91
(54) Hochgeschwindigkeitsbildaufnahmegerät
(73) KABUSHIKI KAISHA PHOTRON
12-15 Jingumae, 6-Chome
Shibuya-Ku
Tokyo (JP)
(72) Yamada, Shigeru
2-10-6, Misaki, Suminoe-ku
Osaka-shi, Osaka (JP)
Tsuji, Masataka
2-10-20-804, Oogi, Higashinada-ku
Kobe-shi, Hyogo-ken (JP)
Mitsui, Kenji
8-29-2, Kounandai, Kounan-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

---

(51) H 04 N 003/22
(11) **00 495 816**
(21) 90914710.0
(22) 05.10.1990 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 03.01.1996
(30) 13.10.1989 DE 3934229
(54) VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES LICHTSTRAHLS AUF EINER BILDFLÄCHE
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
Hermann-Schwer-Strasse 3
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) GLEIM, Günter
Oberer Sonnenbühl 22
D-7730 Villingen (DE)
CHAUVIN, Jacques
Martin-Luther-Str. 21
D-7733 Mönchweiler (DE)
(86) PCT/EP 90/01674 (De)
(87) WO 91/06177 () 2.5.1991

---

(51) H 04 N 003/233, H 04 N 009/28
(11) **00 453 934**
(21) 91106085.3
(22) 17.04.1991 (86) De
(43) 30.10.1991 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 25.04.1990 DE 4013123
(54) Einrichtung zur Rasterkorrektur in einem Fernsehgerät
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
Hermann-Schwer-Strasse 3
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Gleim, Günter, Dipl.-Ing.
Oberer Sonnenbühl 22
W-7730 VS-Villingen (DE)
Chauvin, Jacques, Dipl.-Ing.
Martin Luther Strasse 21
W-7733 Mönchweiler (DE)

---

(51) H 04 N 003/233
(11) **00 506 724**
(21) 91900803.7
(22) 11.12.1990 (86) De
(43) 07.10.1992 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 23.12.1989 DE 3942908
(54) VERSTÄRKER MIT EINEM ABGESTIMMTEN AUSGANGSÜBERTRAGER
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH
Postfach 1307
D-78003 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) LÄUFER, Martin
Wöschhalde 67
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
OHNEMUS, Fritz
An der Hammerhalde 13
D-7730 Villingen-Schwenningen (DE)
(86) PCT/EP 90/02144 (De)
(87) WO 91/10319 () 11.7.1991

---

(51) H 04 N 003/32
(11) **00 484 606**
(21) 90403183.8
(22) 09.11.1990 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) Gerät zur Modulation der Abtastgeschwindigkeit
(73) THOMSON TUBES & DISPLAYS SA
9, Place des Vosges, La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Dossot, Alain
82, Boulevard Pascal
F-21000 Dijon (FR)
Prière, Bernard
4, rue du Poitou
F-21100 Genlis (FR)
Fourche, Jean-Pierre
30, rue En Saint Jacques
F-21000 Dijon (FR)

---

(51) H 04 N 005/12
(11) **00 473 771**
(21) 91907107.6
(22) 25.03.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 26.03.1990 US 499123
(54) WIEDERGABEVERRIEGELTE TAKTSIGNALE FÜR VIDEOVERARBEITUNG
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.
600 North Sherman Drive
Indianapolis Indiana 46201 (US)
(72) CHRISTOPHER, Todd, J.
1402 S. Kitley Avenue
Indianapolis, IN 46703 (US)

---

(86) PCT/US 91/01995 (En)
(87) WO 91/15081 () 3.10.1991

---

(51) H 04 N 005/16
(11) **00 554 321**
(21) 91918848.2
(22) 25.10.1991 (86) En
(43) 11.08.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 25.10.1990 GB 9023305
(54) VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KONSTANTHALTUNG DES SCHWARZWERTPEGELS NACH DER ANALOG/DIGITALWANDLUNG EINES VIDEOSIGNALS
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION
Broadcasting House
London W1A 1AA (GB)
(72) CLARKE, C. K. P., British BroadcastingCorporations
Research Department, Kingswood Warren
Tadworth, Surrey KT20 KT20 (GB)
(86) PCT/GB 91/01870 (En)
(87) WO 92/08315 () 14.5.1992

---

(51) H 04 N 005/217, G 11 C 027/04, H 01 L 027/14
(11) **00 399 601**
(21) 90201249.1
(22) 17.05.1990 (86) Nl
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 23.05.1989 NL 8901283
(54) Dunkelstromverminderung in einer ladungsgekoppelten Bildaufnahmevorrichtung mit vergrabenem Kanal
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Stekelenburg, Michael Alwin William
c/o Int.OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) H 04 N 005/228
(11) **00 277 565**
(21) 88100932.8
(22) 22.01.1988 (86) En
(43) 10.08.1988 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 22.01.1987 FR 8700720
(54) Vorrichtung zur Bildstabilisierung für eine bewegliche Fernsehkamera
(73) Fournier, Antoine
218, Rue Felix Faure
F-76620 Le Havre (FR)
(72) Fournier, Antoine
218, Rue Felix Faure
F-76620 Le Havre (FR)

---

(51) H 04 N 005/232, G 03 B 013/00
(11) **00 470 307**
(21) 90308687.4
(22) 07.08.1990 (86) En
(43) 12.02.1992 (87) En
(24) 20.03.1996
(54) Videosucher, optisch gekoppelt mit Fasern
(73) Goodman, Ronald C.
16112 Hart Street
Van Nuys, California 91406 (US)
(72) Goodman, Ronald C.
16112 Hart Street
Van Nuys, California 91406 (US)

---

(51) H 04 N 005/44
(11) **00 372 774**
(21) 89312265.5
(22) 27.11.1989 (86) En
(43) 13.06.1990 (87) En
(24) 05.06.1996

(30) 09.12.1988 FI 885725
(54) Verfahren zur Umwandlung einer Videosignalwiedergabefrequenz
(73) Nokia Consumer Electronics Ltd.
P.O.Box 13 Radiomiehenkatu 3
FIN-20321 Turku (FI)
(72) Juhola, Janne
Isinoorinkatu 60 B 131
SF-33720 Tampere (FI)
Nieminen, Ari
Litukankatu 10 A 11
SF-33500 Tampere (FI)
Neuvo, Yrjo
Parkanonkatu 3
SF-33720 Tampere (FI)
Salo, Juha
Uudenmaankatu 3 B 42
SF-20500 Turku (FI)

---

(51) H 04 N 005/445 → H 04 N 007/16
(11) 00 665 690

---

(51) H 04 N 005/45 → G 09 G 001/00
(11) 00 369 303

---

(51) H 04 N 005/50, H 03 J 007/18
(11) **00 432 736**
(21) 90123838.6
(22) 11.12.1990 (86) De
(43) 19.06.1991 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 15.12.1989 DE 3941626
(54) Verfahren zur Programmspeicherung in Fernsehempfangsgeräten
(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)
(72) Lerch, Dietmar
Rheinlandstrasse 6a
W-8060 Dachau (DE)
Nickel, Rüdiger
Am Wasserbogen 25
W-8032 Gräfelfing/Lochham (DE)
(74) Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Albisriederstr. 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 N 005/76, H 04 N 009/79, G 11 B 020/02, G 11 B 031/00, H 04 N 005/782
(11) **00 497 864**
(21) 90916411.3
(22) 29.10.1990 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 31.10.1989 US 429104
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ENREGISTREMENTS VIDEO PERSONNALISES
(73) CURY, Brian Luke
Schaffer Road
Alpine, New Jersey 07620 (US)
(72) CURY, Brian Luke
Schaffer Road
Alpine, New Jersey 07620 (US)
(86) PCT/US 90/06165 (En)
(87) WO 91/07052 () 16.5.1991

---

(51) H 04 N 005/782 → H 04 N 005/76
(11) 00 497 864

---

(51) H 04 N 005/782
(11) **00 533 721**
(21) 91910552.8
(22) 07.06.1991 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 15.06.1990 DE 4019248
(54) FERNSEHEMPFANGSGERÄT
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
Hermann-Schwer-Strasse 3
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) WÖRDEMANN, Hermes
Haverbeckerstr. 21
D-3250 Hameln 7 (DE)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/EP 91/01056 (De)
(87) WO 91/20157 () 26.12.1991

---

(51) H 04 N 005/91, H 04 N 005/92, H 04 N 009/79
(11) **00 482 301**
(21) 91113183.7
(22) 06.08.1991 (86) De
(43) 29.04.1992 (87) De
(24) 01.05.1996
(30) 20.10.1990 DE 4033409
(54) Verfahren und Einrichtung für die Aufzeichnung und Wiedergabe von mit digitaler Zusatzinformation versehenen Fernsehsignalen mit einem Videoaufzeichnungsgerät
(73) GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Kays, Rüdiger, Dr., Grundig E.M.V., Max Grundig holländ. Stiftung & Co. KG,
Kurgartenstrasse 37
W-8510 Fuerth (DE)

---

(51) H 04 N 005/92 → H 04 N 009/80
(11) 00 422 352

---

(51) H 04 N 005/92 → H 04 N 005/91
(11) 00 482 301

---

(51) H 04 N 007/00
(11) **00 505 659**
(21) 91830068.2
(22) 28.02.1991 (86) It
(43) 30.09.1992 (87) En
(24) 12.06.1996
(54) Verfahren zur Nachrichtenübertragung über einen Fernsehkanal mit dem Teletextsystem
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA
Corso Giambone, 68
I-10135 Torino (IT)
(72) d'Amato, Paolo
Via Monte Ortigara 35
I-10100 Torino (IT)
Vayr, Cesare
Via Celso Miglietti 1/3
I-10070 Germagnano (Torino) (IT)

---

(51) H 04 N 007/00 → H 04 N 011/00
(11) 00 527 289

---

(51) H 04 N 007/00, H 04 N 007/12
(11) **00 533 675**
(21) 90916181.2
(22) 06.11.1990 (86) De
(43) 31.03.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 14.11.1989 DE 3937813
(54) ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH
Postfach 1307
D-78003 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) KEESEN, Heinz-Werner
Tiestestr. 5
D-3000 Hannover 1 (DE)
(86) PCT/EP 90/01850 (De)
(87) WO 91/07847 () 30.5.1991

---

(51) H 04 N 007/00, H 04 N 011/08
(11) **00 552 099**
(21) 93400072.0
(22) 13.01.1993 (86) Fr
(43) 21.07.1993 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 16.01.1992 FR 9200408
(54) Codeur multicomposantes x-paquets et décodeur correspondant
(73) MATRA COMMUNICATION
50, rue du Président Sadate, BP 32 - Creac'h Gwenn
F-29101 Quimper Cédex (FR)
(72) Mary, Jean
48, avenue des Cottages
F-91400 Orsay (FR)
Masson, Jean-Michel
16, rue du Bois Bourdon
F-91680 Courson Monteloup (FR)
(74) Keller & Partner Patentanwälte AG
Marktgasse 31
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

---

(51) H 04 N 007/08
(11) **00 503 270**
(21) 92101960.0
(22) 06.02.1992 (86) De
(43) 16.09.1992 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 15.03.1991 DE 4108558
(54) Verfahren zum Senden von Fernsehsignalen
(73) Nokia (Deutschland) GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132
D-75175 Pforzheim (DE)
(72) Reime, Gerd
Friedenstrasse 88
W-7542 Schömberg 4 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

---

(51) H 04 N 007/08
(11) **00 521 995**
(21) 91907056.5
(22) 02.04.1991 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 30.03.1990 GB 9007141
14.09.1990 GB 9020169
14.09.1990 GB 9020170
(54) SENDUNG UND EMPFANG BEI EINER STÖRENDEN INTERFERENZUMGEBUNG
(73) DIGI-MEDIA VISION LIMITED
P.O. Box 495, Virginia Street
London E1 9XY (GB)
(72) MASON, Arthur Gordon
1 The Avenue
Andover, Hampshire SP10 3EL (GB)
GLEDHILL, Jeffrey John
65 Bodycoats Road
Chandlers Ford, Hampshire SO5 2NH (GB)
(86) PCT/GB 91/00513 (En)
(87) WO 91/15925 () 17.10.1991

---

(51) H 04 N 007/084 → G 09 G 001/00
(11) 00 369 303

---

(51) H 04 N 007/10 → H 04 H 001/02
(11) 00 386 981

---

(51) H 04 N 007/12 → H 04 N 007/00
(11) 00 533 675

---

(51) H 04 N 007/12
(11) **00 558 550**
(21) 91920032.9
(22) 15.11.1991 (86) En
(43) 08.09.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 23.11.1990 GB 9025518
(54) FERNSEHÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT BANDBREITENREDUKTION
(73) BRITISH BROADCASTING

CORPORATION
Broadcasting House
London W1A 1AA (GB)
(72) WESTON, Martin Cossington House
7b Weston Road
Petersfield
Hampshire GU31 4JS (GB)
EASTERBROOK, James, Edward
BBC Research Department
Kingswood Warren Tadworth
Surrey KT20 6NP (GB)
(86) PCT/GB 91/02023 (En)
(87) WO 92/10060 () 11.6.1992

---

(51) H 04 N 007/14 → G 06 K 009/00
(11) 00 613 576

---

(51) H 04 N 007/16
(11) **00 424 648**
(21) 90117047.2
(22) 05.09.1990 (86) En
(43) 02.05.1991 (87) En
(24) 05.06.1996
(30) 23.10.1989 US 425117
(54) Procédé, système et appareil pour fournir des émissions de télévision publicitaires visant des groupes démographiques
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) Wachob, David E.
8379 Glen Road
Elkins Park, Pennsylvania 19117 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)

---

(51) H 04 N 007/16
(11) **00 432 676**
(21) 90123669.5
(22) 09.12.1990 (86) It
(43) 19.06.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.12.1989 IT 6808989
(54) Entwürfelungszubehör für einen Fernsehsignalempfänger
(73) EDICO S.r.l.
Via Atanasio Kircher, 7
I-00197 Roma (IT)
(72) Zappala, Giuseppe, Dr.
C.so Stati Uniti n. 4
IT-10128 Torino (IT)

---

(51) H 04 N 007/16
(11) **00 436 472**
(21) 90830005.6
(22) 03.01.1990 (86) It
(43) 10.07.1991 (87) En
(24) 29.05.1996
(54) System für das Senden und Empfangen von Fernsehsignalen
(73) EDICO S.r.l.
Via Atanasio Kircher, 7
I-00197 Roma (IT)
(72) Zappala, Giuseppe
C.so Stati Uniti, 4
I-10128 Torino (IT)

---

(51) H 04 N 007/16 → H 04 M 011/00
(11) 00 542 047

---

(51) H 04 N 007/16, H 04 N 005/445
(11) **00 665 690**
(21) 95810002.6
(22) 04.01.1995 (86) De
(43) 02.08.1995 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 17.01.1994 CH 134/94
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Datenerfassung für Fernseh-Publikumsforschung
(73) SRG SCHWEIZERISCHE RADIO- UND FERNSEHGESELLSCHAFT
Giacomettistrasse 3
CH-3006 Bern (CH)
(72) Mischler, Peter
Blauer Weg 3
CH-2503 Biel (CH)
(74) Ammann Patentanwälte AG Bern
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

---

(51) H 04 N 007/167
(11) **00 323 258**
(21) 88312409.1
(22) 29.12.1988 (86) En
(43) 05.07.1989 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 30.12.1987 US 139459
(54) Système de distribution de transmissions
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
767 Fifth Avenue
New York New York 10153 (US)
(72) Wachob, David E.
8379 Glen Road
Elkins Park Pennsylvania 19117 (US)
(74) William Blanc & Cie conseils en propriété industrielle S.A.
9, rue du Valais
1202 Genève (CH)

---

(51) H 04 N 007/167
(11) **00 345 952**
(21) 89304793.6
(22) 11.05.1989 (86) En
(43) 13.12.1989 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 07.06.1988 US 203676
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Ver- und Entschlüsselung von zeitabhängigen Signalen
(73) MACROVISION CORPORATION
10201 Torre Avenue Suite 330
Cupertino California 95014 (US)
(72) Ryan, John O.
700 El Camino Real East
Mountain View California 94040 (US)

---

(51) H 04 N 007/167
(11) **00 346 700**
(21) 89109971.5
(22) 02.06.1989 (86) En
(43) 20.12.1989 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 14.06.1988 US 206612
(54) Kabelfernsehentschlüsseler
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) Paik, Woo H.
11461 Caminito Garcia
San Diego California 92131 (US)

---

(51) H 04 N 007/167
(11) **00 390 056**
(21) 90105770.3
(22) 27.03.1990 (86) En
(43) 03.10.1990 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 31.03.1989 US 332555
(54) Procédé et appareil pour le désembrouillage d'un signal de télévision
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) White, Charles Michael
425 Dorchester Lane
Perkasie, Pennsylvania 18944 (US)

---

(51) H 04 N 007/173
(11) **00 422 032**
(21) 89906534.6
(22) 28.04.1989 (86) En
(43) 17.04.1991 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 29.04.1988 US 188478
(54) KABELFERNSEH-SPREIZSPEKTRUM-DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT
(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
One Technology Parkway
South Norcross, GA 30092 (US)
(72) PIDGEON, Rezin, E., Jr.
830 Edgewater Drive Northwest
Atlanta, GA 30238 (US)
ZENDT, Frederick, T.
308 Peachtree Forest Terrace
Norcross, GA 30092 (US)
THOMPSON, Leo, J.
131 Newport Lane
Lilburn, GA 30247 (US)
(86) PCT/US 89/01724 (En)
(87) WO 89/10663 () 2.11.1989

---

(51) H 04 N 007/173
(11) **00 471 025**
(21) 90908068.1
(22) 19.04.1990 (86) En
(43) 19.02.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 03.05.1989 US 346778
(54) SYSTEME DE SELECTION DE PROGRAMMES VIDEO ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
(73) ON COMMAND VIDEO CORPORATION
3301 Olcott Street
Santa Clara, CA (US)
(72) FENWICK, Robert, B.
28011 Elena Road
Los Altos Hills, CA 94022 (US)
PEDEN, Larry, L.
18130 Constitution Avenue
Monte Sereno, CA 95030 (US)
SNYDER, Robert
12940 Brandywine Drive
Saratoga, CA 95070 (US)
MAC MAINS, John, W.
19459 Burgundy Way
Saratoga, CA 95070 (US)
GILE, Jeffrey, R.
220 Firestone Drive
Roseville, CA 95670 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 90/02020 (En)
(87) WO 90/13972 () 15.11.1990

---

(51) H 04 N 007/173
(11) **00 475 948**
(21) 90905205.2
(22) 08.03.1990 (86) Fr
(43) 25.03.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(54) RESEAU DE TELEDISTRIBUTION INTERACTIF A ARCHITECTURE ARBORESCENTE
(73) Bennes Expres S.A.
Z.I. des Glaises, 7 Rue Léon Blum
91120 Palaiseau (FR)
(72) NATHAN, Guy
1, rue Jeanne-d'Arc
F-91330 Yerres (FR)
ELKAIM, Simon
7, Rue Rembrandt
F-75008 Paris (FR)
(86) PCT/FR 90/00158 (Fr)
(87) WO 91/14343 () 19.9.1991

---

(51) H 04 N 007/18 → G 01 N 021/88

(11) 00 493 487

(51) H 04 N 007/24
(11) **00 527 952**
(21) 91911548.5
(22) 10.05.1991 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 06.03.1996
(30) 11.05.1990 US 521976
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE HIERARCHIQUE UTILISANT DES REFERENCES DE FOND AFIN DE PERMETTRE UNE COMMUNICATION EFFICIENTE DE SEQUENCES D'IMAGES
(73) PICTURETEL CORPORATION
One Intercontinental Way
Peabody, MA 01960 (US)
(72) BERNSTEIN, Jeffrey
55 C Brackett Place
Marblehead, MA 01945 (US)
GIROD, Bernd
Linden Allee 58
D-5000 Coln 51 (DE)
YUAN, Xiancheng
91 Westland Avenue, Apt. 228
Boston, MA 02115 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)
(86) PCT/US 91/03290 (En)
(87) WO 91/18478 () 28.11.1991

(51) H 04 N 007/24
(11) **00 545 875**
(21) 92850267.3
(22) 12.11.1992 (86) En
(43) 09.06.1993 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 15.11.1991 SE 9103381
(54) Méthode pour le codage d'images d'un signal vidéo
(73) TELIA AB
Marbackagatan 11
S-123 86 Farsta (SE)
(72) Brusewitz, Harald
Vivelvägen 31
S-125 33 Älvsjö (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

(51) H 04 N 007/32 → G 06 K 009/62
(11) 00 272 794

(51) H 04 N 007/32, G 06 F 015/00
(11) **00 414 113**
(21) 90115629.9
(22) 16.08.1990 (86) De
(43) 27.02.1991 (87) De
(24) 29.05.1996
(30) 24.08.1989 DE 3927937
12.03.1990 DE 4007851
(54) Verfahren zur Bewegungskompensation in einem Bewegtbildcoder oder -decoder
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
Hermann-Schwer-Strasse 3
D-78048 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) Herpel, Carsten, Dipl.-Ing.
Grosse Barlinge 61
D-3000 Hannover (DE)
Hepper, Dietmar, Dipl.-Ing.
Volgersweg 28
D-3000 Hannover 1 (DE)

(51) H 04 N 007/32
(11) **00 451 545**
(21) 91104132.5
(22) 18.03.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 09.04.1990 US 507258
(54) Appareil et procédé pour la compression adaptative de blocs successifs d'un signal vidéo numérique
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
181 West Madison Street
Chicago, Illinois 60602 (US)
(72) Krause, Edward A.
2720-32 Ariane Drive
San Diego, California 92117 (US)
Paik, Woo H.
3470 Fortuna Ranch Road
Encinitas, California 92024 (US)

(51) H 04 N 009/28 → H 04 N 003/233
(11) 00 453 934

(51) H 04 N 009/78
(11) **00 364 967**
(21) 89119283.3
(22) 17.10.1989 (86) En
(43) 25.04.1990 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 18.10.1988 JP 260618/88
(54) Luminanz-/Chrominanzsignaltrennschaltung für PAL-Farbfernsehsignale
(73) HITACHI, LTD.
6, Kanda Surugadai 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP)
(72) Achiha, Masahiko
19-16, Azumacho-7-chome
Iruma-shi (JP)
Kishihara, Mizuki
20-11, Nakaarai-4-chome
Tokorozawa-shi (JP)

(51) H 04 N 009/79 → H 04 N 005/91
(11) 00 482 301

(51) H 04 N 009/79 → H 04 N 005/76
(11) 00 497 864

(51) H 04 N 009/80, H 04 N 005/92, H 04 N 009/81
(11) **00 422 352**
(21) 90115218.1
(22) 08.08.1990 (86) De
(43) 17.04.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 07.10.1989 DE 3933593
(54) Videorecorder zur Aufzeichnung eines Videosignals, welches im Zeitmultiplex Bildinformationen und digitale Zusatzinformationen enthält
(73) GRUNDIG E.M.V.
Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-90762 Fürth (DE)
(72) Opelt, Christian, Grundig E.M.V. Max Grundig holländ. Stiftung & Co. KG
Kurgartenstrasse 37
D-8510 Fürth/Bay (DE)

(51) H 04 N 009/81 → H 04 N 009/80
(11) 00 422 352

(51) H 04 N 011/00
(11) **00 484 844**
(21) 91118750.8
(22) 04.11.1991 (86) En
(43) 13.05.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 05.11.1990 EP 90403115
(54) Gerät zur Verbesserung der Kompatibilität
(73) THOMSON multimedia
9, place des Vosges La Défense 5
F-92400 Courbevoie (FR)
(72) Boie, Werner, Dr.-Ing.
15 Rue du Ziegelfeld
F-67100 Strasbourg (FR)

(51) H 04 N 011/00
(11) **00 521 028**
(21) 91905920.4
(22) 14.03.1991 (86) De
(43) 07.01.1993 (87) De
(24) 05.06.1996
(30) 22.03.1990 DE 4009207
(54) FARBFERNSEHÜBERTRAGUNGSSYSTEM
(73) Deutsche Thomson-Brandt GmbH
Postfach 1307
D-78003 Villingen-Schwenningen (DE)
(72) RIEMANN, Uwe
Laubanstr. 8
D-3300 Braunschweig (DE)
PLANTHOLT, Martin
Am Mittelpfad 12
D-6277 Bad Camberg 2 (DE)
(86) PCT/EP 91/00489 (De)
(87) WO 91/15085 () 3.10.1991

(51) H 04 N 011/00, H 04 N 007/00, H 04 B 014/04
(11) **00 527 289**
(21) 92104871.6
(22) 20.03.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 02.08.1991 DE 4125606
(54) Verfahren zum Übertragen von digitalen HDTV-Signalen
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Mühldorfstrasse 15
D-81671 München (DE)
(72) Dambacher, Paul, Dipl.-Ing. FH
Mozartstrasse 24c
W-8261 Ampfing (DE)
(74) Schaad, Balass & Partner AG
Dufourstrasse 101
Postfach
8034 Zürich (CH)

(51) H 04 N 011/08 → H 04 N 007/00
(11) 00 552 099

(51) H 04 N 011/16
(11) **00 522 124**
(21) 92903178.9
(22) 24.01.1992 (86) En
(43) 13.01.1993 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 24.01.1991 GB 9101536
(54) VERBESSERUNG BEI DER VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN
(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION
Broadcasting House
London W1A 1AA (GB)
(72) WESTON, Martin Cossington House
7B Weston Road
Petersfield
Hampshire GU31 4JS (GB)
(86) PCT/GB 92/00146 (En)
(87) WO 92/13426 () 6.8.1992

(51) H 04 Q 001/14 → H 01 R 009/24
(11) 00 321 743

(51) H 04 Q 001/14
(11) **00 403 864**
(21) 90110483.6
(22) 01.06.1990 (86) De
(43) 27.12.1990 (87) De
(24) 21.02.1996
(30) 15.06.1989 DE 3919623
(54) Verteilerleiste für Telekommunikati-

onsanlagen mit Trennkontakten
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Scholtholt, Hans, Ing.
Tannenstrasse 4
D-8044 Lohhof (DE)
Steiner, Ewald, Ing.
Fichtenweg 11
D-8137 Berg 3 (DE)

---

(51) H 04 Q 001/14
(11) **00 446 433**
(21) 90122890.8
(22) 29.11.1990 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 16.03.1990 DE 4008543
(54) Schutzbaugruppe für einen Verteiler in einem Telekommunikationsnetz
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Rapp, Lothar
Gabriele Münter Strasse 7
W-8000 München 71 (DE)
Steiner, Ewald, Dipl.-Ing. (FH)
Fichtenweg 11
W-8137 Berg 3 (DE)

---

(51) H 04 Q 001/14, H 02 B 001/20
(11) **00 492 220**
(21) 91120986.4
(22) 06.12.1991 (86) De
(43) 01.07.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 19.12.1990 DE 9017157 U
(54) Verteilereinheit zum Anschliessen und Verbinden von elektrischen Leitungen in Telekommunikationsanlagen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Knoll, Rudolf, Dipl.-Ing.
Schwarzweiherweg 2
W-8137 Berg 3 (DE)
Störk, Peter, Ing.
Parkstrasse 3 B
W-8196 Eurasburg (DE)

---

(51) H 04 Q 001/444, H 04 Q 001/457, H 04 L 027/30, H 04 Q 001/46
(11) **00 549 517**
(21) 92810718.4
(22) 18.09.1992 (86) De
(43) 30.06.1993 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 24.09.1991 CH 2832/91
(54) Verfahren zur Pegelbestimmung bei vorbestimmten Frequenzen eines Tonfrequenzsignales.
(73) Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
CH-8055 Zürich (CH)
(72) Knitsch, Martin A.
Dorfstrasse 1
CH-8906 Bonstetten (CH)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 001/457 → H 04 Q 001/444
(11) 00 549 517

---

(51) H 04 Q 001/46 → H 04 Q 001/444
(11) 00 549 517

---

(51) H 04 Q 003/00 → H 04 Q 011/04
(11) 00 466 078

---

(51) H 04 Q 003/00, H 04 Q 003/70, H 04 M 011/00
(11) **00 527 723**
(21) 90906810.8
(22) 09.05.1990 (86) En
(43) 24.02.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(54) IDENTIFICATION DE POSITION
(73) ALPHANET TELECOM INC.
61, Dalewood Road
Toronto Ontario M4P 2N4 (CA)
(72) GORDON, Alastair, T.
61 Dalewood Road
Toronto, Ontario M4P 2N4 (CA)
REICHMANN, Michael, J.
137 Blantyre Avenue
Toronto, Ontario M1N 2R6 (CA)
(74) Kemia S.A.
Via Pioda 12
Casella postale 3205
6901 Lugano (CH)
(86) PCT/CA 90/00149 (En)
(87) WO 91/17632 () 14.11.1991

---

(51) H 04 Q 003/42 → H 04 M 003/42
(11) 00 609 209

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 011/04
(11) 00 415 161

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 011/04
(11) 00 419 920

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 403

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 405

---

(51) H 04 Q 003/545 → G 06 F 009/46
(11) 00 466 948

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 011/04
(11) 00 519 106

---

(51) H 04 Q 003/545 → H 04 Q 011/04
(11) 00 520 083

---

(51) H 04 Q 003/58 → H 04 Q 011/04
(11) 00 496 214

---

(51) H 04 Q 003/62, H 04 M 011/00, H 04 Q 003/545, H 04 M 003/42
(11) **00 460 403**
(21) 91107203.1
(22) 03.05.1991 (86) De
(43) 11.12.1991 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 08.06.1990 DE 4018381
(54) Verfahren für Datenübertragungen in Kommunikations-Vermittlungsanlagen
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Hintsteiner, Herbert, Ing. (grad.)
Am Buchrain 14
A-6242 Kronberg (AT)
Diehl, Joachim, Dipl.-Ing.
Langgasse 13
W-6308 Butzbach (DE)
Merten, Rainer, Dipl.-Phys.
Im Hopfengarten 30
W-6370 Oberursel (DE)

---

(51) H 04 Q 003/62, H 04 M 003/42, H 04 M 003/50, H 04 Q 003/545, H 04 Q 011/04, H 04 M 011/00
(11) **00 460 405**
(21) 91107205.6
(22) 03.05.1991 (86) De
(43) 11.12.1991 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 08.06.1990 DE 4018383
(54) Verfahren zum automatischen Aufbauen von Verbindungen für Daten, Gespräche und Sprachansagen in Kommunikations-Vermittlungsanlagen
(73) Robert Bosch GmbH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Hegenbart, Brigitte
Hunsrückstrasse 7
W-6233 Kelkheim (DE)
Konietzky, Heike
Wöllstädter Strasse 7
W-6000 Frankfurt/M. (DE)
Wehrhahn, Klaus, Dipl.-Ing.
Baldschwinghstrasse 13
W-6053 Obertshausen 2 (DE)

---

(51) H 04 Q 003/62 → H 04 M 003/50
(11) 00 580 190

---

(51) H 04 Q 003/68 → H 04 L 012/56
(11) 00 503 283

---

(51) H 04 Q 003/68 → H 04 L 012/56
(11) 00 503 284

---

(51) H 04 Q 003/70 → H 04 Q 003/00
(11) 00 527 723

---

(51) H 04 Q 007/00
(11) **00 415 979**
(21) 89905826.7
(22) 04.05.1989 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 27.05.1988 US 199732
(54) SYSTEME DE COMMUNICATION COMPORTANT UN CHAMP DE STRUCTURE EN PAQUET
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) DELUCA, Joan, Sabin
550 SW 6th Avenue
Boca Raton, FL 33486 (US)
DELUCA, Michael, Joseph
550 SW 6th Avenue
Boca Raton, FL 33486 (US)
SHEA, George, Barry
126 Teaberry Drive
Spencerport, New York 14559 (US)
(86) PCT/US 89/01865 (En)
(87) WO 89/11769 () 30.11.1989

---

(51) H 04 Q 007/00, G 08 B 005/22
(11) **00 455 724**
(21) 90902960.5
(22) 05.01.1990 (86) En
(43) 13.11.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 30.01.1989 US 303889
(54) RECEPTEUR DE POCHE MULTI-ADRESSE PROGRAMMABLE ET PROCEDE POUR SA CARACTERISATION
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) DAVIS, Walter, Lee
10948 N.W. 3rd Street
Coral Springs, FL 33071 (US)
DRAPAC, George
6230 Amberwoods Drive
Boca Raton, FL 33433 (US)
WOLTZ, Stephen, Henry
21302 Summertrace Circle
Boca Raton, FL 33428 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/00029 (En)
(87) WO 90/09082 () 9.8.1990

---

(51) H 04 Q 007/06, G 08 B 003/10
(11) **00 382 035**
(21) 90101684.0
(22) 29.01.1990 (86) En

(43) 16.08.1990 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 10.02.1989 US 308711
(54) Steuerung für dynamische Doppelpriorität in einem selektiven Rufsystem
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Breeden, Robert Louis
55 SW 25th Avenue
Boynton Beach, Florida 33435 (US)
Kinney, John Hollmer, Jr.
90 Las Brisas
Boynton Beach, Florida 33426 (US)
Griffin, Douglas Edward
605 Sunset Road
Boynton Beach, Florida 33435 (US)

---

(51) H 04 Q 007/08, G 08 B 003/10, H 04 L 001/00, H 04 L 012/54
(11) **00 325 839**
(21) 88310508.2
(22) 08.11.1988 (86) En
(43) 02.08.1989 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 16.11.1987 US 121139
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datenpakete aus einer Mehrzahl von Stationen in einem Zeitmultiplexkommunikationssystem
(73) SEIKO CORPORATION
6-21 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku
Tokyo 104 (JP)
SEIKO EPSON CORPORATION
3-5 Owa, 3-chome
Suwa-shi, Nagano-ken 392 (JP)
(72) Gaskill, Garold B.
10285 S.W. Maratoc Drive
Tualatin, Oregon 97062 (US)
Park, Daniel J.
3535 N.W. Paisley Court
Beaverton, Oregon 97006 (US)
Dey, Norbert E.
29125 Windsong Lane, P.O.Box 103
Newberg, Oregon 97132 (US)
Peek, William H.
Route 3, Box 1148
Beaverton, Oregon 97007 (US)
Ragan, Lawrence H.
1307 Chesterton Drive
Richardson, Texas 75080 (US)
Owen, Jeffrey R.
11120 N.W. Damascus
Portland Oregon 97229 (US)

---

(51) H 04 Q 007/20 → H 04 B 001/56
(11) 00 412 583

---

(51) H 04 Q 007/20, H 04 Q 007/38
(11) **00 463 384**
(21) 91108556.1
(22) 27.05.1991 (86) Fr
(43) 02.01.1992 (87) Fr
(24) 13.03.1996
(30) 30.05.1990 FR 9006705
(54) Procédé d'accès à un service de téléphonie sans fil
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Kerihuel, Jean-Bernard
63, rue Balard
F-75015 Paris (FR)
Martin, Maurice
36, rue Campo-Formio
F-75013 Paris (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 04 Q 007/20
(11) **00 514 511**
(21) 91920642.5
(22) 03.12.1991 (86) En
(43) 25.11.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 07.12.1990 SE 9003913
(54) LOCALISATION ET TRANSFERT RADIOTELEPHONIQUE UTILISANT DES CRITERES ALTERNATIFS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
Patent and Trademark Department
S-126 25 Stockholm (SE)
(72) JONSSON, Sven-Olof, Lennart
Maran 641
S-940 10 Hortlax (SE)
CHAMBERT, Georg, William, Robin
Hävelvägen 5
S-756 47 Uppsala (SE)
BODIN, Stig, Roland
Solhems Hagväg 180
S-163 56 Spänga (SE)
(74) Novator AG
Zwängiweg 7
8038 Zürich (CH)
(86) PCT/SE 91/00821 (En)
(87) WO 92/10914 () 25.6.1992

---

(51) H 04 Q 007/22, H 04 B 007/26
(11) **00 482 050**
(21) 90910796.3
(22) 11.07.1990 (86) En
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 11.07.1989 GB 8915863
(54) ZELLULARES FUNKSYSTEM
(73) TELECOM SECURICOR CELLULAR RADIO LIMITED
Hanover House, 49-60 Borough Road
London SE1 1DS (GB)
(72) BAJWA, Anwar
7 Lavendar Close, Hempstead
Gillingham, Kent (GB)
(86) PCT/GB 90/01068 (En)
(87) WO 91/01073 () 24.1.1991

---

(51) H 04 Q 007/22, H 04 M 003/50
(11) **00 493 427**
(21) 90913511.3
(22) 28.08.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 24.01.1996
(30) 25.08.1989 GB 8919323
(54) SYSTEM ZUM AUFBAU EINES ANRUFES
(73) TELECOM SECURICOR CELLULAR RADIO LIMITED
Hanover House, 49-60 Borough Road
London SE1 1DS (GB)
(72) ALLEN, Michael
5 West Heath Cottages Pirbright
Surrey GU24 0JQ (GB)
GARRETT, John
Shrubbery Farm Ottley
Ipswich Suffolk IP6 9PD (GB)
GREEN, Howard
3 Park Drive
London W3 (GB)
HOLLAND, Andrew
195 Conway Avenue Great Wakering
Southend-on-Sea Essex SS3 0BL (GB)
(86) PCT/GB 90/01328 (En)
(87) WO 91/03137 () 7.3.1991

---

(51) H 04 Q 007/22 → H 04 B 007/26
(11) 00 531 493

---

(51) H 04 Q 007/28
(11) **00 398 911**
(21) 89901513.5
(22) 30.12.1988 (86) En
(43) 28.11.1990 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 27.01.1988 US 149245
(54) SYSTEME DE COMMUNICATION INTERURBAIN AVEC CAPACITE D'ACCES NATIONALE
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) COMROE, Richard, Alan
124 Aberdeen Drive
Dundee, IL 60118 (US)
ZDUNEK, Kenneth, John
428 Linsey Avenue
Schaumburg, IL 60194 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 88/04712 (En)
(87) WO 89/07380 () 10.8.1989

---

(51) H 04 Q 007/28, H 04 B 007/15
(11) **00 411 677**
(21) 90117730.3
(22) 05.11.1985 (86) En
(43) 06.02.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 31.12.1984 US 687810
(54) Système radio à partage de ressources
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Zdunek, Kenneth John
428 Linsey
Schaumburg, Illinois 60194 (US)

---

(51) H 04 Q 007/28
(11) **00 446 318**
(21) 90913609.5
(22) 22.08.1990 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 29.09.1989 US 414979
(54) AFFECTATION D'UN GROUPE DE CONVERSATION TEMPORAIRE EQUIVALENT AUTOMATIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT INTERURBAIN A DEPLACEMENT
(73) MOTOROLA INC.
Motorola Center 1303 Algonquin Rd.
Schaumburg Illinois 60196 (US)
(72) SASUTA, Michael, David
1436 Ports O'Call
Palatine, IL 60067 (US)
(74) John P. Munzinger Ingénieur-conseil
1254 Jussy (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/04757 (En)
(87) WO 91/05430 () 18.4.1991

---

(51) H 04 Q 007/34 → H 03 J 003/12
(11) 00 420 507

---

(51) H 04 Q 007/36, H 04 B 007/26
(11) **00 565 499**
(21) 93850052.7
(22) 23.03.1993 (86) En
(43) 13.10.1993 (87) En
(24) 14.02.1996
(30) 08.04.1992 SE 9201111
(54) Allocation de canaux dans les systèmes radio
(73) TELIA AB
Marbackagatan 11
S-123 86 Farsta (SE)
(72) Ögren, Mats
Bengt Ekehjelmsgatan 13
S-118 54 Stockholm (SE)

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 179 283**
(21) 85111981.8
(22) 18.10.1983 (86) En

(43) 30.04.1986 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 12.11.1982 US 441327
(54) Tragbares Funkgerät für ein in Zonen geteiltes Datenübertragungssystem zur Nachrichtensignalübermittlung zwischen tragbaren Funkgeräten und Hilfsrechner
(73) MOTOROLA, INC.
1303 East Algonquin Road
Schaumburg, IL 60196 (US)
(72) Freeburg, Thomas Arthur
416 North Belmont Avenue
Arlington Heights Illinois 60004 (US)

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 367 935**
(21) 89116287.7
(22) 04.09.1989 (86) De
(43) 16.05.1990 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 05.11.1988 DE 3837633
(54) Ortungs- und Navigationssystem für mobile Funkstationen
(73) ROBERT BOSCH GMBH
Postfach 30 02 20
D-70442 Stuttgart (DE)
(72) Siegle, Gert, Prof.-Dr.
Kirchweg 7
D-1000 Berlin 38 (DE)

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 417 986**
(21) 90309786.3
(22) 06.09.1990 (86) En
(43) 20.03.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 15.09.1989 FI 894371
(54) Telefonsystem
(73) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
P.O. Box 86
SF-24101 Salo (FI)
(72) Levanto, Lauri
Tyynelankoto as. 5
SF-25250 Marynummi (FI)
Ranta, Jukka Tapio
Lasinpuhaltajankatu 5 A 1
SF-24130 Salo (FI)

---

(51) H 04 Q 007/38 → H 04 Q 007/20
(11) 00 463 384

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 467 534**
(21) 91305561.2
(22) 19.06.1991 (86) En
(43) 22.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 20.07.1990 GB 9015938
(54) Réseau de télécommunications
(73) VODAFONE LIMITED
The Courtyard, 2-4 London Road
Newbury, Berkshire RG13 1JL (GB)
(72) McCombe, Michael J.
1 Tyne Way, Thatcham
Newbury, Berkshire, RG13 3DS (GB)

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 513 089**
(21) 91903207.8
(22) 23.01.1991 (86) En
(43) 19.11.1992 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 02.02.1990 SE 9000375
(54) INSTALLATION ET METHODE PERMETTANT D'ACCROITRE LA CAPACITE D'UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE
(73) TELIA AB
Marbackagatan 11
S-123 86 Farsta (SE)
(72) ROSENLUND, Henrik
Televerket, Rudsjöterrassen 2
S-136 80 Haninge (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/SE 91/00046 (En)
(87) WO 91/11890 () 8.8.1991

---

(51) H 04 Q 007/38
(11) **00 520 049**
(21) 92900861.3
(22) 19.12.1991 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 15.01.1991 FI 910211
(54) VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG EINES EINGEHENDEN GESPRÄCHES AN EINE MOBIL-FUNKSTATION IN EINEM ZELLULAR-MOBILFUNKNETZ
(73) NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
Mäkkylän Puistotie 1
FIN-02600 Espoo (FI)
(72) HUOTARI, Seppo
Harakankuja 6 E 33
SF-02600 Espoo (FI)
(86) PCT/FI 91/00403 (En)
(87) WO 92/13428 () 6.8.1992

---

(51) H 04 Q 007/38, H 04 B 007/26
(11) **00 526 764**
(21) 92111815.4
(22) 10.07.1992 (86) En
(43) 10.02.1993 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 24.07.1991 FI 913543
(54) Verfahren zur Verbindungsherstellung eines Mobilfunkteilnehmers
(73) TELECOM FINLAND OY
Sturenkatu 16
SF-00510 Helsinki (FI)
(72) Manninen, Alpo
P.O.Box 98
SF-00511 Helsinki (FI)
(74) R. A. Egli & Co. Patentanwälte
Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 007/38, G 01 S 005/14
(11) **00 551 310**
(21) 91916715.5
(22) 09.09.1991 (86) Sv
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 24.04.1996
(30) 13.09.1990 SE 9002920
(54) PROCEDE DE LOCALISATION POUR SYSTEME DE RADIOTELEPHONES MOBILES
(73) TELIA AB
Marbackagatan 11
S-123 86 Farsta (SE)
(72) WICKMAN, Johan
Televerket Radio
S-205 77 Malmö (SE)
HAKANSSON, Agne
Gymnasiegatan 11A
S-214 51 Malmö (SE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/SE 91/00590 (Sv)
(87) WO 92/05672 () 2.4.1992

---

(51) H 04 Q 011/00, H 04 J 014/02, H 04 J 014/08
(11) **00 497 668**
(21) 92400187.8
(22) 24.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 29.01.1991 FR 9100979
(54) Multiplexeur temporel photonique, et démultiplexeur temporel photonique
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Jacob, Jean-Baptiste
2, rue de Kertanguy, Saint-Quay-Perros
F-22700 Perros-Guirec (FR)
Le Roy, Guy
Kerwegan-Servel
F-22300 Lannion (FR)
Gabriagues, Jean-Michel
3 Chemin des Ecoliers
F-91530 le Val Saint-Germain (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 04 Q 011/00, H 04 L 012/56
(11) **00 497 670**
(21) 92400189.4
(22) 24.01.1992 (86) Fr
(43) 05.08.1992 (87) Fr
(24) 26.06.1996
(30) 29.01.1991 FR 9100980
(54) Concentrateur photonique
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Jacob, Jean-Baptiste
2, rue de Kertanguy, Saint-Quay-Perros
F-22700 Perros-Guirec (FR)
Le Roy, Guy
Kerwegan-Servel
F-22300 Lannion (FR)
Gabriagues, Jean-Michel
3 chemin des Ecoliers
F-91530 Le Val Saint-Germain (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 M 003/50
(11) 00 412 799

---

(51) H 04 Q 011/04, G 06 F 009/46, H 04 Q 003/545, G 06 F 009/00
(11) **00 415 161**
(21) 90115476.5
(22) 11.08.1990 (86) De
(43) 06.03.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 29.08.1989 DE 3928487
(54) Verfahren zum Verteilen von Nachrichten in einer rechnergesteuerten Anlage
(73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-70435 Stuttgart (DE)
(72) Kaufmann, Dieter
Emil-Haag-Strasse 20
D-7252 Weil der Stadt (DE)
Adolphi, Hans-Joachim
Kammhaldenweg 39
D-7000 Stuttgart 75 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 Q 003/545, G 06 F 015/16
(11) **00 419 920**
(21) 90117405.2
(22) 10.09.1990 (86) De
(43) 03.04.1991 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 26.09.1989 DE 3932105
(54) Schaltungsanordnung für eine zentralgesteuerte Fernmeldevermitt-

lungsanlage, insbesondere PCM-Fernsprechvermittlungsanlage, mit zentralem Koordinationsprozessor und dezentralen Anschlussgruppen mit Teilsteuerwerken
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Haensel, Eckhart
Tettnangerstrasse 4
D-8000 München (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 L 012/52
(11) 00 432 678

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 M 003/56
(11) 00 435 032

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 L 029/10
(11) **00 446 827**
(21) 91103673.9
(22) 11.03.1991 (86) Fr
(43) 18.09.1991 (87) Fr
(24) 24.04.1996
(30) 12.03.1990 FR 9003113
(54) Installation terminale d'abonné pour réseau asynchrone
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Onno, Guy
13, Crech Ar Goff
F-22700 St Quay Perros (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 Q 003/62
(11) 00 460 405

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 Q 003/00
(11) **00 466 078**
(21) 91111354.6
(22) 08.07.1991 (86) Fr
(43) 15.01.1992 (87) Fr
(24) 14.02.1996
(30) 11.07.1990 FR 9008838
28.09.1990 FR 9012005
(54) Unité de raccordement d'abonnés, à autonomie d'acheminement, pour réseau de télécommunication ayant une structure de réseau intelligent
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Ballard, Michel
64, avenue Marguerite Renaudin
F-92140 Clamart (FR)
Issenmann, Edouard
13, rue Welvert
F-78150 le Chesnay (FR)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 Q 003/58
(11) **00 496 214**
(21) 92100276.2
(22) 09.01.1992 (86) De
(43) 29.07.1992 (87) De
(24) 10.04.1996
(30) 23.01.1991 DE 4101929
(54) Verfahren zur Ersatzschaltung eines Datenstroms
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Nagler, Werner, Dipl.-Ing.
Waltrichstrasse 12
W-8021 Hohenschäftlarn (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 M 011/06
(11) **00 501 324**
(21) 92102910.4
(22) 21.02.1992 (86) De
(43) 02.09.1992 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 27.02.1991 DE 4106183
(54) Einrichtung und Verfahren zur D-Kanal-Paketvermittlung
(73) ALCATEL N.V.
Strawinskylaan 341, (World Trade Center)
NL-1077 XX Amsterdam (NL)
(72) Siegmund, Gerd
Geisslerstrasse 4
W-7000 Stuttgart 40 (DE)
(74) Jürg Ulrich c/o Alcatel STR AG
Friesenbergstrasse 75
Postfach
8055 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 Q 003/545
(11) **00 519 106**
(21) 91110182.2
(22) 20.06.1991 (86) De
(43) 23.12.1992 (87) De
(24) 05.06.1996
(54) Steuerung einer Busverbindung
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Leimkötter, Ulrich, Dipl.-Ing.
Sellhorststrasse 38
W-4650 Gelsenkirchen (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 Q 003/545
(11) **00 520 083**
(21) 91110803.3
(22) 28.06.1991 (86) De
(43) 30.12.1992 (87) De
(24) 21.02.1996
(54) Datenkonsistenzsicherung in einem digitalen Fernmeldevermittlungssystem
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Wöss, Friedrich, Dipl.-Ing.
Sternstrasse 11
W-8156 Otterfing (DE)
Mehling, Lucia, Dipl.-Ing.
Krautgartenstrasse 24
W-8066 Feldgeding (DE)

---

(51) H 04 Q 011/04, H 04 L 029/06, G 06 F 013/12
(11) **00 531 353**
(21) 91909685.9
(22) 30.05.1991 (86) De
(43) 17.03.1993 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 30.05.1990 DE 4017771
(54) STEUERVORRICHTUNG MIT EINER EINSTECKKARTE FÜR DIE DATENÜBERMITTLUNG
(73) AVM AUDIOVISUELLES MARKETING UND COMPUTER-SYSTEME GMBH
Voltastrasse 5
D-13355 Berlin (DE)
(72) FAXEL, Peter
Fidicinstrasse 5
D-1000 Berlin 61 (DE)
(86) PCT/DE 91/00463 (De)
(87) WO 91/19404 () 12.12.1991

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 M 011/00
(11) 00 542 047

---

(51) H 04 Q 011/04 → H 04 J 003/16
(11) 00 553 379

---

(51) H 04 R 001/10 → G 10 K 011/16
(11) 00 425 129

---

(51) H 04 R 001/10, H 04 R 003/00, G 10 K 011/16
(11) **00 468 610**
(21) 91250205.1
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 29.01.1992 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 27.07.1990 US 558342
(54) Methode und Gerät zur Geräuschunterdrückung in Kopfhörern
(73) MNC, INC.
9595 Ellerbe Road
Shreveport, Louisiana 71106 (US)
(72) Moseley, William T
122 Justin Avenue
Shreveport Louisiana 71105 (US)

---

(51) H 04 R 001/10 → A 61 F 011/14
(11) 00 484 306

---

(51) H 04 R 001/22 → H 04 R 001/28
(11) 00 489 551

---

(51) H 04 R 001/24 → H 04 R 009/06
(11) 00 650 656

---

(51) H 04 R 001/26 → H 04 R 001/28
(11) 00 505 344

---

(51) H 04 R 001/28, H 04 R 001/22
(11) **00 489 551**
(21) 91311100.1
(22) 29.11.1991 (86) En
(43) 10.06.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 03.12.1990 US 621531
(54) Lautsprechersystem mit mehreren Unterkammern
(73) BOSE CORPORATION
100 The Mountain Road
Framingham, Massachusetts 01701 (US)
(72) Schreiber, William P., c/o Bose Corporation
The Mountain, Framingham
Massachusetts 01701 (US)
Caron, Gerald F., c/o Bose Corporation
The Mountain, Framingham
Massachusetts 01701 (US)
Gawronski, Brian J., c/o Bose Corporation
The Mountain, Framingham
Massachusetts 01701 (US)

---

(51) H 04 R 001/28, H 04 R 001/26
(11) **00 505 344**
(21) 92870046.7
(22) 18.03.1992 (86) Fr
(43) 23.09.1992 (87) Fr
(24) 05.06.1996
(30) 19.03.1991 BE 9100253
(54) Dispositif de reproduction du son sans distorsion mecanique intermodulaire
(73) Schellekens, Ivan
Frilinglei 121
B-2930 Brasschaat (BE)
(72) Schellekens, Ivan
Frilinglei 121
B-2930 Brasschaat (BE)

---

(51) H 04 R 001/30 → H 04 R 009/06
(11) 00 650 656

---

(51) H 04 R 001/40 → H 04 R 025/02
(11) 00 499 699

---

(51) H 04 R 001/46, H 04 M 001/05
(11) **00 673 587**

(21) 93919039.3
(22) 03.09.1993 (86) Da
(43) 27.09.1995 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 10.09.1992 DK 1115/92
(54) OHRMIKROPHON FÜR TRAGBARE TELEFONE ODER RADIOAPPARATE
(73) KUHLMANN, Peer
Strandvangsvej 16
DK-2650 Hvidovre (DK)
(72) KUHLMANN, Peer
Strandvangsvej 16
DK-2650 Hvidovre (DK)
(86) PCT/DK 93/00285 (Da)
(87) WO 94/06255 () 17.3.1994

---

(51) H 04 R 003/00 → G 10 K 011/16
(11) 00 425 129

---

(51) H 04 R 003/00 → H 03 G 003/00
(11) 00 464 273

---

(51) H 04 R 003/00 → H 04 R 001/10
(11) 00 468 610

---

(51) H 04 R 007/12 → H 04 R 009/06
(11) 00 650 656

---

(51) H 04 R 007/20
(11) **00 552 040**
(21) 93300237.0
(22) 14.01.1993 (86) En
(43) 21.07.1993 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 15.01.1992 GB 9200774
30.04.1992 GB 9209345
08.10.1992 GB 9221133
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Lautsprecherkonus und einer Sickenanordnung
(73) Leach, Patrick Arthur
c/o T.T. Plastics, St. Margaret's Way
Stukeley Meadows Industrial Estate
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EB (GB)
Leach, David Ian
c/o T.T. Plastics, St. Margaret's Way
Stukeley Meadows Industrial Estate
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EB (GB)
(72) Leach, Patrick Arthur
c/o T.T. Plastics, St. Margaret's Way
Stukeley Meadows Industrial Estate
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EB (GB)
Leach, David Ian
c/o T.T. Plastics, St. Margaret's Way
Stukeley Meadows Industrial Estate
Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6EB (GB)

---

(51) H 04 R 007/20 → H 04 R 009/06
(11) 00 650 656

---

(51) H 04 R 009/06, H 04 R 001/24, H 04 R 007/12, H 04 R 007/20, H 04 R 001/30
(11) **00 650 656**
(21) 93916102.2
(22) 16.07.1993 (86) En
(43) 03.05.1995 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 17.07.1992 GB 9215222
(54) LAUTSPRECHER
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES LIMITED
33, Golden Square
London W1R 3PA (GB)
(72) WALTON, Roger Neal
Silverdale, Flemington
Nr. Barry, South Glamorgan CF62 4QJ (GB)
(86) PCT/GB 93/01509 (En)
(87) WO 94/03024 () 3.2.1994

---

(51) H 04 R 011/00
(11) **00 548 579**
(21) 92120177.8
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 20.12.1991 US 811308
(54) Ausgewogene Armaturwandler mit transversalem Zwischenraum
(73) TIBBETTS INDUSTRIES, INC.
Colcord Avenue
Camden, Maine 04843 (US)
(72) Tibbetts, George C.
11 Sea Street
Camden, Maine 04843 (US)

---

(51) H 04 R 023/00
(11) **00 629 334**
(21) 93905404.5
(22) 18.02.1993 (86) Fr
(43) 21.12.1994 (87) Fr
(24) 01.05.1996
(30) 03.03.1992 FR 9202521
(54) TRANSDUCTEUR OPTOACOUSTIQUE MINIATURE
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES (SILEC)
64 bis, rue de Monceau
F-75008 Paris (FR)
(72) HOUSNI, Jamal
3, square Henri-Regnault
F-92400 Courbevoie (FR)
(86) PCT/FR 93/00163 (Fr)
(87) WO 93/18628 () 16.9.1993

---

(51) H 04 R 025/00 → H 03 G 003/10
(11) 00 479 015

---

(51) H 04 R 025/00
(11) **00 485 357**
(21) 91890266.9
(22) 06.11.1991 (86) De
(43) 13.05.1992 (87) De
(24) 06.03.1996
(30) 07.11.1990 AT 2237/90
(54) Hörgerät mit Filterschaltung
(73) Viennatone Aktiengesellschaft
Fröbelgasse 26-32
A-1164 Wien (AT)
(72) Ribic, Zlatan, Dipl.-Ing. Dr.
Anton Baumgartner-Strasse 44/A8/52
A-1230 Wien (AT)
(74) Bugnion S.A.
Case postale 375
1211 Genève 12 - Champel (CH)

---

(51) H 04 R 025/00, G 05 B 019/42
(11) **00 516 808**
(21) 92902538.5
(22) 19.11.1991 (86) De
(43) 09.12.1992 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 21.12.1990 DE 4041105
(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INDIVIDUELL AN DIE KONTUREN EINES OHRKANALS ANGEPASSTEN OTOPLASTIKEN ODER OHRPASSSTÜCKEN
(73) TOPHOLM & WESTERMANN APS
Ny Vestergaardsvej 25
DK-3500 Vaerloese (DK)
(72) TÖPHOLM, Jan
Paradisvaenget 17
DK-2840 Holte (DK)
WESTERMANN, Soeren
Mantziusvej 5
DK-2900 Hellerup (DK)
ANDERSEN, Svend, Vittig
Tibberupgaardsvej 5
DK-3060 Espergaerde (DK)
(86) PCT/EP 91/02182 (De)
(87) WO 92/11737 () 9.7.1992

---

(51) H 04 R 025/00 → H 04 R 025/02
(11) 00 548 580

---

(51) H 04 R 025/00
(11) **00 576 700**
(21) 92111013.6
(22) 29.06.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Hörgerät
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH
Gebbertstrasse 125
D-91058 Erlangen (DE)
(72) Pfannenmüller, Gerhard
Hauptstrasse 34
W-8507 Oberasbach (DE)

---

(51) H 04 R 025/00
(11) **00 576 701**
(21) 92111014.4
(22) 29.06.1992 (86) De
(43) 05.01.1994 (87) De
(24) 03.01.1996
(54) Hörgerät
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH
Gebbertstrasse 125
D-91058 Erlangen (DE)
(72) Martin, Raimund, Dipl.-Ing.
Klingenweg 3
W-8557 Bammersdorf (DE)

---

(51) H 04 R 025/00
(11) **00 585 485**
(21) 92115003.3
(22) 02.09.1992 (86) De
(43) 09.03.1994 (87) De
(24) 24.04.1996
(54) Hörhilfegerät
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH
Gebbertstrasse 125
D-91058 Erlangen (DE)
(72) Weiss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.
Hansengarten 25
W-8500 Nürnberg 90 (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 R 025/02, H 04 R 001/40
(11) **00 499 699**
(21) 91120568.0
(22) 29.11.1991 (86) De
(43) 26.08.1992 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 20.02.1991 CH 515/91
(54) Hörgerät mit wenigstens zwei Mikrofonen
(73) PHONAK AG
Laubisrütistrasse 28
CH-8712 Stäfa (CH)
(72) Vonlanthen, André
Hintermatthof 7
CH-5452 Oberrohrdorf (CH)
(74) Troesch Scheidegger Werner AG
Siewerdtstrasse 95
Postfach
8050 Zürich (CH)

---

(51) H 04 R 025/02, A 61 F 002/18
(11) **00 520 153**
(21) 92106852.4
(22) 22.04.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 17.06.1991 US 716584
(54) Transducteur implantable et fermé hermétiquement
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY
One Cyanamid Plaza

Wayne, NJ 07470-8426 (US)
(72) Bisch, Michael Evremonde
909 Poinsetta
Kirkwood, St. Louis, Missouri (US)
Khuhro, Shafig Ahmed
510 Clayworth Drive
Ballwin, St. Louis, Missouri (US)
Dicarlo, Paul
23 Sophie Lane
East Falmouth, Massachusetts 02536 (US)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 04 R 025/02
(11) **00 527 719**
(21) 92890180.0
(22) 11.08.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 07.02.1996
(30) 14.08.1991 AT 1605/91
(54) Fernbedienungseinrichtung
(73) Viennatone Aktiengesellschaft
Fröbelgasse 26-32
A-1164 Wien (AT)
(72) Ribic, Zlatan, Dipl.-Ing.
Anton-Baumgartner-Strasse 44/A8/52
A-1230 Wien (AT)

---

(51) H 04 R 025/02, H 04 R 025/00
(11) **00 548 580**
(21) 92120178.6
(22) 26.11.1992 (86) En
(43) 30.06.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 20.12.1991 US 812572
(54) Nicht-verschliessbarer Wandler für IdO-Verwendungen
(73) TIBBETTS INDUSTRIES, INC.
Colcord Avenue
Camden, Maine 04843 (US)
(72) Tibbetts, George C.
11 Sea Street
Camden, Maine 04843 (US)
Madaffari, Peter L.
Box 4508F
Camden, Maine 04843 (US)

---

(51) H 04 R 025/02, H 05 K 009/00
(11) **00 660 642**
(21) 94120230.1
(22) 20.12.1994 (86) De
(43) 28.06.1995 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.12.1993 DE 4343703
(54) Am Kopf tragbares Hörgerät
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH
Gebbertstrasse 125
D-91058 Erlangen (DE)
(72) Meyer, Wolfram, Dipl.-Ing. (FH)
Am Nussbuck 25
D-91096 Möhrendorf (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 04 R 027/02 → H 04 B 001/64
(11) 00 354 955

---

(51) H 04 S 001/00 → H 04 S 003/00
(11) 00 520 068

---

(51) H 04 S 003/00, H 04 S 001/00, H 04 B 001/66
(11) **00 520 068**
(21) 92904177.0
(22) 08.01.1992 (86) En
(43) 30.12.1992 (87) En
(24) 15.05.1996
(30) 08.01.1991 US 638896
11.12.1991 US 804976
(54) KODIERER/DEKODIERER FÜR MEHRDIMENSIONALE SCHALLFELDER
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
100 Potrero Avenue
San Francisco California 94103-4813 (US)
Dolby, Ray Milton
3340 Jackson Street
San Francisco California 94118 (US)
(72) DAVIS, Mark, Franklin
1110 Manzanita Drive
Pacifica, CA 94044 (US)
TODD, Craig, Campbell
304 Durant Way
Mill Way, CA 94941 (US)
DOLBY, Ray
3340 Jackson Street
San Francisco, CA 94118 (US)
(86) PCT/US 92/00133 (En)
(87) WO 92/12607 () 23.7.1992

---

(51) H 05 B 001/02, A 47 J 031/047
(11) **00 514 681**
(21) 92107007.4
(22) 24.04.1992 (86) De
(43) 25.11.1992 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 22.05.1991 DE 4116618
(54) Durchlauferhitzer für eine Maschine zur Herstellung von Brühgetränken
(73) Braun Aktiengesellschaft
Frankfurt am Main (DE)
(72) Schiebelhuth, Heinz
An der Nachtweide 17
W-6000 Frankfurt am Main 50 (DE)

---

(51) H 05 B 003/02
(11) **00 397 685**
(21) 89900770.2
(22) 08.12.1988 (86) En
(43) 22.11.1990 (87) En
(24) 13.03.1996
(30) 08.12.1987 US 130264
(54) LAMINARE ELEKTRISCHE HEIZVORRICHTUNG
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) CLAYPOOL, James, L.
12251 Stonebrook Drive
Los Altos, CA 94022 (US)
KRIDL, Thomas, A.
1481 Ben Roe Avenue
Los Altos, CA 94022 (US)
MIDDLEMAN, Lee, M.
16 Coalmine View
Portola Valley, CA 94025 (US)
(86) PCT/US 88/04380 (En)
(87) WO 89/05701 () 29.6.1989

---

(51) H 05 B 003/03 → C 03 B 005/027
(11) 00 519 059

---

(51) H 05 B 003/06 → H 01 R 013/52
(11) 00 505 911

---

(51) H 05 B 003/14, H 05 B 003/56
(11) **00 460 109**
(21) 90905148.4
(22) 13.03.1990 (86) En
(43) 11.12.1991 (87) En
(24) 22.05.1996
(30) 13.03.1989 US 322969
(54) DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHAUVAGE ET PROCEDE DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHAUVAGE ET PROCEDE DE SON FABRICATIONE SON FABRICATION
(73) RAYCHEM CORPORATION
300 Constitution Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) BATLIWALLA, Neville, S.
211 Beach Park Boulevard
Foster city, CA 94404 (US)
DHARIA, Amitkumar, N.
5699 Civic Terrace Avenue
Newark, CA 94560 (US)
FELDMAN, Randall, M.
1003 Harrison Avenue
Redwood City, CA 94062 (US)
MEHAN, Ashok, K.
30760 Tidewater Drive
Union City, CA 94587 (US)
(74) Kirker & Cie SA
122, rue de Genève
Case postale 65
1226 Thônex (Genève) (CH)
(86) PCT/US 90/01291 (En)
(87) WO 90/11001 () 20.9.1990

---

(51) H 05 B 003/14 → F 26 B 023/06
(11) 00 502 166

---

(51) H 05 B 003/14 → B 60 H 001/22
(11) 00 567 402

---

(51) H 05 B 003/26 → B 23 K 026/00
(11) 00 556 291

---

(51) H 05 B 003/28, F 24 D 013/02
(11) **00 640 270**
(21) 92910247.3
(22) 15.05.1992 (86) De
(43) 01.03.1995 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) HEIZVORRICHTUNG
(73) KLEMT, Manuela
Leiblstrasse 22
D-83024 Rosenheim (DE)
KLEMT, Heinrich
Leiblstrasse 22
D-83024 Rosenheim (DE)
(72) KLEMT, Heinrich
Leiblstrasse 22
D-8200 Rosenheim (DE)
(86) PCT/EP 92/01068 (De)
(87) WO 93/23969 () 25.11.1993

---

(51) H 05 B 003/56 → H 05 B 003/14
(11) 00 460 109

---

(51) H 05 B 003/56 → H 01 R 013/52
(11) 00 505 911

---

(51) H 05 B 003/60 → B 01 D 001/00
(11) 00 240 387

---

(51) H 05 B 003/64 → F 27 D 011/02
(11) 00 467 898

---

(51) H 05 B 003/66 → F 27 D 011/02
(11) 00 467 898

---

(51) H 05 B 003/66 → F 27 D 011/02
(11) 00 514 407

---

(51) H 05 B 003/70 → G 05 D 023/22
(11) 00 607 313

---

(51) H 05 B 003/74
(11) **00 438 656**
(21) 90122087.1
(22) 19.11.1990 (86) De
(43) 31.07.1991 (87) De
(24) 24.01.1996
(30) 26.01.1990 DE 4002322
(54) Kochfeld
(73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
Hochstrasse 17
D-81669 München (DE)
(72) Husslein, Julius, Dipl.-Ing.
Am Birkenweg 8
W-8221 Vachendorf (DE)
Detterbeck, Heinrich
Martin-Luther-Strasse 16
W-8225 Traunreut (DE)

(51) H 05 B 003/74 → G 05 D 023/19
(11) 00 467 134

(51) H 05 B 003/74 → F 24 C 015/10
(11) 00 551 171

(51) H 05 B 006/00 → A 61 N 005/02
(11) 00 383 334

(51) H 05 B 006/00 → A 23 L 001/00
(11) 00 580 570

(51) H 05 B 006/06 → H 05 B 006/12
(11) 00 453 634

(51) H 05 B 006/06, H 05 B 006/14
(11) **00 542 813**
(21) 91914109.3
(22) 25.07.1991 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 10.04.1996
(30) 06.08.1990 US 563398
30.04.1991 US 693343
(54) GERÄT UND VERFAHREN ZUM INDUKTIONSHÄRTEN VON MASCHINENBESTANDTEILEN MIT GENAUER AUSGANGSLEISTUNGS-REGELUNG
(73) Contour Hardening, Inc.
7898 Zionsville Road
Indianapolis, Indiana 46268 (US)
(72) STORM, John, M.
479 Cartersburg Road
Danville, IN 46122 (US)
GIBBS, Spencer, L.
145 Cartersburg Road
Danville, IN 46122 (US)
(86) PCT/US 91/05285 (En)
(87) WO 92/03026 () 20.2.1992

(51) H 05 B 006/06 → H 05 B 006/12
(11) 00 637 898

(51) H 05 B 006/10
(11) **00 511 283**
(21) 91903093.2
(22) 15.01.1991 (86) En
(43) 04.11.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 16.01.1990 US 465933
(54) SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WÄRME IN MAGNETISCHEN WECHSELFELDERN
(73) METCAL INC.
1530 O'Brien Drive
Menlo Park California 94025 (US)
(72) McGAFFIGAN, Thomas, H.
1563 Mizzen Lane
Half Moon Bay, CA 94019 (US)
(86) PCT/US 91/00119 (En)
(87) WO 91/11082 () 25.7.1991

(51) H 05 B 006/12, H 05 B 006/06, A 47 J 043/04
(11) **00 453 634**
(21) 90121864.4
(22) 15.11.1990 (86) En
(43) 30.10.1991 (87) En
(24) 31.01.1996
(30) 24.04.1990 IL 94178
25.09.1990 IL 95793
(54) Kochgerät
(73) LANCET S.A.
Avenida Federico Boyd Edificio
Eastern Piso 12
Panama (PA)
(72) Yahav, Shimon
90 Tchernokovsky Street
Rehovot (IL)
Daar, Yair
Moshav Galia (IL)

(51) H 05 B 006/12, H 05 B 006/06
(11) **00 637 898**
(21) 94107945.1
(22) 24.05.1994 (86) De
(43) 08.02.1995 (87) De
(24) 10.04.1996
(54) Arbeitsplattenkochfeld
(73) Kuse, Kolja
Oberföhringer Strasse 175 RG
D-81925 München (DE)
(72) Kuse, Kolja
Oberföhringer Strasse 175 RG
D-81925 München (DE)
Schramm, Eduard
Hofmarkstrasse 25
D-94136 Thyrnau (DE)
Grohs, Paul, Dr.
Vorm Haus 8
D-94107 Untergriesbach (DE)

(51) H 05 B 006/14 → D 02 J 013/00
(11) 00 349 829

(51) H 05 B 006/14 → H 05 B 006/06
(11) 00 542 813

(51) H 05 B 006/62 → A 61 N 001/40
(11) 00 465 441

(51) H 05 B 006/64 → A 61 N 005/02
(11) 00 383 334

(51) H 05 B 006/64 → B 65 D 081/34
(11) 00 471 969

(51) H 05 B 006/64
(11) **00 493 454**
(21) 90914073.3
(22) 21.09.1990 (86) En
(43) 08.07.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 27.09.1989 GB 8921754
(54) VERPACKUNGSBEHÄLTER
(73) WADDINGTONS CARTONS LIMITED
Wakefield Road
Leeds West Yorkshire LS10 3TP (GB)
(72) WOODS, Kenneth, David 1 Aspen Close
Long Lee
Keighley BD21 4TW (GB)
(86) PCT/GB 90/01464 (En)
(87) WO 91/05448 () 18.4.1991

(51) H 05 B 006/64 → A 23 L 001/00
(11) 00 580 570

(51) H 05 B 006/80
(11) **00 533 814**
(21) 91912020.4
(22) 12.06.1991 (86) Sv
(43) 31.03.1993 (87) En
(24) 21.02.1996
(30) 14.06.1990 SE 9002117
(54) MIKROWELLENBEHANDLUNG
(73) Projektorganisation Sören Nygren AB
Östra Agatan 51A
753 22 Uppsala (SE)
(72) Stone-Elander, Sharon A.
Västra Banvägen 23
S-182 46 Enebyberg (SE)
Elander, Nils
Västra Banvägen 23
S-182 46 Enebyberg (SE)
(86) PCT/SE 91/00426 (Sv)
(87) WO 91/20169 () 26.12.1991

(51) H 05 B 007/06 → F 27 D 001/16
(11) 00 530 932

(51) H 05 B 007/11, H 05 B 007/144, F 27 B 003/08
(11) **00 587 651**
(21) 92911289.4
(22) 04.06.1992 (86) De
(43) 23.03.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 06.06.1991 DE 4118756
(54) GLEICHSTROMLICHTBOGENOFEN
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Postfach 10 36 41
D-40027 Düsseldorf (DE)
(72) SCHUNK, Eckart
Am Gansbruch 35A
D-40591 Düsseldorf (DE)
(74) E. Blum & Co. Patentanwälte
Am Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00463 (De)
(87) WO 92/22181 () 10.12.1992

(51) H 05 B 007/11
(11) **00 653 146**
(21) 93915665.9
(22) 21.07.1993 (86) De
(43) 17.05.1995 (87) De
(24) 31.01.1996
(30) 28.07.1992 DE 4225256
(54) ELECTRODENTRAGVORRICHTUNG
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft
Mannesmannufer 2
D-40213 Düsseldorf (DE)
(72) BECKER, Lutz
Holbeinweg 44
D-47228 Duisburg (DE)
ARLT, Detmar
An der Pappel 54
D-47804 Krefeld (DE)
SCHAEFERS, Gerhard
Trakehnenstr. 8b
D-47445 Moers (DE)
(86) PCT/DE 93/00660 (De)
(87) WO 94/03028 () 3.2.1994

(51) H 05 B 007/12 → C 03 B 005/027
(11) 00 519 059

(51) H 05 B 007/144
(11) **00 403 413**
(21) 90470035.8
(22) 07.06.1990 (86) Fr
(43) 19.12.1990 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 15.06.1989 FR 8907951
(54) Procédé et dispositif pour mesurer l'instabilité d'un arc dans un four électrique de traitement de métal liquide
(73) SPIE TRINDEL, S.A.
10, rue de l'Entreprise Parc St. Christophe
F-95863 Cergy Pontoise (FR)
(72) Bourge, Michel
40 Grand'rue
F-54340 Arnaville (FR)
Engler, Gilbert
1, Impasse du Vivier, Plesnois
F-57140 Woippy (FR)
Maurer, Ghislain
5, rue des Goules
F-57160 Chatel-St-Germain (FR)

(51) H 05 B 007/144 → H 05 B 007/11
(11) 00 587 651

(51) H 05 B 033/14 → C 09 K 011/06
(11) 00 387 715

(51) H 05 B 037/03
(11) **00 662 276**
(21) 93920701.5
(22) 10.09.1993 (86) De
(43) 12.07.1995 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 25.09.1992 EP 92116464
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER GLÜHLAMPE, INSBESONDERE IM DUNKLEN ZUSTAND
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) BAUMGARTE, Heinz-Peter

Eberhardshofstrasse 2
D-90429 Nürnberg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/EP 93/02454 (De)
(87) WO 94/08438 () 14.4.1994

---

(51) H 05 B 039/00 → H 01 K 001/50
(11) 00 508 593

---

(51) H 05 B 039/00 → H 01 K 005/00
(11) 00 545 514

---

(51) H 05 B 039/04, G 05 D 025/02
(11) **00 521 818**
(21) 92810378.7
(22) 20.05.1992 (86) Fr
(43) 07.01.1993 (87) Fr
(24) 17.04.1996
(30) 03.07.1991 FR 9108331
(54) Installation de commande du niveau d'éclairement d'un local
(73) SOMFY
8, rue de Margencel
F-74300 Cluses (FR)
(72) Grehant, Bernard Jean-Pierre
12, Avenue du Stade
F-73000 Barberaz (FR)

---

(51) H 05 B 039/04, H 02 M 001/00, H 02 M 007/5383
(11) **00 657 090**
(21) 93919200.1
(22) 27.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 15.05.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228646
14.12.1992 DE 4242120
(54) AUTOMATISCHE NULLPUNKTER-KENNUNG
(73) TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH
Schmelzhütterstrasse 34
A-6851 Dornbirn (AT)
(72) PICHLER, Bruno
Danöfen 104
A-6754 Klösterle (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 93/02320 (De)
(87) WO 94/06258 () 17.3.1994

---

(51) H 05 B 041/00
(11) **00 481 550**
(21) 91202612.7
(22) 08.10.1991 (86) En
(43) 22.04.1992 (87) En
(24) 01.05.1996
(30) 17.10.1990 US 599337
(54) Schaltungsanordnung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) Szuba, Stefan F.
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V.,
Prof. Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) H 05 B 041/24
(11) **00 541 787**
(21) 92915088.6
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 19.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.05.1991 US 705865
(54) CIRCUIT POUR L'ATTAQUE D'AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ
(73) MOTOROLA LIGHTING INC.
887 Deerfield Parkway
Buffalo Grove, IL 60089 (US)
(72) KONOPKA, John, G.
23425 W. Mallard Ct.
Barrington, IL 60010 (US)
MOISIN, Mihail, S.
20 E. Marion Ave.
Lake Forest, IL 60045 (US)
(86) PCT/US 92/04293 (En)
(87) WO 92/22183 () 10.12.1992

---

(51) H 05 B 041/29 → H 05 B 041/392
(11) 00 482 705

---

(51) H 05 B 041/29
(11) **00 490 329**
(21) 91121150.6
(22) 09.12.1991 (86) De
(43) 17.06.1992 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 07.12.1990 DE 4039161
(54) System zur Steuerung der Helligkeit und des Betriebsverhaltens von Gasentladungslampen
(73) Tridonic Bauelemente GmbH
Schmelzhütterstrasse 34
A-6850 Dornbirn (AT)
(72) Luger, Siegfried
Steinacker 21A
A-6850 Dornbirn (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 05 B 041/29, H 02 M 001/00
(11) **00 495 571**
(21) 92300091.3
(22) 07.01.1992 (86) En
(43) 22.07.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 16.01.1991 US 639338
(54) Ballast electronique multi-utilisations
(73) INTENT PATENTS A.G.
Auelestrasse 38
FL-9490 Vaduz (LI)
(72) Johns, Douglas A.
1618 Woods Bend
West Palm Beach, Florida 33406 (US)

---

(51) H 05 B 041/29
(11) **00 541 909**
(21) 92113041.5
(22) 30.07.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 17.01.1996
(30) 12.11.1991 DE 4137207
(54) Schaltungsanordnung zum Betrieb von Entladungslampen
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
Hellabrunner Strasse 1
D-81543 München (DE)
(72) Zuchtriegel, Anton
Sudetenstrasse 33
W-8028 Taufkirchen (DE)
Sowa, Wolfram, Dr.
Gottfried-Böhm-Ring 53
W-8000 München 70 (DE)

---

(51) H 05 B 041/29, H 02 M 007/5383
(11) **00 543 002**
(21) 92914221.4
(22) 21.05.1992 (86) En
(43) 26.05.1993 (87) En
(24) 07.02.1996
(30) 28.05.1991 US 705856
(54) CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ
(73) MOTOROLA LIGHTING INC.
887 Deerfield Parkway
Buffalo Grove, IL 60089 (US)
(72) MOISIN, Mihail, S.
20 E. Marion Ave.
Lake Forest, IL 60045 (US)
CROUSE, Kent, E.
850 Mark Lane 204
Wheeling, IL 60090 (US)
(86) PCT/US 92/04292 (En)
(87) WO 92/22186 () 10.12.1992

---

(51) H 05 B 041/29, H 05 B 041/392
(11) **00 561 862**
(21) 92900260.8
(22) 04.12.1991 (86) De
(43) 29.09.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 05.12.1990 DE 4039186
(54) SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM IMPULSBETRIEB VON HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
Hellabrunner Strasse 1
D-81543 München (DE)
(72) BÖNIGK, Michael
Modersohnstr. 75
D-1017 Berlin (DE)
(74) Siemens-Albis Aktiengesellschaft
Albisriederstr. 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 91/00940 (De)
(87) WO 92/10920 () 25.6.1992

---

(51) H 05 B 041/29, H 05 B 041/392
(11) **00 657 091**
(21) 93917702.8
(22) 29.07.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 28.08.1992 DE 4228641
(54) FREISCHWINGENDER WECHSEL-RICHTER MIT IMPULSBREITEN-STEUERUNG
(73) Tridonic Bauelemente GmbH
Schmelzhütterstrasse 34
A-6850 Dornbirn (AT)
(72) PRIMISSER, Norbert
/
A-6833 Fraxern 171 (AT)
LUGER, Siegfried
Steinacker 21A
A-6850 Dornbirn (AT)
(74) A. Braun, Braun, Héritier,
Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)
(86) PCT/EP 93/02034 (De)
(87) WO 94/06261 () 17.3.1994

---

(51) H 05 B 041/32 → G 03 B 015/05
(11) 00 448 787

---

(51) H 05 B 041/392, H 05 B 041/29
(11) **00 482 705**
(21) 91202697.8
(22) 17.10.1991 (86) NI
(43) 29.04.1992 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 25.10.1990 NL 9002332
(54) Schaltungsanordnung
(73) Philips Electronics N.V.
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(72) van Meurs, Johannes Maria
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof.
Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)
Reijnaerts, Jozef Hubert
c/o INT. OCTROOIBUREAU B.V. Prof.
Holstlaan 6
NL-5656 AA Eindhoven (NL)

---

(51) H 05 B 041/392 → H 05 B 041/29
(11) 00 561 862

---

(51) H 05 B 041/392 → H 05 B 041/29
(11) 00 657 091

(51) H 05 F 001/02, H 01 T 019/00
(11) **00 569 004**
(21) 93107337.3
(22) 06.05.1993 (86) De
(43) 10.11.1993 (87) De
(24) 20.03.1996
(30) 06.05.1992 DE 4214975
(54) Vorrichtung zum Verändern des statischen elektrischen Potentials einer aus Isoliermaterial gebildeten Oberfläche
(73) Keesmann, Till
Bahnhofstrasse 53 A
D-69115 Heidelberg (DE)
(72) Keesmann, Till
Bahnhofstrasse 53 A
D-69115 Heidelberg (DE)

(51) H 05 G 001/20, H 05 G 001/32, H 05 G 001/46, H 05 G 001/60
(11) **00 529 505**
(21) 92114171.9
(22) 20.08.1992 (86) De
(43) 03.03.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 23.08.1991 DE 4127983
(54) Verfahren zur Erzeugung kontrastreicher diagnostischer Röntgenaufnahmen sowie Schaltungsanordnung dafür
(73) Bork, Klaus-Peter
Kardinal v. Galen-Strasse 12
D-33332 Gütersloh (DE)
(72) Bork, Klaus-Peter
Kardinal v. Galen-Strasse 12
D-33332 Gütersloh (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 05 G 001/32 → H 05 G 001/20
(11) 00 529 505

(51) H 05 G 001/46 → H 05 G 001/20
(11) 00 529 505

(51) H 05 G 001/60 → H 05 G 001/20
(11) 00 529 505

(51) H 05 H 001/30, H 05 H 001/46, G 01 N 021/73
(11) **00 397 468**
(21) 90304988.0
(22) 09.05.1990 (86) En
(43) 14.11.1990 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 09.05.1989 US 349205
(54) Torche à plasma spectroscopique pour plasmas à micro-ondes
(73) VARIAN ASSOCIATES, INC.
611 Hansen Way
Palo Alto, CA 94303 (US)
(72) Wells, Gregory James
530 Trumpeter Drive
Suisun, California 60469 (US)
Bolton, Barbara Ann
943 Solano Avenue, No. 12
Albany, California 61145 (US)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 05 H 001/30
(11) **00 450 061**
(21) 91900585.0
(22) 15.10.1990 (86) En
(43) 09.10.1991 (87) En
(24) 03.01.1996
(30) 20.10.1989 US 424720
(54) VERBESSERTE RADIOFREQUEN-ZWELLEN-RESONANZKOPPLER-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON HÖHEREN MODEN
(73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY
East Lansing, MI 48824 (US)
(72) ASMUSSEN, Jes
3811 Viceroy Drive
Okemos, MI 48864 (US)
HOPWOOD, Jeffrey, A.
2107 Lac Dumont
Haslett, MI 48840 (US)
(86) PCT/US 90/05924 (En)
(87) WO 91/06199 () 2.5.1991

(51) H 05 H 001/34, H 05 H 001/42
(11) **00 596 830**
(21) 93810729.9
(22) 18.10.1993 (86) De
(43) 11.05.1994 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 06.11.1992 DE 9215133 U
(54) Plasmaspritzgerät
(73) Sulzer Metco AG
Rigackerstrasse 16
CH-5610 Wohlen (CH)
(72) Landes, Klaus, Dr.
Melchiorstrasse 23
D-81479 München (DE)

(51) H 05 H 001/36 → G 05 F 001/455
(11) 00 462 929

(51) H 05 H 001/42 → H 05 H 001/34
(11) 00 596 830

(51) H 05 H 001/46 → H 05 H 001/30
(11) 00 397 468

(51) H 05 H 001/46
(11) **00 434 932**
(21) 90120976.7
(22) 02.11.1990 (86) De
(43) 03.07.1991 (87) De
(24) 10.01.1996
(30) 23.12.1989 DE 3942964
(54) Einrichtung für die Erzeugung eines Plasmas
(73) LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
Postfach 1555
D-63450 Hanau (DE)
(72) Gesche, Roland, Dr.
Freiherr-vom-Stein-Ring 26
W-6453 Seligenstadt (DE)
Kretschmer, Karl-Heinz, Dr.
Carl-Schurz-Strasse 29
W-6070 Langen (DE)

(51) H 05 H 001/46 → H 01 J 037/32
(11) 00 593 924

(51) H 05 H 001/50 → C 23 C 014/22
(11) 00 396 603

(51) H 05 H 001/50 → C 23 C 014/22
(11) 00 620 867

(51) H 05 H 003/00
(11) **00 475 199**
(21) 91114476.4
(22) 28.08.1991 (86) En
(43) 18.03.1992 (87) En
(24) 27.03.1996
(30) 30.08.1990 JP 226486/90
(54) Quelle zur Erzeugung eines schnellen Atomstrahls
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Nagai, Kazutoshi
12-22, Sekimachi-minami 4-chome
Nerima-ku, Tokyo (JP)
Itoh, Kanichi
9-2, Morigaoka 1-chome, Isogo-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) H 05 H 003/02
(11) **00 430 081**
(21) 90122336.2
(22) 22.11.1990 (86) En
(43) 05.06.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 22.11.1989 JP 301832/89
(54) Schnelle Atomstrahlquelle
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Nagai, Kazutoshi
c/o Ebara Research Co. Ltd., 4-2-1, Honfujisawa
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken (JP)

(51) H 05 H 003/02
(11) **00 502 429**
(21) 92103408.8
(22) 27.02.1992 (86) En
(43) 09.09.1992 (87) En
(24) 17.01.1996
(30) 05.03.1991 JP 38607/91
(54) Source de faisceau atomique rapide
(73) EBARA CORPORATION
11-1, Haneda Asahi-cho
Ohta-ku Tokyo (JP)
(72) Hatakeyama, Masahiro
2-33-1, Hiyoshihonmachi, Kohoku-ku
Yokohama-shi, Kanagawa-ken (JP)
Nagai, Kazutoshi
4-12-22, Sekimachiminami
Nerima-ku, Tokyo (JP)

(51) H 05 H 006/00, H 05 H 007/00
(11) **00 451 802**
(21) 91105636.4
(22) 10.04.1991 (86) En
(43) 16.10.1991 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 11.04.1990 IT 1998690
(54) Einrichtung und Verfahren zur Absolutbestimmung der Energie eines Ionenstrahls
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Piazzale Aldo Moro, 7
I-00195 Roma (IT)
(72) Silari, Marco
Via Alessandro Milesi 1
20133 Milan (IT)
Birattari, Claudio
Via Don Minzoni 38
20091 Bresso (prov. Milan) (IT)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 05 H 007/00 → H 05 H 006/00
(11) 00 451 802

(51) H 05 H 013/00
(11) **00 613 607**
(21) 92923442.5
(22) 20.11.1992 (86) Fr
(43) 07.09.1994 (87) Fr
(24) 20.03.1996
(30) 22.11.1991 BE 9101080
(54) CYCLOTRON ISOCHRONE COMPACT
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
Rue J.E.-Lenoir 6
B-1348 Louvain-la-Neuve (BE)
(72) LAISNE, André
Allée du Champ-de-la-Mare 86,
Chevry 2
F-91190 Gif-sur-Yvette (FR)
(74) Jean S. Robert Ing.-conseil
51, route du Prieur
1257 Landecy (Genève) (CH)
(86) PCT/BE 92/00050 (Fr)
(87) WO 93/10651 () 27.5.1993

(51) H 05 K 001/00 → C 08 L 063/10
(11) 00 336 266

(51) H 05 K 001/00 → G 02 F 001/1345
(11) 00 475 402

(51) H 05 K 001/03 → H 05 K 003/02
(11) 00 407 129

(51) H 05 K 001/03
(11) **00 416 461**
(21) 90116625.6
(22) 30.08.1990 (86) En
(43) 13.03.1991 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 04.09.1989 JP 227561/89
(54) Material zum Giessen einer gedruckten Schaltplatte und gedruckte Schaltplatte unter Verwendung dieses Materials
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
1-1, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku
Tokyo (JP)
(72) Nakano, Akikazu
1-34, Kitade 3-chome, Tadaoka-cho
Semboku-gun, Osaka (JP)

(51) H 05 K 001/05, H 01 L 023/14, C 25 D 011/12
(11) **00 395 544**
(21) 90420202.5
(22) 23.04.1990 (86) Fr
(43) 31.10.1990 (87) Fr
(24) 27.03.1996
(30) 24.04.1989 FR 8906136
(54) Substrats métalliques isolés et procédé de fabrication desdits substrats
(73) Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages SATMA
38570 Goncelin (FR)
(72) Rabiet, Jacques
Lotissement Bellevue
F-38570 Goncelin (FR)
Gimenez, Philippe
Résidence du Château, 3 rue Guy Mocquet
F-38130 Echirolles (FR)
Guillou, Rémi
51, Avenue Camus
F-44000 Nantes (FR)
Drapier, Claude
Résidence du Bois du Roi, 53, route des Puits
F-92420 Vaucresson (FR)

(51) H 05 K 001/09, H 01 L 023/498, H 01 B 001/02, H 01 B 001/16
(11) **00 606 216**
(21) 92913656.2
(22) 23.06.1992 (86) En
(43) 20.07.1994 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 10.09.1991 US 758991
(54) KUPFERALUMINAT ENTHALTERDE PASTE AUF KUPFERBASIS FÜR MIKROSTRUKTURELLE UND SCHRUMPFUNGS-BEHERRSCHUNG VON KUPFERGEFÜLLTEN KONTAKTLÖCHERN
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) AOUDE, Farid, Youssif
20 Fieldstone Blvd.
Wappingers Falls, NY 12590 (US)
DAVID, Lawrence, Daniel
28 Edgehill Drive
Wappingers Falls, NY 12590 (US)
DIVAKARUNI, Renuka Shastri
153 Oscaleta Road
Ridgefield, CT 06877 (US)
FAROOQ, Shaji
6 Dartantra Drive
Hopewell Junction, NY 12533 (US)
HERRON, Lester, Wynn
12 Insbruck Blvd.
Hopewell Junction, NY 12533 (US)
LASKY, Hal, Mitchell
33 Patricia Lane
Hyde Park, NY 12538 (US)
MASTREANI, Anthony
53 Frances Drive
Hopewell Junction, NY 12533
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)
(86) PCT/EP 92/01414 (En)
(87) WO 93/05632 () 18.3.1993

(51) H 05 K 003/00
(11) **00 477 766**
(21) 91115894.7
(22) 19.09.1991 (86) Fr
(43) 01.04.1992 (87) Fr
(24) 22.05.1996
(30) 28.09.1990 FR 9012093
(54) Machine-outil, notamment pour l'usinage de plaques de circuits imprimés
(73) POSALUX SA
Rue F. Oppliger 18
CH-2504 Bienne (CH)
(72) Christen, Erich
Bielstrasse 20
CH-3294 Bueren (CH)
Lautenschlager, Pierre-André
CH-2515 Prêles (CH)

(51) H 05 K 003/00, B 29 C 063/00, G 03 F 007/16, H 05 K 003/22
(11) **00 549 393**
(21) 92403338.4
(22) 09.12.1992 (86) Fr
(43) 30.06.1993 (87) Fr
(24) 28.02.1996
(30) 12.12.1991 FR 9115457
(54) Procédé et dispositif pour enlever les pellicules protectrices de flans insolés de circuit imprimé
(73) CIRCEE
77, avenue Gustave Ferrié
F-49300 Cholet (FR)
(72) Le Dortz, Francis P.
9, rue des Glycines
F-49280 Saint Léger s/s Cholet (FR)

(51) H 05 K 003/00, G 03 F 007/16
(11) **00 586 772**
(21) 92810690.5
(22) 09.09.1992 (86) De
(43) 16.03.1994 (87) De
(24) 10.01.1996
(54) Vorrichtung zur Beschichtung von plattenförmigem Gut, insbesondere von Leiterplatten
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kuster,Kaspar
Oetlingerstrasse 50
4057 Basel (CH)
Rüegge,Anton
Baslerstrasse 266
4123 Allschwil (CH)

(51) H 05 K 003/00, G 03 F 007/16, B 05 C 013/02
(11) **00 592 745**
(21) 92810731.7
(22) 28.09.1992 (86) De
(43) 20.04.1994 (87) De
(24) 24.01.1996
(54) Verfahren und Vorrichtung zur beidseitigen Beschichtung von plattenförmigem Stückgut
(73) CIBA-GEIGY AG
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel (CH)
(72) Kuster, Kaspar
Oetlingerstrasse 50
4057 Basel (CH)
Ruegge, Anton
Baslerstrasse 266
4123 Allschwil (CH)

(51) H 05 K 003/02, H 05 K 001/03, H 05 K 003/38
(11) **00 407 129**
(21) 90307223.9
(22) 02.07.1990 (86) En
(43) 09.01.1991 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 03.07.1989 JP 171368/89
(54) Verfahren zur Herstellung von Formkörpern für feine Präzisionsleiterbahnen
(73) POLYPLASTICS CO. LTD.
3-13, Azuchicho, 2-chome
Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541 (JP)
(72) Suzuki, Yoshiharu
B-201 3-3-1, Shinmatsudo
Matsudo-shi, Chiba (JP)
Aketa, Tomoyuki
885-11, Miyajima
Fuji-shi, Shizuoka (JP)

(51) H 05 K 003/02
(11) **00 525 637**
(21) 92112579.5
(22) 23.07.1992 (86) En
(43) 03.02.1993 (87) En
(24) 20.03.1996
(30) 24.07.1991 US 735397
(54) Verfahren zur Bildung einer TiN Sperrschicht mit bevorzugter(111)Kristallorientierung
(73) APPLIED MATERIALS INC.
PO Box 58039
Santa Clara California 95052 (US)
(72) Nulman, Jaim
4155-G El Camino Way, Palo Alto
California 94306 (US)
Ngan, Kenny King-Tai
43793 Cameron Hills Drive, Fremont
California 94539 (US)

(51) H 05 K 003/02 → B 32 B 031/04
(11) 00 580 809

(51) H 05 K 003/06
(11) **00 562 187**
(21) 92302521.7
(22) 24.03.1992 (86) En
(43) 29.09.1993 (87) En
(24) 10.01.1996
(54) Procédé de fabrication d'une plaquette à circuit imprimé à trous cuivrés
(73) SANWA LABORATORY LTD.
35-1, Yayoi-cho, Itabashi-ku
Tokyo (JP)
(72) Yamaguchi, Hideaki
2-9-7 Wakamiya
Okegawa-shi, Saitama (JP)
Kawai, Hideyuki
1384-2 Oaza-minano, Minano-cho
Chichibu-gun, Saitama (JP)
Tachibana, Daikichi
2-5-20-302, Hayamiya, Nerima-ku
Tokyo (JP)
Yamaguchi, Kenichi
362-24, Mida
Konosu-shi, Saitama (JP)

(51) H 05 K 003/22 → B 32 B 027/32
(11) 00 376 681

(51) H 05 K 003/22 → H 05 K 003/00

(11) 00 549 393

(51) H 05 K 003/30, H 05 K 007/12
(11) **00 540 955**
(21) 92118146.7
(22) 23.10.1992 (86) De
(43) 12.05.1993 (87) De
(24) 27.03.1996
(30) 06.11.1991 DE 9113780 U
(54) Vorrichtung zum Befestigen eines stabförmigen Dauermagneten
(73) VDO Adolf Schindling AG
Rüsselsheimer Strasse 22
D-60326 Frankfurt/Main (DE)
(72) Hautvast, Heinz-Josef, Dipl.-Ing. (FH)
An der Kälberweid 17
W-7734 Brigachtal (DE)

(51) H 05 K 003/34 → G 03 C 001/73
(11) 00 207 188

(51) H 05 K 003/34, H 01 B 001/20, H 01 B 001/22, H 01 L 023/498, B 23 K 035/22
(11) **00 485 910**
(21) 91119101.3
(22) 09.11.1991 (86) En
(43) 20.05.1992 (87) En
(24) 28.02.1996
(30) 13.11.1990 US 612337
(54) Organisches Trägermedium für elektronische Zusammensetzungen
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Scheiber, David Hitz
710 Cardiff Road
Wilmington, Delaware 19803 (US)

(51) H 05 K 003/34 → B 23 K 001/005
(11) 00 651 684

(51) H 05 K 003/38 → H 05 K 003/02
(11) 00 407 129

(51) H 05 K 003/40
(11) **00 600 052**
(21) 93909756.4
(22) 10.06.1993 (86) De
(43) 08.06.1994 (87) De
(24) 17.04.1996
(30) 15.06.1992 CH 1875/92
15.06.1992 CH 1876/92
15.06.1992 GB 9212648
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NACHTRÄGLICH KONDITIONIERBAREN KONTAKTSTELLEN AN SCHALTUNGSTRÄGERN UND SCHALTUNGSTRÄGER MIT SOLCHEN KONTAKTSTELLEN
(73) DYCONEX PATENTE AG
c/o Heinze & Co. Baarerstrasse 43
Ch-6300 Zug (CH)
(72) SCHMIDT, Walter
Oberwiesenstrasse 73 F
CH-8050 Zürich (CH)
MARTINELLI, Marco
Rankstrasse 12
CH-8413 Neftenbach (CH)
(74) Frei Patentanwaltsbüro
Hedwigsteig 6
Postfach 768
8029 Zürich (CH)
(86) PCT/CH 93/00147 (De)
(87) WO 93/26144 () 23.12.1993

(51) H 05 K 003/42 → C 25 D 005/54
(11) 00 502 120

(51) H 05 K 003/42 → C 25 D 005/08
(11) 00 599 416

(51) H 05 K 003/42
(11) **00 612 463**
(21) 92902334.9
(22) 04.12.1991 (86) En
(43) 31.08.1994 (87) En
(24) 17.04.1996
(30) 12.11.1991 IT MI913003
(54) ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUF DIE LOECHERWAENDE IN GEDRUCKTEN SCHALTUNGEN
(73) OCCLEPPO DI FRANCESCO
OCCLEPPO & C. SNC
Via del Lago, 39
I-13040 Alice Castello (IT)
(72) OCCLEPPO, Francesco
Via Del Lago, 39
I-13040 Alice Castello (IT)
(86) PCT/IT 91/00105 (En)
(87) WO 93/10653 () 27.5.1993

(51) H 05 K 003/46
(11) **00 428 997**
(21) 90121835.4
(22) 15.11.1990 (86) En
(43) 29.05.1991 (87) En
(24) 03.04.1996
(30) 17.11.1989 US 438653
(54) Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtleiterplatten
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 Market Street
Wilmington Delaware 19898 (US)
(72) Gantzhorn, John Edwin, Jr.
39 Kings Grant Road
Hockessin, Delaware 19707 (US)
Nann, Steven R.
213 Valley Stream Drive
Newark, Delaware 19702 (US)

(51) H 05 K 003/46
(11) **00 587 634**
(21) 92911019.5
(22) 19.05.1992 (86) En
(43) 23.03.1994 (87) En
(24) 19.06.1996
(30) 04.06.1991 NL 9100958
(54) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN LEITERPLATTE
(73) AMP-Akzo LinLam VOF
Velperweg 76
NL-6824 BM Arnhem (NL)
(72) MIDDELMAN, Erik
Cattepoelseweg 237
NL-6815 CC Arnhem (NL)
ZUURING, Pieter, Hendrik
Tolhuis 20-28
NL-6537 LW Nijmegen (NL)
(86) PCT/EP 92/01133 (En)
(87) WO 92/22192 () 10.12.1992

(51) H 05 K 005/00
(11) **00 497 930**
(21) 91912182.2
(22) 24.06.1991 (86) En
(43) 12.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 27.07.1990 US 558377
(54) GEHÄUSE MIT IM WESENTLICHEN KUGELFÖRMIGEN TRÄGERELEMENTEN
(73) MOTOROLA INC.
8000 West Sunrise Boulevard
Fort Lauderdale, FL 33322 (US)
(72) VILLANUEVA, Jose, III
715 Siesta Key Trail 1417
Deerfield Beach, FL 33441 (US)
CURTIS, James, H.
3971 N.W. 108th Drive
Coral Springs, FL 33065 (US)
POLIARNY, Victor
7330 S.W. 9th Court
Plantation, FL 33317 (US)
(86) PCT/US 91/04439 (En)
(87) WO 92/03032 () 20.2.1992

(51) H 05 K 005/04
(11) **00 545 115**
(21) 92119404.9
(22) 13.11.1992 (86) De
(43) 09.06.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 29.11.1991 DE 4139341
(54) Steuergehäuse für die Aufnahme elektrischer, elektronischer und mechanischer Bauteile
(73) Rose-Elektrotechnik GmbH + Co KG
Elektrotechnische Fabrik
Erbeweg 13 - 15
D-32457 Porta Westfalica (DE)
(72) Pohlmann, Franz F.
Pappelweg 6
W-4950 Minden (DE)
Seligmann, Heinfred
Hammer Kirchweg 23
W-3079 Uchte (DE)

(51) H 05 K 005/06 → H 03 K 017/95
(11) 00 388 477

(51) H 05 K 007/02 → G 11 C 005/00
(11) 00 398 188

(51) H 05 K 007/02, H 01 R 009/09
(11) **00 446 590**
(21) 91101105.4
(22) 29.01.1991 (86) De
(43) 18.09.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 08.02.1990 DE 4003745
(54) Anschlusseinrichtung für ein Schaltgerät
(73) E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und Fischer GmbH & Co. KG
Rote-Tor-Str. 14
D-75038 Oberderdingen (DE)
(72) Kircherer, Robert
Amselrain 47
W-7519 Oberderdingen (DE)
Essig, Willi
Tribergstrasse 3
W-7030 Böblingen (DE)

(51) H 05 K 007/02 → H 01 F 007/06
(11) 00 531 426

(51) H 05 K 007/12 → H 05 K 003/30
(11) 00 540 955

(51) H 05 K 007/12, H 05 K 007/20
(11) **00 559 855**
(21) 92918725.0
(22) 07.09.1992 (86) De
(43) 15.09.1993 (87) De
(24) 22.05.1996
(30) 27.09.1991 DE 9112099 U
(54) FLACHBAUGRUPPE
(73) Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
Fürstenallee 7
D-33102 Paderborn (DE)
(72) WESSELY, Hermann
Am Stadtpark 34b
D-8000 München 60 (DE)
BRABETZ, Bernhard
Schäftlarnstrasse 18
D-8025 Unterhaching (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 92/00754 (De)
(87) WO 93/06703 () 1.4.1993

(51) H 05 K 007/14 → G 11 C 005/00
(11) 00 398 188

(51) H 05 K 007/14
(11) **00 536 560**
(21) 92115662.6
(22) 14.09.1992 (86) De
(43) 14.04.1993 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 11.10.1991 CH 2998/91
(54) Ein- und/oder Ausgabegerät für Prozessdaten
(73) ASEA BROWN BOVERI AG
Haselstrasse 16
CH-5401 Baden (CH)
(72) Gasser, Markus
Austrasse 148
CH-5242 Unterehrendingen (CH)
Hänsli, Markus
Oberdorfstrasse 3
CH-4658 Däniken (CH)
Schilling, Robert
Römerweg 26
CH-5443 Niederrohrdorf (CH)
Schneeberger, Stefan
Walkeweg 15
CH-3612 Steffisburg (CH)

(51) H 05 K 007/14
(11) **00 579 859**
(21) 92112707.2
(22) 24.07.1992 (86) De
(43) 26.01.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Flachbaugruppe mit Führungsstiften zum positionsgenauen Einschub in einen Baugruppenträger
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Behrens, Ralf, Dipl.-Ing. (FH)
Fr.-Löffler-Strasse 17
W-8500 Nürnberg (DE)
Meier, Norbert, Dipl.-Ing. (FH)
Postbauerstrasse 1
W-8439 Postbauer-Heng (DE)
Schaffer, Kurt-Michael
Mausgesees 6
W-8501 Eckental (DE)

(51) H 05 K 007/14
(11) **00 590 742**
(21) 93250238.8
(22) 03.09.1993 (86) De
(43) 06.04.1994 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 28.09.1992 DE 4232918
(54) Einschiebbare elektrische Geräteeinheit
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Genzel, Rolf-Günter
Lessingstrasse 14
D-64750 Lützelbach (DE)
Bruszies, Christian
Keuperweg 6
D-73760 Ostfildern (DE)
Braun, Bodo
Fritz-Remy-Strasse 7
D-63071 Offenbach (DE)
Lobnig, Josef
Berhard-Dietz-Weg 35
D-91074 Herzogenaurach (DE)
Raddatz, Jürgen
Scheidswaldstrasse 72
D-60385 Frankfurt (DE)
Ganser, Bodo
Buchenweg 5
D-63517 Rodenbach (DE)
Festerling, Walter
An der Körne 48
D-59174 Kamen (DE)
Feuerbach, Manfred
Hartmann-Ibach-Strasse 83
D-60389 Frankfurt (DE)

(51) H 05 K 007/18 → F 16 M 001/00
(11) 00 505 681

(51) H 05 K 007/18
(11) **00 527 330**
(21) 92111544.0
(22) 08.07.1992 (86) De
(43) 17.02.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 10.08.1991 DE 9109927 U
(54) Verteilerschrank der Kommunikationstechnik
(73) QUANTE AG
Uellendahler Strasse 353
D-42109 Wuppertal (DE)
(72) Wetzels, Ralf Dipl.-Phys.
Huckinger Strasse 11
W-5609 Hückeswagen (DE)
Höschler, Peter H.Dipl.-Ing.
Sontumerstrasse 79
W-5620 Velbert 1 (DE)
Weckner, Peter H.
Zu den Erbhöfen 25
W-5600 Wuppertal 2 (DE)
Lutterkordt, Ulrich H. Dipl.-Ing.
Am Unterbarmer Friedhof 42
W-5600 Wuppertal (DE)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(51) H 05 K 007/18
(11) **00 545 223**
(21) 92119972.5
(22) 24.11.1992 (86) Fr
(43) 09.06.1993 (87) Fr
(24) 12.06.1996
(30) 29.11.1991 FR 9114858
(54) Bâti d'équipements électroniques, notamment de télécommunications
(73) ALCATEL CIT
12 Rue de la Baume
F-75008 Paris (FR)
(72) Quelfeter, Guy
Ker Amparc
F-22300 Ploulec'h (FR)
Femenia, René
Pors Montfort
F-22200 Plouisy (FR)
Le Jeune, Denis
4, rue Gustave le Français
F-29210 Morlaix (FR)
Verdurand, Rémi
36bis, rue de Sablonville
F-92200 Neuilly (FR)
Bertin, Claude
8, rue A. Bayet
F-75013 Paris (FR)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

(51) H 05 K 007/18, G 09 F 009/00
(11) **00 625 300**
(21) 93903343.7
(22) 05.02.1993 (86) En
(43) 23.11.1994 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 07.02.1992 NO 920498
(54) VERFAHREN ZUM AB- UND ZUSAMMENBAU VON MODULEN IN EINER PANEELSTRUKTUR UND PANEELSTRUKTUR MIT VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS
(73) VILNES, Dag
Kleivveien 16
N-3132 Husoysund (NO)
(72) VILNES, Dag
Kleivveien 16
N-3132 Husoysund (NO)
(86) PCT/NO 93/00022 (En)
(87) WO 93/16578 () 19.8.1993

(51) H 05 K 007/20 → H 05 K 007/12
(11) 00 559 855

(51) H 05 K 007/20 → H 02 B 001/20
(11) 00 562 058

(51) H 05 K 007/20
(11) **00 625 870**
(21) 94104816.7
(22) 26.03.1994 (86) De
(43) 23.11.1994 (87) De
(24) 12.06.1996
(30) 21.05.1993 DE 4316999
(54) Vorrichtung zur Wärmeabfuhr aus einem Innenraum eines Schaltschrankes einer Textilmaschine
(73) Rieter Ingolstadt
Spinnereimaschinenbau
Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85046 Ingolstadt (DE)
(72) Jaeger, Wolfgang
Mittenfeldstrasse 66
D-73035 Göppingen (DE)

(51) H 05 K 009/00
(11) **00 403 112**
(21) 90305902.0
(22) 31.05.1990 (86) En
(43) 19.12.1990 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 16.06.1989 US 367210
(54) Leitende Dichtung mit Umhüllung, die widerstandsfähig ist gegen Abrieb und Entflammbarkeit
(73) SCHLEGEL CORPORATION
1555 Jefferson Road, P.O. Box 23197
Rochester New York 14692-3197 (US)
(72) Kaplo, Joseph J.
12 Tall Acres Drive
Pittsford, New York 14534 (US)
Hoge, William
4503 Route 31
Palmyra, New York 14522 (US)
Lund, Craig
2219 Plank Road
Lima, New York 14485 (US)

(51) H 05 K 009/00
(11) **00 424 626**
(21) 90115931.9
(22) 20.08.1990 (86) De
(43) 02.05.1991 (87) De
(24) 08.05.1996
(30) 24.10.1989 DE 3935409
(54) Abschirmung gegen elektromagnetische Wellen, elektrische Pulse und/oder elektrische Strahlung für Öffnungen, vorzugsweise für Fensteröffnungen, von abgeschirmten Räumen
(73) Alfred Kunz GmbH & Co.
Bavariaring 26
D-80336 München (DE)
(72) Pallor, Hans Fritz, Dipl.-Ing.
Philosophenplatz 2
D-6800 Mannheim 1 (DE)
(74) Bovard AG Patentanwälte
Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(51) H 05 K 009/00 → C 09 D 005/24
(11) 00 437 979

(51) H 05 K 009/00 → H 01 R 013/658
(11) 00 467 521

(51) H 05 K 009/00
(11) **00 507 676**
(21) 92400909.5
(22) 01.04.1992 (86) Fr
(43) 07.10.1992 (87) Fr
(24) 15.05.1996
(30) 02.04.1991 FR 9103955
28.01.1992 FR 9200870
(54) Matériau pour écran semi-conducteur
(73) SOLVAY (Société Anonyme)
Rue du Prince Albert, 33
B-1050 Bruxelles (BE)
ALCATEL CABLE
30, rue des Chasses
F-92111 Clichy Cédex (FR)
(72) Aladenize, Bernard
7, rue d'Athis
F-91360 Epinay Sur Orge (FR)
Galaj, Stanislas
27, avenue Lénine
F-94110 Arcueil (FR)
Le Mehaute, Alain
90 Allée de la Bannière de Maupertuis
F-91190 Gif Sur Yvette (FR)
Hannecart, Etienne
Universite Libre de Bruxelles,
Arboretumlaan, 38
B-3080 Tervuren (BE)
Franquinet, Claude, Institut des Arts et Metiers
Rue du Bon Pasteur, 51/66
B-1140 Bruxelles (BE)
(74) GEC ALSTHOM (Suisse) S.A.
Département des brevets
Weingartenstrasse 7
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 05 K 009/00, B 32 B 007/02
(11) **00 550 373**
(21) 92480186.3
(22) 30.11.1992 (86) En
(43) 07.07.1993 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 02.01.1992 US 816696
(54) Elektromagnetische Abschirmstruktur und Verfahren zu deren Herstellung
(73) International Business Machines Corporation
Old Orchard Road
Armonk, N.Y. 10504 (US)
(72) Highum, Edward Allan
Rural Route 1, Box 248
Kasson, Minnesota 55944 (US)
Mueller, Alfred Wilhelm
2209 Beacon Drive S.W.
Rochester, Minnesota 55902 (US)
Nash, Thomas William
5100 65th Street S.W.
Rochester, Minnesota 55902 (US)
Thorvilson, Scott Marvin
402 31st. Street N.E. 211
Rochester, Minnesota 55906 (US)
Stadler, Ewald Emil Gottlob
Taunusstrasse 48
W-7033 Herrenberg (DE)
(74) Carl O. Barth c/o IBM Corporation
Zurich Intellectual Property
Dept. Säumerstrasse 4
8803 Rüschlikon (CH)

---

(51) H 05 K 009/00, H 01 R 013/658
(11) **00 563 673**
(21) 93104252.7
(22) 16.03.1993 (86) De
(43) 06.10.1993 (87) De
(24) 28.02.1996
(30) 31.03.1992 DE 4210634
(54) Federblech zum grossflächigen Kontaktieren zweier Gehäuseteile
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Schröcker, Anton, Dipl.-Ing.
Fritz-Berne-Strasse 11
W-8000 München 60 (DE)
Schiefele, Horst
Einhornallee 42
W-8000 München 70 (DE)
Voss, Hans, Dipl.-Ing.
Hoanzweg 18
W-8029 Sauerlach (DE)
Wiedemann, Albert
Nesselwangerstrasse 32
W-8000 München 71 (DE)

---

(51) H 05 K 009/00
(11) **00 627 876**
(21) 93108782.9
(22) 01.06.1993 (86) De
(43) 07.12.1994 (87) De
(24) 28.02.1996
(54) Verfahren zur Herstellung einer elektromagnetisch dichten Halterung von zwei metallischen Bauteilen, und abgeschirmter Baugruppenträger mit derartigen Bauteilen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Behrens, Ralf, Dipl.-Ing. (FH)
Friedrich-Löffler-Strasse 17
W-8500 Nürnberg (DE)
Meier, Norbert, Dipl.-Ing.
Postbauerer Strasse 1
W-8439 Postbauer-Heng (DE)
Schaffer, Kurt-Michael
Mausgesees 6
W-8501 Eckental (DE)

---

(51) H 05 K 009/00 → H 04 R 025/02
(11) 00 660 642

---

(51) H 05 K 013/00 → H 03 K 017/95
(11) 00 388 477

---

(51) H 05 K 013/00
(11) **00 424 961**
(21) 90120592.2
(22) 26.10.1990 (86) De
(43) 02.05.1991 (87) De
(24) 03.04.1996
(30) 27.10.1989 DE 3935930
(54) Bestückungsgerät
(73) Fritsch, Markus
Kastler Strasse 11
D-92280 Kastl (DE)
(72) Fritsch, Adalbert
verstorben
(DE)
(74) A. Braun, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte
Holbeinstrasse 36-38
4051 Basel (CH)

---

(51) H 05 K 013/00
(11) **00 447 087**
(21) 91301769.5
(22) 04.03.1991 (86) En
(43) 18.09.1991 (87) En
(24) 12.06.1996
(30) 16.03.1990 GB 9006037
(54) Werkzeugauswechselsystem für Hybrid-Chipverbinder
(73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
Raiffeisenallee 6
D-82041 Oberhaching (DE)
(72) Schweitzer, Karl
Mitte 208
A-6300 Angerberg (AT)
Zeindl, Gerhard
A-6232 Munster 377 (AT)

---

(51) H 05 K 013/00 → B 65 G 047/90
(11) 00 541 022

---

(51) H 05 K 013/00 → H 05 K 013/02
(11) 00 542 093

---

(51) H 05 K 013/02, H 05 K 013/00
(11) **00 542 093**
(21) 92118776.1
(22) 02.11.1992 (86) De
(43) 19.05.1993 (87) De
(24) 13.03.1996
(30) 12.11.1991 DE 4137194
(54) Einrichtung zur Bereitstellung von gegurteten Bauelementen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) Rohm, Rainer, Dipl.-Ing.
Schuchstrasse 16a
W-8000 München 71 (DE)
Weckel, Sebastian, Dipl.-Ing.
Kirchstrasse 5
W-8196 Erasburg (DE)
Wacker, Josef, Dipl.-Ing. (FH)
Kirchanger 1
W-8137 Höhenrain (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)

---

(51) H 05 K 013/04
(11) **00 500 246**
(21) 92301074.8
(22) 07.02.1992 (86) En
(43) 26.08.1992 (87) En
(24) 08.05.1996
(30) 20.02.1991 JP 47798/91
26.11.1991 JP 336150/91
(54) Vorrichtung zur Halterung und Positionierung von elektronischen Chips
(73) MATSUMOTO GIKEN CO., LTD.
2-20, 2-chome, Yaguchi
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(72) Yasuraoka, Kazuya c/o Limited Company Matsumoto
Giken 20-22, 2-chome Yaguchi
Ohta-ku Tokyo (JP)
Ujiie, Kazuo, c/o Matsumoto Giken Co., Ltd.
20-22, 2-chome, Yaguchi
Ohta-ku, Tokyo (JP)
(74) Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte
Stampfenbachstrasse 48
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

---

(51) H 05 K 013/04
(11) **00 657 092**
(21) 93918906.4
(22) 20.08.1993 (86) De
(43) 14.06.1995 (87) De
(24) 19.06.1996
(30) 25.08.1992 DE 9211415 U
(54) FIXIERHILFE ZUM VERBINDEN VON BAUTEILGURTEN
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)
(72) SCHULZE-KAHLEYSS, Rainer
Weiherstrasse 15a
D-91341 Röttenbach (DE)
HIERL, Robert
Hofleite Nr. 5
D-92272 Freudenberg (DE)
(74) Siemens Schweiz AG
Albisriederstrasse 245
8047 Zürich (CH)
(86) PCT/DE 93/00764 (De)
(87) WO 94/05143 () 3.3.1994

---

(51) H 05 K 013/08

(11) **00 473 749**
(21) 91905650.7
(22) 22.03.1991 (86) En
(43) 11.03.1992 (87) En
(24) 10.01.1996
(30) 23.03.1990 BE 9000331
(54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON MINDESTENS EINER ANSCHLUSSFAHNE EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS
(73) ICOS VISION SYSTEMS N.V.
Ambachtenlaan 21
B-3001 Heverlee (BE)
(72) SMEYERS, Gust
Brusselsesteenweg 110
B-1860 Meise (BE)
VANDERHEYDT, Luc
Verbeeckstraat 4
B-3012 Wilsele (BE)
(86) PCT/BE 91/00023 (En)
(87) WO 91/15104 () 3.10.1991

3.2 FG4A

Europäische Patente geordnet nach Nummern

Brevets européens ordonnés selon les numéros

Brevetti europei ordinati secondo i numeri

(11) **00 101 387** (51) E 03 C 001/10
(11) **00 123 945** (51) C 12 N 009/50
(11) **00 134 666** (51) H 01 B 003/44
(11) **00 151 492** (51) G 01 N 033/535
(11) **00 152 820** (51) C 07 C 271/08
(11) **00 161 831** (51) A 61 C 007/00
(11) **00 162 536** (51) B 01 D 053/50
(11) **00 163 491** (51) C 12 N 015/81
(11) **00 179 283** (51) H 04 Q 007/38
(11) **00 181 001** (51) C 07 K 014/665
(11) **00 184 086** (51) C 12 N 015/31
(11) **00 185 941** (51) H 01 L 051/00
(11) **00 186 753** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 187 041** (51) C 12 N 015/48
(11) **00 191 585** (51) H 01 B 001/20
(11) **00 191 716** (51) F 16 K 051/00
(11) **00 192 200** (51) G 01 J 003/28
(11) **00 193 366** (51) H 02 M 003/28
(11) **00 198 474** (51) C 12 N 015/51
(11) **00 199 451** (51) C 07 H 019/073
(11) **00 201 079** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 201 271** (51) A 61 N 001/36
(11) **00 202 688** (51) C 12 Q 001/00
(11) **00 207 188** (51) G 03 C 001/73
(11) **00 207 806** (51) A 61 B 005/02
(11) **00 216 453** (51) C 08 B 037/08
(11) **00 216 600** (51) G 01 N 021/64
(11) **00 217 632** (51) G 01 N 021/25
(11) **00 219 115** (51) D 06 F 037/26
(11) **00 220 970** (51) C 12 N 007/00
(11) **00 222 279** (51) C 12 N 015/76
(11) **00 223 452** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 226 266** (51) A 61 K 031/415
(11) **00 227 011** (51) C 07 D 233/60
(11) **00 232 658** (51) F 23 C 003/00
(11) **00 233 255** (51) C 07 D 501/36
(11) **00 233 489** (51) H 01 L 027/14
(11) **00 235 037** (51) A 21 B 003/13
(11) **00 237 990** (51) A 61 F 013/46
(11) **00 238 304** (51) C 12 N 015/58
(11) **00 240 387** (51) B 01 D 001/00
(11) **00 241 274** (51) G 03 G 005/082
(11) **00 242 558** (51) H 01 L 023/48
(11) **00 244 221** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 245 622** (51) H 01 L 021/76
(11) **00 249 384** (51) G 05 B 019/04
(11) **00 253 324** (51) B 01 D 053/34
(11) **00 256 296** (51) G 06 K 007/10
(11) **00 256 536** (51) A 61 K 039/012
(11) **00 257 229** (51) G 01 N 021/25
(11) **00 257 541** (51) C 07 D 219/04
(11) **00 259 123** (51) D 04 B 015/66
(11) **00 260 657** (51) B 23 G 011/00
(11) **00 260 940** (51) G 07 F 007/08
(11) **00 262 343** (51) A 61 K 047/00
(11) **00 262 344** (51) A 61 K 047/00
(11) **00 264 338** (51) C 09 D 001/00
(11) **00 264 797** (51) G 01 N 033/531
(11) **00 264 945** (51) H 01 L 021/00
(11) **00 266 199** (51) C 11 D 001/72
(11) **00 267 723** (51) C 07 D 501/00
(11) **00 268 878** (51) C 08 G 061/02
(11) **00 270 987** (51) C 08 G 063/90
(11) **00 271 101** (51) G 01 N 027/30
(11) **00 271 312** (51) C 11 D 003/395
(11) **00 271 340** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 271 672** (51) A 01 D 034/53
(11) **00 271 839** (51) C 08 G 018/38
(11) **00 272 489** (51) A 61 K 038/00
(11) **00 272 794** (51) G 06 K 009/62
(11) **00 272 925** (51) C 08 F 002/00
(11) **00 272 929** (51) A 61 K 038/46
(11) **00 274 407** (51) H 01 L 039/14
(11) **00 275 108** (51) B 41 M 005/155
(11) **00 276 001** (51) G 02 F 001/133
(11) **00 276 263** (51) B 62 M 001/10
(11) **00 276 967** (51) G 11 B 015/68
(11) **00 277 565** (51) H 04 N 005/228
(11) **00 278 355** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 278 470** (51) C 08 L 023/10
(11) **00 278 474** (51) A 61 N 001/30
(11) **00 279 512** (51) A 61 K 031/46
(11) **00 280 570** (51) C 07 K 009/00
(11) **00 280 710** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 281 010** (51) H 04 J 003/16
(11) **00 281 162** (51) H 01 B 003/22
(11) **00 281 606** (51) G 01 K 007/04
(11) **00 281 626** (51) G 01 N 033/48
(11) **00 282 839** (51) H 01 L 039/24
(11) **00 282 899** (51) C 12 N 015/53
(11) **00 283 512** (51) C 08 F 002/00
(11) **00 284 281** (51) H 04 N 001/417
(11) **00 285 374** (51) C 07 F 001/00
(11) **00 286 239** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 287 286** (51) B 24 D 011/00
(11) **00 287 356** (51) C 07 D 471/08
(11) **00 288 208** (51) C 04 B 035/00
(11) **00 289 550** (51) A 61 K 039/245
(11) **00 289 615** (51) G 01 N 027/20
(11) **00 289 798** (51) C 07 D 209/48
(11) **00 290 176** (51) A 61 M 025/00
(11) **00 290 296** (51) A 61 K 009/50
(11) **00 290 565** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 292 936** (51) A 61 M 036/00
(11) **00 293 147** (51) B 29 C 049/00
(11) **00 293 471** (51) C 12 N 015/12
(11) **00 293 769** (51) C 08 G 064/04
(11) **00 293 891** (51) C 08 G 064/00
(11) **00 294 025** (51) C 07 K 014/745
(11) **00 294 595** (51) C 12 N 015/70
(11) **00 294 934** (51) C 07 D 499/00
(11) **00 295 023** (51) H 01 L 039/24
(11) **00 295 850** (51) H 02 P 007/00
(11) **00 296 110** (51) C 07 D 498/22
(11) **00 296 142** (51) A 61 N 001/16
(11) **00 296 560** (51) C 07 D 211/26
(11) **00 296 852** (51) C 08 G 065/32
(11) **00 296 891** (51) H 01 L 021/314
(11) **00 297 301** (51) G 06 T 007/00
(11) **00 297 339** (51) G 06 F 009/46
(11) **00 297 356** (51) G 21 F 009/34
(11) **00 298 636** (51) C 07 C 269/04
(11) **00 299 010** (51) A 61 B 019/00
(11) **00 299 421** (51) C 08 G 059/40
(11) **00 299 428** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 299 495** (51) C 07 F 007/08
(11) **00 299 561** (51) C 11 D 003/50
(11) **00 299 790** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 300 250** (51) A 61 M 001/16
(11) **00 300 541** (51) C 07 D 471/16
(11) **00 300 799** (51) H 01 L 031/0296
(11) **00 301 707** (51) G 06 F 009/44
(11) **00 301 900** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 302 019** (51) G 03 F 007/038
(11) **00 303 170** (51) F 03 B 015/00
(11) **00 303 693** (51) H 01 G 009/00
(11) **00 303 710** (51) D 06 C 023/04
(11) **00 304 013** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 305 011** (51) C 08 G 067/02
(11) **00 305 491** (51) G 01 N 001/28
(11) **00 306 020** (51) H 03 M 013/00
(11) **00 306 297** (51) H 01 L 031/075
(11) **00 306 422** (51) A 61 K 031/135
(11) **00 306 978** (51) F 24 H 001/18
(11) **00 307 061** (51) A 61 K 031/495
(11) **00 307 342** (51) C 07 D 405/06
(11) **00 307 769** (51) D 04 B 015/62
(11) **00 308 211** (51) G 01 T 001/29
(11) **00 308 381** (51) C 12 N 015/14
(11) **00 308 482** (51) A 61 B 010/00

(11) **00 308 826** (51) H 03 M 003/02
(11) **00 308 932** (51) G 01 C 011/02
(11) **00 309 010** (51) B 05 B 011/06
(11) **00 309 090** (51) G 09 G 001/00
(11) **00 309 322** (51) H 01 L 039/24
(11) **00 309 550** (51) C 12 N 015/57
(11) **00 310 229** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 311 632** (51) C 07 D 207/267
(11) **00 312 118** (51) A 61 F 013/15
(11) **00 312 542** (51) C 07 K 014/705
(11) **00 312 927** (51) C 08 K 005/00
(11) **00 313 219** (51) C 07 F 009/24
(11) **00 313 407** (51) C 08 G 073/10
(11) **00 313 679** (51) A 01 D 034/73
(11) **00 314 123** (51) E 21 B 017/046
(11) **00 314 280** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 314 359** (51) G 01 R 033/34
(11) **00 314 444** (51) C 07 D 497/20
(11) **00 314 705** (51) C 07 K 014/00
(11) **00 314 733** (51) B 01 D 053/10
(11) **00 315 324** (51) H 01 G 004/12
(11) **00 315 399** (51) C 07 D 215/14
(11) **00 315 637** (51) C 12 P 021/00
(11) **00 316 417** (51) F 16 D 001/06
(11) **00 316 440** (51) A 61 B 019/00
(11) **00 316 587** (51) B 26 F 001/38
(11) **00 316 766** (51) G 01 N 035/02
(11) **00 316 829** (51) A 47 G 029/12
(11) **00 317 077** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 317 124** (51) H 01 L 021/20
(11) **00 317 168** (51) G 02 C 007/04
(11) **00 317 622** (51) A 61 K 039/21
(11) **00 318 029** (51) C 07 D 211/14
(11) **00 318 050** (51) G 09 G 003/36
(11) **00 318 201** (51) A 61 K 038/46
(11) **00 318 289** (51) G 01 N 027/00
(11) **00 318 649** (51) G 03 F 007/004
(11) **00 319 049** (51) C 12 P 001/02
(11) **00 319 132** (51) G 06 F 009/38
(11) **00 319 557** (51) C 07 K 014/775
(11) **00 319 725** (51) G 21 C 019/30
(11) **00 319 781** (51) G 08 C 017/00
(11) **00 319 921** (51) B 65 H 027/00
(11) **00 319 938** (51) C 08 B 015/00
(11) **00 320 028** (51) H 01 R 013/533
(11) **00 321 016** (51) G 01 F 001/20
(11) **00 321 172** (51) B 65 D 035/02
(11) **00 321 743** (51) H 01 R 009/24
(11) **00 322 115** (51) C 12 N 015/31
(11) **00 322 221** (51) B 29 C 047/12
(11) **00 322 746** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 322 815** (51) C 07 D 309/12
(11) **00 323 258** (51) H 04 N 007/167
(11) **00 323 331** (51) G 01 N 033/569
(11) **00 323 513** (51) G 03 G 009/08
(11) **00 323 598** (51) A 61 C 017/02
(11) **00 323 898** (51) H 01 J 003/02
(11) **00 324 223** (51) B 41 J 002/07
(11) **00 324 397** (51) C 08 L 025/00
(11) **00 324 714** (51) B 29 C 051/00
(11) **00 324 739** (51) B 65 B 009/20
(11) **00 324 953** (51) H 01 J 065/04
(11) **00 325 125** (51) B 29 C 071/02
(11) **00 325 346** (51) G 03 G 007/00
(11) **00 325 378** (51) H 03 M 001/78
(11) **00 325 420** (51) G 06 F 012/00
(11) **00 325 422** (51) G 06 F 012/08
(11) **00 325 839** (51) H 04 Q 007/08
(11) **00 326 223** (51) C 08 K 005/00
(11) **00 326 247** (51) C 09 J 103/02
(11) **00 326 567** (51) C 07 D 279/22
(11) **00 327 300** (51) C 08 L 081/02
(11) **00 327 399** (51) H 01 L 021/48
(11) **00 327 901** (51) H 01 L 029/744
(11) **00 328 086** (51) G 06 K 019/06
(11) **00 328 126** (51) B 07 C 005/34
(11) **00 328 176** (51) C 11 D 017/00
(11) **00 328 578** (51) A 61 K 039/395
(11) **00 328 589** (51) C 07 D 257/02
(11) **00 329 120** (51) G 01 N 021/76
(11) **00 329 595** (51) C 07 F 009/32
(11) **00 329 681** (51) H 04 L 009/00
(11) **00 329 700** (51) G 01 F 001/84
(11) **00 330 011** (51) A 61 B 005/02
(11) **00 330 043** (51) G 03 C 007/42
(11) **00 330 051** (51) C 12 N 015/38
(11) **00 330 290** (51) H 01 M 004/66
(11) **00 330 433** (51) G 01 N 033/532
(11) **00 330 756** (51) A 61 K 031/55
(11) **00 330 781** (51) C 12 N 015/45
(11) **00 331 180** (51) H 02 K 001/27
(11) **00 331 498** (51) C 21 D 008/12
(11) **00 331 509** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 331 737** (51) G 11 B 011/10
(11) **00 332 270** (51) C 11 D 003/00
(11) **00 332 448** (51) H 01 L 039/22
(11) **00 332 623** (51) A 23 D 007/00
(11) **00 332 632** (51) B 01 J 020/18
(11) **00 333 174** (51) C 07 K 005/08
(11) **00 333 368** (51) D 21 H 023/04
(11) **00 333 432** (51) C 07 F 007/08
(11) **00 334 221** (51) C 21 D 008/12
(11) **00 334 223** (51) C 21 D 008/12
(11) **00 334 993** (51) H 01 B 001/24
(11) **00 335 297** (51) C 07 D 501/26
(11) **00 335 356** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 335 357** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 335 411** (51) B 29 C 047/92
(11) **00 335 442** (51) A 61 K 031/00
(11) **00 335 534** (51) G 01 R 033/34
(11) **00 335 559** (51) G 02 B 013/22
(11) **00 335 903** (51) F 16 H 037/06
(11) **00 335 910** (51) A 61 B 006/00
(11) **00 335 931** (51) G 06 F 007/04
(11) **00 335 985** (51) C 08 L 023/08
(11) **00 336 266** (51) C 08 L 063/10
(11) **00 336 379** (51) A 61 K 039/395
(11) **00 336 546** (51) G 06 F 011/14
(11) **00 337 330** (51) C 11 D 011/02
(11) **00 337 597** (51) D 04 H 001/54
(11) **00 337 654** (51) C 07 F 009/50
(11) **00 337 731** (51) C 07 K 007/08
(11) **00 337 778** (51) G 01 F 013/00
(11) **00 337 804** (51) D 02 G 003/28
(11) **00 337 860** (51) F 25 D 003/12
(11) **00 337 931** (51) C 08 L 067/06
(11) **00 337 984** (51) A 61 F 005/04
(11) **00 338 236** (51) F 16 C 013/00
(11) **00 338 290** (51) G 06 F 009/44
(11) **00 338 494** (51) C 07 D 333/38
(11) **00 338 645** (51) C 12 P 007/40
(11) **00 338 751** (51) B 29 C 039/42
(11) **00 338 756** (51) A 61 K 031/35
(11) **00 339 208** (51) C 07 D 403/12
(11) **00 339 252** (51) C 07 D 241/12
(11) **00 339 642** (51) B 29 C 045/17
(11) **00 339 680** (51) C 07 D 213/84
(11) **00 339 751** (51) C 12 P 037/04
(11) **00 339 867** (51) G 06 F 015/18
(11) **00 339 919** (51) C 07 K 001/20
(11) **00 340 618** (51) C 08 K 005/00
(11) **00 341 076** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 341 305** (51) G 01 N 021/17
(11) **00 341 935** (51) C 07 K 001/04
(11) **00 341 942** (51) B 28 D 001/26
(11) **00 341 974** (51) C 07 D 493/22
(11) **00 342 045** (51) G 01 R 001/06
(11) **00 342 376** (51) F 02 P 007/077
(11) **00 342 512** (51) C 08 L 061/14
(11) **00 342 529** (51) G 01 S 013/87
(11) **00 342 813** (51) A 61 N 002/00
(11) **00 342 967** (51) G 11 B 011/12
(11) **00 343 217** (51) A 61 K 035/14
(11) **00 343 257** (51) G 05 B 019/23
(11) **00 343 395** (51) F 16 L 013/14
(11) **00 343 696** (51) A 61 K 038/27
(11) **00 343 796** (51) C 09 D 017/00
(11) **00 343 815** (51) C 03 C 008/02
(11) **00 343 882** (51) G 06 F 009/44
(11) **00 343 966** (51) H 04 M 017/02
(11) **00 343 967** (51) G 07 F 003/04
(11) **00 343 986** (51) C 08 F 012/22
(11) **00 344 563** (51) A 62 D 003/00
(11) **00 345 043** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 345 049** (51) H 01 L 027/16
(11) **00 345 137** (51) E 02 F 003/40
(11) **00 345 226** (51) A 23 G 009/02
(11) **00 345 273** (51) G 11 B 007/24
(11) **00 345 747** (51) C 07 D 405/06
(11) **00 345 906** (51) C 07 K 007/06
(11) **00 345 952** (51) H 04 N 007/167
(11) **00 346 022** (51) C 07 K 007/08
(11) **00 346 071** (51) G 03 C 005/26
(11) **00 346 431** (51) A 61 K 031/19
(11) **00 346 700** (51) H 04 N 007/167
(11) **00 346 922** (51) G 06 K 007/10
(11) **00 346 944** (51) B 32 B 027/32
(11) **00 346 994** (51) C 11 D 017/00
(11) **00 347 154** (51) D 21 H 017/59
(11) **00 347 454** (51) A 61 M 037/00
(11) **00 347 691** (51) C 08 J 005/00
(11) **00 347 764** (51) G 01 L 003/00
(11) **00 347 770** (51) H 01 L 039/12
(11) **00 347 793** (51) C 08 G 059/16
(11) **00 347 795** (51) B 32 B 015/14
(11) **00 347 868** (51) A 61 B 010/00
(11) **00 348 345** (51) C 08 F 222/40
(11) **00 348 840** (51) A 24 F 025/02
(11) **00 348 898** (51) G 01 S 017/10
(11) **00 349 100** (51) C 07 H 017/08
(11) **00 349 220** (51) C 11 D 003/39
(11) **00 349 313** (51) D 01 F 008/12
(11) **00 349 581** (51) G 01 K 013/00
(11) **00 349 829** (51) D 02 J 013/00
(11) **00 350 160** (51) A 61 N 001/365
(11) **00 350 203** (51) C 08 G 073/10
(11) **00 350 221** (51) C 07 K 005/10
(11) **00 350 272** (51) F 02 C 007/052
(11) **00 350 733** (51) C 07 D 401/04
(11) **00 351 215** (51) C 07 D 473/00
(11) **00 351 391** (51) C 08 F 110/06
(11) **00 351 471** (51) G 02 C 007/04
(11) **00 351 605** (51) G 01 N 033/84
(11) **00 351 607** (51) B 03 B 005/02
(11) **00 351 830** (51) C 08 L 067/06
(11) **00 351 833** (51) G 01 R 013/02
(11) **00 352 055** (51) G 03 F 007/027
(11) **00 352 079** (51) G 03 F 001/00
(11) **00 352 296** (51) F 02 P 011/02
(11) **00 352 740** (51) H 01 L 021/306
(11) **00 352 872** (51) A 61 B 017/22
(11) **00 353 014** (51) A 47 L 013/17
(11) **00 353 020** (51) A 63 C 009/086
(11) **00 353 124** (51) C 07 H 021/04
(11) **00 353 589** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 353 590** (51) G 01 N 035/02
(11) **00 353 591** (51) G 01 N 035/02
(11) **00 353 660** (51) G 06 F 011/16
(11) **00 353 983** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 354 061** (51) A 61 M 001/34
(11) **00 354 109** (51) C 12 N 015/62
(11) **00 354 448** (51) H 03 M 001/36
(11) **00 354 602** (51) D 06 B 023/04
(11) **00 354 639** (51) G 05 B 019/18
(11) **00 354 653** (51) D 01 G 023/06
(11) **00 354 759** (51) G 08 B 013/24
(11) **00 354 809** (51) H 04 L 012/42
(11) **00 354 931** (51) G 06 F 012/08
(11) **00 354 955** (51) H 04 B 001/64
(11) **00 355 042** (51) G 01 R 033/54
(11) **00 355 128** (51) G 01 N 023/02
(11) **00 355 378** (51) H 01 R 011/24
(11) **00 355 679** (51) C 07 H 013/12
(11) **00 355 835** (51) H 03 M 001/36
(11) **00 355 869** (51) B 01 D 017/02
(11) **00 356 035** (51) A 61 K 031/135
(11) **00 356 055** (51) H 03 D 003/00
(11) **00 356 379** (51) C 08 K 013/02
(11) **00 356 473** (51) A 61 B 008/12
(11) **00 357 280** (51) C 08 G 063/688
(11) **00 357 342** (51) G 06 F 015/80
(11) **00 357 507** (51) H 01 B 012/00
(11) **00 357 571** (51) C 07 H 019/06

⑪ **00 357 786** ⑤① G 01 N 033/546
⑪ **00 357 787** ⑤① C 12 P 007/62
⑪ **00 358 135** ⑤① C 08 L 081/02
⑪ **00 358 218** ⑤① H 01 R 043/048
⑪ **00 358 375** ⑤① C 25 D 003/50
⑪ **00 358 536** ⑤① C 07 H 019/167
⑪ **00 358 695** ⑤① E 04 G 001/15
⑪ **00 358 744** ⑤① B 06 B 001/16
⑪ **00 359 299** ⑤① B 65 H 029/00
⑪ **00 359 502** ⑤① D 21 H 027/00
⑪ **00 359 527** ⑤① C 23 C 002/18
⑪ **00 359 537** ⑤① C 07 D 311/68
⑪ **00 359 547** ⑤① C 07 D 213/64
⑪ **00 359 716** ⑤① G 21 C 015/18
⑪ **00 359 919** ⑤① C 12 N 015/31
⑪ **00 360 256** ⑤① G 06 F 007/60
⑪ **00 360 285** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 360 388** ⑤① G 11 C 008/04
⑪ **00 360 492** ⑤① C 07 F 005/06
⑪ **00 360 504** ⑤① H 01 L 029/788
⑪ **00 360 940** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 361 276** ⑤① D 01 G 021/00
⑪ **00 361 314** ⑤① A 61 M 025/092
⑪ **00 361 403** ⑤① G 06 F 007/60
⑪ **00 361 471** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 361 528** ⑤① F 04 D 029/04
⑪ **00 361 623** ⑤① C 08 G 067/02
⑪ **00 361 762** ⑤① A 61 B 005/04
⑪ **00 361 919** ⑤① C 11 D 003/12
⑪ **00 361 932** ⑤① G 01 B 007/02
⑪ **00 361 936** ⑤① C 07 F 005/02
⑪ **00 362 145** ⑤① C 08 G 018/61
⑪ **00 362 259** ⑤① C 12 P 021/02
⑪ **00 362 367** ⑤① C 07 K 014/00
⑪ **00 362 441** ⑤① G 03 C 007/12
⑪ **00 362 832** ⑤① B 27 C 005/06
⑪ **00 362 902** ⑤① C 07 D 413/04
⑪ **00 363 086** ⑤① G 06 F 013/40
⑪ **00 363 137** ⑤① A 45 D 034/04
⑪ **00 363 147** ⑤① G 11 B 009/00
⑪ **00 363 188** ⑤① G 02 B 006/00
⑪ **00 363 194** ⑤① A 24 F 025/02
⑪ **00 363 448** ⑤① F 02 M 069/00
⑪ **00 363 762** ⑤① G 02 B 021/22
⑪ **00 363 919** ⑤① B 29 C 061/06
⑪ **00 363 922** ⑤① C 07 C 069/76
⑪ **00 363 992** ⑤① G 06 K 013/06
⑪ **00 364 052** ⑤① C 08 G 063/64
⑪ **00 364 067** ⑤① C 11 D 003/10
⑪ **00 364 216** ⑤① A 61 B 005/20
⑪ **00 364 504** ⑤① A 61 F 009/00
⑪ **00 364 754** ⑤① C 01 F 007/74
⑪ **00 364 778** ⑤① C 12 P 021/08
⑪ **00 364 788** ⑤① D 06 C 021/00
⑪ **00 364 811** ⑤① H 01 B 003/00
⑪ **00 364 967** ⑤① H 04 N 009/78
⑪ **00 365 110** ⑤① H 01 R 013/53
⑪ **00 365 311** ⑤① H 01 B 003/30
⑪ **00 365 328** ⑤① C 07 D 405/04
⑪ **00 365 470** ⑤① B 65 H 019/14
⑪ **00 365 564** ⑤① A 61 N 001/37
⑪ **00 365 646** ⑤① A 61 K 039/02
⑪ **00 365 950** ⑤① H 03 K 017/972
⑪ **00 366 061** ⑤① C 07 D 405/04
⑪ **00 366 078** ⑤① C 01 B 021/083
⑪ **00 366 099** ⑤① G 06 T 005/40
⑪ **00 366 127** ⑤① A 61 B 005/04
⑪ **00 366 298** ⑤① G 06 K 009/46
⑪ **00 366 321** ⑤① G 03 F 007/32
⑪ **00 366 329** ⑤① C 07 D 231/16
⑪ **00 366 331** ⑤① G 06 F 011/14
⑪ **00 366 354** ⑤① C 12 N 009/00
⑪ **00 366 417** ⑤① C 04 B 014/20
⑪ **00 366 590** ⑤① G 03 F 007/039
⑪ **00 366 813** ⑤① C 12 Q 001/04
⑪ **00 366 941** ⑤① C 25 D 013/20
⑪ **00 367 141** ⑤① C 07 D 215/227
⑪ **00 367 161** ⑤① C 07 K 001/12
⑪ **00 367 163** ⑤① C 12 N 015/17
⑪ **00 367 208** ⑤① H 04 L 025/12
⑪ **00 367 267** ⑤① G 02 B 021/00
⑪ **00 367 339** ⑤① C 11 D 011/00
⑪ **00 367 608** ⑤① H 01 M 002/10
⑪ **00 367 747** ⑤① C 07 D 207/12
⑪ **00 367 750** ⑤① H 01 L 021/306
⑪ **00 367 935** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 368 059** ⑤① D 01 G 019/08
⑪ **00 368 117** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 368 254** ⑤① G 06 K 007/10
⑪ **00 368 498** ⑤① G 06 K 007/14
⑪ **00 368 630** ⑤① G 03 F 001/00
⑪ **00 368 631** ⑤① C 08 F 010/02
⑪ **00 368 902** ⑤① A 61 B 001/00
⑪ **00 368 966** ⑤① A 61 K 039/02
⑪ **00 368 983** ⑤① A 61 B 017/03
⑪ **00 369 081** ⑤① G 03 F 007/00
⑪ **00 369 303** ⑤① G 09 G 001/00
⑪ **00 369 445** ⑤① A 61 K 009/48
⑪ **00 369 473** ⑤① H 01 B 007/34
⑪ **00 369 487** ⑤① C 08 G 065/26
⑪ **00 369 519** ⑤① A 23 D 007/00
⑪ **00 369 678** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 369 687** ⑤① C 07 D 463/00
⑪ **00 369 733** ⑤① C 07 D 273/00
⑪ **00 369 808** ⑤① B 32 B 027/32
⑪ **00 369 842** ⑤① H 01 L 027/115
⑪ **00 369 949** ⑤① B 23 H 001/02
⑪ **00 370 077** ⑤① C 01 B 021/00
⑪ **00 370 149** ⑤① C 25 B 013/08
⑪ **00 370 446** ⑤① C 08 G 059/56
⑪ **00 370 680** ⑤① H 04 B 010/04
⑪ **00 370 779** ⑤① B 01 D 033/11
⑪ **00 370 976** ⑤① C 23 C 022/03
⑪ **00 371 023** ⑤① G 08 G 001/07
⑪ **00 371 293** ⑤① A 46 B 015/00
⑪ **00 371 349** ⑤① G 01 R 033/46
⑪ **00 371 437** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 371 534** ⑤① C 11 D 001/62
⑪ **00 371 586** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 371 775** ⑤① H 01 F 007/02
⑪ **00 371 805** ⑤① C 07 D 211/70
⑪ **00 371 903** ⑤① G 01 T 001/161
⑪ **00 372 042** ⑤① G 09 B 029/04
⑪ **00 372 045** ⑤① G 06 M 001/276
⑪ **00 372 577** ⑤① B 66 B 011/04
⑪ **00 372 602** ⑤① C 08 G 067/02
⑪ **00 372 613** ⑤① G 06 F 015/80
⑪ **00 372 707** ⑤① C 07 K 014/00
⑪ **00 372 774** ⑤① H 04 N 005/44
⑪ **00 372 801** ⑤① H 04 L 012/42
⑪ **00 372 819** ⑤① H 02 J 007/14
⑪ **00 372 846** ⑤① C 08 G 063/20
⑪ **00 372 891** ⑤① C 07 D 309/12
⑪ **00 372 937** ⑤① G 01 R 011/24
⑪ **00 373 077** ⑤① A 61 B 005/107
⑪ **00 373 135** ⑤① B 32 B 005/24
⑪ **00 373 139** ⑤① B 32 B 027/30
⑪ **00 373 176** ⑤① G 08 B 005/22
⑪ **00 373 192** ⑤① C 12 N 015/12
⑪ **00 373 300** ⑤① C 08 J 003/20
⑪ **00 373 325** ⑤① C 07 K 014/61
⑪ **00 373 352** ⑤① C 12 Q 001/70
⑪ **00 373 529** ⑤① F 16 C 007/00
⑪ **00 373 546** ⑤① C 11 D 003/39
⑪ **00 373 621** ⑤① C 08 F 216/12
⑪ **00 373 633** ⑤① C 08 G 065/40
⑪ **00 373 763** ⑤① G 11 B 007/24
⑪ **00 374 152** ⑤① A 46 B 013/08
⑪ **00 374 243** ⑤① A 61 B 017/36
⑪ **00 374 457** ⑤① C 08 F 002/32
⑪ **00 374 481** ⑤① B 02 C 018/00
⑪ **00 374 547** ⑤① G 06 F 005/06
⑪ **00 374 719** ⑤① C 08 G 075/02
⑪ **00 374 808** ⑤① C 07 D 473/06
⑪ **00 374 816** ⑤① C 08 J 003/22
⑪ **00 375 092** ⑤① C 12 N 001/21
⑪ **00 375 102** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 375 146** ⑤① B 65 H 003/04
⑪ **00 375 221** ⑤① G 06 F 017/30
⑪ **00 375 315** ⑤① G 01 N 021/88
⑪ **00 375 367** ⑤① A 01 N 043/80
⑪ **00 375 405** ⑤① B 29 B 013/02
⑪ **00 375 465** ⑤① H 01 L 039/24
⑪ **00 375 471** ⑤① A 61 K 031/645
⑪ **00 375 588** ⑤① C 22 C 001/09
⑪ **00 375 618** ⑤① C 08 K 013/02
⑪ **00 375 770** ⑤① H 03 L 007/10
⑪ **00 375 771** ⑤① G 01 B 007/12
⑪ **00 375 931** ⑤① C 23 C 004/12
⑪ **00 376 021** ⑤① C 08 J 007/04
⑪ **00 376 041** ⑤① C 07 K 009/00
⑪ **00 376 052** ⑤① C 08 L 083/10
⑪ **00 376 136** ⑤① B 21 D 039/04
⑪ **00 376 156** ⑤① C 07 K 014/62
⑪ **00 376 201** ⑤① C 08 L 003/00
⑪ **00 376 313** ⑤① G 03 G 005/06
⑪ **00 376 316** ⑤① G 06 F 009/44
⑪ **00 376 364** ⑤① C 08 G 067/02
⑪ **00 376 573** ⑤① G 07 B 017/02
⑪ **00 376 598** ⑤① C 07 D 231/12
⑪ **00 376 681** ⑤① B 32 B 027/32
⑪ **00 376 888** ⑤① A 01 N 049/00
⑪ **00 376 936** ⑤① C 08 F 004/638
⑪ **00 376 993** ⑤① B 32 B 021/08
⑪ **00 377 116** ⑤① H 01 H 023/20
⑪ **00 377 169** ⑤① H 01 H 037/36
⑪ **00 377 229** ⑤① C 12 Q 001/34
⑪ **00 377 368** ⑤① G 11 C 016/06
⑪ **00 377 384** ⑤① B 65 C 001/02
⑪ **00 377 513** ⑤① C 08 J 005/18
⑪ **00 377 518** ⑤① A 61 K 031/485
⑪ **00 377 667** ⑤① G 01 R 033/20
⑪ **00 377 886** ⑤① G 06 F 005/06
⑪ **00 377 894** ⑤① G 06 F 005/06
⑪ **00 377 951** ⑤① C 09 K 003/14
⑪ **00 378 061** ⑤① G 02 F 001/37
⑪ **00 378 226** ⑤① G 02 B 006/12
⑪ **00 378 275** ⑤① C 04 B 033/04
⑪ **00 378 308** ⑤① C 07 D 277/20
⑪ **00 378 570** ⑤① G 01 F 001/46
⑪ **00 378 630** ⑤① B 65 H 015/00
⑪ **00 378 704** ⑤① H 04 B 010/20
⑪ **00 378 953** ⑤① C 07 D 249/08
⑪ **00 378 985** ⑤① A 01 N 057/20
⑪ **00 379 049** ⑤① A 61 H 031/02
⑪ **00 379 125** ⑤① A 22 C 011/02
⑪ **00 379 156** ⑤① C 08 J 007/04
⑪ **00 379 256** ⑤① C 11 D 001/825
⑪ **00 379 378** ⑤① B 01 J 020/20
⑪ **00 379 470** ⑤① C 08 L 077/00
⑪ **00 379 554** ⑤① G 01 N 033/48
⑪ **00 379 679** ⑤① D 03 D 049/00
⑪ **00 379 806** ⑤① C 07 D 239/48
⑪ **00 379 904** ⑤① C 12 N 015/12
⑪ **00 380 046** ⑤① G 06 M 003/12
⑪ **00 380 078** ⑤① H 03 K 017/78
⑪ **00 380 225** ⑤① A 23 L 001/29
⑪ **00 380 599** ⑤① B 32 B 007/06
⑪ **00 380 855** ⑤① G 06 F 012/02
⑪ **00 381 065** ⑤① C 08 F 220/12
⑪ **00 381 141** ⑤① C 07 D 405/06
⑪ **00 381 143** ⑤① D 03 J 001/00
⑪ **00 381 266** ⑤① G 11 B 005/008
⑪ **00 381 427** ⑤① C 12 P 021/00
⑪ **00 381 431** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 381 522** ⑤① A 61 K 031/315
⑪ **00 381 605** ⑤① B 60 P 003/08
⑪ **00 381 607** ⑤① F 16 D 041/06
⑪ **00 381 617** ⑤① A 61 L 002/00
⑪ **00 381 742** ⑤① A 61 B 006/00
⑪ **00 381 860** ⑤① D 01 G 009/04
⑪ **00 381 937** ⑤① G 08 G 001/0967
⑪ **00 382 035** ⑤① H 04 Q 007/06
⑪ **00 382 256** ⑤① A 61 B 017/56
⑪ **00 382 400** ⑤① G 01 N 033/543
⑪ **00 382 406** ⑤① F 16 K 031/06
⑪ **00 382 434** ⑤① B 01 D 053/38
⑪ **00 382 456** ⑤① F 24 D 011/02
⑪ **00 382 526** ⑤① C 07 D 473/00
⑪ **00 382 545** ⑤① B 29 C 065/02
⑪ **00 382 577** ⑤① C 08 B 011/20
⑪ **00 382 746** ⑤① A 01 G 013/02
⑪ **00 382 933** ⑤① B 66 B 001/04

(11) **00 383 182** (51) G 01 N 027/00
(11) **00 383 237** (51) G 11 B 007/00
(11) **00 383 334** (51) A 61 N 005/02
(11) **00 383 386** (51) G 11 B 011/10
(11) **00 383 422** (51) G 09 B 023/28
(11) **00 383 472** (51) C 07 K 014/62
(11) **00 383 561** (51) A 01 B 029/04
(11) **00 383 599** (51) C 12 N 015/62
(11) **00 383 640** (51) C 09 K 003/22
(11) **00 384 036** (51) H 01 B 003/30
(11) **00 384 078** (51) H 04 L 012/40
(11) **00 384 205** (51) H 04 B 010/14
(11) **00 384 271** (51) C 12 Q 001/28
(11) **00 384 301** (51) H 01 L 023/367
(11) **00 384 369** (51) B 32 B 007/04
(11) **00 384 380** (51) C 07 K 005/06
(11) **00 384 712** (51) C 08 J 005/06
(11) **00 384 716** (51) B 29 C 067/20
(11) **00 384 764** (51) G 02 F 001/015
(11) **00 384 769** (51) C 07 D 207/46
(11) **00 384 879** (51) G 06 F 003/033
(11) **00 384 976** (51) C 11 D 010/04
(11) **00 385 313** (51) H 02 K 041/02
(11) **00 385 594** (51) C 07 D 493/10
(11) **00 385 621** (51) A 61 B 010/00
(11) **00 385 634** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 385 679** (51) C 07 D 405/12
(11) **00 385 749** (51) C 11 D 003/37
(11) **00 385 805** (51) G 01 N 021/35
(11) **00 385 949** (51) C 08 L 063/00
(11) **00 386 005** (51) A 61 B 005/22
(11) **00 386 151** (51) G 06 F 015/16
(11) **00 386 308** (51) A 61 B 017/60
(11) **00 386 337** (51) H 01 L 021/311
(11) **00 386 433** (51) F 16 F 009/48
(11) **00 386 462** (51) G 06 F 011/00
(11) **00 386 675** (51) C 07 D 473/06
(11) **00 386 780** (51) G 03 F 007/038
(11) **00 386 932** (51) C 01 G 019/00
(11) **00 386 941** (51) H 01 T 013/40
(11) **00 386 981** (51) H 04 H 001/02
(11) **00 387 063** (51) C 11 D 001/94
(11) **00 387 092** (51) G 08 G 001/052
(11) **00 387 286** (51) A 61 K 039/395
(11) **00 387 319** (51) C 12 N 015/81
(11) **00 387 329** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 387 341** (51) H 04 M 003/50
(11) **00 387 351** (51) A 61 D 001/08
(11) **00 387 454** (51) C 09 D 201/00
(11) **00 387 646** (51) C 12 N 015/57
(11) **00 387 694** (51) A 61 M 037/00
(11) **00 387 715** (51) C 09 K 011/06
(11) **00 387 721** (51) H 01 L 029/74
(11) **00 388 028** (51) C 08 L 083/07
(11) **00 388 185** (51) B 65 D 081/32
(11) **00 388 477** (51) H 03 K 017/95
(11) **00 388 593** (51) C 12 N 015/55
(11) **00 388 778** (51) C 07 D 317/20
(11) **00 388 809** (51) C 08 L 059/00
(11) **00 388 837** (51) C 07 F 015/02
(11) **00 388 838** (51) C 07 D 239/42
(11) **00 388 998** (51) G 09 F 003/02
(11) **00 389 039** (51) H 01 L 023/485
(11) **00 389 514** (51) G 10 L 005/06
(11) **00 389 515** (51) H 02 M 007/217
(11) **00 389 521** (51) A 61 K 031/665
(11) **00 389 538** (51) C 12 N 009/64
(11) **00 389 579** (51) A 61 B 005/02
(11) **00 389 926** (51) C 08 G 063/123
(11) **00 389 960** (51) C 04 B 035/00
(11) **00 390 002** (51) H 04 B 010/12
(11) **00 390 056** (51) H 04 N 007/167
(11) **00 390 099** (51) C 07 D 501/46
(11) **00 390 135** (51) C 07 D 471/06
(11) **00 390 267** (51) A 61 K 039/012
(11) **00 390 268** (51) G 11 B 027/28
(11) **00 390 308** (51) C 07 C 013/48
(11) **00 390 356** (51) H 03 K 006/04
(11) **00 390 489** (51) C 08 L 067/02
(11) **00 390 500** (51) C 08 F 008/02
(11) **00 390 651** (51) G 01 R 001/067
(11) **00 390 723** (51) B 29 C 047/10
(11) **00 390 735** (51) B 65 H 019/12
(11) **00 390 781** (51) C 08 L 025/02
(11) **00 390 784** (51) F 16 C 017/10
(11) **00 390 882** (51) F 01 B 009/02
(11) **00 390 915** (51) C 08 G 063/02
(11) **00 390 928** (51) B 41 M 005/00
(11) **00 390 971** (51) H 03 H 007/06
(11) **00 391 044** (51) G 06 K 009/62
(11) **00 391 082** (51) F 01 K 023/10
(11) **00 391 287** (51) F 21 V 005/04
(11) **00 391 376** (51) A 61 B 017/36
(11) **00 391 644** (51) C 07 D 277/14
(11) **00 391 674** (51) G 01 N 027/447
(11) **00 391 876** (51) F 42 B 012/10
(11) **00 392 082** (51) H 01 M 004/00
(11) **00 392 317** (51) C 07 D 235/06
(11) **00 392 372** (51) H 01 P 007/04
(11) **00 392 474** (51) G 21 K 004/00
(11) **00 392 482** (51) D 01 H 009/00
(11) **00 392 510** (51) C 07 D 333/38
(11) **00 392 557** (51) C 08 L 001/12
(11) **00 392 837** (51) A 61 B 017/39
(11) **00 392 884** (51) B 44 B 007/00
(11) **00 393 116** (51) G 11 B 005/58
(11) **00 393 532** (51) C 08 J 007/04
(11) **00 393 574** (51) C 07 D 493/04
(11) **00 393 607** (51) C 07 D 207/08
(11) **00 393 639** (51) G 02 B 005/18
(11) **00 393 786** (51) C 07 K 005/02
(11) **00 393 855** (51) B 41 J 002/16
(11) **00 393 899** (51) C 08 F 265/04
(11) **00 393 937** (51) F 28 D 009/00
(11) **00 394 035** (51) C 12 N 015/12
(11) **00 394 192** (51) C 08 G 059/24
(11) **00 394 275** (51) A 61 B 005/04
(11) **00 394 316** (51) B 03 B 005/34
(11) **00 394 369** (51) G 08 B 021/00
(11) **00 394 407** (51) D 04 H 001/56
(11) **00 394 429** (51) A 61 K 031/565
(11) **00 394 448** (51) C 12 P 007/42
(11) **00 394 636** (51) C 09 J 123/02
(11) **00 394 669** (51) C 07 F 005/06
(11) **00 394 671** (51) D 01 H 015/013
(11) **00 394 725** (51) H 04 L 007/00
(11) **00 394 782** (51) G 01 R 033/38
(11) **00 394 815** (51) E 04 C 005/06
(11) **00 394 998** (51) C 11 D 003/42
(11) **00 395 048** (51) D 01 F 006/14
(11) **00 395 120** (51) C 07 K 016/04
(11) **00 395 122** (51) C 09 D 005/44
(11) **00 395 125** (51) G 11 B 020/10
(11) **00 395 187** (51) A 61 L 027/00
(11) **00 395 199** (51) C 07 C 023/34
(11) **00 395 298** (51) H 01 L 041/09
(11) **00 395 544** (51) H 05 K 001/05
(11) **00 395 653** (51) A 61 K 009/20
(11) **00 395 851** (51) C 07 K 014/415
(11) **00 395 938** (51) C 07 D 251/24
(11) **00 395 992** (51) G 03 F 007/039
(11) **00 396 019** (51) G 01 R 033/64
(11) **00 396 047** (51) C 08 G 018/42
(11) **00 396 226** (51) B 24 C 011/00
(11) **00 396 240** (51) C 23 C 018/12
(11) **00 396 319** (51) G 01 N 021/45
(11) **00 396 417** (51) C 08 F 004/658
(11) **00 396 603** (51) C 23 C 014/22
(11) **00 396 608** (51) C 12 N 009/54
(11) **00 396 666** (51) G 06 F 017/10
(11) **00 396 785** (51) A 62 C 002/14
(11) **00 397 116** (51) G 01 B 007/28
(11) **00 397 140** (51) H 04 J 003/08
(11) **00 397 197** (51) H 04 J 003/16
(11) **00 397 198** (51) H 03 M 009/00
(11) **00 397 444** (51) H 03 G 003/20
(11) **00 397 468** (51) H 05 H 001/30
(11) **00 397 637** (51) C 07 C 015/40
(11) **00 397 652** (51) C 08 B 037/08
(11) **00 397 685** (51) H 05 B 003/02
(11) **00 397 699** (51) G 01 N 035/00
(11) **00 397 736** (51) G 01 N 021/01
(11) **00 397 753** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 397 836** (51) G 01 F 011/02
(11) **00 397 880** (51) G 01 N 033/579
(11) **00 398 066** (51) A 24 B 005/10
(11) **00 398 091** (51) B 01 D 046/24
(11) **00 398 173** (51) B 01 D 033/067
(11) **00 398 188** (51) G 11 C 005/00
(11) **00 398 352** (51) B 44 B 001/04
(11) **00 398 488** (51) A 61 N 001/365
(11) **00 398 503** (51) C 01 G 003/00
(11) **00 398 504** (51) C 07 D 495/04
(11) **00 398 620** (51) C 09 B 047/04
(11) **00 398 674** (51) C 21 C 001/02
(11) **00 398 911** (51) H 04 Q 007/28
(11) **00 398 924** (51) A 61 K 045/00
(11) **00 398 928** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 398 931** (51) H 04 K 001/00
(11) **00 398 999** (51) F 16 L 003/10
(11) **00 399 053** (51) D 01 F 008/14
(11) **00 399 136** (51) H 04 N 003/00
(11) **00 399 271** (51) G 01 N 033/574
(11) **00 399 419** (51) H 01 H 005/06
(11) **00 399 438** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 399 532** (51) G 11 B 007/24
(11) **00 399 601** (51) H 04 N 005/217
(11) **00 399 605** (51) C 07 K 001/00
(11) **00 399 644** (51) A 23 L 003/34
(11) **00 399 674** (51) D 21 F 001/00
(11) **00 399 748** (51) C 07 D 209/34
(11) **00 399 833** (51) B 01 D 071/02
(11) **00 399 841** (51) G 02 B 005/128
(11) **00 399 845** (51) H 04 B 017/00
(11) **00 400 076** (51) C 07 K 007/08
(11) **00 400 156** (51) B 60 P 001/04
(11) **00 400 238** (51) C 08 L 023/02
(11) **00 400 257** (51) B 22 D 041/28
(11) **00 400 313** (51) H 01 H 023/30
(11) **00 400 349** (51) C 23 C 018/44
(11) **00 400 382** (51) C 07 D 251/50
(11) **00 400 472** (51) C 08 G 065/32
(11) **00 400 487** (51) C 08 L 025/06
(11) **00 400 556** (51) G 03 G 009/083
(11) **00 400 654** (51) G 02 F 001/1333
(11) **00 400 701** (51) F 02 C 006/00
(11) **00 400 792** (51) A 01 K 005/00
(11) **00 400 914** (51) A 01 N 025/16
(11) **00 401 158** (51) A 61 B 017/22
(11) **00 401 271** (51) C 07 G 017/00
(11) **00 401 277** (51) G 01 N 022/00
(11) **00 401 295** (51) B 65 G 001/10
(11) **00 401 317** (51) F 26 B 003/02
(11) **00 401 347** (51) A 61 K 038/16
(11) **00 401 357** (51) A 61 K 031/59
(11) **00 401 362** (51) C 12 N 009/24
(11) **00 401 375** (51) G 05 B 019/18
(11) **00 401 384** (51) C 07 K 014/00
(11) **00 401 747** (51) A 61 K 031/445
(11) **00 401 816** (51) G 05 B 023/02
(11) **00 401 868** (51) C 09 D 167/00
(11) **00 401 900** (51) G 06 F 017/50
(11) **00 401 908** (51) G 01 R 033/56
(11) **00 401 962** (51) A 61 N 001/368
(11) **00 402 151** (51) C 07 D 307/12
(11) **00 402 228** (51) C 07 D 498/20
(11) **00 402 291** (51) C 09 J 011/00
(11) **00 402 304** (51) C 09 K 005/06
(11) **00 402 693** (51) F 02 C 003/08
(11) **00 402 724** (51) C 08 B 031/12
(11) **00 402 817** (51) E 04 H 003/12
(11) **00 402 906** (51) G 01 R 031/12
(11) **00 402 922** (51) A 61 L 002/02
(11) **00 402 989** (51) C 07 D 405/14
(11) **00 403 112** (51) H 05 K 009/00
(11) **00 403 118** (51) G 11 B 027/031
(11) **00 403 125** (51) G 06 F 003/033
(11) **00 403 146** (51) B 29 C 039/42
(11) **00 403 187** (51) B 32 B 005/18
(11) **00 403 245** (51) G 08 B 017/10
(11) **00 403 311** (51) G 03 G 007/00
(11) **00 403 395** (51) C 08 F 220/56
(11) **00 403 413** (51) H 05 B 007/144

⑪ **00 403 531** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 403 563** ⑤① G 01 N 027/64
⑪ **00 403 814** ⑤① B 65 H 005/20
⑪ **00 403 864** ⑤① H 04 Q 001/14
⑪ **00 403 896** ⑤① G 02 B 006/28
⑪ **00 404 024** ⑤① G 03 G 015/08
⑪ **00 404 081** ⑤① G 02 F 001/137
⑪ **00 404 082** ⑤① F 16 K 031/00
⑪ **00 404 140** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 404 146** ⑤① C 12 P 041/00
⑪ **00 404 283** ⑤① C 07 J 043/00
⑪ **00 404 360** ⑤① H 01 L 029/06
⑪ **00 404 463** ⑤① G 02 B 005/08
⑪ **00 404 511** ⑤① H 01 L 041/09
⑪ **00 404 518** ⑤① C 12 Q 001/70
⑪ **00 404 525** ⑤① C 07 D 513/04
⑪ **00 404 660** ⑤① A 61 K 038/00
⑪ **00 404 720** ⑤① C 07 C 271/16
⑪ **00 404 872** ⑤① A 01 N 025/02
⑪ **00 404 881** ⑤① C 10 J 003/00
⑪ **00 404 902** ⑤① B 01 J 023/89
⑪ **00 404 911** ⑤① G 09 G 001/16
⑪ **00 405 394** ⑤① H 04 M 001/65
⑪ **00 405 519** ⑤① E 06 B 009/17
⑪ **00 405 664** ⑤① C 11 D 003/37
⑪ **00 405 810** ⑤① C 12 N 015/32
⑪ **00 405 818** ⑤① C 08 F 002/38
⑪ **00 405 988** ⑤① C 12 Q 001/28
⑪ **00 406 103** ⑤① A 01 N 063/04
⑪ **00 406 321** ⑤① B 41 M 001/30
⑪ **00 406 386** ⑤① C 07 C 251/58
⑪ **00 406 859** ⑤① C 08 K 003/00
⑪ **00 406 868** ⑤① F 04 D 029/42
⑪ **00 406 943** ⑤① G 11 B 023/087
⑪ **00 407 019** ⑤① A 23 G 003/30
⑪ **00 407 129** ⑤① H 05 K 003/02
⑪ **00 407 137** ⑤① C 07 D 453/02
⑪ **00 407 212** ⑤① C 07 D 471/04
⑪ **00 407 259** ⑤① C 12 N 015/62
⑪ **00 407 314** ⑤① B 32 B 015/08
⑪ **00 407 390** ⑤① A 61 F 002/54
⑪ **00 407 425** ⑤① A 61 F 002/04
⑪ **00 407 450** ⑤① A 61 B 007/02
⑪ **00 407 497** ⑤① G 03 H 001/26
⑪ **00 407 672** ⑤① A 01 N 035/02
⑪ **00 407 838** ⑤① C 08 L 001/08
⑪ **00 407 851** ⑤① H 04 J 003/16
⑪ **00 407 887** ⑤① D 01 F 006/94
⑪ **00 407 897** ⑤① C 07 D 207/416
⑪ **00 407 903** ⑤① H 04 L 007/04
⑪ **00 408 009** ⑤① G 01 N 027/00
⑪ **00 408 157** ⑤① C 07 D 405/12
⑪ **00 408 274** ⑤① C 08 K 007/14
⑪ **00 408 279** ⑤① C 11 D 003/22
⑪ **00 408 284** ⑤① A 61 K 038/00
⑪ **00 408 340** ⑤① C 07 F 015/00
⑪ **00 408 385** ⑤① G 03 B 017/26
⑪ **00 408 445** ⑤① G 02 B 003/02
⑪ **00 408 509** ⑤① C 07 D 257/04
⑪ **00 408 770** ⑤① C 08 B 037/00
⑪ **00 408 822** ⑤① G 01 G 015/00
⑪ **00 408 838** ⑤① C 06 B 047/14
⑪ **00 409 113** ⑤① C 12 N 015/16
⑪ **00 409 164** ⑤① C 07 D 501/36
⑪ **00 409 191** ⑤① C 11 D 009/26
⑪ **00 409 410** ⑤① C 07 D 209/70
⑪ **00 409 549** ⑤① C 07 H 013/04
⑪ **00 409 614** ⑤① F 41 G 007/32
⑪ **00 409 733** ⑤① C 04 B 035/52
⑪ **00 409 948** ⑤① H 04 M 001/72
⑪ **00 409 956** ⑤① G 01 N 033/76
⑪ **00 409 988** ⑤① G 05 B 019/4155
⑪ **00 410 004** ⑤① G 01 N 033/53
⑪ **00 410 154** ⑤① G 01 N 029/04
⑪ **00 410 224** ⑤① C 07 D 513/04
⑪ **00 410 361** ⑤① C 08 F 012/04
⑪ **00 410 379** ⑤① C 07 C 043/225
⑪ **00 410 414** ⑤① G 03 G 009/107
⑪ **00 410 430** ⑤① C 12 P 013/00
⑪ **00 410 432** ⑤① B 29 C 044/00
⑪ **00 410 433** ⑤① C 07 H 017/08
⑪ **00 410 485** ⑤① D 06 M 013/224
⑪ **00 410 545** ⑤① F 04 B 053/10
⑪ **00 410 547** ⑤① C 08 F 038/00
⑪ **00 410 640** ⑤① G 06 F 003/023
⑪ **00 410 813** ⑤① C 12 P 021/08
⑪ **00 410 856** ⑤① G 01 R 033/30
⑪ **00 410 981** ⑤① E 04 B 002/30
⑪ **00 411 017** ⑤① A 61 M 001/14
⑪ **00 411 157** ⑤① C 07 D 491/107
⑪ **00 411 158** ⑤① C 12 P 019/38
⑪ **00 411 216** ⑤① H 01 R 027/00
⑪ **00 411 496** ⑤① A 61 B 017/22
⑪ **00 411 554** ⑤① G 05 B 019/39
⑪ **00 411 597** ⑤① H 04 L 009/08
⑪ **00 411 625** ⑤① C 08 G 075/02
⑪ **00 411 677** ⑤① H 04 Q 007/28
⑪ **00 411 693** ⑤① C 08 K 003/00
⑪ **00 411 774** ⑤① D 01 F 006/60
⑪ **00 411 823** ⑤① C 08 L 087/00
⑪ **00 411 847** ⑤① G 05 D 022/02
⑪ **00 411 848** ⑤① G 05 D 022/02
⑪ **00 411 892** ⑤① A 63 B 021/22
⑪ **00 411 991** ⑤① A 23 L 001/236
⑪ **00 412 131** ⑤① C 11 D 017/04
⑪ **00 412 171** ⑤① C 22 C 005/04
⑪ **00 412 286** ⑤① G 08 G 001/09
⑪ **00 412 343** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 412 404** ⑤① C 07 D 277/38
⑪ **00 412 533** ⑤① B 28 B 013/04
⑪ **00 412 542** ⑤① C 07 K 007/54
⑪ **00 412 575** ⑤① H 04 J 003/07
⑪ **00 412 583** ⑤① H 04 B 001/56
⑪ **00 412 594** ⑤① C 07 D 249/12
⑪ **00 412 789** ⑤① A 61 F 009/00
⑪ **00 412 799** ⑤① H 04 M 003/50
⑪ **00 412 807** ⑤① G 11 B 023/087
⑪ **00 412 941** ⑤① A 61 K 031/685
⑪ **00 413 176** ⑤① F 04 D 029/42
⑪ **00 413 184** ⑤① F 24 F 003/147
⑪ **00 413 255** ⑤① H 01 B 013/14
⑪ **00 413 269** ⑤① C 07 J 001/00
⑪ **00 413 270** ⑤① C 07 J 041/00
⑪ **00 413 335** ⑤① H 01 L 021/60
⑪ **00 413 435** ⑤① H 01 L 033/00
⑪ **00 413 467** ⑤① C 08 G 018/10
⑪ **00 413 587** ⑤① G 01 N 033/86
⑪ **00 413 588** ⑤① A 61 B 005/00
⑪ **00 413 674** ⑤① C 07 F 009/59
⑪ **00 413 814** ⑤① G 01 K 007/00
⑪ **00 413 817** ⑤① G 01 N 021/88
⑪ **00 413 828** ⑤① A 61 K 031/59
⑪ **00 413 853** ⑤① C 23 C 014/06
⑪ **00 413 936** ⑤① A 47 C 019/00
⑪ **00 414 012** ⑤① D 01 G 027/04
⑪ **00 414 019** ⑤① C 07 D 215/14
⑪ **00 414 106** ⑤① C 07 C 001/32
⑪ **00 414 113** ⑤① H 04 N 007/32
⑪ **00 414 157** ⑤① B 65 H 003/06
⑪ **00 414 211** ⑤① D 03 D 047/30
⑪ **00 414 223** ⑤① G 01 N 033/546
⑪ **00 414 224** ⑤① G 01 N 033/546
⑪ **00 414 462** ⑤① C 11 D 017/04
⑪ **00 414 463** ⑤① C 11 D 003/39
⑪ **00 414 716** ⑤① C 08 J 007/12
⑪ **00 414 772** ⑤① A 61 K 031/20
⑪ **00 414 808** ⑤① C 12 N 015/29
⑪ **00 414 845** ⑤① H 04 M 001/72
⑪ **00 414 911** ⑤① G 05 B 019/414
⑪ **00 414 915** ⑤① C 12 N 009/02
⑪ **00 415 111** ⑤① H 03 K 005/19
⑪ **00 415 144** ⑤① C 08 J 003/20
⑪ **00 415 161** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 415 188** ⑤① C 12 Q 001/26
⑪ **00 415 258** ⑤① B 01 D 011/02
⑪ **00 415 288** ⑤① G 01 N 033/48
⑪ **00 415 314** ⑤① F 01 K 011/02
⑪ **00 415 356** ⑤① F 01 N 003/28
⑪ **00 415 456** ⑤① C 07 D 473/06
⑪ **00 415 545** ⑤① G 06 F 011/00
⑪ **00 415 587** ⑤① G 08 G 005/04
⑪ **00 415 739** ⑤① C 08 K 009/08
⑪ **00 415 924** ⑤① C 12 N 005/00
⑪ **00 415 961** ⑤① A 01 M 007/00
⑪ **00 415 978** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 415 979** ⑤① H 04 Q 007/00
⑪ **00 416 033** ⑤① C 07 D 257/00
⑪ **00 416 081** ⑤① G 06 F 011/10
⑪ **00 416 356** ⑤① B 22 D 011/12
⑪ **00 416 365** ⑤① C 07 C 233/60
⑪ **00 416 452** ⑤① H 01 B 007/00
⑪ **00 416 461** ⑤① H 05 K 001/03
⑪ **00 416 514** ⑤① C 12 Q 001/40
⑪ **00 416 528** ⑤① G 03 F 001/14
⑪ **00 416 662** ⑤① A 61 M 025/04
⑪ **00 416 920** ⑤① G 11 B 021/00
⑪ **00 417 195** ⑤① H 01 J 061/30
⑪ **00 417 240** ⑤① C 07 C 047/00
⑪ **00 417 251** ⑤① C 03 B 023/03
⑪ **00 417 281** ⑤① C 07 J 001/00
⑪ **00 417 306** ⑤① C 23 C 016/50
⑪ **00 417 380** ⑤① B 32 B 015/08
⑪ **00 417 410** ⑤① C 07 F 009/655
⑪ **00 417 490** ⑤① C 07 F 009/09
⑪ **00 417 504** ⑤① B 22 D 011/04
⑪ **00 417 507** ⑤① G 02 B 006/38
⑪ **00 417 600** ⑤① B 22 C 001/22
⑪ **00 417 636** ⑤① B 65 H 029/68
⑪ **00 417 698** ⑤① C 07 K 005/02
⑪ **00 417 700** ⑤① G 01 N 021/35
⑪ **00 417 717** ⑤① D 01 F 006/62
⑪ **00 417 724** ⑤① C 08 F 012/04
⑪ **00 417 800** ⑤① F 16 P 003/00
⑪ **00 417 815** ⑤① D 04 H 003/05
⑪ **00 417 842** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 417 850** ⑤① D 01 H 001/10
⑪ **00 417 888** ⑤① G 06 F 009/445
⑪ **00 417 889** ⑤① G 06 F 009/445
⑪ **00 417 976** ⑤① G 01 N 030/72
⑪ **00 417 986** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 417 987** ⑤① C 11 D 001/40
⑪ **00 417 999** ⑤① C 07 H 019/173
⑪ **00 418 001** ⑤① C 23 C 014/06
⑪ **00 418 039** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 418 295** ⑤① F 16 H 003/70
⑪ **00 418 310** ⑤① C 07 H 015/12
⑪ **00 418 393** ⑤① G 05 B 019/05
⑪ **00 418 409** ⑤① G 08 B 017/00
⑪ **00 418 420** ⑤① A 61 F 002/76
⑪ **00 418 464** ⑤① A 24 F 047/00
⑪ **00 418 465** ⑤① A 24 F 047/00
⑪ **00 418 587** ⑤① G 01 T 001/06
⑪ **00 418 605** ⑤① H 01 H 009/16
⑪ **00 418 708** ⑤① G 05 D 003/00
⑪ **00 418 711** ⑤① G 10 L 005/06
⑪ **00 418 919** ⑤① H 01 H 009/54
⑪ **00 418 957** ⑤① F 16 K 001/38
⑪ **00 418 991** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 419 004** ⑤① G 06 F 009/445
⑪ **00 419 005** ⑤① G 06 F 009/445
⑪ **00 419 099** ⑤① C 07 K 014/81
⑪ **00 419 113** ⑤① A 61 B 005/085
⑪ **00 419 277** ⑤① A 61 B 008/06
⑪ **00 419 294** ⑤① A 61 B 005/0215
⑪ **00 419 309** ⑤① E 21 B 049/08
⑪ **00 419 363** ⑤① H 04 M 001/31
⑪ **00 419 377** ⑤① B 41 M 005/24
⑪ **00 419 484** ⑤① E 02 F 003/88
⑪ **00 419 502** ⑤① C 12 Q 001/04
⑪ **00 419 573** ⑤① G 01 N 021/47
⑪ **00 419 668** ⑤① G 08 B 017/00
⑪ **00 419 905** ⑤① C 07 C 066/00
⑪ **00 419 920** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 419 931** ⑤① B 01 D 025/164
⑪ **00 419 948** ⑤① H 04 M 003/42
⑪ **00 419 959** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 420 060** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 420 134** ⑤① C 08 F 012/04
⑪ **00 420 194** ⑤① C 07 D 413/04
⑪ **00 420 237** ⑤① C 07 D 235/08
⑪ **00 420 376** ⑤① C 07 H 017/07
⑪ **00 420 465** ⑤① C 11 D 001/62
⑪ **00 420 507** ⑤① H 03 J 003/12

(11) **00 420 522** (51) C 08 L 083/04
(11) **00 420 559** (51) C 07 D 473/00
(11) **00 420 589** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 420 590** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 420 594** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 420 595** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 420 596** (51) C 23 C 016/44
(11) **00 420 597** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 420 606** (51) A 61 K 031/42
(11) **00 420 610** (51) B 62 K 025/08
(11) **00 420 633** (51) E 04 B 002/74
(11) **00 420 822** (51) G 11 C 027/02
(11) **00 420 848** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 420 857** (51) A 61 C 003/03
(11) **00 420 908** (51) G 06 K 009/36
(11) **00 420 950** (51) B 32 B 007/02
(11) **00 420 991** (51) C 07 F 015/04
(11) **00 420 998** (51) C 08 F 218/08
(11) **00 421 030** (51) A 61 N 005/06
(11) **00 421 139** (51) C 12 N 015/85
(11) **00 421 269** (51) C 08 J 009/12
(11) **00 421 302** (51) C 07 C 209/68
(11) **00 421 362** (51) D 03 D 047/34
(11) **00 421 544** (51) E 05 D 007/02
(11) **00 421 585** (51) G 01 F 001/68
(11) **00 421 663** (51) A 41 H 043/02
(11) **00 421 722** (51) H 01 Q 025/00
(11) **00 421 725** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 421 738** (51) C 11 D 003/395
(11) **00 421 754** (51) H 04 L 009/06
(11) **00 421 777** (51) C 07 H 019/067
(11) **00 421 822** (51) E 21 B 037/08
(11) **00 421 824** (51) H 01 L 033/00
(11) **00 422 032** (51) H 04 N 007/173
(11) **00 422 035** (51) B 29 C 055/04
(11) **00 422 065** (51) B 06 B 001/20
(11) **00 422 112** (51) A 61 F 009/00
(11) **00 422 132** (51) G 02 F 001/37
(11) **00 422 134** (51) C 07 D 471/00
(11) **00 422 176** (51) C 08 B 033/00
(11) **00 422 241** (51) B 01 F 017/14
(11) **00 422 325** (51) A 61 B 005/22
(11) **00 422 352** (51) H 04 N 009/80
(11) **00 422 420** (51) D 01 H 001/34
(11) **00 422 469** (51) C 07 D 249/12
(11) **00 422 485** (51) C 07 D 215/56
(11) **00 422 497** (51) C 08 B 037/16
(11) **00 422 508** (51) A 61 K 007/06
(11) **00 422 524** (51) B 23 D 033/00
(11) **00 422 748** (51) H 01 L 021/311
(11) **00 422 759** (51) A 45 C 009/00
(11) **00 422 790** (51) C 12 N 009/10
(11) **00 422 821** (51) B 66 C 013/18
(11) **00 422 914** (51) H 04 L 005/16
(11) **00 422 946** (51) G 05 B 019/42
(11) **00 422 998** (51) C 11 D 003/12
(11) **00 423 084** (51) G 01 K 013/08
(11) **00 423 198** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 423 200** (51) G 06 F 007/04
(11) **00 423 201** (51) A 61 K 039/00
(11) **00 423 211** (51) A 61 C 005/08
(11) **00 423 322** (51) C 07 K 014/00
(11) **00 423 374** (51) B 65 D 075/36
(11) **00 423 487** (51) C 11 D 003/12
(11) **00 423 582** (51) H 03 G 003/20
(11) **00 423 649** (51) C 07 K 007/00
(11) **00 423 671** (51) A 61 B 017/12
(11) **00 423 672** (51) G 11 B 007/085
(11) **00 423 754** (51) B 65 D 005/32
(11) **00 423 823** (51) G 03 G 005/147
(11) **00 423 907** (51) H 01 L 021/311
(11) **00 423 934** (51) G 09 B 009/04
(11) **00 423 984** (51) G 01 S 003/786
(11) **00 424 002** (51) A 61 B 017/34
(11) **00 424 009** (51) H 04 B 001/16
(11) **00 424 066** (51) C 07 H 013/06
(11) **00 424 136** (51) G 03 G 009/10
(11) **00 424 156** (51) A 61 K 031/557
(11) **00 424 219** (51) C 08 G 018/44
(11) **00 424 232** (51) C 07 J 009/00
(11) **00 424 261** (51) A 61 K 007/13
(11) **00 424 343** (51) G 03 G 007/00
(11) **00 424 397** (51) C 07 K 014/435
(11) **00 424 466** (51) C 07 D 213/09
(11) **00 424 473** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 424 487** (51) F 28 G 015/04
(11) **00 424 507** (51) B 65 D 047/06
(11) **00 424 519** (51) A 61 K 039/21
(11) **00 424 524** (51) G 07 F 011/00
(11) **00 424 617** (51) E 04 F 017/02
(11) **00 424 626** (51) H 05 K 009/00
(11) **00 424 633** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 424 648** (51) H 04 N 007/16
(11) **00 424 672** (51) B 01 J 020/24
(11) **00 424 789** (51) B 07 C 003/08
(11) **00 424 817** (51) H 01 H 050/14
(11) **00 424 939** (51) C 08 L 077/00
(11) **00 424 944** (51) G 02 F 001/137
(11) **00 424 961** (51) H 05 K 013/00
(11) **00 424 975** (51) G 01 N 033/544
(11) **00 425 084** (51) C 23 C 016/20
(11) **00 425 126** (51) G 02 B 007/10
(11) **00 425 129** (51) G 10 K 011/16
(11) **00 425 143** (51) A 01 N 043/80
(11) **00 425 463** (51) C 11 D 003/48
(11) **00 425 563** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 425 601** (51) C 08 F 220/54
(11) **00 425 628** (51) H 01 H 003/14
(11) **00 425 777** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 425 783** (51) A 61 B 017/56
(11) **00 426 129** (51) B 29 C 045/00
(11) **00 426 147** (51) F 16 L 009/08
(11) **00 426 202** (51) B 41 M 005/40
(11) **00 426 208** (51) E 03 D 009/02
(11) **00 426 227** (51) A 61 F 013/15
(11) **00 426 243** (51) C 08 K 013/02
(11) **00 426 295** (51) H 03 H 017/06
(11) **00 426 304** (51) C 11 D 003/22
(11) **00 426 482** (51) C 08 L 101/00
(11) **00 426 614** (51) B 65 H 067/048
(11) **00 426 617** (51) C 09 B 062/04
(11) **00 426 638** (51) C 08 F 004/602
(11) **00 426 702** (51) B 26 D 003/16
(11) **00 426 714** (51) C 07 D 233/61
(11) **00 426 788** (51) E 21 B 017/20
(11) **00 426 948** (51) C 07 D 207/325
(11) **00 426 976** (51) A 47 K 004/00
(11) **00 426 978** (51) B 01 D 053/34
(11) **00 427 020** (51) B 23 K 001/20
(11) **00 427 036** (51) G 06 F 003/023
(11) **00 427 137** (51) G 06 F 013/40
(11) **00 427 162** (51) C 07 K 014/62
(11) **00 427 168** (51) C 07 D 249/08
(11) **00 427 219** (51) C 08 J 009/30
(11) **00 427 267** (51) B 65 G 053/52
(11) **00 427 390** (51) C 07 D 453/02
(11) **00 427 455** (51) G 21 C 015/18
(11) **00 427 462** (51) C 07 K 001/16
(11) **00 427 504** (51) B 02 B 003/00
(11) **00 427 577** (51) C 11 D 003/12
(11) **00 427 622** (51) H 04 N 001/32
(11) **00 427 636** (51) C 07 D 219/10
(11) **00 427 697** (51) C 08 F 004/602
(11) **00 427 863** (51) C 12 N 015/85
(11) **00 427 901** (51) H 01 L 041/08
(11) **00 427 967** (51) F 16 C 035/06
(11) **00 428 040** (51) G 01 N 021/07
(11) **00 428 045** (51) D 02 G 001/12
(11) **00 428 088** (51) G 06 K 015/12
(11) **00 428 174** (51) F 23 D 011/40
(11) **00 428 300** (51) H 03 K 019/177
(11) **00 428 329** (51) G 06 F 012/06
(11) **00 428 358** (51) C 23 C 014/32
(11) **00 428 376** (51) C 07 D 265/04
(11) **00 428 377** (51) H 02 M 003/158
(11) **00 428 394** (51) B 29 C 049/48
(11) **00 428 463** (51) F 16 C 023/08
(11) **00 428 485** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 428 509** (51) B 08 B 009/04
(11) **00 428 563** (51) E 04 B 002/02
(11) **00 428 567** (51) A 61 B 017/02
(11) **00 428 571** (51) F 16 H 055/56
(11) **00 428 596** (51) A 61 K 039/12
(11) **00 428 602** (51) C 07 K 014/00
(11) **00 428 629** (51) C 07 K 014/05
(11) **00 428 779** (51) G 06 K 019/08
(11) **00 428 793** (51) A 61 B 005/107
(11) **00 428 867** (51) H 01 J 037/09
(11) **00 428 873** (51) G 05 D 011/13
(11) **00 428 997** (51) H 05 K 003/46
(11) **00 429 003** (51) B 65 H 026/02
(11) **00 429 005** (51) G 02 B 021/00
(11) **00 429 034** (51) F 23 N 001/02
(11) **00 429 112** (51) A 61 L 015/00
(11) **00 429 118** (51) B 07 C 003/02
(11) **00 429 196** (51) B 29 C 039/42
(11) **00 429 207** (51) C 08 F 265/06
(11) **00 429 224** (51) A 61 K 009/70
(11) **00 429 225** (51) A 61 K 009/70
(11) **00 429 245** (51) A 61 K 038/22
(11) **00 429 274** (51) F 16 L 033/02
(11) **00 429 307** (51) C 08 F 283/06
(11) **00 429 324** (51) A 61 K 031/44
(11) **00 429 379** (51) E 02 D 029/02
(11) **00 429 419** (51) A 61 L 027/00
(11) **00 429 491** (51) H 01 R 043/20
(11) **00 429 522** (51) A 61 K 031/725
(11) **00 429 534** (51) A 61 K 047/48
(11) **00 429 626** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 429 872** (51) A 47 B 088/10
(11) **00 429 876** (51) B 65 H 018/10
(11) **00 429 880** (51) C 23 F 011/00
(11) **00 429 893** (51) B 28 D 001/18
(11) **00 429 986** (51) C 08 F 287/00
(11) **00 430 011** (51) F 23 D 011/40
(11) **00 430 019** (51) A 61 K 009/70
(11) **00 430 035** (51) A 61 K 031/55
(11) **00 430 077** (51) B 41 J 002/165
(11) **00 430 081** (51) H 05 H 003/02
(11) **00 430 114** (51) C 07 D 498/06
(11) **00 430 154** (51) C 08 F 010/00
(11) **00 430 195** (51) B 65 D 079/02
(11) **00 430 235** (51) G 03 G 005/06
(11) **00 430 265** (51) G 11 B 005/008
(11) **00 430 270** (51) C 12 N 001/08
(11) **00 430 440** (51) G 01 N 033/566
(11) **00 430 560** (51) H 01 J 061/54
(11) **00 430 581** (51) A 61 L 002/10
(11) **00 430 629** (51) G 11 B 007/24
(11) **00 430 640** (51) C 08 L 079/08
(11) **00 430 650** (51) C 08 K 005/00
(11) **00 430 744** (51) B 01 J 037/02
(11) **00 430 828** (51) C 08 G 063/695
(11) **00 430 880** (51) C 09 B 045/01
(11) **00 430 995** (51) C 03 C 012/00
(11) **00 431 041** (51) F 16 H 029/04
(11) **00 431 100** (51) E 04 B 002/74
(11) **00 431 106** (51) H 01 L 023/498
(11) **00 431 124** (51) C 08 G 018/36
(11) **00 431 129** (51) A 61 K 035/14
(11) **00 431 267** (51) G 06 K 013/063
(11) **00 431 313** (51) C 25 C 007/00
(11) **00 431 327** (51) A 61 K 039/145
(11) **00 431 357** (51) C 10 L 001/32
(11) **00 431 373** (51) C 07 C 051/08
(11) **00 431 374** (51) G 03 C 007/36
(11) **00 431 441** (51) A 61 B 017/60
(11) **00 431 469** (51) C 08 J 007/12
(11) **00 431 656** (51) C 08 F 220/14
(11) **00 431 669** (51) B 29 C 053/06
(11) **00 431 833** (51) A 01 H 001/02
(11) **00 431 860** (51) G 11 B 015/18
(11) **00 431 880** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 431 940** (51) G 07 G 005/00
(11) **00 431 952** (51) G 02 F 001/137
(11) **00 432 001** (51) A 61 C 013/30
(11) **00 432 124** (51) C 08 K 005/11
(11) **00 432 188** (51) G 01 N 027/40
(11) **00 432 198** (51) H 04 B 007/26
(11) **00 432 219** (51) B 32 B 007/02
(11) **00 432 277** (51) B 22 C 011/10
(11) **00 432 333** (51) G 06 F 001/00
(11) **00 432 372** (51) A 47 B 057/42

(11) **00 432 441** (51) C 12 P 041/00
(11) **00 432 601** (51) C 10 M 171/00
(11) **00 432 607** (51) A 61 K 009/22
(11) **00 432 626** (51) G 08 G 001/097
(11) **00 432 634** (51) B 66 B 005/22
(11) **00 432 659** (51) B 65 D 017/28
(11) **00 432 661** (51) C 07 D 263/12
(11) **00 432 676** (51) H 04 N 007/16
(11) **00 432 677** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 432 678** (51) H 04 L 012/52
(11) **00 432 694** (51) C 07 D 217/26
(11) **00 432 736** (51) H 04 N 005/50
(11) **00 432 738** (51) G 21 C 003/04
(11) **00 432 811** (51) C 08 F 220/14
(11) **00 432 837** (51) B 65 H 065/00
(11) **00 432 841** (51) C 07 D 498/10
(11) **00 432 891** (51) F 01 D 009/04
(11) **00 432 935** (51) C 22 B 003/18
(11) **00 432 949** (51) C 07 C 043/13
(11) **00 433 010** (51) C 08 F 008/14
(11) **00 433 154** (51) H 04 J 003/16
(11) **00 433 257** (51) C 11 D 001/88
(11) **00 433 373** (51) G 06 T 015/10
(11) **00 433 374** (51) G 03 F 007/32
(11) **00 433 396** (51) C 12 Q 001/70
(11) **00 433 401** (51) C 08 K 007/14
(11) **00 433 472** (51) G 06 F 009/46
(11) **00 433 677** (51) C 10 G 025/00
(11) **00 433 699** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 433 740** (51) E 04 H 006/42
(11) **00 433 780** (51) C 07 D 249/08
(11) **00 433 836** (51) C 07 D 319/06
(11) **00 433 847** (51) G 09 B 003/04
(11) **00 433 932** (51) C 07 C 002/66
(11) **00 433 965** (51) G 05 B 019/042
(11) **00 433 974** (51) B 29 D 030/36
(11) **00 433 978** (51) C 07 H 009/04
(11) **00 434 104** (51) G 11 C 011/00
(11) **00 434 108** (51) C 03 B 009/40
(11) **00 434 125** (51) C 08 L 073/00
(11) **00 434 293** (51) H 03 D 003/04
(11) **00 434 435** (51) H 04 B 007/26
(11) **00 434 610** (51) D 02 H 003/00
(11) **00 434 630** (51) D 01 H 009/00
(11) **00 434 771** (51) C 07 C 209/24
(11) **00 434 932** (51) H 05 H 001/46
(11) **00 434 940** (51) C 07 D 207/46
(11) **00 434 979** (51) C 07 K 007/02
(11) **00 435 006** (51) G 02 B 006/04
(11) **00 435 028** (51) C 12 P 007/62
(11) **00 435 032** (51) H 04 M 003/56
(11) **00 435 046** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 435 153** (51) C 07 D 473/06
(11) **00 435 198** (51) G 08 B 013/24
(11) **00 435 261** (51) C 07 D 311/16
(11) **00 435 333** (51) C 07 D 498/04
(11) **00 435 408** (51) H 01 H 001/14
(11) **00 435 427** (51) H 01 L 023/29
(11) **00 435 464** (51) C 08 J 003/03
(11) **00 435 538** (51) G 08 B 013/24
(11) **00 435 648** (51) H 01 L 023/29
(11) **00 435 750** (51) G 09 G 003/36
(11) **00 435 763** (51) G 06 M 001/272
(11) **00 435 825** (51) A 61 N 005/06
(11) **00 435 927** (51) B 42 D 015/00
(11) **00 435 975** (51) D 01 F 006/60
(11) **00 436 075** (51) A 61 L 015/28
(11) **00 436 175** (51) G 11 B 011/16
(11) **00 436 214** (51) B 65 B 039/00
(11) **00 436 215** (51) F 41 G 007/22
(11) **00 436 240** (51) C 11 D 001/83
(11) **00 436 250** (51) D 01 G 023/06
(11) **00 436 332** (51) C 07 D 209/18
(11) **00 436 355** (51) C 12 P 035/02
(11) **00 436 398** (51) C 07 D 213/80
(11) **00 436 399** (51) C 08 F 004/602
(11) **00 436 472** (51) H 04 N 007/16
(11) **00 436 526** (51) A 61 K 039/395
(11) **00 436 544** (51) H 01 J 049/10
(11) **00 436 644** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 436 660** (51) C 07 K 014/705
(11) **00 436 707** (51) C 07 D 307/62
(11) **00 436 741** (51) C 23 C 014/10
(11) **00 436 746** (51) C 08 G 018/10
(11) **00 436 774** (51) G 03 B 017/26
(11) **00 436 804** (51) H 01 R 031/06
(11) **00 436 934** (51) D 01 H 001/244
(11) **00 437 003** (51) H 01 H 047/22
(11) **00 437 016** (51) C 07 H 013/06
(11) **00 437 029** (51) E 05 D 015/06
(11) **00 437 230** (51) B 41 F 031/30
(11) **00 437 336** (51) C 07 F 009/02
(11) **00 437 346** (51) C 12 P 001/02
(11) **00 437 439** (51) G 01 J 003/46
(11) **00 437 513** (51) G 11 B 023/44
(11) **00 437 610** (51) C 07 K 014/00
(11) **00 437 648** (51) B 41 F 033/00
(11) **00 437 687** (51) A 61 K 039/10
(11) **00 437 697** (51) H 04 L 029/00
(11) **00 437 784** (51) C 07 D 401/06
(11) **00 437 790** (51) C 07 D 211/32
(11) **00 437 807** (51) D 01 G 019/08
(11) **00 437 814** (51) G 03 D 013/00
(11) **00 437 896** (51) F 16 C 043/06
(11) **00 437 943** (51) G 11 B 023/087
(11) **00 437 979** (51) C 09 D 005/24
(11) **00 438 043** (51) A 61 F 002/16
(11) **00 438 078** (51) A 61 N 001/30
(11) **00 438 082** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 438 088** (51) A 61 B 005/022
(11) **00 438 112** (51) D 06 F 075/02
(11) **00 438 132** (51) C 08 F 010/00
(11) **00 438 244** (51) H 01 R 013/18
(11) **00 438 259** (51) A 61 K 048/00
(11) **00 438 270** (51) B 41 J 002/14
(11) **00 438 282** (51) B 01 D 053/04
(11) **00 438 380** (51) C 08 F 026/04
(11) **00 438 474** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 438 497** (51) A 61 K 049/00
(11) **00 438 535** (51) B 44 C 001/22
(11) **00 438 560** (51) C 22 C 037/06
(11) **00 438 578** (51) G 06 F 009/46
(11) **00 438 589** (51) F 24 C 015/10
(11) **00 438 600** (51) C 12 N 015/53
(11) **00 438 621** (51) G 03 C 001/76
(11) **00 438 656** (51) H 05 B 003/74
(11) **00 438 724** (51) G 21 B 001/00
(11) **00 438 819** (51) C 07 D 235/02
(11) **00 438 883** (51) B 01 D 001/30
(11) **00 438 992** (51) C 22 C 038/58
(11) **00 439 048** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 439 050** (51) G 02 B 005/32
(11) **00 439 079** (51) C 08 F 255/00
(11) **00 439 160** (51) C 08 L 025/06
(11) **00 439 182** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 439 283** (51) C 08 J 009/14
(11) **00 439 327** (51) H 01 L 041/04
(11) **00 439 372** (51) C 04 B 028/06
(11) **00 439 395** (51) C 08 K 005/10
(11) **00 439 442** (51) C 12 N 015/62
(11) **00 439 548** (51) G 01 N 033/49
(11) **00 439 728** (51) B 65 D 073/00
(11) **00 439 839** (51) A 61 B 008/00
(11) **00 439 911** (51) C 25 D 011/24
(11) **00 439 917** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 439 950** (51) G 01 N 027/18
(11) **00 439 993** (51) A 61 B 017/56
(11) **00 440 005** (51) G 03 B 027/04
(11) **00 440 036** (51) C 08 L 021/00
(11) **00 440 045** (51) G 07 F 007/08
(11) **00 440 107** (51) G 02 C 007/04
(11) **00 440 125** (51) B 28 D 001/04
(11) **00 440 127** (51) H 01 L 039/14
(11) **00 440 229** (51) C 07 C 211/63
(11) **00 440 276** (51) H 04 B 010/20
(11) **00 440 362** (51) C 07 C 255/33
(11) **00 440 399** (51) B 25 D 017/11
(11) **00 440 508** (51) C 10 M 133/54
(11) **00 440 619** (51) A 61 K 039/395
(11) **00 440 624** (51) G 01 S 013/78
(11) **00 440 670** (51) C 07 D 207/09
(11) **00 440 673** (51) H 04 B 007/005
(11) **00 440 772** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 440 820** (51) G 01 N 015/08
(11) **00 440 884** (51) C 03 B 023/025
(11) **00 441 047** (51) C 08 L 101/00
(11) **00 441 197** (51) C 08 F 251/00
(11) **00 441 206** (51) G 02 B 003/08
(11) **00 441 220** (51) B 41 F 007/28
(11) **00 441 255** (51) G 03 G 009/09
(11) **00 441 337** (51) B 23 K 009/09
(11) **00 441 349** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 441 367** (51) B 01 D 035/14
(11) **00 441 368** (51) C 23 C 014/22
(11) **00 441 410** (51) A 61 C 017/14
(11) **00 441 426** (51) G 03 G 009/097
(11) **00 441 457** (51) C 07 D 213/73
(11) **00 441 485** (51) C 08 F 297/02
(11) **00 441 539** (51) C 07 D 279/16
(11) **00 441 583** (51) H 01 M 004/66
(11) **00 441 586** (51) H 04 N 001/46
(11) **00 441 589** (51) H 01 M 006/16
(11) **00 441 605** (51) C 07 D 277/34
(11) **00 441 609** (51) H 04 N 001/46
(11) **00 441 676** (51) G 02 B 006/38
(11) **00 441 707** (51) G 06 F 013/38
(11) **00 441 719** (51) B 32 B 027/12
(11) **00 441 866** (51) G 01 K 007/02
(11) **00 441 917** (51) A 61 K 047/48
(11) **00 441 941** (51) G 06 T 007/20
(11) **00 441 964** (51) G 06 K 005/00
(11) **00 442 098** (51) C 08 L 083/04
(11) **00 442 137** (51) A 61 B 017/32
(11) **00 442 218** (51) B 24 D 003/34
(11) **00 442 222** (51) D 21 B 001/02
(11) **00 442 256** (51) A 61 F 002/36
(11) **00 442 299** (51) B 65 D 033/38
(11) **00 442 349** (51) G 07 F 005/18
(11) **00 442 380** (51) C 09 J 005/04
(11) **00 442 449** (51) E 02 F 009/28
(11) **00 442 471** (51) B 41 J 002/165
(11) **00 442 575** (51) A 21 D 002/18
(11) **00 442 618** (51) H 03 K 019/0948
(11) **00 442 620** (51) G 07 F 017/38
(11) **00 442 621** (51) C 12 C 003/12
(11) **00 442 674** (51) H 01 L 023/14
(11) **00 442 701** (51) A 61 K 007/075
(11) **00 442 721** (51) D 04 B 015/36
(11) **00 442 761** (51) G 07 B 017/02
(11) **00 442 787** (51) E 04 F 013/16
(11) **00 442 849** (51) B 01 J 049/00
(11) **00 442 867** (51) B 42 D 015/02
(11) **00 442 884** (51) F 01 D 017/14
(11) **00 442 893** (51) B 42 D 019/00
(11) **00 442 896** (51) B 32 B 027/04
(11) **00 442 911** (51) A 61 L 027/00
(11) **00 442 922** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 442 939** (51) C 23 C 014/34
(11) **00 442 947** (51) C 07 D 301/10
(11) **00 443 090** (51) A 61 K 035/78
(11) **00 443 122** (51) B 23 D 053/02
(11) **00 443 198** (51) C 07 H 015/203
(11) **00 443 220** (51) D 01 H 004/50
(11) **00 443 327** (51) B 65 D 006/18
(11) **00 443 347** (51) A 47 J 037/06
(11) **00 443 372** (51) G 03 B 042/04
(11) **00 443 374** (51) C 08 F 010/00
(11) **00 443 377** (51) G 06 F 011/00
(11) **00 443 476** (51) C 12 N 015/01
(11) **00 443 480** (51) C 03 C 025/02
(11) **00 443 568** (51) C 07 D 495/04
(11) **00 443 696** (51) B 29 C 061/06
(11) **00 443 722** (51) B 41 J 002/05
(11) **00 443 844** (51) A 23 L 001/09
(11) **00 443 882** (51) E 01 H 001/08
(11) **00 443 918** (51) C 07 D 461/00
(11) **00 443 983** (51) C 07 D 257/04
(11) **00 444 132** (51) C 07 C 067/48
(11) **00 444 138** (51) C 25 B 001/00
(11) **00 444 150** (51) A 61 B 005/0484
(11) **00 444 160** (51) B 23 H 001/00
(11) **00 444 170** (51) F 24 J 003/08
(11) **00 444 175** (51) G 01 D 005/14

(11) **00 444 182** (51) A 61 C 005/10
(11) **00 444 302** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 444 354** (51) C 08 F 002/16
(11) **00 444 431** (51) B 22 C 011/04
(11) **00 444 482** (51) C 07 D 305/12
(11) **00 444 580** (51) G 02 F 001/1343
(11) **00 444 584** (51) H 01 R 035/02
(11) **00 444 606** (51) C 08 F 210/16
(11) **00 444 703** (51) G 02 B 005/30
(11) **00 444 726** (51) D 03 C 001/00
(11) **00 444 730** (51) B 28 B 013/02
(11) **00 444 747** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 444 775** (51) C 12 N 015/61
(11) **00 444 777** (51) A 61 B 017/06
(11) **00 444 797** (51) D 06 B 011/00
(11) **00 444 831** (51) A 61 M 025/10
(11) **00 444 853** (51) C 07 D 209/90
(11) **00 444 865** (51) B 32 B 027/06
(11) **00 445 041** (51) B 01 D 053/22
(11) **00 445 123** (51) F 24 J 002/06
(11) **00 445 180** (51) H 02 J 007/04
(11) **00 445 181** (51) C 08 J 005/12
(11) **00 445 245** (51) D 06 B 021/00
(11) **00 445 257** (51) C 07 D 213/64
(11) **00 445 280** (51) A 61 K 039/085
(11) **00 445 316** (51) D 05 B 019/00
(11) **00 445 343** (51) G 06 F 001/16
(11) **00 445 436** (51) B 22 C 005/04
(11) **00 445 474** (51) B 60 R 021/26
(11) **00 445 541** (51) D 01 H 013/30
(11) **00 445 609** (51) C 08 G 006/02
(11) **00 445 646** (51) C 12 N 015/53
(11) **00 445 687** (51) D 03 D 051/00
(11) **00 445 731** (51) C 07 D 487/08
(11) **00 445 853** (51) B 01 D 067/00
(11) **00 445 944** (51) D 21 G 001/02
(11) **00 445 976** (51) C 07 D 243/24
(11) **00 445 990** (51) G 01 R 031/12
(11) **00 446 059** (51) C 08 F 010/00
(11) **00 446 073** (51) H 03 G 003/20
(11) **00 446 157** (51) C 08 L 083/04
(11) **00 446 190** (51) H 03 D 013/00
(11) **00 446 208** (51) G 09 B 019/06
(11) **00 446 224** (51) B 60 P 001/44
(11) **00 446 271** (51) A 61 N 001/36
(11) **00 446 300** (51) A 61 L 027/00
(11) **00 446 305** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 446 318** (51) H 04 Q 007/28
(11) **00 446 430** (51) B 26 B 021/44
(11) **00 446 433** (51) H 04 Q 001/14
(11) **00 446 438** (51) H 01 L 029/06
(11) **00 446 531** (51) F 16 J 015/34
(11) **00 446 540** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 446 586** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 446 590** (51) H 05 K 007/02
(11) **00 446 641** (51) G 05 D 001/00
(11) **00 446 663** (51) C 07 D 233/66
(11) **00 446 771** (51) C 12 N 009/18
(11) **00 446 827** (51) H 04 Q 011/04
(11) **00 446 832** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 446 850** (51) C 07 K 001/00
(11) **00 446 860** (51) C 21 B 013/00
(11) **00 446 933** (51) H 02 H 003/08
(11) **00 446 961** (51) A 61 K 031/44
(11) **00 446 981** (51) C 11 D 003/395
(11) **00 446 989** (51) C 08 F 004/655
(11) **00 447 040** (51) B 44 F 001/06
(11) **00 447 060** (51) G 01 N 015/04
(11) **00 447 087** (51) H 05 K 013/00
(11) **00 447 093** (51) C 08 G 018/79
(11) **00 447 143** (51) G 01 N 033/546
(11) **00 447 166** (51) H 01 G 007/02
(11) **00 447 172** (51) H 01 L 041/09
(11) **00 447 174** (51) G 01 N 030/46
(11) **00 447 183** (51) B 65 H 009/06
(11) **00 447 250** (51) B 08 B 003/02
(11) **00 447 325** (51) C 07 D 307/62
(11) **00 447 351** (51) A 61 K 009/06
(11) **00 447 445** (51) C 08 L 027/06
(11) **00 447 521** (51) B 41 J 002/175
(11) **00 447 535** (51) C 08 L 101/00

(11) **00 447 548** (51) G 02 B 006/16
(11) **00 447 635** (51) G 06 F 011/00
(11) **00 447 764** (51) H 01 J 037/34
(11) **00 447 806** (51) C 08 L 053/02
(11) **00 447 812** (51) A 61 K 031/44
(11) **00 447 849** (51) G 04 G 015/00
(11) **00 447 868** (51) G 03 F 007/039
(11) **00 447 872** (51) C 09 D 011/00
(11) **00 447 898** (51) F 16 J 015/34
(11) **00 447 925** (51) A 47 B 085/04
(11) **00 448 035** (51) C 07 H 017/08
(11) **00 448 042** (51) B 60 C 025/01
(11) **00 448 057** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 448 093** (51) C 12 N 015/15
(11) **00 448 160** (51) G 11 B 020/10
(11) **00 448 179** (51) B 07 B 001/46
(11) **00 448 189** (51) C 23 G 001/08
(11) **00 448 212** (51) G 06 F 011/00
(11) **00 448 213** (51) A 61 K 031/20
(11) **00 448 223** (51) H 01 L 021/285
(11) **00 448 243** (51) C 07 D 493/22
(11) **00 448 261** (51) A 61 K 031/40
(11) **00 448 391** (51) C 08 F 291/00
(11) **00 448 420** (51) C 08 L 023/08
(11) **00 448 424** (51) C 08 L 095/00
(11) **00 448 425** (51) C 08 L 095/00
(11) **00 448 430** (51) C 12 N 009/42
(11) **00 448 517** (51) H 01 M 004/86
(11) **00 448 518** (51) D 01 H 015/00
(11) **00 448 626** (51) A 21 D 010/00
(11) **00 448 644** (51) A 61 L 015/16
(11) **00 448 697** (51) C 07 C 403/06
(11) **00 448 710** (51) B 65 G 053/52
(11) **00 448 726** (51) C 07 C 405/00
(11) **00 448 750** (51) F 04 C 029/10
(11) **00 448 787** (51) G 03 B 015/05
(11) **00 448 826** (51) H 03 K 017/969
(11) **00 448 941** (51) F 04 C 002/107
(11) **00 449 110** (51) C 07 C 265/14
(11) **00 449 151** (51) B 01 J 020/22
(11) **00 449 172** (51) C 07 D 219/10
(11) **00 449 195** (51) C 07 D 211/46
(11) **00 449 216** (51) C 07 D 277/14
(11) **00 449 269** (51) G 01 N 033/68
(11) **00 449 295** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 449 355** (51) C 08 F 010/00
(11) **00 449 410** (51) D 06 B 011/00
(11) **00 449 411** (51) D 06 B 011/00
(11) **00 449 425** (51) B 04 B 005/04
(11) **00 449 459** (51) B 32 B 015/08
(11) **00 449 519** (51) C 08 F 002/34
(11) **00 449 536** (51) H 01 B 017/26
(11) **00 449 584** (51) E 04 G 009/10
(11) **00 449 630** (51) D 02 G 001/12
(11) **00 449 631** (51) H 04 N 001/21
(11) **00 449 684** (51) B 32 B 017/10
(11) **00 449 704** (51) B 60 L 005/32
(11) **00 449 727** (51) F 16 J 015/34
(11) **00 449 883** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 449 893** (51) G 02 B 005/18
(11) **00 449 900** (51) G 01 N 021/11
(11) **00 449 927** (51) B 65 F 001/14
(11) **00 449 931** (51) H 01 F 027/245
(11) **00 449 942** (51) C 02 F 001/42
(11) **00 449 946** (51) C 12 M 001/16
(11) **00 449 955** (51) G 01 N 033/569
(11) **00 449 962** (51) C 08 L 063/02
(11) **00 449 973** (51) A 61 K 038/00
(11) **00 449 984** (51) A 63 B 021/065
(11) **00 449 992** (51) G 01 N 021/27
(11) **00 450 005** (51) H 02 K 023/04
(11) **00 450 016** (51) C 03 C 017/245
(11) **00 450 039** (51) C 07 D 241/44
(11) **00 450 061** (51) H 05 H 001/30
(11) **00 450 088** (51) C 08 J 005/18
(11) **00 450 095** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 450 097** (51) A 61 K 031/00
(11) **00 450 119** (51) G 08 B 026/00
(11) **00 450 149** (51) G 02 B 006/00
(11) **00 450 223** (51) H 01 L 023/495
(11) **00 450 304** (51) C 08 F 210/16

(11) **00 450 312** (51) B 65 H 019/18
(11) **00 450 327** (51) C 07 H 019/04
(11) **00 450 344** (51) A 01 H 004/00
(11) **00 450 361** (51) D 01 H 005/88
(11) **00 450 399** (51) E 05 B 047/06
(11) **00 450 417** (51) G 03 G 009/12
(11) **00 450 421** (51) C 09 B 045/16
(11) **00 450 562** (51) C 01 B 021/06
(11) **00 450 588** (51) C 07 D 211/20
(11) **00 450 589** (51) C 08 G 069/32
(11) **00 450 638** (51) C 03 C 025/02
(11) **00 450 693** (51) C 08 J 009/02
(11) **00 450 699** (51) H 01 H 009/28
(11) **00 450 737** (51) A 61 M 001/38
(11) **00 450 741** (51) B 65 D 033/25
(11) **00 450 800** (51) A 61 K 047/48
(11) **00 450 873** (51) C 10 M 133/08
(11) **00 450 874** (51) C 07 C 039/235
(11) **00 450 883** (51) C 25 D 007/00
(11) **00 450 916** (51) A 01 N 043/80
(11) **00 450 931** (51) G 01 N 033/576
(11) **00 451 092** (51) C 09 B 067/36
(11) **00 451 170** (51) G 03 F 007/023
(11) **00 451 179** (51) C 08 J 007/04
(11) **00 451 203** (51) A 61 K 033/00
(11) **00 451 216** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 451 284** (51) C 08 F 220/12
(11) **00 451 323** (51) C 21 C 005/56
(11) **00 451 350** (51) B 23 H 007/18
(11) **00 451 356** (51) G 01 F 001/66
(11) **00 451 376** (51) A 61 M 001/10
(11) **00 451 386** (51) G 11 B 007/00
(11) **00 451 414** (51) H 01 H 013/52
(11) **00 451 464** (51) B 23 K 009/10
(11) **00 451 468** (51) C 07 D 401/12
(11) **00 451 520** (51) G 01 S 005/14
(11) **00 451 538** (51) A 61 K 031/44
(11) **00 451 545** (51) H 04 N 007/32
(11) **00 451 577** (51) G 07 F 003/04
(11) **00 451 600** (51) B 01 D 001/02
(11) **00 451 685** (51) C 08 G 018/76
(11) **00 451 773** (51) H 02 K 041/035
(11) **00 451 789** (51) C 30 B 033/00
(11) **00 451 802** (51) H 05 H 006/00
(11) **00 451 824** (51) C 07 C 311/41
(11) **00 451 896** (51) C 12 N 001/19
(11) **00 451 939** (51) B 41 J 002/16
(11) **00 451 972** (51) A 61 K 047/48
(11) **00 452 074** (51) C 07 D 457/06
(11) **00 452 087** (51) H 01 B 013/00
(11) **00 452 108** (51) F 23 D 014/10
(11) **00 452 119** (51) B 41 J 002/165
(11) **00 452 123** (51) A 61 L 029/00
(11) **00 452 179** (51) A 61 K 047/48
(11) **00 452 262** (51) A 23 L 001/308
(11) **00 452 308** (51) G 01 N 001/00
(11) **00 452 442** (51) A 61 B 017/58
(11) **00 452 449** (51) A 01 B 045/02
(11) **00 452 451** (51) A 61 B 017/60
(11) **00 452 484** (51) C 12 P 021/06
(11) **00 452 607** (51) D 04 B 021/04
(11) **00 452 660** (51) C 07 D 239/49
(11) **00 452 700** (51) H 04 N 001/46
(11) **00 452 755** (51) C 07 F 009/6568
(11) **00 452 779** (51) H 01 L 021/00
(11) **00 452 926** (51) A 61 K 031/41
(11) **00 452 932** (51) D 03 J 001/00
(11) **00 452 979** (51) E 01 H 001/08
(11) **00 452 980** (51) E 01 H 001/08
(11) **00 453 015** (51) B 65 D 005/00
(11) **00 453 231** (51) B 29 C 071/00
(11) **00 453 270** (51) H 01 F 001/053
(11) **00 453 401** (51) A 47 B 017/02
(11) **00 453 483** (51) C 23 G 005/032
(11) **00 453 526** (51) B 64 D 047/08
(11) **00 453 634** (51) H 05 B 006/12
(11) **00 453 701** (51) F 16 F 013/00
(11) **00 453 730** (51) C 08 K 005/42
(11) **00 453 758** (51) G 06 F 011/26
(11) **00 453 837** (51) C 07 D 405/12
(11) **00 453 871** (51) C 07 F 009/6521

(11) **00 453 872** (51) B 41 F 031/04
(11) **00 453 934** (51) H 04 N 003/233
(11) **00 453 943** (51) B 65 H 020/04
(11) **00 454 048** (51) D 06 F 075/18
(11) **00 454 217** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 454 222** (51) C 04 B 028/02
(11) **00 454 461** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 454 478** (51) C 12 N 015/55
(11) **00 454 509** (51) G 01 N 033/80
(11) **00 454 601** (51) G 10 K 011/16
(11) **00 454 672** (51) A 61 C 017/02
(11) **00 454 702** (51) C 12 P 019/02
(11) **00 454 719** (51) C 07 C 067/08
(11) **00 454 784** (51) C 12 Q 001/18
(11) **00 454 806** (51) E 06 B 003/54
(11) **00 454 887** (51) B 01 D 057/02
(11) **00 454 938** (51) G 03 B 017/53
(11) **00 455 000** (51) C 07 D 401/06
(11) **00 455 039** (51) H 01 H 003/40
(11) **00 455 201** (51) G 05 B 009/02
(11) **00 455 237** (51) H 02 P 007/622
(11) **00 455 327** (51) D 06 C 023/04
(11) **00 455 332** (51) C 07 C 045/46
(11) **00 455 397** (51) G 21 F 009/02
(11) **00 455 458** (51) A 61 L 015/16
(11) **00 455 481** (51) C 08 L 023/04
(11) **00 455 724** (51) H 04 Q 007/00
(11) **00 455 783** (51) A 61 K 031/20
(11) **00 455 785** (51) C 07 K 014/81
(11) **00 455 806** (51) B 21 D 022/10
(11) **00 455 829** (51) B 23 B 041/00
(11) **00 455 830** (51) A 61 K 031/54
(11) **00 455 873** (51) F 23 G 005/16
(11) **00 455 914** (51) E 06 B 009/262
(11) **00 455 916** (51) B 65 D 047/18
(11) **00 455 991** (51) H 01 S 003/10
(11) **00 456 007** (51) E 01 F 009/011
(11) **00 456 031** (51) C 08 F 008/00
(11) **00 456 047** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 456 089** (51) C 07 D 309/06
(11) **00 456 099** (51) H 03 D 003/24
(11) **00 456 107** (51) C 12 P 007/02
(11) **00 456 138** (51) C 12 N 009/78
(11) **00 456 252** (51) G 01 N 033/50
(11) **00 456 303** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 456 357** (51) B 65 B 017/02
(11) **00 456 382** (51) B 01 J 039/14
(11) **00 456 406** (51) C 08 L 023/12
(11) **00 456 440** (51) B 29 C 063/06
(11) **00 456 505** (51) D 01 D 005/084
(11) **00 456 550** (51) H 01 J 019/38
(11) **00 456 570** (51) B 65 D 047/40
(11) **00 456 582** (51) F 24 D 012/02
(11) **00 456 601** (51) G 05 B 019/18
(11) **00 456 607** (51) C 02 F 003/30
(11) **00 456 686** (51) G 01 N 033/569
(11) **00 456 756** (51) A 01 N 025/28
(11) **00 456 814** (51) B 65 H 039/043
(11) **00 456 817** (51) C 07 H 017/02
(11) **00 456 835** (51) C 07 D 239/80
(11) **00 456 842** (51) A 61 K 038/19
(11) **00 456 879** (51) A 62 D 003/00
(11) **00 456 890** (51) B 32 B 005/18
(11) **00 457 005** (51) C 07 B 063/04
(11) **00 457 034** (51) D 06 F 057/08
(11) **00 457 075** (51) C 07 D 475/14
(11) **00 457 134** (51) G 01 G 023/01
(11) **00 457 139** (51) C 07 D 233/58
(11) **00 457 205** (51) C 11 D 003/37
(11) **00 457 215** (51) C 07 H 015/252
(11) **00 457 275** (51) C 08 F 291/02
(11) **00 457 422** (51) D 06 B 011/00
(11) **00 457 424** (51) H 01 B 007/08
(11) **00 457 511** (51) H 04 N 001/40
(11) **00 457 558** (51) B 65 H 039/10
(11) **00 457 561** (51) B 29 C 049/26
(11) **00 457 612** (51) B 23 K 026/00
(11) **00 457 619** (51) G 10 C 003/12
(11) **00 457 667** (51) E 01 D 019/08
(11) **00 457 719** (51) D 06 B 015/08
(11) **00 457 724** (51) A 23 L 001/236

(11) **00 457 726** (51) C 07 D 239/42
(11) **00 457 787** (51) F 22 B 037/00
(11) **00 457 874** (51) A 61 C 008/00
(11) **00 457 883** (51) C 07 C 215/64
(11) **00 458 071** (51) H 03 F 001/52
(11) **00 458 190** (51) H 01 H 083/12
(11) **00 458 230** (51) G 03 G 015/10
(11) **00 458 297** (51) A 61 N 002/02
(11) **00 458 302** (51) H 01 H 051/22
(11) **00 458 328** (51) C 04 B 028/02
(11) **00 458 329** (51) C 12 Q 001/56
(11) **00 458 330** (51) G 01 N 021/82
(11) **00 458 363** (51) C 07 D 473/00
(11) **00 458 417** (51) C 07 C 039/17
(11) **00 458 590** (51) A 61 K 031/557
(11) **00 458 592** (51) H 01 Q 001/32
(11) **00 458 594** (51) G 01 N 033/94
(11) **00 458 723** (51) H 04 M 017/02
(11) **00 458 838** (51) B 60 R 021/16
(11) **00 458 861** (51) A 61 K 031/44
(11) **00 458 894** (51) C 07 F 009/10
(11) **00 458 971** (51) C 12 N 009/12
(11) **00 459 048** (51) C 09 D 005/03
(11) **00 459 093** (51) C 12 M 001/32
(11) **00 459 111** (51) G 12 B 005/00
(11) **00 459 122** (51) H 01 L 021/205
(11) **00 459 145** (51) B 65 H 031/24
(11) **00 459 148** (51) A 61 K 009/06
(11) **00 459 206** (51) C 08 G 069/46
(11) **00 459 244** (51) C 07 D 261/18
(11) **00 459 310** (51) B 01 D 003/14
(11) **00 459 367** (51) C 12 P 019/08
(11) **00 459 406** (51) C 07 D 333/38
(11) **00 459 478** (51) G 01 V 003/10
(11) **00 459 530** (51) C 08 B 037/00
(11) **00 459 540** (51) A 01 G 007/04
(11) **00 459 567** (51) H 01 J 035/02
(11) **00 459 651** (51) C 08 J 003/03
(11) **00 459 781** (51) E 05 B 049/00
(11) **00 459 822** (51) D 06 M 015/643
(11) **00 459 932** (51) E 01 F 015/00
(11) **00 459 949** (51) C 07 D 401/12
(11) **00 459 954** (51) A 61 M 025/06
(11) **00 459 982** (51) C 08 G 059/50
(11) **00 460 008** (51) G 03 C 007/384
(11) **00 460 069** (51) A 61 B 017/00
(11) **00 460 087** (51) H 04 L 012/42
(11) **00 460 109** (51) H 05 B 003/14
(11) **00 460 121** (51) F 23 B 007/00
(11) **00 460 169** (51) C 07 D 311/58
(11) **00 460 243** (51) G 03 G 009/087
(11) **00 460 271** (51) F 04 F 003/00
(11) **00 460 403** (51) H 04 Q 003/62
(11) **00 460 405** (51) H 04 Q 003/62
(11) **00 460 535** (51) A 63 B 069/00
(11) **00 460 657** (51) G 02 F 001/136
(11) **00 460 716** (51) C 12 N 015/81
(11) **00 460 756** (51) D 03 D 027/10
(11) **00 460 774** (51) A 61 L 015/28
(11) **00 461 144** (51) C 12 P 001/04
(11) **00 461 207** (51) A 61 B 005/00
(11) **00 461 299** (51) F 16 B 013/14
(11) **00 461 343** (51) C 07 D 311/94
(11) **00 461 392** (51) G 01 N 033/52
(11) **00 461 473** (51) G 01 N 033/92
(11) **00 461 488** (51) B 29 D 007/00
(11) **00 461 509** (51) B 29 C 044/00
(11) **00 461 589** (51) F 01 D 005/00
(11) **00 461 620** (51) C 07 D 333/06
(11) **00 461 678** (51) B 01 D 053/50
(11) **00 461 718** (51) A 23 P 001/14
(11) **00 461 737** (51) C 08 L 101/10
(11) **00 461 763** (51) G 01 N 029/00
(11) **00 461 775** (51) C 08 F 004/654
(11) **00 461 848** (51) C 08 L 023/04
(11) **00 461 849** (51) G 04 G 007/02
(11) **00 461 939** (51) B 41 J 002/05
(11) **00 461 949** (51) B 01 J 023/02
(11) **00 461 964** (51) F 16 L 055/26
(11) **00 462 032** (51) C 08 K 013/02
(11) **00 462 054** (51) B 27 B 005/06

(11) **00 462 072** (51) A 44 C 011/02
(11) **00 462 166** (51) H 04 H 001/00
(11) **00 462 182** (51) C 07 K 007/06
(11) **00 462 197** (51) G 02 B 006/28
(11) **00 462 232** (51) A 21 D 002/36
(11) **00 462 268** (51) A 61 B 003/12
(11) **00 462 292** (51) A 61 K 031/725
(11) **00 462 294** (51) H 04 L 012/64
(11) **00 462 329** (51) H 02 G 003/04
(11) **00 462 354** (51) A 47 J 037/12
(11) **00 462 377** (51) H 01 J 027/16
(11) **00 462 456** (51) C 07 C 281/06
(11) **00 462 512** (51) C 08 K 003/08
(11) **00 462 557** (51) C 09 D 017/00
(11) **00 462 585** (51) A 01 N 047/36
(11) **00 462 611** (51) B 28 B 013/06
(11) **00 462 641** (51) G 01 S 007/36
(11) **00 462 657** (51) H 01 J 035/10
(11) **00 462 745** (51) C 01 B 039/00
(11) **00 462 785** (51) G 03 G 009/087
(11) **00 462 792** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 462 825** (51) C 25 B 015/08
(11) **00 462 831** (51) C 07 D 405/12
(11) **00 462 907** (51) G 02 B 006/38
(11) **00 462 923** (51) H 01 R 043/00
(11) **00 462 929** (51) G 05 F 001/455
(11) **00 462 959** (51) A 61 K 009/22
(11) **00 463 067** (51) H 01 L 029/36
(11) **00 463 089** (51) G 21 B 001/00
(11) **00 463 093** (51) G 08 B 005/22
(11) **00 463 114** (51) G 01 N 033/50
(11) **00 463 151** (51) C 12 N 015/00
(11) **00 463 171** (51) G 01 N 033/66
(11) **00 463 312** (51) B 65 H 020/02
(11) **00 463 384** (51) H 04 Q 007/20
(11) **00 463 507** (51) B 05 C 001/10
(11) **00 463 524** (51) C 12 Q 001/32
(11) **00 463 558** (51) G 06 K 019/08
(11) **00 463 584** (51) B 03 B 005/62
(11) **00 463 611** (51) B 29 C 053/58
(11) **00 463 644** (51) A 61 K 049/00
(11) **00 463 669** (51) H 01 L 021/3105
(11) **00 463 690** (51) C 07 H 019/01
(11) **00 463 695** (51) B 65 H 067/06
(11) **00 463 780** (51) A 61 K 007/06
(11) **00 463 835** (51) C 08 G 018/32
(11) **00 463 897** (51) B 01 D 029/085
(11) **00 463 912** (51) C 11 D 009/26
(11) **00 463 934** (51) G 05 B 013/00
(11) **00 463 995** (51) C 09 B 029/42
(11) **00 464 000** (51) A 43 B 013/38
(11) **00 464 029** (51) F 02 B 071/04
(11) **00 464 049** (51) H 03 K 017/74
(11) **00 464 051** (51) A 47 J 027/00
(11) **00 464 120** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 464 135** (51) A 61 K 039/44
(11) **00 464 156** (51) C 07 C 002/58
(11) **00 464 169** (51) A 61 M 005/175
(11) **00 464 207** (51) A 61 B 017/36
(11) **00 464 258** (51) D 21 F 007/08
(11) **00 464 265** (51) C 23 C 008/24
(11) **00 464 273** (51) H 03 G 003/00
(11) **00 464 279** (51) C 09 K 003/10
(11) **00 464 322** (51) B 01 D 061/22
(11) **00 464 348** (51) B 23 B 029/00
(11) **00 464 507** (51) B 32 B 031/18
(11) **00 464 535** (51) B 65 H 019/18
(11) **00 464 582** (51) C 07 D 475/14
(11) **00 464 659** (51) B 29 C 065/00
(11) **00 464 727** (51) A 61 K 009/06
(11) **00 464 784** (51) G 02 F 001/1333
(11) **00 464 845** (51) C 07 D 207/48
(11) **00 464 852** (51) C 07 F 007/08
(11) **00 464 965** (51) C 01 F 017/00
(11) **00 465 008** (51) G 01 N 033/573
(11) **00 465 054** (51) G 06 F 003/05
(11) **00 465 091** (51) A 61 K 031/28
(11) **00 465 121** (51) C 07 H 017/08
(11) **00 465 152** (51) H 01 L 023/544
(11) **00 465 224** (51) A 63 C 017/06
(11) **00 465 239** (51) G 01 C 015/00

(11) **00 465 286** (51) C 08 F 251/00
(11) **00 465 297** (51) C 07 F 009/6561
(11) **00 465 338** (51) A 61 K 009/16
(11) **00 465 351** (51) C 08 G 018/54
(11) **00 465 358** (51) C 07 D 409/04
(11) **00 465 372** (51) G 05 B 019/4061
(11) **00 465 441** (51) A 61 N 001/40
(11) **00 465 560** (51) A 01 N 063/00
(11) **00 465 570** (51) B 01 F 003/04
(11) **00 465 578** (51) H 01 R 013/74
(11) **00 465 590** (51) A 61 B 006/08
(11) **00 465 720** (51) H 01 J 049/04
(11) **00 465 791** (51) H 02 H 007/08
(11) **00 465 895** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 465 985** (51) A 62 B 001/02
(11) **00 465 998** (51) C 07 H 015/203
(11) **00 466 032** (51) A 43 B 005/04
(11) **00 466 052** (51) G 21 C 009/00
(11) **00 466 077** (51) G 02 B 006/38
(11) **00 466 078** (51) H 04 Q 011/04
(11) **00 466 099** (51) C 08 L 081/02
(11) **00 466 135** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 466 137** (51) C 07 D 251/70
(11) **00 466 142** (51) B 41 J 002/175
(11) **00 466 157** (51) B 05 B 011/00
(11) **00 466 187** (51) F 04 D 013/06
(11) **00 466 200** (51) C 07 D 257/02
(11) **00 466 207** (51) F 24 H 001/28
(11) **00 466 213** (51) H 01 M 002/02
(11) **00 466 369** (51) G 02 B 026/10
(11) **00 466 396** (51) B 01 J 029/06
(11) **00 466 423** (51) D 06 C 017/04
(11) **00 466 490** (51) G 02 B 006/06
(11) **00 466 518** (51) A 61 F 002/06
(11) **00 466 565** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 466 569** (51) C 07 D 495/04
(11) **00 466 577** (51) C 08 B 031/12
(11) **00 466 581** (51) F 04 C 002/344
(11) **00 466 593** (51) H 04 L 007/033
(11) **00 466 692** (51) G 11 B 025/04
(11) **00 466 705** (51) A 61 M 003/02
(11) **00 466 835** (51) G 09 G 003/20
(11) **00 466 868** (51) D 01 D 005/16
(11) **00 466 870** (51) C 10 M 163/00
(11) **00 466 884** (51) A 61 M 001/00
(11) **00 466 935** (51) G 09 G 005/22
(11) **00 466 947** (51) B 29 C 045/14
(11) **00 466 948** (51) G 06 F 009/46
(11) **00 466 949** (51) G 06 K 007/08
(11) **00 466 959** (51) C 07 D 307/66
(11) **00 467 036** (51) G 01 S 013/82
(11) **00 467 076** (51) G 03 F 007/20
(11) **00 467 134** (51) G 05 D 023/19
(11) **00 467 156** (51) G 02 B 006/38
(11) **00 467 234** (51) A 61 M 001/10
(11) **00 467 249** (51) B 62 D 063/06
(11) **00 467 269** (51) E 01 H 001/08
(11) **00 467 334** (51) B 05 B 007/12
(11) **00 467 463** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 467 480** (51) A 47 J 031/54
(11) **00 467 521** (51) H 01 R 013/658
(11) **00 467 534** (51) H 04 Q 007/38
(11) **00 467 564** (51) A 61 K 031/557
(11) **00 467 583** (51) H 04 L 012/44
(11) **00 467 595** (51) H 01 R 023/70
(11) **00 467 706** (51) G 06 F 003/06
(11) **00 467 769** (51) F 17 C 013/00
(11) **00 467 817** (51) B 65 H 003/42
(11) **00 467 830** (51) B 65 D 081/32
(11) **00 467 857** (51) C 22 C 033/02
(11) **00 467 898** (51) F 27 D 011/02
(11) **00 467 918** (51) C 01 B 015/013
(11) **00 467 948** (51) C 04 B 035/00
(11) **00 467 954** (51) A 61 K 009/127
(11) **00 467 966** (51) A 61 N 001/04
(11) **00 468 063** (51) C 07 K 005/06
(11) **00 468 188** (51) A 62 B 018/04
(11) **00 468 223** (51) E 06 B 003/48
(11) **00 468 262** (51) C 12 N 009/96
(11) **00 468 275** (51) H 01 L 023/498
(11) **00 468 338** (51) B 02 C 018/18
(11) **00 468 363** (51) B 22 D 041/56
(11) **00 468 373** (51) C 07 F 007/08
(11) **00 468 434** (51) C 07 D 295/088
(11) **00 468 445** (51) C 07 D 311/92
(11) **00 468 448** (51) A 61 K 038/55
(11) **00 468 457** (51) C 07 D 211/22
(11) **00 468 558** (51) D 21 H 023/14
(11) **00 468 610** (51) H 04 R 001/10
(11) **00 468 649** (51) C 09 B 062/00
(11) **00 468 673** (51) C 08 L 067/02
(11) **00 468 677** (51) G 01 C 015/00
(11) **00 468 729** (51) C 10 M 105/38
(11) **00 468 799** (51) D 04 H 001/44
(11) **00 468 846** (51) H 03 K 005/08
(11) **00 468 883** (51) C 09 D 005/08
(11) **00 468 906** (51) G 01 R 001/04
(11) **00 468 913** (51) H 04 M 017/02
(11) **00 468 947** (51) C 08 L 021/00
(11) **00 469 004** (51) H 04 B 010/10
(11) **00 469 010** (51) A 61 K 007/06
(11) **00 469 029** (51) C 11 D 001/12
(11) **00 469 065** (51) C 12 N 015/62
(11) **00 469 066** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 469 087** (51) B 60 T 007/12
(11) **00 469 144** (51) A 23 D 007/00
(11) **00 469 153** (51) C 08 F 255/00
(11) **00 469 169** (51) H 03 D 007/14
(11) **00 469 206** (51) A 23 C 009/142
(11) **00 469 228** (51) C 11 D 003/50
(11) **00 469 335** (51) G 03 B 017/30
(11) **00 469 362** (51) B 67 D 005/02
(11) **00 469 377** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 469 382** (51) H 04 B 010/20
(11) **00 469 397** (51) C 08 K 005/00
(11) **00 469 414** (51) G 05 B 019/406
(11) **00 469 419** (51) B 01 L 003/00
(11) **00 469 438** (51) C 05 D 009/02
(11) **00 469 445** (51) G 01 N 033/52
(11) **00 469 446** (51) C 03 C 004/02
(11) **00 469 476** (51) H 04 N 001/32
(11) **00 469 547** (51) C 07 J 041/00
(11) **00 469 548** (51) C 07 J 041/00
(11) **00 469 695** (51) E 06 B 009/386
(11) **00 469 759** (51) C 08 F 006/14
(11) **00 469 858** (51) C 08 F 210/02
(11) **00 469 904** (51) B 03 B 009/06
(11) **00 469 925** (51) B 32 B 027/30
(11) **00 470 065** (51) H 02 J 007/00
(11) **00 470 067** (51) C 21 C 005/56
(11) **00 470 154** (51) A 61 M 015/00
(11) **00 470 227** (51) C 03 B 029/08
(11) **00 470 251** (51) A 61 K 031/557
(11) **00 470 264** (51) C 07 D 517/10
(11) **00 470 272** (51) G 01 S 005/10
(11) **00 470 307** (51) H 04 N 005/232
(11) **00 470 355** (51) C 07 H 019/04
(11) **00 470 370** (51) G 01 N 027/00
(11) **00 470 381** (51) A 61 K 007/13
(11) **00 470 439** (51) G 07 F 003/02
(11) **00 470 443** (51) A 61 L 033/00
(11) **00 470 471** (51) H 02 B 001/048
(11) **00 470 516** (51) C 07 C 051/347
(11) **00 470 662** (51) C 01 D 003/14
(11) **00 470 686** (51) C 07 D 211/34
(11) **00 470 782** (51) G 06 K 015/00
(11) **00 470 787** (51) B 65 B 009/06
(11) **00 470 810** (51) G 01 N 033/58
(11) **00 470 812** (51) B 05 B 003/16
(11) **00 470 877** (51) E 01 C 019/17
(11) **00 470 945** (51) E 04 F 017/02
(11) **00 470 966** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 471 025** (51) H 04 N 007/173
(11) **00 471 036** (51) B 01 J 013/12
(11) **00 471 084** (51) A 61 K 047/10
(11) **00 471 174** (51) G 01 N 001/22
(11) **00 471 214** (51) C 09 B 067/00
(11) **00 471 226** (51) H 01 Q 003/26
(11) **00 471 245** (51) F 27 D 001/16
(11) **00 471 261** (51) C 07 D 239/42
(11) **00 471 358** (51) C 07 D 491/22
(11) **00 471 363** (51) B 09 B 003/00
(11) **00 471 385** (51) A 61 F 013/58
(11) **00 471 490** (51) B 24 B 003/00
(11) **00 471 493** (51) C 07 D 319/06
(11) **00 471 547** (51) A 61 M 039/04
(11) **00 471 575** (51) G 01 R 033/34
(11) **00 471 587** (51) A 61 F 013/58
(11) **00 471 607** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 471 611** (51) B 65 B 025/06
(11) **00 471 781** (51) F 24 J 002/18
(11) **00 471 801** (51) C 03 C 017/38
(11) **00 471 809** (51) C 07 C 229/24
(11) **00 471 865** (51) G 01 F 003/10
(11) **00 471 867** (51) G 06 F 017/60
(11) **00 471 967** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 471 969** (51) B 65 D 081/34
(11) **00 471 975** (51) C 04 B 035/00
(11) **00 471 985** (51) F 23 R 003/34
(11) **00 472 039** (51) G 08 B 017/103
(11) **00 472 116** (51) C 07 D 495/04
(11) **00 472 120** (51) F 23 D 014/46
(11) **00 472 227** (51) B 01 D 053/34
(11) **00 472 287** (51) F 16 J 015/34
(11) **00 472 343** (51) G 11 B 007/00
(11) **00 472 358** (51) A 23 L 003/3454
(11) **00 472 367** (51) A 24 F 047/00
(11) **00 472 376** (51) A 61 F 013/58
(11) **00 472 501** (51) C 07 D 489/04
(11) **00 472 512** (51) C 08 L 023/02
(11) **00 472 519** (51) G 06 F 007/544
(11) **00 472 526** (51) C 07 D 451/00
(11) **00 472 578** (51) G 10 L 007/10
(11) **00 472 588** (51) A 23 L 001/03
(11) **00 472 602** (51) B 05 B 007/30
(11) **00 472 657** (51) A 61 K 009/00
(11) **00 472 672** (51) B 23 B 031/12
(11) **00 472 744** (51) B 01 J 002/16
(11) **00 472 754** (51) G 06 F 015/16
(11) **00 472 786** (51) G 06 F 017/60
(11) **00 472 857** (51) A 46 B 003/04
(11) **00 472 865** (51) H 04 B 001/16
(11) **00 472 871** (51) G 03 D 015/10
(11) **00 472 873** (51) D 02 G 003/46
(11) **00 472 915** (51) B 05 B 011/00
(11) **00 472 958** (51) B 29 D 030/48
(11) **00 472 974** (51) G 01 S 013/524
(11) **00 473 018** (51) F 16 J 015/32
(11) **00 473 050** (51) G 11 B 033/14
(11) **00 473 072** (51) A 61 B 010/00
(11) **00 473 128** (51) C 12 N 005/20
(11) **00 473 224** (51) C 08 G 061/12
(11) **00 473 236** (51) H 01 M 004/86
(11) **00 473 273** (51) G 06 F 013/22
(11) **00 473 280** (51) G 06 F 013/40
(11) **00 473 308** (51) C 07 C 065/24
(11) **00 473 348** (51) A 61 M 005/142
(11) **00 473 383** (51) B 28 B 001/16
(11) **00 473 400** (51) C 08 L 055/02
(11) **00 473 430** (51) D 01 F 006/66
(11) **00 473 438** (51) A 01 G 013/02
(11) **00 473 564** (51) A 61 K 038/00
(11) **00 473 567** (51) A 47 L 023/20
(11) **00 473 670** (51) H 02 K 001/06
(11) **00 473 687** (51) A 61 K 031/135
(11) **00 473 749** (51) H 05 K 013/08
(11) **00 473 771** (51) H 04 N 005/12
(11) **00 473 786** (51) B 41 J 002/16
(11) **00 473 792** (51) C 08 G 065/32
(11) **00 473 793** (51) C 08 G 065/32
(11) **00 473 810** (51) A 61 K 031/57
(11) **00 473 961** (51) C 07 K 007/64
(11) **00 473 965** (51) A 61 M 015/00
(11) **00 473 971** (51) B 23 K 026/08
(11) **00 473 993** (51) C 07 K 005/08
(11) **00 474 013** (51) C 07 D 501/12
(11) **00 474 075** (51) C 08 G 008/28
(11) **00 474 211** (51) C 12 P 035/00
(11) **00 474 303** (51) C 07 C 035/21
(11) **00 474 376** (51) C 08 L 023/10
(11) **00 474 377** (51) G 11 B 020/10
(11) **00 474 414** (51) C 07 K 001/00
(11) **00 474 424** (51) B 01 D 071/02

(11) **00 474 431** (51) C 07 C 245/08
(11) **00 474 486** (51) A 01 N 043/20
(11) **00 474 500** (51) B 01 D 053/34
(11) **00 474 501** (51) C 08 G 073/10
(11) **00 474 588** (51) B 24 B 047/22
(11) **00 474 624** (51) H 04 L 009/08
(11) **00 474 642** (51) C 08 G 069/48
(11) **00 474 658** (51) A 47 C 003/18
(11) **00 474 767** (51) C 07 D 409/04
(11) **00 474 782** (51) G 01 B 003/08
(11) **00 474 930** (51) H 03 F 003/217
(11) **00 474 939** (51) A 42 B 003/28
(11) **00 475 054** (51) E 04 B 007/18
(11) **00 475 073** (51) D 01 G 023/08
(11) **00 475 077** (51) A 61 L 031/00
(11) **00 475 090** (51) D 06 B 001/14
(11) **00 475 098** (51) G 21 K 007/00
(11) **00 475 112** (51) C 03 B 023/09
(11) **00 475 114** (51) B 66 B 005/04
(11) **00 475 131** (51) C 01 C 001/248
(11) **00 475 160** (51) A 61 K 009/127
(11) **00 475 189** (51) A 61 L 027/00
(11) **00 475 199** (51) H 05 H 003/00
(11) **00 475 268** (51) H 01 H 033/02
(11) **00 475 321** (51) C 08 J 005/18
(11) **00 475 367** (51) C 07 D 251/52
(11) **00 475 392** (51) A 01 N 047/36
(11) **00 475 402** (51) G 02 F 001/1345
(11) **00 475 408** (51) H 03 H 002/00
(11) **00 475 413** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 475 470** (51) A 47 J 043/08
(11) **00 475 520** (51) G 10 L 009/14
(11) **00 475 623** (51) A 61 K 048/00
(11) **00 475 660** (51) F 16 F 009/19
(11) **00 475 685** (51) E 02 B 017/00
(11) **00 475 686** (51) A 61 B 005/0215
(11) **00 475 703** (51) B 65 D 088/16
(11) **00 475 713** (51) G 01 N 027/447
(11) **00 475 736** (51) E 04 H 004/16
(11) **00 475 780** (51) G 07 B 017/02
(11) **00 475 790** (51) G 02 B 023/12
(11) **00 475 844** (51) A 61 K 031/55
(11) **00 475 885** (51) D 05 B 019/00
(11) **00 475 903** (51) C 07 D 309/10
(11) **00 475 928** (51) E 04 B 002/74
(11) **00 475 948** (51) H 04 N 007/173
(11) **00 475 962** (51) C 21 D 008/06
(11) **00 475 997** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 476 028** (51) B 02 C 023/08
(11) **00 476 047** (51) A 61 B 010/00
(11) **00 476 057** (51) A 47 B 039/00
(11) **00 476 059** (51) C 07 K 002/00
(11) **00 476 114** (51) H 01 F 017/04
(11) **00 476 122** (51) B 65 D 041/34
(11) **00 476 128** (51) G 03 B 027/58
(11) **00 476 203** (51) C 08 J 005/12
(11) **00 476 233** (51) C 12 N 015/18
(11) **00 476 242** (51) A 61 B 005/07
(11) **00 476 283** (51) G 07 F 007/10
(11) **00 476 289** (51) E 04 B 002/96
(11) **00 476 313** (51) A 47 B 087/00
(11) **00 476 403** (51) C 07 D 251/42
(11) **00 476 540** (51) A 61 B 017/00
(11) **00 476 567** (51) C 07 F 007/08
(11) **00 476 573** (51) C 07 D 237/18
(11) **00 476 697** (51) C 07 D 405/04
(11) **00 476 756** (51) A 61 L 015/00
(11) **00 476 767** (51) G 11 B 020/14
(11) **00 476 770** (51) D 01 H 001/241
(11) **00 476 812** (51) E 04 C 005/16
(11) **00 476 850** (51) G 01 N 033/04
(11) **00 476 923** (51) G 01 N 033/49
(11) **00 476 963** (51) C 08 L 077/00
(11) **00 476 975** (51) H 01 J 031/12
(11) **00 477 001** (51) C 12 Q 001/32
(11) **00 477 006** (51) H 01 B 007/08
(11) **00 477 008** (51) B 05 B 005/053
(11) **00 477 065** (51) G 02 F 001/161
(11) **00 477 113** (51) A 61 F 002/36
(11) **00 477 139** (51) D 03 D 047/20
(11) **00 477 143** (51) A 61 K 038/44
(11) **00 477 157** (51) A 61 C 013/00
(11) **00 477 160** (51) C 12 P 017/04
(11) **00 477 199** (51) G 09 B 005/00
(11) **00 477 304** (51) G 01 M 003/18
(11) **00 477 315** (51) C 07 D 271/04
(11) **00 477 342** (51) C 08 J 003/24
(11) **00 477 347** (51) C 08 B 003/24
(11) **00 477 415** (51) G 01 R 015/24
(11) **00 477 434** (51) A 61 B 005/04
(11) **00 477 466** (51) A 61 F 002/16
(11) **00 477 476** (51) B 29 C 044/02
(11) **00 477 533** (51) A 63 B 049/02
(11) **00 477 535** (51) B 42 D 015/10
(11) **00 477 578** (51) A 47 K 003/22
(11) **00 477 589** (51) D 01 H 005/32
(11) **00 477 594** (51) H 01 L 029/74
(11) **00 477 656** (51) B 65 G 069/00
(11) **00 477 673** (51) C 07 C 002/20
(11) **00 477 677** (51) C 07 D 413/04
(11) **00 477 690** (51) H 03 M 007/36
(11) **00 477 705** (51) F 23 D 014/66
(11) **00 477 721** (51) E 04 F 019/02
(11) **00 477 763** (51) B 65 H 031/30
(11) **00 477 766** (51) H 05 K 003/00
(11) **00 477 774** (51) A 23 L 001/025
(11) **00 477 778** (51) C 07 D 211/14
(11) **00 477 868** (51) H 01 J 035/10
(11) **00 477 877** (51) D 03 D 047/34
(11) **00 477 903** (51) C 07 D 213/74
(11) **00 477 939** (51) G 04 G 001/00
(11) **00 477 948** (51) G 01 L 005/00
(11) **00 478 001** (51) C 07 C 251/60
(11) **00 478 057** (51) G 11 B 023/087
(11) **00 478 064** (51) C 12 P 017/18
(11) **00 478 065** (51) C 07 J 073/00
(11) **00 478 092** (51) G 08 B 013/24
(11) **00 478 110** (51) C 09 K 003/10
(11) **00 478 114** (51) A 61 H 003/04
(11) **00 478 146** (51) C 12 N 015/12
(11) **00 478 224** (51) A 47 C 005/14
(11) **00 478 266** (51) F 16 H 007/12
(11) **00 478 267** (51) F 16 H 007/12
(11) **00 478 328** (51) C 07 C 271/22
(11) **00 478 364** (51) H 01 R 023/68
(11) **00 478 517** (51) F 16 D 003/70
(11) **00 478 525** (51) D 21 G 009/00
(11) **00 478 559** (51) C 07 C 049/83
(11) **00 478 577** (51) H 01 L 029/78
(11) **00 478 626** (51) G 01 N 021/76
(11) **00 478 692** (51) A 61 M 001/14
(11) **00 478 693** (51) A 23 L 001/20
(11) **00 478 715** (51) A 61 K 009/127
(11) **00 478 718** (51) C 25 C 007/02
(11) **00 478 734** (51) G 01 B 005/06
(11) **00 478 829** (51) C 08 F 002/22
(11) **00 479 015** (51) H 03 G 003/10
(11) **00 479 016** (51) B 62 D 055/10
(11) **00 479 034** (51) G 02 B 006/255
(11) **00 479 038** (51) G 03 B 027/62
(11) **00 479 042** (51) F 21 V 007/00
(11) **00 479 093** (51) C 07 H 011/00
(11) **00 479 288** (51) A 21 D 002/16
(11) **00 479 293** (51) B 03 B 009/06
(11) **00 479 397** (51) A 01 J 007/00
(11) **00 479 406** (51) A 42 B 003/28
(11) **00 479 446** (51) D 06 P 005/13
(11) **00 479 451** (51) B 05 B 011/00
(11) **00 479 461** (51) G 06 F 001/00
(11) **00 479 482** (51) A 61 B 017/39
(11) **00 479 554** (51) B 31 F 001/12
(11) **00 479 573** (51) A 61 F 005/448
(11) **00 479 591** (51) B 41 N 010/04
(11) **00 479 593** (51) C 07 C 045/46
(11) **00 479 597** (51) A 61 L 002/04
(11) **00 479 677** (51) B 29 C 047/02
(11) **00 479 691** (51) G 09 B 005/10
(11) **00 479 693** (51) F 21 S 001/10
(11) **00 479 746** (51) F 41 A 021/02
(11) **00 479 765** (51) B 29 C 065/02
(11) **00 479 774** (51) C 08 J 005/18
(11) **00 479 826** (51) C 11 D 003/37
(11) **00 479 850** (51) A 61 K 031/045
(11) **00 479 867** (51) A 61 K 031/56
(11) **00 479 898** (51) H 01 R 013/62
(11) **00 479 899** (51) C 07 K 014/435
(11) **00 479 903** (51) C 07 D 233/64
(11) **00 479 904** (51) F 16 C 033/66
(11) **00 480 021** (51) G 01 T 001/18
(11) **00 480 057** (51) B 23 Q 011/00
(11) **00 480 101** (51) A 61 M 001/10
(11) **00 480 139** (51) C 08 G 018/10
(11) **00 480 155** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 480 189** (51) A 61 K 031/73
(11) **00 480 204** (51) C 07 D 401/14
(11) **00 480 261** (51) F 04 D 007/06
(11) **00 480 314** (51) C 08 L 059/00
(11) **00 480 325** (51) G 01 N 033/18
(11) **00 480 329** (51) F 02 M 069/08
(11) **00 480 350** (51) B 29 C 045/76
(11) **00 480 386** (51) B 01 J 045/00
(11) **00 480 391** (51) C 08 F 006/14
(11) **00 480 428** (51) A 61 B 017/00
(11) **00 480 440** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 480 472** (51) A 61 K 006/083
(11) **00 480 490** (51) D 06 F 039/02
(11) **00 480 519** (51) C 07 H 003/04
(11) **00 480 529** (51) A 61 M 037/00
(11) **00 480 542** (51) A 01 J 007/00
(11) **00 480 543** (51) C 08 G 073/12
(11) **00 480 563** (51) B 41 F 031/06
(11) **00 480 583** (51) C 08 G 018/10
(11) **00 480 596** (51) G 01 R 029/027
(11) **00 480 630** (51) F 41 A 009/74
(11) **00 480 640** (51) C 07 H 003/06
(11) **00 480 643** (51) C 08 F 255/02
(11) **00 480 663** (51) B 05 B 013/04
(11) **00 480 667** (51) A 61 F 002/06
(11) **00 480 676** (51) C 12 N 009/16
(11) **00 480 702** (51) G 21 C 003/322
(11) **00 480 736** (51) G 07 F 003/02
(11) **00 480 856** (51) C 21 C 005/46
(11) **00 480 878** (51) B 24 D 003/06
(11) **00 480 901** (51) C 07 C 247/04
(11) **00 480 952** (51) D 21 H 015/00
(11) **00 480 998** (51) B 32 B 027/08
(11) **00 481 020** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 481 048** (51) H 01 Q 009/27
(11) **00 481 158** (51) G 03 B 007/16
(11) **00 481 260** (51) F 16 B 013/14
(11) **00 481 315** (51) G 01 W 001/00
(11) **00 481 327** (51) G 09 F 009/35
(11) **00 481 355** (51) H 01 H 037/10
(11) **00 481 370** (51) C 08 K 005/5373
(11) **00 481 380** (51) B 22 D 011/22
(11) **00 481 420** (51) A 61 K 049/00
(11) **00 481 430** (51) C 08 L 021/00
(11) **00 481 492** (51) G 05 B 013/02
(11) **00 481 539** (51) H 01 L 031/0216
(11) **00 481 550** (51) H 05 B 041/00
(11) **00 481 612** (51) A 61 B 005/024
(11) **00 481 646** (51) H 01 J 061/42
(11) **00 481 691** (51) A 61 B 008/06
(11) **00 481 699** (51) G 07 F 001/02
(11) **00 481 746** (51) D 21 F 011/00
(11) **00 481 761** (51) A 61 N 002/00
(11) **00 481 861** (51) G 03 B 027/20
(11) **00 481 892** (51) B 01 J 013/04
(11) **00 481 915** (51) D 06 F 057/08
(11) **00 481 917** (51) C 22 C 032/00
(11) **00 481 926** (51) A 46 B 015/00
(11) **00 481 937** (51) E 04 C 002/42
(11) **00 481 939** (51) A 61 L 015/44
(11) **00 482 013** (51) C 12 N 015/27
(11) **00 482 037** (51) B 29 D 023/20
(11) **00 482 050** (51) H 04 Q 007/22
(11) **00 482 051** (51) G 03 F 007/20
(11) **00 482 081** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 482 085** (51) B 01 D 017/00
(11) **00 482 093** (51) C 08 K 003/18
(11) **00 482 108** (51) C 07 D 405/06
(11) **00 482 169** (51) G 01 R 031/04
(11) **00 482 203** (51) B 29 C 049/20

(11) **00 482 271** (51) G 01 R 019/00
(11) **00 482 276** (51) C 07 C 015/40
(11) **00 482 301** (51) H 04 N 005/91
(11) **00 482 317** (51) G 07 B 017/00
(11) **00 482 357** (51) B 41 F 013/08
(11) **00 482 368** (51) A 22 C 011/00
(11) **00 482 381** (51) B 05 B 013/06
(11) **00 482 398** (51) H 01 F 007/08
(11) **00 482 459** (51) G 11 B 023/087
(11) **00 482 487** (51) G 01 L 001/22
(11) **00 482 547** (51) H 01 H 033/26
(11) **00 482 566** (51) B 07 B 013/08
(11) **00 482 569** (51) B 05 B 007/24
(11) **00 482 649** (51) C 08 B 037/08
(11) **00 482 705** (51) H 05 B 041/392
(11) **00 482 714** (51) C 12 N 015/54
(11) **00 482 759** (51) C 10 M 145/32
(11) **00 482 800** (51) E 05 B 073/00
(11) **00 482 808** (51) C 22 B 034/32
(11) **00 482 822** (51) D 21 H 019/82
(11) **00 482 834** (51) C 07 C 045/28
(11) **00 482 835** (51) B 41 M 005/00
(11) **00 482 842** (51) B 21 F 027/10
(11) **00 482 844** (51) C 12 N 015/55
(11) **00 482 908** (51) C 12 P 017/08
(11) **00 482 938** (51) C 07 C 043/12
(11) **00 482 947** (51) C 22 C 023/00
(11) **00 483 028** (51) B 28 B 007/34
(11) **00 483 098** (51) C 07 F 009/38
(11) **00 483 110** (51) E 21 B 043/12
(11) **00 483 125** (51) G 05 F 003/24
(11) **00 483 194** (51) C 07 K 016/00
(11) **00 483 202** (51) G 07 F 001/04
(11) **00 483 217** (51) H 03 K 021/08
(11) **00 483 224** (51) C 12 N 015/75
(11) **00 483 276** (51) G 02 B 023/24
(11) **00 483 397** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 483 470** (51) E 04 H 004/16
(11) **00 483 480** (51) C 07 F 007/18
(11) **00 483 535** (51) B 41 F 027/12
(11) **00 483 537** (51) G 05 F 003/26
(11) **00 483 570** (51) H 02 J 003/42
(11) **00 483 583** (51) C 08 K 005/54
(11) **00 483 634** (51) A 61 K 031/71
(11) **00 483 638** (51) C 08 F 220/58
(11) **00 483 643** (51) A 61 K 038/19
(11) **00 483 675** (51) C 08 L 023/16
(11) **00 483 683** (51) C 07 D 495/04
(11) **00 483 752** (51) C 03 C 003/06
(11) **00 483 755** (51) C 12 P 019/18
(11) **00 483 821** (51) G 02 F 001/00
(11) **00 483 835** (51) A 61 K 007/32
(11) **00 483 884** (51) C 04 B 028/26
(11) **00 483 926** (51) B 60 D 001/06
(11) **00 483 927** (51) C 01 B 025/36
(11) **00 483 963** (51) A 01 K 039/01
(11) **00 483 990** (51) F 24 D 019/06
(11) **00 484 020** (51) C 07 C 051/47
(11) **00 484 090** (51) B 29 D 011/00
(11) **00 484 094** (51) C 07 J 073/00
(11) **00 484 095** (51) C 11 D 017/00
(11) **00 484 110** (51) F 04 D 029/44
(11) **00 484 111** (51) F 04 D 029/44
(11) **00 484 125** (51) B 23 K 009/028
(11) **00 484 133** (51) G 01 N 033/72
(11) **00 484 219** (51) C 07 C 037/00
(11) **00 484 279** (51) A 01 N 043/84
(11) **00 484 282** (51) G 01 N 021/17
(11) **00 484 306** (51) A 61 F 011/14
(11) **00 484 397** (51) A 63 B 057/00
(11) **00 484 438** (51) A 61 K 039/04
(11) **00 484 460** (51) G 21 G 004/08
(11) **00 484 473** (51) E 21 B 007/18
(11) **00 484 486** (51) A 23 L 001/03
(11) **00 484 489** (51) B 43 M 011/08
(11) **00 484 508** (51) A 23 J 003/08
(11) **00 484 517** (51) B 01 D 035/01
(11) **00 484 562** (51) B 22 D 041/56
(11) **00 484 573** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 484 593** (51) B 22 F 003/10
(11) **00 484 601** (51) D 01 H 015/00
(11) **00 484 606** (51) H 04 N 003/32
(11) **00 484 617** (51) C 08 F 002/32
(11) **00 484 677** (51) A 61 B 017/072
(11) **00 484 724** (51) E 02 B 008/02
(11) **00 484 725** (51) A 61 B 001/00
(11) **00 484 765** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 484 768** (51) F 04 D 007/06
(11) **00 484 785** (51) A 61 K 031/52
(11) **00 484 827** (51) B 05 B 007/14
(11) **00 484 844** (51) H 04 N 011/00
(11) **00 484 866** (51) B 09 B 003/00
(11) **00 484 930** (51) B 25 B 027/02
(11) **00 484 947** (51) A 61 C 013/30
(11) **00 484 960** (51) C 21 D 008/04
(11) **00 484 984** (51) B 01 J 047/04
(11) **00 484 989** (51) C 07 C 229/16
(11) **00 485 000** (51) G 01 N 031/00
(11) **00 485 004** (51) A 61 J 001/06
(11) **00 485 012** (51) A 61 K 007/32
(11) **00 485 018** (51) H 01 L 027/115
(11) **00 485 028** (51) A 61 M 005/24
(11) **00 485 061** (51) C 07 C 047/44
(11) **00 485 067** (51) C 08 L 101/10
(11) **00 485 138** (51) A 61 J 003/00
(11) **00 485 250** (51) G 06 F 003/147
(11) **00 485 262** (51) C 01 B 039/00
(11) **00 485 280** (51) A 61 B 017/34
(11) **00 485 317** (51) E 04 B 001/343
(11) **00 485 321** (51) B 01 F 005/06
(11) **00 485 324** (51) D 01 H 009/00
(11) **00 485 341** (51) H 01 F 027/02
(11) **00 485 357** (51) H 04 R 025/00
(11) **00 485 362** (51) A 47 C 027/00
(11) **00 485 393** (51) B 01 D 069/12
(11) **00 485 446** (51) F 17 C 013/08
(11) **00 485 475** (51) A 61 L 002/18
(11) **00 485 479** (51) A 61 K 049/00
(11) **00 485 490** (51) H 04 B 010/08
(11) **00 485 503** (51) A 47 L 013/51
(11) **00 485 586** (51) C 08 K 005/521
(11) **00 485 668** (51) C 11 B 009/02
(11) **00 485 716** (51) C 07 D 207/34
(11) **00 485 739** (51) F 16 K 007/12
(11) **00 485 746** (51) E 01 F 015/00
(11) **00 485 799** (51) B 32 B 027/10
(11) **00 485 803** (51) G 02 B 021/00
(11) **00 485 813** (51) H 04 B 010/16
(11) **00 485 867** (51) C 09 K 021/02
(11) **00 485 886** (51) B 65 H 049/32
(11) **00 485 910** (51) H 05 K 003/34
(11) **00 485 923** (51) E 04 B 002/78
(11) **00 485 984** (51) C 07 D 401/12
(11) **00 486 022** (51) C 07 C 059/64
(11) **00 486 045** (51) C 07 C 057/30
(11) **00 486 046** (51) C 07 C 057/30
(11) **00 486 067** (51) C 12 N 015/53
(11) **00 486 080** (51) C 08 F 002/18
(11) **00 486 097** (51) C 10 L 001/22
(11) **00 486 117** (51) A 61 K 009/16
(11) **00 486 118** (51) G 01 N 033/82
(11) **00 486 140** (51) C 12 M 001/00
(11) **00 486 151** (51) D 06 B 011/00
(11) **00 486 152** (51) H 01 S 003/03
(11) **00 486 153** (51) C 12 P 017/06
(11) **00 486 158** (51) D 06 M 013/513
(11) **00 486 190** (51) B 01 D 063/10
(11) **00 486 269** (51) A 61 B 008/08
(11) **00 486 270** (51) A 61 B 008/12
(11) **00 486 315** (51) C 12 P 019/14
(11) **00 486 343** (51) F 16 C 025/08
(11) **00 486 345** (51) C 12 G 003/08
(11) **00 486 371** (51) B 02 C 015/06
(11) **00 486 387** (51) G 02 F 001/153
(11) **00 486 421** (51) B 29 B 013/00
(11) **00 486 450** (51) A 47 K 013/06
(11) **00 486 461** (51) C 07 D 405/14
(11) **00 486 462** (51) C 21 C 005/46
(11) **00 486 483** (51) A 61 B 017/58
(11) **00 486 510** (51) C 07 C 233/65
(11) **00 486 516** (51) C 08 G 018/38
(11) **00 486 526** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 486 559** (51) B 01 D 057/02
(11) **00 486 581** (51) H 04 N 001/08
(11) **00 486 648** (51) B 02 C 018/02
(11) **00 486 653** (51) A 61 L 002/18
(11) **00 486 661** (51) C 12 Q 001/68
(11) **00 486 700** (51) C 08 L 023/16
(11) **00 486 720** (51) A 61 M 025/06
(11) **00 486 740** (51) B 29 C 051/22
(11) **00 486 806** (51) C 07 D 405/06
(11) **00 486 862** (51) C 12 N 015/12
(11) **00 486 865** (51) H 03 L 007/093
(11) **00 486 871** (51) E 04 G 023/08
(11) **00 486 882** (51) C 07 D 295/088
(11) **00 486 885** (51) C 07 C 059/64
(11) **00 486 895** (51) A 47 B 057/04
(11) **00 486 898** (51) B 25 D 009/26
(11) **00 486 912** (51) C 25 D 017/20
(11) **00 486 914** (51) C 08 L 051/00
(11) **00 486 930** (51) H 01 S 003/06
(11) **00 486 963** (51) F 02 B 019/00
(11) **00 486 964** (51) C 07 C 057/30
(11) **00 486 967** (51) B 29 C 045/27
(11) **00 486 978** (51) G 01 N 033/50
(11) **00 487 010** (51) G 03 C 001/28
(11) **00 487 045** (51) G 09 G 003/36
(11) **00 487 091** (51) C 07 B 057/00
(11) **00 487 094** (51) C 07 F 007/18
(11) **00 487 095** (51) C 07 D 213/55
(11) **00 487 099** (51) C 12 N 015/31
(11) **00 487 103** (51) C 08 G 075/02
(11) **00 487 111** (51) G 03 C 007/38
(11) **00 487 114** (51) H 01 L 031/075
(11) **00 487 127** (51) E 04 B 002/74
(11) **00 487 128** (51) F 16 H 061/00
(11) **00 487 134** (51) F 16 H 061/00
(11) **00 487 170** (51) C 11 D 011/00
(11) **00 487 263** (51) E 03 D 009/052
(11) **00 487 337** (51) C 08 L 023/02
(11) **00 487 361** (51) C 04 B 035/00
(11) **00 487 382** (51) A 61 K 031/40
(11) **00 487 401** (51) G 05 D 023/13
(11) **00 487 429** (51) A 61 N 001/08
(11) **00 487 432** (51) G 01 T 001/00
(11) **00 487 447** (51) B 23 K 035/32
(11) **00 487 451** (51) A 01 N 043/653
(11) **00 487 459** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 487 475** (51) G 21 K 001/02
(11) **00 487 479** (51) C 01 G 049/06
(11) **00 487 557** (51) D 21 C 009/10
(11) **00 487 564** (51) A 61 B 007/04
(11) **00 487 565** (51) H 04 N 001/08
(11) **00 487 566** (51) A 61 L 015/07
(11) **00 487 600** (51) A 61 L 011/00
(11) **00 487 631** (51) A 41 G 001/04
(11) **00 487 649** (51) A 23 C 019/00
(11) **00 487 655** (51) C 05 F 011/04
(11) **00 487 723** (51) G 05 B 019/18
(11) **00 487 725** (51) B 66 C 013/46
(11) **00 487 788** (51) B 31 B 037/00
(11) **00 487 804** (51) H 01 J 029/82
(11) **00 487 806** (51) G 01 F 023/24
(11) **00 487 867** (51) C 12 M 001/36
(11) **00 487 897** (51) C 23 C 016/26
(11) **00 487 985** (51) C 12 P 025/00
(11) **00 487 987** (51) G 05 D 023/02
(11) **00 487 998** (51) B 01 D 069/08
(11) **00 488 021** (51) C 08 L 053/00
(11) **00 488 026** (51) B 23 H 007/06
(11) **00 488 044** (51) A 61 K 031/55
(11) **00 488 070** (51) D 02 J 001/08
(11) **00 488 078** (51) A 23 L 001/305
(11) **00 488 099** (51) H 01 R 009/05
(11) **00 488 114** (51) G 04 B 019/22
(11) **00 488 123** (51) H 02 H 003/38
(11) **00 488 161** (51) F 16 H 025/06
(11) **00 488 171** (51) G 01 N 033/53
(11) **00 488 187** (51) B 23 H 001/02
(11) **00 488 195** (51) G 01 N 033/538
(11) **00 488 209** (51) C 07 D 403/04
(11) **00 488 258** (51) C 07 K 005/08
(11) **00 488 277** (51) C 12 P 021/08

(11) **00 488 288** (51) A 61 M 039/00
(11) **00 488 334** (51) H 01 F 041/02
(11) **00 488 355** (51) G 04 G 009/00
(11) **00 488 467** (51) C 07 C 051/29
(11) **00 488 469** (51) H 04 B 010/145
(11) **00 488 471** (51) F 16 C 029/04
(11) **00 488 491** (51) C 09 K 003/10
(11) **00 488 513** (51) A 61 K 031/335
(11) **00 488 531** (51) B 65 D 001/00
(11) **00 488 615** (51) A 61 B 003/12
(11) **00 488 623** (51) B 23 B 051/00
(11) **00 488 627** (51) B 29 D 011/00
(11) **00 488 654** (51) A 47 C 007/42
(11) **00 488 669** (51) H 02 P 009/10
(11) **00 488 698** (51) B 07 B 001/08
(11) **00 488 718** (51) A 61 K 039/39
(11) **00 488 750** (51) C 11 D 001/62
(11) **00 488 755** (51) G 01 N 033/538
(11) **00 488 764** (51) H 01 B 017/36
(11) **00 488 768** (51) A 61 B 017/072
(11) **00 488 840** (51) A 61 N 001/368
(11) **00 488 841** (51) A 61 N 001/368
(11) **00 488 868** (51) C 11 D 003/08
(11) **00 488 924** (51) H 01 K 001/46
(11) **00 488 933** (51) C 09 B 067/00
(11) **00 488 958** (51) D 01 H 009/00
(11) **00 488 960** (51) F 16 D 043/206
(11) **00 488 987** (51) A 61 B 005/11
(11) **00 488 994** (51) G 01 N 021/47
(11) **00 488 997** (51) A 61 H 033/02
(11) **00 489 017** (51) A 61 F 005/448
(11) **00 489 020** (51) H 01 J 049/16
(11) **00 489 021** (51) G 01 N 001/28
(11) **00 489 042** (51) E 06 B 003/66
(11) **00 489 046** (51) B 30 B 011/20
(11) **00 489 070** (51) C 07 K 014/815
(11) **00 489 072** (51) A 61 K 039/04
(11) **00 489 089** (51) C 07 K 007/02
(11) **00 489 090** (51) F 16 L 055/162
(11) **00 489 108** (51) A 61 K 031/445
(11) **00 489 119** (51) C 12 Q 001/10
(11) **00 489 122** (51) A 47 B 088/04
(11) **00 489 184** (51) H 01 J 065/04
(11) **00 489 185** (51) A 61 F 002/16
(11) **00 489 191** (51) D 06 B 007/04
(11) **00 489 205** (51) A 61 F 013/15
(11) **00 489 211** (51) B 01 J 014/00
(11) **00 489 214** (51) H 04 M 011/06
(11) **00 489 215** (51) H 04 M 011/06
(11) **00 489 228** (51) G 05 B 019/045
(11) **00 489 258** (51) C 22 B 003/00
(11) **00 489 268** (51) B 29 D 030/32
(11) **00 489 270** (51) F 02 C 001/00
(11) **00 489 334** (51) G 21 C 003/344
(11) **00 489 393** (51) G 01 N 033/534
(11) **00 489 424** (51) C 08 B 031/00
(11) **00 489 475** (51) G 11 B 033/02
(11) **00 489 551** (51) H 04 R 001/28
(11) **00 489 554** (51) B 65 B 029/04
(11) **00 489 561** (51) B 44 F 001/04
(11) **00 489 602** (51) G 01 N 033/50
(11) **00 489 620** (51) G 05 D 001/03
(11) **00 489 659** (51) C 23 C 014/32
(11) **00 489 661** (51) H 04 B 007/185
(11) **00 489 673** (51) E 04 B 001/343
(11) **00 489 701** (51) B 23 B 027/14
(11) **00 489 750** (51) A 61 M 005/50
(11) **00 489 797** (51) B 65 D 081/20
(11) **00 489 914** (51) A 47 J 036/02
(11) **00 489 925** (51) A 61 K 031/505
(11) **00 489 938** (51) D 06 B 023/28
(11) **00 489 985** (51) B 41 K 003/48
(11) **00 489 991** (51) C 07 D 239/70
(11) **00 490 004** (51) H 01 J 029/76
(11) **00 490 072** (51) F 41 A 021/28
(11) **00 490 120** (51) B 62 K 021/02
(11) **00 490 135** (51) F 24 F 013/06
(11) **00 490 143** (51) A 61 B 017/06
(11) **00 490 148** (51) C 22 B 001/248
(11) **00 490 165** (51) B 65 D 001/38
(11) **00 490 198** (51) C 07 C 069/734
(11) **00 490 200** (51) C 07 D 215/50
(11) **00 490 242** (51) D 01 H 001/244
(11) **00 490 253** (51) G 03 G 009/09
(11) **00 490 268** (51) B 28 D 001/22
(11) **00 490 269** (51) C 08 F 257/02
(11) **00 490 294** (51) C 03 B 007/10
(11) **00 490 311** (51) C 07 H 017/08
(11) **00 490 323** (51) C 07 D 401/06
(11) **00 490 329** (51) H 05 B 041/29
(11) **00 490 365** (51) B 60 P 001/64
(11) **00 490 375** (51) G 05 B 019/18
(11) **00 490 382** (51) C 07 C 209/48
(11) **00 490 401** (51) C 08 G 077/20
(11) **00 490 410** (51) C 12 N 015/12
(11) **00 490 439** (51) H 04 B 010/12
(11) **00 490 457** (51) B 42 D 015/00
(11) **00 490 472** (51) G 21 K 005/10
(11) **00 490 486** (51) G 01 L 009/12
(11) **00 490 517** (51) A 61 B 017/34
(11) **00 490 546** (51) B 29 C 067/00
(11) **00 490 560** (51) C 07 D 211/70
(11) **00 490 561** (51) A 23 L 001/29
(11) **00 490 577** (51) D 06 F 039/02
(11) **00 490 579** (51) B 41 J 002/175
(11) **00 490 581** (51) A 61 K 007/06
(11) **00 490 598** (51) C 07 D 513/08
(11) **00 490 714** (51) A 61 B 017/02
(11) **00 490 764** (51) G 01 F 001/68
(11) **00 490 793** (51) A 61 F 013/00
(11) **00 490 798** (51) B 66 C 023/36
(11) **00 490 826** (51) F 16 K 031/04
(11) **00 490 857** (51) A 61 M 005/28
(11) **00 490 862** (51) C 07 F 009/38
(11) **00 490 891** (51) A 61 K 009/00
(11) **00 490 925** (51) H 01 M 008/06
(11) **00 490 944** (51) A 61 K 009/20
(11) **00 490 951** (51) C 12 N 015/31
(11) **00 490 955** (51) A 61 K 038/27
(11) **00 490 964** (51) H 03 M 007/30
(11) **00 490 968** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 491 007** (51) C 07 K 014/71
(11) **00 491 031** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 491 053** (51) C 07 D 241/08
(11) **00 491 055** (51) C 03 B 033/03
(11) **00 491 066** (51) H 01 B 003/44
(11) **00 491 095** (51) B 60 R 016/02
(11) **00 491 103** (51) A 61 K 031/28
(11) **00 491 120** (51) B 23 D 053/04
(11) **00 491 125** (51) A 61 K 039/245
(11) **00 491 138** (51) A 61 B 017/58
(11) **00 491 168** (51) B 65 G 015/58
(11) **00 491 200** (51) B 66 C 013/22
(11) **00 491 225** (51) C 08 F 210/02
(11) **00 491 243** (51) C 07 D 295/12
(11) **00 491 258** (51) F 16 J 015/02
(11) **00 491 265** (51) C 08 L 095/00
(11) **00 491 289** (51) G 02 B 021/00
(11) **00 491 292** (51) F 16 F 015/32
(11) **00 491 323** (51) C 07 C 255/48
(11) **00 491 328** (51) C 07 D 239/42
(11) **00 491 332** (51) B 29 C 045/27
(11) **00 491 374** (51) C 07 F 009/38
(11) **00 491 389** (51) H 01 L 023/051
(11) **00 491 391** (51) C 07 F 009/38
(11) **00 491 407** (51) B 07 C 005/36
(11) **00 491 412** (51) D 03 J 001/00
(11) **00 491 415** (51) A 61 K 031/565
(11) **00 491 438** (51) A 61 K 031/565
(11) **00 491 454** (51) E 02 D 031/00
(11) **00 491 474** (51) G 03 G 015/09
(11) **00 491 499** (51) H 03 K 017/60
(11) **00 491 511** (51) F 26 B 015/10
(11) **00 491 547** (51) A 61 L 029/00
(11) **00 491 549** (51) C 07 D 471/20
(11) **00 491 554** (51) G 01 R 031/12
(11) **00 491 555** (51) G 01 N 021/90
(11) **00 491 632** (51) B 61 B 012/00
(11) **00 491 633** (51) B 26 D 007/26
(11) **00 491 652** (51) F 16 K 031/02
(11) **00 491 658** (51) B 21 D 013/02
(11) **00 491 662** (51) G 02 F 001/1335
(11) **00 491 663** (51) G 01 N 021/88
(11) **00 491 688** (51) B 01 J 020/32
(11) **00 491 781** (51) A 61 B 007/00
(11) **00 491 811** (51) F 27 B 014/12
(11) **00 491 837** (51) B 29 C 065/00
(11) **00 491 890** (51) A 61 B 010/00
(11) **00 491 894** (51) B 23 Q 005/10
(11) **00 491 921** (51) A 61 K 047/42
(11) **00 491 960** (51) C 07 H 015/04
(11) **00 491 983** (51) A 61 L 031/00
(11) **00 491 990** (51) E 05 D 007/12
(11) **00 492 111** (51) G 05 D 007/01
(11) **00 492 159** (51) C 23 C 016/26
(11) **00 492 164** (51) A 61 K 031/54
(11) **00 492 183** (51) A 23 L 001/305
(11) **00 492 220** (51) H 04 Q 001/14
(11) **00 492 249** (51) C 07 D 271/06
(11) **00 492 270** (51) H 01 R 043/24
(11) **00 492 279** (51) G 01 F 001/72
(11) **00 492 303** (51) H 01 P 001/213
(11) **00 492 383** (51) A 61 K 031/40
(11) **00 492 401** (51) C 07 C 033/20
(11) **00 492 403** (51) A 44 B 019/30
(11) **00 492 456** (51) H 01 H 009/44
(11) **00 492 500** (51) C 12 N 015/30
(11) **00 492 550** (51) C 08 L 055/02
(11) **00 492 614** (51) A 61 K 038/18
(11) **00 492 657** (51) A 61 K 007/48
(11) **00 492 667** (51) C 07 D 279/16
(11) **00 492 695** (51) C 07 C 002/84
(11) **00 492 720** (51) B 32 B 027/32
(11) **00 492 723** (51) G 01 B 011/02
(11) **00 492 731** (51) C 25 D 001/08
(11) **00 492 747** (51) A 61 K 031/455
(11) **00 492 869** (51) H 04 L 007/033
(11) **00 492 894** (51) B 29 C 047/70
(11) **00 492 909** (51) C 08 F 220/44
(11) **00 492 911** (51) B 41 M 005/38
(11) **00 492 924** (51) B 03 B 004/00
(11) **00 492 992** (51) H 01 J 037/34
(11) **00 492 997** (51) A 61 K 007/16
(11) **00 493 010** (51) C 09 J 005/00
(11) **00 493 095** (51) B 28 B 013/02
(11) **00 493 197** (51) C 11 D 013/16
(11) **00 493 217** (51) C 03 C 001/00
(11) **00 493 254** (51) F 24 J 002/04
(11) **00 493 272** (51) H 01 H 071/74
(11) **00 493 345** (51) F 24 H 009/00
(11) **00 493 355** (51) C 08 G 069/44
(11) **00 493 392** (51) A 61 K 007/135
(11) **00 493 408** (51) A 61 K 031/62
(11) **00 493 427** (51) H 04 Q 007/22
(11) **00 493 433** (51) C 12 P 021/08
(11) **00 493 454** (51) H 05 B 006/64
(11) **00 493 456** (51) A 61 M 005/32
(11) **00 493 468** (51) A 61 K 038/00
(11) **00 493 472** (51) A 63 F 003/08
(11) **00 493 487** (51) G 01 N 021/88
(11) **00 493 528** (51) G 01 R 027/26
(11) **00 493 544** (51) A 45 D 026/00
(11) **00 493 551** (51) H 04 N 001/32
(11) **00 493 552** (51) E 06 B 003/26
(11) **00 493 554** (51) F 02 M 007/00
(11) **00 493 571** (51) B 65 F 003/04
(11) **00 493 574** (51) C 07 C 002/76
(11) **00 493 601** (51) C 09 K 019/40
(11) **00 493 613** (51) G 04 C 003/14
(11) **00 493 629** (51) A 61 F 002/38
(11) **00 493 669** (51) D 01 H 009/00
(11) **00 493 687** (51) A 61 K 031/495
(11) **00 493 689** (51) E 05 D 015/52
(11) **00 493 725** (51) D 21 B 001/32
(11) **00 493 732** (51) C 12 S 013/00
(11) **00 493 761** (51) C 12 P 017/18
(11) **00 493 783** (51) C 08 J 009/12
(11) **00 493 794** (51) C 23 D 005/00
(11) **00 493 847** (51) D 03 D 047/00
(11) **00 493 877** (51) B 60 K 017/24
(11) **00 493 919** (51) A 23 L 001/236
(11) **00 493 923** (51) G 03 F 007/022
(11) **00 493 935** (51) H 04 N 001/40

(11) **00 494 003** (51) H 04 L 001/06
(11) **00 494 052** (51) D 05 B 001/22
(11) **00 494 061** (51) E 04 B 005/18
(11) **00 494 073** (51) C 08 J 005/18
(11) **00 494 100** (51) B 65 D 005/70
(11) **00 494 132** (51) B 65 D 035/14
(11) **00 494 135** (51) G 01 N 033/574
(11) **00 494 155** (51) E 04 B 002/74
(11) **00 494 177** (51) C 11 C 003/04
(11) **00 494 178** (51) G 01 N 033/52
(11) **00 494 196** (51) E 21 D 009/08
(11) **00 494 247** (51) A 61 K 051/10
(11) **00 494 319** (51) A 01 G 023/087
(11) **00 494 323** (51) B 61 D 003/18
(11) **00 494 326** (51) C 08 L 095/00
(11) **00 494 404** (51) B 23 D 047/04
(11) **00 494 417** (51) C 09 H 007/00
(11) **00 494 420** (51) H 03 H 011/48
(11) **00 494 428** (51) G 01 R 011/04
(11) **00 494 438** (51) H 01 R 009/05
(11) **00 494 471** (51) E 05 B 049/00
(11) **00 494 476** (51) A 61 F 002/36
(11) **00 494 501** (51) E 06 B 009/34
(11) **00 494 510** (51) B 23 K 020/00
(11) **00 494 533** (51) C 08 L 059/02
(11) **00 494 588** (51) G 01 C 019/56
(11) **00 494 655** (51) C 08 L 051/06
(11) **00 494 675** (51) F 04 D 029/42
(11) **00 494 707** (51) A 23 D 009/00
(11) **00 494 728** (51) G 06 F 011/26
(11) **00 494 763** (51) B 60 C 023/04
(11) **00 494 779** (51) A 61 M 025/06
(11) **00 494 807** (51) H 01 R 013/53
(11) **00 494 826** (51) G 09 G 003/36
(11) **00 494 843** (51) B 21 D 026/02
(11) **00 494 845** (51) A 61 B 005/14
(11) **00 494 891** (51) D 01 G 007/10
(11) **00 494 907** (51) G 06 F 001/00
(11) **00 494 923** (51) E 04 B 001/343
(11) **00 494 936** (51) C 08 L 053/00
(11) **00 494 950** (51) C 12 P 013/00
(11) **00 494 958** (51) G 01 N 030/56
(11) **00 494 963** (51) H 01 R 004/24
(11) **00 494 978** (51) C 07 D 451/04
(11) **00 494 980** (51) G 02 B 006/36
(11) **00 494 997** (51) F 03 G 007/06
(11) **00 495 026** (51) B 29 C 047/06
(11) **00 495 040** (51) A 47 B 021/00
(11) **00 495 042** (51) G 05 F 001/59
(11) **00 495 074** (51) F 16 C 032/06
(11) **00 495 083** (51) G 09 B 009/05
(11) **00 495 089** (51) B 01 D 053/34
(11) **00 495 157** (51) B 22 C 009/10
(11) **00 495 244** (51) E 02 D 019/18
(11) **00 495 245** (51) B 65 G 017/00
(11) **00 495 250** (51) C 09 B 044/10
(11) **00 495 255** (51) G 01 N 030/34
(11) **00 495 270** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 495 346** (51) C 12 Q 001/42
(11) **00 495 374** (51) B 65 D 051/16
(11) **00 495 387** (51) A 63 B 049/02
(11) **00 495 419** (51) A 61 M 039/02
(11) **00 495 430** (51) B 41 M 001/36
(11) **00 495 432** (51) C 07 D 491/22
(11) **00 495 448** (51) B 65 H 029/22
(11) **00 495 461** (51) A 61 B 005/22
(11) **00 495 494** (51) G 11 C 011/34
(11) **00 495 520** (51) C 09 D 011/00
(11) **00 495 539** (51) F 41 J 003/00
(11) **00 495 543** (51) C 09 K 005/04
(11) **00 495 560** (51) B 05 D 001/36
(11) **00 495 571** (51) H 05 B 041/29
(11) **00 495 631** (51) A 61 L 009/12
(11) **00 495 694** (51) C 21 C 005/52
(11) **00 495 713** (51) A 61 G 005/04
(11) **00 495 723** (51) C 03 B 005/00
(11) **00 495 725** (51) A 23 K 001/00
(11) **00 495 816** (51) H 04 N 003/22
(11) **00 495 825** (51) A 61 K 031/565
(11) **00 495 852** (51) C 12 N 005/10
(11) **00 495 918** (51) A 61 K 007/32
(11) **00 495 926** (51) D 04 B 021/14
(11) **00 495 982** (51) C 07 D 471/04
(11) **00 496 033** (51) E 03 C 001/084
(11) **00 496 045** (51) D 01 G 001/04
(11) **00 496 047** (51) B 23 Q 009/00
(11) **00 496 077** (51) B 28 B 007/08
(11) **00 496 094** (51) F 23 L 009/02
(11) **00 496 114** (51) D 01 H 001/06
(11) **00 496 165** (51) B 05 B 005/16
(11) **00 496 195** (51) C 03 C 025/02
(11) **00 496 200** (51) C 12 M 001/32
(11) **00 496 212** (51) H 01 H 005/06
(11) **00 496 214** (51) H 04 Q 011/04
(11) **00 496 237** (51) C 07 D 403/10
(11) **00 496 254** (51) G 01 R 027/14
(11) **00 496 271** (51) C 05 F 017/00
(11) **00 496 299** (51) A 61 K 031/02
(11) **00 496 350** (51) C 22 C 038/20
(11) **00 496 352** (51) A 63 C 005/03
(11) **00 496 369** (51) C 07 D 217/26
(11) **00 496 602** (51) G 03 G 015/08
(11) **00 496 620** (51) B 41 J 002/175
(11) **00 496 651** (51) F 16 L 023/16
(11) **00 496 666** (51) H 01 L 039/24
(11) **00 496 685** (51) B 28 C 005/12
(11) **00 496 700** (51) C 07 F 009/655
(11) **00 496 701** (51) C 07 D 409/12
(11) **00 496 812** (51) G 01 N 025/48
(11) **00 496 839** (51) A 61 K 039/385
(11) **00 496 900** (51) C 07 C 233/91
(11) **00 496 922** (51) G 06 F 013/364
(11) **00 496 946** (51) D 21 H 023/34
(11) **00 496 953** (51) G 01 F 001/66
(11) **00 496 993** (51) C 12 P 035/02
(11) **00 497 013** (51) F 16 K 005/06
(11) **00 497 078** (51) B 26 B 005/00
(11) **00 497 079** (51) A 61 F 002/38
(11) **00 497 082** (51) A 61 F 002/00
(11) **00 497 123** (51) E 04 H 003/24
(11) **00 497 127** (51) C 07 D 207/38
(11) **00 497 131** (51) C 08 G 018/48
(11) **00 497 141** (51) G 02 B 006/12
(11) **00 497 151** (51) B 28 B 003/12
(11) **00 497 158** (51) A 61 K 031/60
(11) **00 497 184** (51) A 45 D 007/00
(11) **00 497 220** (51) A 61 M 005/32
(11) **00 497 229** (51) A 61 M 039/00
(11) **00 497 269** (51) G 05 D 023/13
(11) **00 497 296** (51) F 24 F 003/16
(11) **00 497 361** (51) H 01 J 065/04
(11) **00 497 400** (51) A 62 C 003/06
(11) **00 497 476** (51) A 61 K 007/16
(11) **00 497 498** (51) B 62 D 063/06
(11) **00 497 552** (51) C 08 F 002/50
(11) **00 497 562** (51) G 07 F 017/34
(11) **00 497 576** (51) A 61 M 039/00
(11) **00 497 633** (51) H 01 M 010/39
(11) **00 497 659** (51) C 07 D 403/06
(11) **00 497 668** (51) H 04 Q 011/00
(11) **00 497 670** (51) H 04 Q 011/00
(11) **00 497 691** (51) C 09 K 017/00
(11) **00 497 711** (51) E 06 B 009/82
(11) **00 497 712** (51) C 01 B 007/01
(11) **00 497 716** (51) E 04 H 004/12
(11) **00 497 724** (51) A 61 K 033/10
(11) **00 497 787** (51) B 01 D 005/00
(11) **00 497 820** (51) A 61 K 031/70
(11) **00 497 825** (51) A 61 K 038/36
(11) **00 497 830** (51) B 01 D 015/02
(11) **00 497 841** (51) F 42 B 007/08
(11) **00 497 859** (51) A 61 B 005/026
(11) **00 497 864** (51) H 04 N 005/76
(11) **00 497 886** (51) G 01 N 033/564
(11) **00 497 893** (51) H 01 R 004/24
(11) **00 497 929** (51) A 61 L 002/04
(11) **00 497 930** (51) H 05 K 005/00
(11) **00 497 956** (51) A 61 K 009/14
(11) **00 497 983** (51) B 21 D 028/12
(11) **00 498 051** (51) G 01 B 005/28
(11) **00 498 084** (51) C 05 F 003/00
(11) **00 498 091** (51) G 03 F 007/20
(11) **00 498 093** (51) A 61 B 017/06
(11) **00 498 119** (51) A 61 K 007/11
(11) **00 498 188** (51) C 07 C 255/61
(11) **00 498 196** (51) C 07 D 498/18
(11) **00 498 206** (51) F 16 L 037/08
(11) **00 498 243** (51) C 07 F 009/655
(11) **00 498 271** (51) H 02 B 011/12
(11) **00 498 281** (51) A 61 B 005/0285
(11) **00 498 291** (51) B 41 J 002/05
(11) **00 498 308** (51) G 02 B 006/44
(11) **00 498 331** (51) C 07 D 451/02
(11) **00 498 342** (51) H 01 R 031/00
(11) **00 498 401** (51) C 08 G 018/18
(11) **00 498 417** (51) B 29 C 033/62
(11) **00 498 495** (51) G 01 B 011/02
(11) **00 498 504** (51) C 08 G 059/14
(11) **00 498 533** (51) A 61 N 001/365
(11) **00 498 551** (51) G 04 B 019/22
(11) **00 498 557** (51) B 01 J 020/28
(11) **00 498 639** (51) A 23 N 017/02
(11) **00 498 684** (51) B 22 D 041/56
(11) **00 498 724** (51) C 07 C 069/743
(11) **00 498 729** (51) C 07 K 005/062
(11) **00 498 746** (51) B 42 F 013/24
(11) **00 498 764** (51) B 29 C 053/50
(11) **00 498 782** (51) A 61 C 017/06
(11) **00 498 796** (51) C 05 F 017/00
(11) **00 498 833** (51) A 61 F 005/37
(11) **00 498 841** (51) A 61 K 009/20
(11) **00 498 843** (51) C 12 N 005/00
(11) **00 498 851** (51) G 01 N 033/574
(11) **00 498 877** (51) B 01 D 005/00
(11) **00 498 885** (51) A 61 B 005/021
(11) **00 498 948** (51) E 04 H 003/12
(11) **00 498 955** (51) G 07 B 017/00
(11) **00 498 967** (51) H 04 L 012/56
(11) **00 499 004** (51) C 04 B 035/80
(11) **00 499 026** (51) C 03 B 027/016
(11) **00 499 049** (51) H 01 L 039/14
(11) **00 499 054** (51) C 07 D 303/04
(11) **00 499 124** (51) C 23 C 014/28
(11) **00 499 170** (51) H 01 B 007/06
(11) **00 499 180** (51) A 61 K 006/083
(11) **00 499 193** (51) A 61 B 003/13
(11) **00 499 217** (51) G 21 C 017/022
(11) **00 499 242** (51) A 61 K 038/00
(11) **00 499 302** (51) C 12 Q 001/02
(11) **00 499 331** (51) A 24 C 001/28
(11) **00 499 348** (51) A 61 K 031/57
(11) **00 499 439** (51) C 04 B 020/10
(11) **00 499 510** (51) A 01 N 025/18
(11) **00 499 526** (51) F 16 F 007/00
(11) **00 499 542** (51) C 08 F 267/10
(11) **00 499 578** (51) D 21 H 019/52
(11) **00 499 586** (51) A 61 K 031/445
(11) **00 499 589** (51) G 01 R 019/20
(11) **00 499 598** (51) E 01 B 003/36
(11) **00 499 619** (51) A 61 K 009/16
(11) **00 499 621** (51) C 12 N 009/02
(11) **00 499 623** (51) C 11 D 017/00
(11) **00 499 626** (51) G 01 T 001/10
(11) **00 499 663** (51) B 60 P 001/44
(11) **00 499 695** (51) G 05 B 019/045
(11) **00 499 699** (51) H 04 R 025/02
(11) **00 499 707** (51) H 01 L 025/07
(11) **00 499 718** (51) A 61 M 001/28
(11) **00 499 767** (51) G 11 B 023/113
(11) **00 499 823** (51) C 07 C 251/48
(11) **00 499 837** (51) G 01 N 033/543
(11) **00 499 850** (51) F 27 B 009/02
(11) **00 499 852** (51) B 65 D 001/22
(11) **00 499 891** (51) A 61 M 001/36
(11) **00 499 923** (51) C 08 F 220/36
(11) **00 499 941** (51) C 08 F 240/00
(11) **00 499 954** (51) B 65 B 025/14
(11) **00 499 966** (51) B 65 D 030/18
(11) **00 499 990** (51) C 12 N 015/62
(11) **00 500 005** (51) C 07 C 002/86
(11) **00 500 067** (51) H 01 L 031/075
(11) **00 500 136** (51) C 07 D 487/04
(11) **00 500 137** (51) C 07 D 487/04

⑪ **00 500 147** ⑤① G 09 G 001/16
⑪ **00 500 157** ⑤① H 04 B 010/12
⑪ **00 500 214** ⑤① C 08 G 018/50
⑪ **00 500 238** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 500 242** ⑤① B 31 C 003/04
⑪ **00 500 246** ⑤① H 05 K 013/04
⑪ **00 500 258** ⑤① B 65 D 005/20
⑪ **00 500 369** ⑤① B 24 D 003/28
⑪ **00 500 379** ⑤① C 08 L 095/00
⑪ **00 500 409** ⑤① C 07 D 239/36
⑪ **00 500 423** ⑤① A 61 K 007/50
⑪ **00 500 427** ⑤① C 08 F 002/32
⑪ **00 500 435** ⑤① C 09 K 005/00
⑪ **00 500 440** ⑤① F 41 F 007/00
⑪ **00 500 445** ⑤① C 03 C 017/34
⑪ **00 500 464** ⑤① G 05 D 003/12
⑪ **00 500 467** ⑤① B 65 H 026/02
⑪ **00 500 518** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 500 572** ⑤① C 07 C 253/00
⑪ **00 500 668** ⑤① D 06 B 011/00
⑪ **00 500 686** ⑤① C 07 D 498/04
⑪ **00 500 701** ⑤① G 10 C 003/16
⑪ **00 500 715** ⑤① C 22 C 021/00
⑪ **00 500 741** ⑤① B 43 L 001/00
⑪ **00 500 760** ⑤① G 11 B 005/584
⑪ **00 500 789** ⑤① H 02 M 003/335
⑪ **00 500 819** ⑤① C 11 D 001/88
⑪ **00 500 823** ⑤① A 61 K 031/335
⑪ **00 500 852** ⑤① G 05 D 003/10
⑪ **00 500 902** ⑤① B 65 G 047/26
⑪ **00 500 905** ⑤① A 61 K 031/445
⑪ **00 500 959** ⑤① A 61 B 005/16
⑪ **00 500 975** ⑤① G 01 R 001/20
⑪ **00 500 976** ⑤① G 01 R 001/20
⑪ **00 500 987** ⑤① H 04 L 012/46
⑪ **00 501 029** ⑤① D 03 J 001/00
⑪ **00 501 081** ⑤① A 61 B 017/00
⑪ **00 501 114** ⑤① A 01 G 025/02
⑪ **00 501 117** ⑤① A 23 J 001/14
⑪ **00 501 162** ⑤① C 08 L 071/12
⑪ **00 501 166** ⑤① E 01 F 013/00
⑪ **00 501 176** ⑤① C 08 L 067/06
⑪ **00 501 209** ⑤① F 23 D 011/40
⑪ **00 501 237** ⑤① H 01 R 013/20
⑪ **00 501 252** ⑤① C 09 B 062/503
⑪ **00 501 261** ⑤① H 01 L 029/10
⑪ **00 501 268** ⑤① C 07 C 025/18
⑪ **00 501 276** ⑤① B 62 D 025/10
⑪ **00 501 323** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 501 324** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 501 328** ⑤① F 16 K 041/10
⑪ **00 501 336** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 501 340** ⑤① C 08 L 043/04
⑪ **00 501 491** ⑤① C 08 F 004/636
⑪ **00 501 495** ⑤① F 25 D 003/11
⑪ **00 501 526** ⑤① C 07 C 049/173
⑪ **00 501 591** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 501 678** ⑤① A 61 K 031/557
⑪ **00 501 705** ⑤① A 61 K 031/135
⑪ **00 501 774** ⑤① C 07 D 211/70
⑪ **00 501 786** ⑤① B 01 J 020/32
⑪ **00 501 797** ⑤① C 07 D 311/68
⑪ **00 501 803** ⑤① E 05 C 009/04
⑪ **00 501 817** ⑤① F 16 K 037/00
⑪ **00 501 842** ⑤① D 04 H 013/00
⑪ **00 501 844** ⑤① H 01 H 071/40
⑪ **00 501 881** ⑤① E 06 B 009/262
⑪ **00 501 909** ⑤① A 24 C 005/24
⑪ **00 501 943** ⑤① G 01 B 011/08
⑪ **00 501 948** ⑤① G 01 B 003/10
⑪ **00 501 975** ⑤① A 61 K 031/135
⑪ **00 502 049** ⑤① A 61 K 031/045
⑪ **00 502 059** ⑤① B 65 D 025/02
⑪ **00 502 062** ⑤① B 66 F 009/14
⑪ **00 502 079** ⑤① H 03 H 009/02
⑪ **00 502 081** ⑤① A 61 K 038/20
⑪ **00 502 084** ⑤① E 21 B 007/06
⑪ **00 502 087** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 502 114** ⑤① B 05 B 005/043
⑪ **00 502 120** ⑤① C 25 D 005/54
⑪ **00 502 128** ⑤① C 08 F 130/04
⑪ **00 502 166** ⑤① F 26 B 023/06
⑪ **00 502 169** ⑤① C 07 D 295/08
⑪ **00 502 204** ⑤① C 01 G 003/00
⑪ **00 502 231** ⑤① G 08 C 025/00
⑪ **00 502 285** ⑤① E 05 D 015/06
⑪ **00 502 292** ⑤① G 04 C 009/00
⑪ **00 502 343** ⑤① A 22 C 011/04
⑪ **00 502 399** ⑤① C 01 B 035/14
⑪ **00 502 407** ⑤① C 09 K 019/30
⑪ **00 502 414** ⑤① C 08 L 023/02
⑪ **00 502 429** ⑤① H 05 H 003/02
⑪ **00 502 434** ⑤① B 65 H 018/26
⑪ **00 502 449** ⑤① H 03 D 007/16
⑪ **00 502 502** ⑤① A 61 K 031/19
⑪ **00 502 524** ⑤① C 12 P 017/00
⑪ **00 502 525** ⑤① C 12 P 041/00
⑪ **00 502 556** ⑤① A 61 K 009/32
⑪ **00 502 557** ⑤① A 01 D 034/68
⑪ **00 502 609** ⑤① F 25 B 030/06
⑪ **00 502 691** ⑤① B 01 L 003/00
⑪ **00 502 751** ⑤① B 65 D 085/671
⑪ **00 502 769** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 502 786** ⑤① C 07 D 403/06
⑪ **00 502 798** ⑤① D 06 H 003/04
⑪ **00 502 815** ⑤① A 61 F 002/38
⑪ **00 502 826** ⑤① F 01 N 003/02
⑪ **00 502 861** ⑤① A 61 B 005/0448
⑪ **00 502 895** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 502 904** ⑤① G 02 F 001/37
⑪ **00 502 910** ⑤① A 61 M 016/04
⑪ **00 502 926** ⑤① C 07 K 005/00
⑪ **00 502 928** ⑤① G 01 N 033/68
⑪ **00 502 972** ⑤① A 47 G 001/06
⑪ **00 502 999** ⑤① A 61 G 007/057
⑪ **00 503 012** ⑤① A 61 M 005/32
⑪ **00 503 019** ⑤① A 61 F 005/56
⑪ **00 503 024** ⑤① E 01 F 013/00
⑪ **00 503 037** ⑤① G 01 B 007/02
⑪ **00 503 195** ⑤① F 16 K 005/10
⑪ **00 503 231** ⑤① A 47 D 005/00
⑪ **00 503 270** ⑤① H 04 N 007/08
⑪ **00 503 275** ⑤① E 21 B 031/113
⑪ **00 503 281** ⑤① B 65 G 053/56
⑪ **00 503 283** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 503 284** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 503 289** ⑤① F 21 P 007/00
⑪ **00 503 319** ⑤① F 23 D 017/00
⑪ **00 503 329** ⑤① B 66 B 009/04
⑪ **00 503 351** ⑤① C 23 C 018/28
⑪ **00 503 355** ⑤① G 02 B 006/42
⑪ **00 503 410** ⑤① C 07 D 261/18
⑪ **00 503 433** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 503 434** ⑤① H 04 B 001/38
⑪ **00 503 451** ⑤① C 04 B 011/05
⑪ **00 503 479** ⑤① A 61 L 015/16
⑪ **00 503 501** ⑤① G 01 B 007/14
⑪ **00 503 526** ⑤① H 01 M 008/24
⑪ **00 503 596** ⑤① B 01 D 069/12
⑪ **00 503 636** ⑤① G 07 D 001/00
⑪ **00 503 737** ⑤① F 16 L 019/06
⑪ **00 503 789** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 503 821** ⑤① B 65 D 071/00
⑪ **00 503 908** ⑤① E 06 B 003/88
⑪ **00 504 002** ⑤① B 29 C 047/26
⑪ **00 504 026** ⑤① B 23 K 026/06
⑪ **00 504 061** ⑤① H 04 L 001/24
⑪ **00 504 100** ⑤① B 23 B 031/11
⑪ **00 504 140** ⑤① A 61 F 002/02
⑪ **00 504 160** ⑤① H 01 M 002/04
⑪ **00 504 178** ⑤① G 01 F 001/74
⑪ **00 504 215** ⑤① G 01 N 021/85
⑪ **00 504 248** ⑤① H 04 J 011/00
⑪ **00 504 254** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 504 264** ⑤① B 65 D 081/34
⑪ **00 504 265** ⑤① C 08 K 005/27
⑪ **00 504 308** ⑤① H 03 F 003/08
⑪ **00 504 309** ⑤① G 01 N 033/50
⑪ **00 504 314** ⑤① C 08 L 071/12
⑪ **00 504 359** ⑤① H 01 H 013/70
⑪ **00 504 508** ⑤① A 23 L 002/38
⑪ **00 504 540** ⑤① G 09 F 009/35
⑪ **00 504 784** ⑤① C 08 G 069/44
⑪ **00 504 891** ⑤① A 47 F 007/24
⑪ **00 504 899** ⑤① D 03 D 047/23
⑪ **00 504 922** ⑤① C 09 B 067/00
⑪ **00 505 004** ⑤① G 01 N 035/10
⑪ **00 505 025** ⑤① A 01 N 033/22
⑪ **00 505 047** ⑤① C 07 D 305/14
⑪ **00 505 141** ⑤① B 22 D 041/02
⑪ **00 505 182** ⑤① B 62 J 006/00
⑪ **00 505 270** ⑤① A 61 M 001/10
⑪ **00 505 299** ⑤① B 65 D 083/20
⑪ **00 505 344** ⑤① H 04 R 001/28
⑪ **00 505 350** ⑤① E 05 F 005/12
⑪ **00 505 371** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 505 377** ⑤① C 07 D 211/88
⑪ **00 505 382** ⑤① H 01 F 027/30
⑪ **00 505 397** ⑤① C 12 N 005/08
⑪ **00 505 426** ⑤① B 03 C 003/01
⑪ **00 505 449** ⑤① G 01 K 003/04
⑪ **00 505 452** ⑤① A 61 K 031/66
⑪ **00 505 465** ⑤① C 07 D 409/04
⑪ **00 505 499** ⑤① G 05 F 001/59
⑪ **00 505 514** ⑤① C 12 P 017/18
⑪ **00 505 516** ⑤① A 61 G 001/003
⑪ **00 505 536** ⑤① G 03 B 027/73
⑪ **00 505 542** ⑤① C 04 B 022/10
⑪ **00 505 556** ⑤① B 29 C 051/02
⑪ **00 505 563** ⑤① B 01 D 046/00
⑪ **00 505 571** ⑤① B 05 B 011/00
⑪ **00 505 583** ⑤① C 01 B 033/152
⑪ **00 505 601** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 505 614** ⑤① E 06 B 003/46
⑪ **00 505 617** ⑤① D 01 D 005/253
⑪ **00 505 659** ⑤① H 04 N 007/00
⑪ **00 505 681** ⑤① F 16 M 001/00
⑪ **00 505 687** ⑤① B 65 D 073/00
⑪ **00 505 715** ⑤① D 01 H 017/02
⑪ **00 505 725** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 505 833** ⑤① A 21 C 001/08
⑪ **00 505 845** ⑤① B 62 D 001/26
⑪ **00 505 888** ⑤① A 61 C 001/14
⑪ **00 505 910** ⑤① B 29 D 030/56
⑪ **00 505 911** ⑤① H 01 R 013/52
⑪ **00 505 990** ⑤① C 22 C 001/09
⑪ **00 506 050** ⑤① C 01 B 007/07
⑪ **00 506 142** ⑤① F 16 L 007/00
⑪ **00 506 198** ⑤① B 65 G 049/06
⑪ **00 506 204** ⑤① A 61 M 005/32
⑪ **00 506 218** ⑤① B 29 C 045/14
⑪ **00 506 230** ⑤① A 61 B 005/0464
⑪ **00 506 240** ⑤① C 07 C 051/44
⑪ **00 506 300** ⑤① A 61 L 015/60
⑪ **00 506 312** ⑤① C 11 D 001/62
⑪ **00 506 322** ⑤① D 04 B 015/32
⑪ **00 506 348** ⑤① B 32 B 027/32
⑪ **00 506 388** ⑤① C 07 C 401/00
⑪ **00 506 419** ⑤① B 65 G 053/42
⑪ **00 506 444** ⑤① G 01 G 007/04
⑪ **00 506 463** ⑤① C 07 F 009/655
⑪ **00 506 502** ⑤① E 04 B 001/343
⑪ **00 506 517** ⑤① G 01 S 017/02
⑪ **00 506 522** ⑤① E 06 B 003/54
⑪ **00 506 534** ⑤① G 01 N 001/10
⑪ **00 506 550** ⑤① F 16 B 013/02
⑪ **00 506 554** ⑤① G 01 L 009/00
⑪ **00 506 578** ⑤① G 01 R 031/26
⑪ **00 506 599** ⑤① A 23 B 004/005
⑪ **00 506 613** ⑤① C 08 F 283/06
⑪ **00 506 622** ⑤① E 04 B 002/96
⑪ **00 506 658** ⑤① A 61 K 031/165
⑪ **00 506 671** ⑤① F 15 B 011/02
⑪ **00 506 684** ⑤① C 02 F 001/70
⑪ **00 506 724** ⑤① H 04 N 003/233
⑪ **00 506 773** ⑤① A 61 K 035/70
⑪ **00 506 778** ⑤① C 07 D 211/64
⑪ **00 506 826** ⑤① C 07 K 014/54
⑪ **00 506 851** ⑤① E 01 C 019/52
⑪ **00 506 856** ⑤① G 11 B 005/41
⑪ **00 506 859** ⑤① H 01 L 021/60
⑪ **00 506 887** ⑤① B 63 B 001/24
⑪ **00 506 910** ⑤① F 15 B 015/08

⑪ **00 506 917** ⑤① G 01 N 003/42
⑪ **00 506 922** ⑤① G 01 N 033/84
⑪ **00 506 923** ⑤① C 07 K 014/31
⑪ **00 506 954** ⑤① B 01 D 033/04
⑪ **00 506 971** ⑤① C 07 K 014/47
⑪ **00 507 000** ⑤① G 02 B 005/08
⑪ **00 507 013** ⑤① C 07 C 045/45
⑪ **00 507 051** ⑤① A 61 B 005/22
⑪ **00 507 069** ⑤① A 47 C 003/026
⑪ **00 507 093** ⑤① C 07 D 239/42
⑪ **00 507 102** ⑤① G 01 C 009/06
⑪ **00 507 154** ⑤① C 07 C 233/33
⑪ **00 507 239** ⑤① C 09 D 011/00
⑪ **00 507 280** ⑤① E 21 B 019/22
⑪ **00 507 282** ⑤① H 01 R 023/70
⑪ **00 507 288** ⑤① G 01 R 033/46
⑪ **00 507 404** ⑤① C 11 D 017/04
⑪ **00 507 407** ⑤① C 08 K 005/29
⑪ **00 507 425** ⑤① H 01 H 061/02
⑪ **00 507 461** ⑤① A 61 L 002/18
⑪ **00 507 478** ⑤① C 11 D 001/835
⑪ **00 507 484** ⑤① A 61 K 047/44
⑪ **00 507 529** ⑤① G 04 F 003/06
⑪ **00 507 534** ⑤① C 07 D 209/08
⑪ **00 507 555** ⑤① A 61 K 038/00
⑪ **00 507 585** ⑤① G 02 B 006/255
⑪ **00 507 610** ⑤① E 21 B 007/28
⑪ **00 507 650** ⑤① C 07 D 401/14
⑪ **00 507 676** ⑤① H 05 K 009/00
⑪ **00 507 697** ⑤① H 02 P 007/628
⑪ **00 507 755** ⑤① B 65 G 047/71
⑪ **00 507 757** ⑤① B 60 S 003/04
⑪ **00 507 782** ⑤① H 01 H 001/00
⑪ **00 507 870** ⑤① A 61 K 038/42
⑪ **00 507 918** ⑤① G 05 D 011/16
⑪ **00 507 933** ⑤① A 61 F 002/00
⑪ **00 507 993** ⑤① E 05 D 015/26
⑪ **00 508 043** ⑤① B 29 C 045/23
⑪ **00 508 077** ⑤① B 65 D 005/42
⑪ **00 508 078** ⑤① B 61 H 009/02
⑪ **00 508 089** ⑤① G 01 R 031/06
⑪ **00 508 092** ⑤① C 08 L 059/02
⑪ **00 508 100** ⑤① G 06 K 007/10
⑪ **00 508 158** ⑤① C 04 B 028/02
⑪ **00 508 180** ⑤① E 05 D 013/00
⑪ **00 508 191** ⑤① C 07 D 231/12
⑪ **00 508 214** ⑤① G 09 F 023/06
⑪ **00 508 215** ⑤① C 07 D 213/61
⑪ **00 508 217** ⑤① C 07 D 213/61
⑪ **00 508 232** ⑤① G 04 F 010/04
⑪ **00 508 271** ⑤① F 15 B 011/06
⑪ **00 508 281** ⑤① B 23 K 009/095
⑪ **00 508 299** ⑤① H 01 Q 001/24
⑪ **00 508 310** ⑤① A 61 K 031/40
⑪ **00 508 353** ⑤① C 07 D 239/46
⑪ **00 508 397** ⑤① B 65 D 005/24
⑪ **00 508 449** ⑤① C 08 J 009/00
⑪ **00 508 483** ⑤① A 47 B 087/02
⑪ **00 508 524** ⑤① A 61 K 033/30
⑪ **00 508 529** ⑤① A 23 G 009/02
⑪ **00 508 556** ⑤① A 61 M 005/172
⑪ **00 508 593** ⑤① H 01 K 001/50
⑪ **00 508 601** ⑤① A 47 F 005/08
⑪ **00 508 653** ⑤① A 61 K 009/50
⑪ **00 508 667** ⑤① A 01 N 025/30
⑪ **00 508 686** ⑤① G 01 B 005/00
⑪ **00 508 766** ⑤① F 24 F 011/08
⑪ **00 508 890** ⑤① F 16 J 015/12
⑪ **00 508 914** ⑤① G 01 N 019/10
⑪ **00 508 952** ⑤① C 08 G 059/68
⑪ **00 508 955** ⑤① A 61 K 031/425
⑪ **00 508 959** ⑤① E 21 B 035/00
⑪ **00 509 017** ⑤① A 61 L 002/00
⑪ **00 509 036** ⑤① A 61 K 031/135
⑪ **00 509 039** ⑤① B 65 D 050/00
⑪ **00 509 050** ⑤① G 02 B 005/26
⑪ **00 509 171** ⑤① H 01 J 049/40
⑪ **00 509 236** ⑤① G 02 B 006/12
⑪ **00 509 258** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 509 325** ⑤① B 65 D 021/02
⑪ **00 509 359** ⑤① C 07 D 215/14
⑪ **00 509 364** ⑤① F 23 G 005/30
⑪ **00 509 399** ⑤① D 03 D 001/02
⑪ **00 509 415** ⑤① B 01 D 071/68
⑪ **00 509 583** ⑤① B 65 G 047/51
⑪ **00 509 593** ⑤① C 07 D 307/34
⑪ **00 509 666** ⑤① B 65 B 009/06
⑪ **00 509 678** ⑤① B 29 C 065/50
⑪ **00 509 779** ⑤① B 29 C 047/66
⑪ **00 509 804** ⑤① F 02 M 059/48
⑪ **00 509 813** ⑤① B 65 D 071/50
⑪ **00 509 837** ⑤① G 21 C 017/08
⑪ **00 509 840** ⑤① G 08 B 003/00
⑪ **00 509 857** ⑤① C 07 D 277/30
⑪ **00 509 860** ⑤① B 21 K 025/00
⑪ **00 509 885** ⑤① C 01 B 007/19
⑪ **00 509 904** ⑤① A 61 K 007/42
⑪ **00 509 921** ⑤① F 01 D 001/10
⑪ **00 509 922** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 509 944** ⑤① B 60 P 001/36
⑪ **00 509 958** ⑤① B 65 H 019/12
⑪ **00 509 959** ⑤① G 04 B 019/24
⑪ **00 509 979** ⑤① G 01 D 005/38
⑪ **00 510 000** ⑤① B 22 D 011/06
⑪ **00 510 089** ⑤① F 16 L 055/165
⑪ **00 510 149** ⑤① H 01 F 027/32
⑪ **00 510 207** ⑤① C 08 F 299/06
⑪ **00 510 247** ⑤① H 04 H 007/00
⑪ **00 510 254** ⑤① B 01 F 013/00
⑪ **00 510 280** ⑤① E 05 B 065/08
⑪ **00 510 314** ⑤① A 47 L 009/14
⑪ **00 510 342** ⑤① F 26 B 015/22
⑪ **00 510 376** ⑤① G 01 R 015/20
⑪ **00 510 388** ⑤① B 65 D 083/00
⑪ **00 510 390** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 510 470** ⑤① A 01 F 029/06
⑪ **00 510 487** ⑤① B 01 J 019/00
⑪ **00 510 523** ⑤① A 47 C 027/15
⑪ **00 510 552** ⑤① C 07 K 005/075
⑪ **00 510 564** ⑤① C 07 H 015/04
⑪ **00 510 586** ⑤① C 25 D 021/04
⑪ **00 510 663** ⑤① G 01 F 023/24
⑪ **00 510 728** ⑤① G 01 N 021/64
⑪ **00 510 729** ⑤① A 61 D 001/02
⑪ **00 510 730** ⑤① G 04 C 010/00
⑪ **00 510 731** ⑤① A 61 K 009/72
⑪ **00 510 745** ⑤① B 41 J 035/14
⑪ **00 510 760** ⑤① B 25 C 001/00
⑪ **00 510 762** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 510 831** ⑤① C 08 F 002/38
⑪ **00 510 866** ⑤① B 26 D 003/11
⑪ **00 510 902** ⑤① G 01 N 033/569
⑪ **00 510 942** ⑤① A 47 B 088/20
⑪ **00 511 031** ⑤① C 07 D 263/24
⑪ **00 511 043** ⑤① H 01 H 011/00
⑪ **00 511 083** ⑤① H 04 B 010/16
⑪ **00 511 164** ⑤① C 07 D 495/06
⑪ **00 511 199** ⑤① E 02 F 003/36
⑪ **00 511 238** ⑤① C 12 P 007/18
⑪ **00 511 248** ⑤① D 04 C 001/06
⑪ **00 511 255** ⑤① B 65 B 007/16
⑪ **00 511 258** ⑤① D 06 M 023/12
⑪ **00 511 283** ⑤① H 05 B 006/10
⑪ **00 511 293** ⑤① F 41 J 005/06
⑪ **00 511 344** ⑤① H 02 M 007/48
⑪ **00 511 358** ⑤① B 65 D 005/06
⑪ **00 511 362** ⑤① E 05 D 011/08
⑪ **00 511 407** ⑤① C 08 F 212/06
⑪ **00 511 451** ⑤① A 61 K 007/02
⑪ **00 511 490** ⑤① C 01 B 021/068
⑪ **00 511 502** ⑤① B 65 D 041/34
⑪ **00 511 509** ⑤① G 02 B 006/44
⑪ **00 511 523** ⑤① C 09 B 062/09
⑪ **00 511 543** ⑤① B 41 N 007/06
⑪ **00 511 586** ⑤① C 09 J 175/04
⑪ **00 511 611** ⑤① A 01 N 057/20
⑪ **00 511 680** ⑤① B 65 D 005/54
⑪ **00 511 729** ⑤① G 01 N 001/04
⑪ **00 511 785** ⑤① B 65 F 001/00
⑪ **00 511 799** ⑤① C 07 H 017/08
⑪ **00 511 882** ⑤① C 08 G 077/20
⑪ **00 511 901** ⑤① C 03 C 017/34
⑪ **00 511 914** ⑤① G 01 S 007/40
⑪ **00 511 942** ⑤① A 01 K 039/012
⑪ **00 511 967** ⑤① C 07 K 016/28
⑪ **00 512 025** ⑤① G 01 N 027/02
⑪ **00 512 041** ⑤① A 61 M 025/00
⑪ **00 512 051** ⑤① A 61 L 002/20
⑪ **00 512 056** ⑤① C 22 C 021/00
⑪ **00 512 059** ⑤① G 01 N 021/27
⑪ **00 512 075** ⑤① E 01 B 027/10
⑪ **00 512 095** ⑤① C 08 B 037/08
⑪ **00 512 108** ⑤① C 03 B 037/08
⑪ **00 512 140** ⑤① H 04 L 012/42
⑪ **00 512 222** ⑤① C 07 D 307/32
⑪ **00 512 234** ⑤① H 01 R 039/58
⑪ **00 512 248** ⑤① B 25 B 015/00
⑪ **00 512 254** ⑤① C 23 C 008/22
⑪ **00 512 289** ⑤① B 65 D 001/38
⑪ **00 512 292** ⑤① A 61 K 007/16
⑪ **00 512 317** ⑤① G 01 C 017/38
⑪ **00 512 349** ⑤① C 07 D 333/70
⑪ **00 512 352** ⑤① C 07 C 059/90
⑪ **00 512 368** ⑤① G 01 N 021/03
⑪ **00 512 403** ⑤① G 01 C 011/00
⑪ **00 512 407** ⑤① F 16 H 025/24
⑪ **00 512 443** ⑤① A 61 B 003/08
⑪ **00 512 470** ⑤① A 47 J 031/40
⑪ **00 512 479** ⑤① C 04 B 028/26
⑪ **00 512 490** ⑤① C 09 D 181/02
⑪ **00 512 530** ⑤① C 08 F 297/04
⑪ **00 512 610** ⑤① C 08 L 027/24
⑪ **00 512 700** ⑤① H 01 J 049/42
⑪ **00 512 744** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 512 759** ⑤① A 61 B 017/34
⑪ **00 512 910** ⑤① A 23 G 001/00
⑪ **00 512 942** ⑤① B 23 K 009/28
⑪ **00 512 961** ⑤① A 21 C 009/06
⑪ **00 512 967** ⑤① C 22 C 029/04
⑪ **00 512 968** ⑤① C 22 C 029/04
⑪ **00 512 995** ⑤① D 01 G 019/26
⑪ **00 513 078** ⑤① C 12 Q 001/00
⑪ **00 513 089** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 513 092** ⑤① A 61 M 036/04
⑪ **00 513 108** ⑤① A 41 D 013/00
⑪ **00 513 109** ⑤① B 60 R 009/048
⑪ **00 513 113** ⑤① H 04 B 005/06
⑪ **00 513 117** ⑤① B 25 B 005/14
⑪ **00 513 130** ⑤① H 01 R 004/02
⑪ **00 513 156** ⑤① H 04 N 001/46
⑪ **00 513 187** ⑤① A 23 G 009/00
⑪ **00 513 211** ⑤① C 08 L 023/08
⑪ **00 513 283** ⑤① B 24 B 003/60
⑪ **00 513 286** ⑤① A 61 F 002/06
⑪ **00 513 287** ⑤① G 01 S 013/56
⑪ **00 513 291** ⑤① D 06 P 001/22
⑪ **00 513 292** ⑤① F 16 L 033/207
⑪ **00 513 296** ⑤① C 23 F 013/18
⑪ **00 513 317** ⑤① B 65 D 021/00
⑪ **00 513 350** ⑤① B 65 D 047/34
⑪ **00 513 369** ⑤① B 23 Q 015/00
⑪ **00 513 384** ⑤① B 01 D 053/06
⑪ **00 513 423** ⑤① H 01 H 071/16
⑪ **00 513 431** ⑤① B 29 C 047/08
⑪ **00 513 447** ⑤① A 24 B 003/06
⑪ **00 513 450** ⑤① A 45 C 007/00
⑪ **00 513 489** ⑤① E 04 G 007/30
⑪ **00 513 616** ⑤① B 29 C 047/22
⑪ **00 513 623** ⑤① B 60 P 003/16
⑪ **00 513 627** ⑤① C 11 B 009/00
⑪ **00 513 633** ⑤① G 04 C 021/20
⑪ **00 513 662** ⑤① C 23 C 014/08
⑪ **00 513 873** ⑤① E 04 F 013/12
⑪ **00 513 881** ⑤① D 06 B 023/04
⑪ **00 513 922** ⑤① A 23 L 003/3463
⑪ **00 513 951** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 513 975** ⑤① C 09 C 001/30
⑪ **00 514 023** ⑤① A 61 K 031/40
⑪ **00 514 108** ⑤① B 65 D 071/00
⑪ **00 514 116** ⑤① G 21 C 003/322
⑪ **00 514 117** ⑤① G 21 C 003/322
⑪ **00 514 170** ⑤① B 01 J 021/10
⑪ **00 514 215** ⑤① G 21 C 003/326

⑪ **00 514 241** ⑤① B 23 Q 007/14
⑪ **00 514 267** ⑤① C 07 D 498/04
⑪ **00 514 282** ⑤① C 07 C 323/12
⑪ **00 514 290** ⑤① A 43 B 005/04
⑪ **00 514 316** ⑤① H 03 H 001/00
⑪ **00 514 338** ⑤① C 07 C 013/72
⑪ **00 514 357** ⑤① A 61 K 031/22
⑪ **00 514 374** ⑤① G 01 L 001/10
⑪ **00 514 407** ⑤① F 27 D 011/02
⑪ **00 514 433** ⑤① C 10 L 001/14
⑪ **00 514 438** ⑤① G 02 F 001/35
⑪ **00 514 468** ⑤① G 01 N 027/36
⑪ **00 514 490** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 514 493** ⑤① A 61 K 049/00
⑪ **00 514 506** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 514 511** ⑤① H 04 Q 007/20
⑪ **00 514 550** ⑤① A 21 D 008/02
⑪ **00 514 574** ⑤① E 04 H 015/50
⑪ **00 514 578** ⑤① B 65 D 081/28
⑪ **00 514 583** ⑤① E 04 H 007/18
⑪ **00 514 610** ⑤① A 62 C 003/02
⑪ **00 514 627** ⑤① C 07 H 015/04
⑪ **00 514 642** ⑤① A 43 B 005/04
⑪ **00 514 647** ⑤① C 08 F 008/32
⑪ **00 514 648** ⑤① C 08 F 008/32
⑪ **00 514 670** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 514 681** ⑤① H 05 B 001/02
⑪ **00 514 691** ⑤① C 08 J 005/18
⑪ **00 514 712** ⑤① E 04 G 011/06
⑪ **00 514 729** ⑤① B 01 D 053/58
⑪ **00 514 732** ⑤① G 02 F 001/01
⑪ **00 514 783** ⑤① B 65 H 031/30
⑪ **00 514 803** ⑤① B 65 D 077/20
⑪ **00 514 825** ⑤① A 61 C 013/277
⑪ **00 514 833** ⑤① C 07 C 233/60
⑪ **00 514 864** ⑤① D 21 C 005/02
⑪ **00 514 911** ⑤① D 03 D 027/10
⑪ **00 515 075** ⑤① B 22 D 011/06
⑪ **00 515 156** ⑤① C 07 H 019/04
⑪ **00 515 200** ⑤① H 02 G 015/04
⑪ **00 515 268** ⑤① H 01 H 033/16
⑪ **00 515 274** ⑤① A 61 C 008/00
⑪ **00 515 278** ⑤① G 01 M 009/02
⑪ **00 515 286** ⑤① F 28 F 003/08
⑪ **00 515 318** ⑤① A 23 C 019/068
⑪ **00 515 330** ⑤① A 61 H 033/02
⑪ **00 515 340** ⑤① C 22 C 029/04
⑪ **00 515 346** ⑤① C 02 F 001/48
⑪ **00 515 420** ⑤① C 07 C 233/23
⑪ **00 515 435** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 515 483** ⑤① H 01 F 001/153
⑪ **00 515 490** ⑤① F 16 L 013/14
⑪ **00 515 544** ⑤① C 07 J 051/00
⑪ **00 515 553** ⑤① C 08 G 069/00
⑪ **00 515 582** ⑤① G 01 N 021/03
⑪ **00 515 602** ⑤① C 09 C 001/00
⑪ **00 515 606** ⑤① B 65 G 053/24
⑪ **00 515 618** ⑤① B 60 S 001/48
⑪ **00 515 638** ⑤① C 07 C 215/14
⑪ **00 515 667** ⑤① A 61 N 001/30
⑪ **00 515 670** ⑤① C 07 C 225/14
⑪ **00 515 712** ⑤① G 01 R 019/25
⑪ **00 515 718** ⑤① G 01 R 033/46
⑪ **00 515 778** ⑤① F 41 A 017/48
⑪ **00 515 784** ⑤① G 02 B 006/30
⑪ **00 515 804** ⑤① D 01 H 009/00
⑪ **00 515 825** ⑤① B 29 C 053/06
⑪ **00 515 959** ⑤① A 01 K 001/015
⑪ **00 515 964** ⑤① D 21 F 009/00
⑪ **00 515 997** ⑤① B 01 J 013/04
⑪ **00 515 998** ⑤① A 63 H 027/133
⑪ **00 516 014** ⑤① C 30 B 015/00
⑪ **00 516 018** ⑤① C 08 F 004/642
⑪ **00 516 069** ⑤① C 07 D 213/81
⑪ **00 516 098** ⑤① H 01 J 037/04
⑪ **00 516 139** ⑤① E 04 B 005/02
⑪ **00 516 152** ⑤① A 61 M 001/34
⑪ **00 516 213** ⑤① F 16 L 027/08
⑪ **00 516 224** ⑤① B 28 B 001/26
⑪ **00 516 292** ⑤① A 61 M 005/24
⑪ **00 516 374** ⑤① H 04 J 003/16
⑪ **00 516 411** ⑤① C 07 C 401/00
⑪ **00 516 413** ⑤① F 28 F 009/00
⑪ **00 516 464** ⑤① H 01 R 023/66
⑪ **00 516 467** ⑤① B 30 B 015/30
⑪ **00 516 551** ⑤① B 03 B 005/28
⑪ **00 516 568** ⑤① A 47 J 047/14
⑪ **00 516 611** ⑤① E 05 B 049/00
⑪ **00 516 676** ⑤① H 01 M 010/10
⑪ **00 516 725** ⑤① A 61 K 031/47
⑪ **00 516 775** ⑤① F 02 P 003/08
⑪ **00 516 785** ⑤① C 12 P 021/08
⑪ **00 516 804** ⑤① C 08 J 007/00
⑪ **00 516 808** ⑤① H 04 R 025/00
⑪ **00 516 811** ⑤① A 61 K 031/47
⑪ **00 516 817** ⑤① C 12 Q 001/10
⑪ **00 516 851** ⑤① C 07 H 019/00
⑪ **00 516 905** ⑤① D 04 B 001/24
⑪ **00 516 939** ⑤① A 01 D 078/10
⑪ **00 516 980** ⑤① C 07 C 323/60
⑪ **00 516 990** ⑤① B 65 D 059/06
⑪ **00 517 020** ⑤① B 65 B 043/18
⑪ **00 517 069** ⑤① H 01 M 010/40
⑪ **00 517 088** ⑤① F 16 J 015/20
⑪ **00 517 140** ⑤① G 01 P 005/00
⑪ **00 517 160** ⑤① A 61 K 009/06
⑪ **00 517 275** ⑤① D 04 B 021/04
⑪ **00 517 277** ⑤① F 04 C 019/00
⑪ **00 517 371** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 517 450** ⑤① G 21 C 009/008
⑪ **00 517 485** ⑤① A 61 C 019/06
⑪ **00 517 488** ⑤① A 61 B 017/11
⑪ **00 517 571** ⑤① C 07 C 067/08
⑪ **00 517 575** ⑤① F 26 B 021/14
⑪ **00 517 576** ⑤① C 23 C 008/08
⑪ **00 517 577** ⑤① B 27 K 003/16
⑪ **00 517 629** ⑤① B 22 D 011/18
⑪ **00 517 634** ⑤① B 60 P 003/08
⑪ **00 517 642** ⑤① F 16 C 033/58
⑪ **00 517 651** ⑤① B 23 Q 007/14
⑪ **00 517 661** ⑤① G 03 D 015/04
⑪ **00 517 668** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 517 691** ⑤① D 21 C 009/153
⑪ **00 517 704** ⑤① C 12 Q 001/70
⑪ **00 517 733** ⑤① B 01 D 057/02
⑪ **00 517 753** ⑤① A 47 L 015/44
⑪ **00 517 777** ⑤① G 01 N 021/75
⑪ **00 517 778** ⑤① C 07 K 007/16
⑪ **00 517 794** ⑤① F 16 P 003/14
⑪ **00 517 835** ⑤① G 01 N 001/30
⑪ **00 517 845** ⑤① E 05 B 019/00
⑪ **00 517 897** ⑤① F 16 L 035/00
⑪ **00 517 920** ⑤① E 04 H 006/28
⑪ **00 517 924** ⑤① C 07 C 323/41
⑪ **00 517 995** ⑤① B 60 Q 001/20
⑪ **00 517 998** ⑤① A 61 M 027/00
⑪ **00 518 003** ⑤① D 04 H 001/42
⑪ **00 518 020** ⑤① C 08 G 018/67
⑪ **00 518 035** ⑤① A 45 D 020/12
⑪ **00 518 089** ⑤① B 22 C 001/00
⑪ **00 518 104** ⑤① G 03 B 027/62
⑪ **00 518 133** ⑤① C 09 B 029/09
⑪ **00 518 188** ⑤① G 01 N 015/02
⑪ **00 518 232** ⑤① B 42 D 015/08
⑪ **00 518 233** ⑤① E 01 F 009/08
⑪ **00 518 234** ⑤① B 41 F 031/10
⑪ **00 518 280** ⑤① F 27 B 009/20
⑪ **00 518 330** ⑤① F 41 J 001/12
⑪ **00 518 366** ⑤① B 05 D 001/20
⑪ **00 518 374** ⑤① C 07 C 227/16
⑪ **00 518 404** ⑤① H 02 G 003/04
⑪ **00 518 445** ⑤① A 23 L 003/3571
⑪ **00 518 452** ⑤① B 44 D 003/12
⑪ **00 518 456** ⑤① B 61 D 043/00
⑪ **00 518 485** ⑤① A 45 F 003/04
⑪ **00 518 562** ⑤① C 07 C 049/08
⑪ **00 518 563** ⑤① B 25 C 001/04
⑪ **00 518 577** ⑤① A 21 D 013/06
⑪ **00 518 582** ⑤① D 04 B 001/22
⑪ **00 518 606** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 518 710** ⑤① C 08 B 037/00
⑪ **00 518 719** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 518 746** ⑤① F 27 D 005/00
⑪ **00 518 788** ⑤① F 22 B 037/78
⑪ **00 518 792** ⑤① B 65 D 027/00
⑪ **00 518 795** ⑤① B 65 D 088/12
⑪ **00 518 873** ⑤① G 08 B 026/00
⑪ **00 518 874** ⑤① C 07 H 003/02
⑪ **00 518 920** ⑤① A 61 F 013/00
⑪ **00 518 976** ⑤① A 01 N 059/20
⑪ **00 518 985** ⑤① G 01 R 033/48
⑪ **00 519 019** ⑤① A 47 H 019/00
⑪ **00 519 027** ⑤① A 47 L 023/22
⑪ **00 519 034** ⑤① H 02 P 001/26
⑪ **00 519 059** ⑤① C 03 B 005/027
⑪ **00 519 106** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 519 110** ⑤① G 01 N 033/48
⑪ **00 519 134** ⑤① B 08 B 009/02
⑪ **00 519 151** ⑤① C 08 F 259/04
⑪ **00 519 173** ⑤① A 24 B 003/04
⑪ **00 519 181** ⑤① C 07 F 007/14
⑪ **00 519 225** ⑤① B 01 D 053/64
⑪ **00 519 284** ⑤① H 01 B 013/02
⑪ **00 519 294** ⑤① B 29 D 030/10
⑪ **00 519 333** ⑤① G 01 D 005/24
⑪ **00 519 374** ⑤① B 41 M 003/14
⑪ **00 519 398** ⑤① D 21 F 007/00
⑪ **00 519 438** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 519 512** ⑤① C 12 P 017/12
⑪ **00 519 525** ⑤① B 21 D 028/36
⑪ **00 519 529** ⑤① B 29 C 065/18
⑪ **00 519 559** ⑤① G 07 F 009/06
⑪ **00 519 568** ⑤① A 61 B 017/60
⑪ **00 519 583** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 519 586** ⑤① A 61 F 005/448
⑪ **00 519 602** ⑤① A 61 K 031/44
⑪ **00 519 609** ⑤① B 29 D 011/00
⑪ **00 519 627** ⑤① B 65 D 055/02
⑪ **00 519 652** ⑤① D 04 B 015/10
⑪ **00 519 677** ⑤① A 46 B 003/16
⑪ **00 519 703** ⑤① A 61 B 017/12
⑪ **00 519 735** ⑤① A 61 G 007/00
⑪ **00 519 812** ⑤① H 01 R 017/12
⑪ **00 519 837** ⑤① C 08 L 023/04
⑪ **00 519 856** ⑤① E 04 D 003/08
⑪ **00 519 872** ⑤① A 61 F 002/38
⑪ **00 519 884** ⑤① D 06 C 017/04
⑪ **00 519 926** ⑤① A 61 K 009/18
⑪ **00 519 935** ⑤① C 08 J 009/14
⑪ **00 519 953** ⑤① C 07 F 009/09
⑪ **00 519 963** ⑤① H 04 M 001/24
⑪ **00 519 982** ⑤① A 61 B 010/00
⑪ **00 519 983** ⑤① A 61 K 031/40
⑪ **00 520 024** ⑤① C 07 D 241/44
⑪ **00 520 049** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 520 053** ⑤① G 01 N 027/414
⑪ **00 520 068** ⑤① H 04 S 003/00
⑪ **00 520 083** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 520 111** ⑤① B 23 B 051/10
⑪ **00 520 124** ⑤① A 44 B 001/08
⑪ **00 520 136** ⑤① A 21 D 008/02
⑪ **00 520 153** ⑤① H 04 R 025/02
⑪ **00 520 176** ⑤① G 08 B 017/02
⑪ **00 520 182** ⑤① C 14 C 003/20
⑪ **00 520 183** ⑤① B 65 B 069/00
⑪ **00 520 227** ⑤① C 08 K 013/02
⑪ **00 520 233** ⑤① G 05 B 013/04
⑪ **00 520 234** ⑤① F 16 L 058/18
⑪ **00 520 297** ⑤① D 06 M 013/123
⑪ **00 520 309** ⑤① F 25 B 039/02
⑪ **00 520 332** ⑤① B 41 C 001/10
⑪ **00 520 344** ⑤① A 43 B 007/38
⑪ **00 520 414** ⑤① C 07 C 069/95
⑪ **00 520 426** ⑤① C 08 G 065/32
⑪ **00 520 464** ⑤① C 22 C 019/05
⑪ **00 520 486** ⑤① A 61 M 001/36
⑪ **00 520 508** ⑤① B 29 C 051/16
⑪ **00 520 509** ⑤① B 65 D 001/34
⑪ **00 520 523** ⑤① B 60 J 007/02
⑪ **00 520 540** ⑤① D 03 C 009/06
⑪ **00 520 551** ⑤① C 11 D 001/83
⑪ **00 520 585** ⑤① A 01 N 037/38
⑪ **00 520 594** ⑤① B 41 F 027/12

⑪ **00 520 597** ⑤① G 07 F 001/04
⑪ **00 520 624** ⑤① A 61 K 031/23
⑪ **00 520 705** ⑤① G 06 F 001/00
⑪ **00 520 712** ⑤① G 21 D 003/16
⑪ **00 520 738** ⑤① F 25 J 003/04
⑪ **00 520 832** ⑤① C 23 C 016/50
⑪ **00 520 847** ⑤① G 21 F 009/00
⑪ **00 520 850** ⑤① G 01 N 017/00
⑪ **00 520 860** ⑤① C 08 J 009/14
⑪ **00 520 865** ⑤① A 01 N 037/06
⑪ **00 520 873** ⑤① C 07 D 233/60
⑪ **00 520 942** ⑤① B 60 B 003/04
⑪ **00 520 944** ⑤① B 65 H 029/66
⑪ **00 520 950** ⑤① H 01 R 013/187
⑪ **00 520 958** ⑤① D 01 G 015/24
⑪ **00 520 963** ⑤① A 47 L 015/42
⑪ **00 521 001** ⑤① H 04 B 001/00
⑪ **00 521 015** ⑤① A 61 L 027/00
⑪ **00 521 028** ⑤① H 04 N 011/00
⑪ **00 521 051** ⑤① F 24 F 013/06
⑪ **00 521 060** ⑤① B 65 D 088/14
⑪ **00 521 078** ⑤① C 23 C 016/26
⑪ **00 521 086** ⑤① B 26 B 021/38
⑪ **00 521 112** ⑤① C 08 F 002/50
⑪ **00 521 117** ⑤① F 15 C 005/00
⑪ **00 521 119** ⑤① A 61 C 005/02
⑪ **00 521 132** ⑤① B 65 D 081/38
⑪ **00 521 172** ⑤① G 06 K 007/08
⑪ **00 521 200** ⑤① B 65 D 035/28
⑪ **00 521 222** ⑤① A 61 F 002/02
⑪ **00 521 291** ⑤① A 44 B 019/34
⑪ **00 521 342** ⑤① H 04 B 010/18
⑪ **00 521 353** ⑤① A 61 K 031/685
⑪ **00 521 373** ⑤① C 07 D 307/92
⑪ **00 521 393** ⑤① C 07 C 229/42
⑪ **00 521 397** ⑤① A 47 J 031/40
⑪ **00 521 422** ⑤① C 07 D 221/26
⑪ **00 521 453** ⑤① C 09 D 133/00
⑪ **00 521 490** ⑤① E 05 B 003/10
⑪ **00 521 512** ⑤① B 01 D 025/176
⑪ **00 521 520** ⑤① B 08 B 003/02
⑪ **00 521 600** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 521 656** ⑤① B 65 H 003/44
⑪ **00 521 695** ⑤① B 61 D 039/00
⑪ **00 521 748** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 521 777** ⑤① G 01 K 005/20
⑪ **00 521 817** ⑤① A 01 C 001/04
⑪ **00 521 818** ⑤① H 05 B 039/04
⑪ **00 521 886** ⑤① F 25 C 001/00
⑪ **00 521 914** ⑤① A 61 K 038/20
⑪ **00 521 916** ⑤① A 61 K 039/39
⑪ **00 521 931** ⑤① B 25 G 001/10
⑪ **00 521 967** ⑤① A 61 K 031/27
⑪ **00 521 974** ⑤① A 61 K 031/43
⑪ **00 521 992** ⑤① C 09 D 167/00
⑪ **00 521 995** ⑤① H 04 N 007/08
⑪ **00 522 001** ⑤① A 61 K 031/47
⑪ **00 522 042** ⑤① H 02 K 041/02
⑪ **00 522 124** ⑤① H 04 N 011/16
⑪ **00 522 128** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 522 148** ⑤① E 01 F 009/00
⑪ **00 522 163** ⑤① C 08 F 008/30
⑪ **00 522 191** ⑤① G 01 R 033/24
⑪ **00 522 198** ⑤① G 01 M 017/00
⑪ **00 522 221** ⑤① A 61 C 013/30
⑪ **00 522 239** ⑤① A 61 C 005/04
⑪ **00 522 255** ⑤① D 01 H 009/16
⑪ **00 522 289** ⑤① F 15 B 015/06
⑪ **00 522 299** ⑤① G 03 B 021/56
⑪ **00 522 301** ⑤① B 41 F 033/00
⑪ **00 522 305** ⑤① G 02 B 006/28
⑪ **00 522 347** ⑤① C 04 B 028/08
⑪ **00 522 376** ⑤① C 08 F 008/14
⑪ **00 522 381** ⑤① B 60 K 037/02
⑪ **00 522 383** ⑤① B 65 D 005/36
⑪ **00 522 419** ⑤① C 08 G 018/67
⑪ **00 522 461** ⑤① H 01 L 023/10
⑪ **00 522 470** ⑤① C 12 P 007/64
⑪ **00 522 541** ⑤① E 04 C 002/54
⑪ **00 522 606** ⑤① C 07 D 213/70
⑪ **00 522 635** ⑤① C 08 G 067/02
⑪ **00 522 642** ⑤① B 01 J 020/24
⑪ **00 522 644** ⑤① G 04 B 025/02
⑪ **00 522 736** ⑤① C 08 L 061/06
⑪ **00 522 791** ⑤① C 08 F 265/02
⑪ **00 522 804** ⑤① B 41 C 001/10
⑪ **00 522 872** ⑤① C 23 C 030/00
⑪ **00 522 900** ⑤① C 04 B 030/02
⑪ **00 522 905** ⑤① B 01 J 008/08
⑪ **00 522 927** ⑤① H 01 M 004/80
⑪ **00 522 963** ⑤① C 03 B 035/18
⑪ **00 522 992** ⑤① E 04 D 003/35
⑪ **00 523 002** ⑤① H 01 F 007/02
⑪ **00 523 031** ⑤① G 01 L 005/16
⑪ **00 523 068** ⑤① G 01 F 001/74
⑪ **00 523 093** ⑤① E 21 B 010/12
⑪ **00 523 094** ⑤① G 01 N 015/08
⑪ **00 523 116** ⑤① A 61 K 049/00
⑪ **00 523 122** ⑤① C 07 C 069/30
⑪ **00 523 190** ⑤① H 02 H 009/04
⑪ **00 523 201** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 523 240** ⑤① C 07 D 209/48
⑪ **00 523 244** ⑤① C 07 C 333/16
⑪ **00 523 276** ⑤① H 04 L 012/56
⑪ **00 523 282** ⑤① E 06 B 003/54
⑪ **00 523 305** ⑤① B 65 H 029/38
⑪ **00 523 312** ⑤① C 04 B 035/80
⑪ **00 523 318** ⑤① H 01 J 009/26
⑪ **00 523 336** ⑤① D 01 H 009/00
⑪ **00 523 367** ⑤① B 41 F 021/10
⑪ **00 523 396** ⑤① G 21 C 009/004
⑪ **00 523 415** ⑤① B 05 B 015/12
⑪ **00 523 426** ⑤① G 01 N 035/04
⑪ **00 523 433** ⑤① B 65 D 083/00
⑪ **00 523 449** ⑤① C 07 K 005/06
⑪ **00 523 459** ⑤① F 25 B 019/00
⑪ **00 523 481** ⑤① B 28 B 013/06
⑪ **00 523 516** ⑤① A 47 J 037/07
⑪ **00 523 543** ⑤① C 09 K 019/58
⑪ **00 523 557** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 523 567** ⑤① C 09 D 011/02
⑪ **00 523 581** ⑤① D 03 D 049/06
⑪ **00 523 586** ⑤① H 02 P 009/30
⑪ **00 523 635** ⑤① B 41 J 002/175
⑪ **00 523 662** ⑤① D 04 B 015/90
⑪ **00 523 671** ⑤① C 07 C 205/12
⑪ **00 523 706** ⑤① B 65 D 088/16
⑪ **00 523 773** ⑤① H 01 R 023/68
⑪ **00 523 801** ⑤① F 41 J 001/12
⑪ **00 523 808** ⑤① A 61 L 002/20
⑪ **00 523 840** ⑤① H 01 M 006/12
⑪ **00 523 865** ⑤① G 01 B 017/02
⑪ **00 523 907** ⑤① E 21 D 009/06
⑪ **00 523 916** ⑤① D 04 B 015/56
⑪ **00 523 923** ⑤① C 01 B 031/06
⑪ **00 523 927** ⑤① F 21 Q 003/00
⑪ **00 523 956** ⑤① C 11 D 003/37
⑪ **00 523 965** ⑤① C 07 C 243/04
⑪ **00 524 039** ⑤① B 01 D 017/00
⑪ **00 524 049** ⑤① F 16 J 015/10
⑪ **00 524 083** ⑤① A 61 B 005/00
⑪ **00 524 085** ⑤① F 28 F 009/26
⑪ **00 524 138** ⑤① A 62 D 001/00
⑪ **00 524 152** ⑤① H 01 H 019/18
⑪ **00 524 173** ⑤① C 12 N 015/12
⑪ **00 524 183** ⑤① E 21 B 007/26
⑪ **00 524 193** ⑤① A 47 J 041/02
⑪ **00 524 214** ⑤① G 01 N 015/08
⑪ **00 524 224** ⑤① G 01 N 021/77
⑪ **00 524 246** ⑤① G 03 F 007/039
⑪ **00 524 272** ⑤① A 45 B 015/00
⑪ **00 524 344** ⑤① G 05 B 019/414
⑪ **00 524 379** ⑤① A 24 B 015/14
⑪ **00 524 395** ⑤① A 61 K 031/575
⑪ **00 524 402** ⑤① B 66 C 023/74
⑪ **00 524 443** ⑤① B 65 B 069/00
⑪ **00 524 454** ⑤① A 01 D 090/02
⑪ **00 524 455** ⑤① A 61 C 017/06
⑪ **00 524 588** ⑤① B 23 Q 016/02
⑪ **00 524 591** ⑤① C 03 B 037/018
⑪ **00 524 592** ⑤① B 01 D 069/02
⑪ **00 524 606** ⑤① B 65 G 047/08
⑪ **00 524 670** ⑤① A 45 D 040/04
⑪ **00 524 696** ⑤① A 61 K 031/495
⑪ **00 524 706** ⑤① B 60 K 023/08
⑪ **00 524 713** ⑤① C 07 C 031/20
⑪ **00 524 742** ⑤① C 07 J 069/00
⑪ **00 524 760** ⑤① C 25 D 005/50
⑪ **00 524 852** ⑤① G 01 F 001/32
⑪ **00 524 853** ⑤① F 23 N 005/24
⑪ **00 524 920** ⑤① B 27 N 001/00
⑪ **00 524 943** ⑤① G 01 B 007/28
⑪ **00 525 040** ⑤① C 10 L 001/18
⑪ **00 525 058** ⑤① H 04 B 010/08
⑪ **00 525 102** ⑤① C 04 B 007/44
⑪ **00 525 105** ⑤① A 61 L 015/44
⑪ **00 525 132** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 525 137** ⑤① H 01 H 083/04
⑪ **00 525 152** ⑤① D 21 F 007/08
⑪ **00 525 153** ⑤① A 47 B 088/10
⑪ **00 525 257** ⑤① E 21 B 043/04
⑪ **00 525 263** ⑤① B 29 C 070/44
⑪ **00 525 272** ⑤① C 01 B 039/00
⑪ **00 525 278** ⑤① B 09 B 001/00
⑪ **00 525 295** ⑤① H 01 J 037/34
⑪ **00 525 304** ⑤① F 41 F 001/08
⑪ **00 525 307** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 525 313** ⑤① H 01 L 039/20
⑪ **00 525 315** ⑤① G 02 B 007/06
⑪ **00 525 325** ⑤① B 28 B 001/26
⑪ **00 525 389** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 525 411** ⑤① A 47 L 009/14
⑪ **00 525 447** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 525 448** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 525 457** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 525 524** ⑤① A 23 G 001/18
⑪ **00 525 538** ⑤① C 09 B 005/62
⑪ **00 525 565** ⑤① H 01 R 004/36
⑪ **00 525 590** ⑤① C 04 B 035/49
⑪ **00 525 609** ⑤① A 61 C 007/10
⑪ **00 525 637** ⑤① H 05 K 003/02
⑪ **00 525 639** ⑤① C 09 D 127/06
⑪ **00 525 682** ⑤① B 23 H 001/02
⑪ **00 525 719** ⑤① D 06 B 003/16
⑪ **00 525 737** ⑤① C 09 K 019/46
⑪ **00 525 793** ⑤① C 08 F 008/32
⑪ **00 525 884** ⑤① G 01 N 035/10
⑪ **00 525 907** ⑤① F 21 V 021/04
⑪ **00 525 909** ⑤① B 42 F 001/02
⑪ **00 525 913** ⑤① A 61 K 007/16
⑪ **00 525 923** ⑤① C 02 F 005/12
⑪ **00 525 974** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 525 975** ⑤① C 21 D 009/00
⑪ **00 526 002** ⑤① C 07 C 017/38
⑪ **00 526 056** ⑤① G 01 B 021/04
⑪ **00 526 069** ⑤① B 65 D 005/06
⑪ **00 526 081** ⑤① H 01 B 007/34
⑪ **00 526 097** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 526 132** ⑤① H 01 R 011/24
⑪ **00 526 139** ⑤① G 07 B 017/02
⑪ **00 526 150** ⑤① C 12 Q 001/00
⑪ **00 526 257** ⑤① G 01 S 005/10
⑪ **00 526 264** ⑤① A 62 D 005/00
⑪ **00 526 282** ⑤① F 42 B 005/16
⑪ **00 526 300** ⑤① A 01 B 033/00
⑪ **00 526 316** ⑤① F 42 B 005/045
⑪ **00 526 317** ⑤① F 42 B 005/313
⑪ **00 526 362** ⑤① B 23 K 001/00
⑪ **00 526 368** ⑤① B 60 D 001/155
⑪ **00 526 373** ⑤① F 16 L 037/084
⑪ **00 526 387** ⑤① F 04 D 029/44
⑪ **00 526 396** ⑤① B 41 M 007/00
⑪ **00 526 397** ⑤① G 01 N 033/569
⑪ **00 526 407** ⑤① A 47 J 031/40
⑪ **00 526 463** ⑤① C 09 J 133/00
⑪ **00 526 526** ⑤① A 23 D 007/00
⑪ **00 526 561** ⑤① A 61 K 047/10
⑪ **00 526 627** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 526 633** ⑤① A 61 N 001/368
⑪ **00 526 666** ⑤① A 61 K 009/51
⑪ **00 526 669** ⑤① A 61 M 025/00
⑪ **00 526 689** ⑤① C 21 D 009/02
⑪ **00 526 702** ⑤① C 23 C 014/50

⑪ **00 526 754** ⑤① A 61 M 001/14
⑪ **00 526 764** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 526 777** ⑤① G 21 C 003/322
⑪ **00 526 810** ⑤① C 08 F 010/14
⑪ **00 526 829** ⑤① D 06 F 057/08
⑪ **00 526 862** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 526 864** ⑤① B 01 D 053/00
⑪ **00 526 875** ⑤① D 06 P 005/00
⑪ **00 526 944** ⑤① B 65 B 009/06
⑪ **00 526 978** ⑤① C 01 B 033/32
⑪ **00 527 010** ⑤① G 07 B 017/02
⑪ **00 527 024** ⑤① C 10 M 171/00
⑪ **00 527 078** ⑤① D 06 M 014/06
⑪ **00 527 081** ⑤① C 07 D 265/22
⑪ **00 527 105** ⑤① F 04 D 025/02
⑪ **00 527 170** ⑤① B 01 L 003/02
⑪ **00 527 183** ⑤① F 16 K 011/00
⑪ **00 527 191** ⑤① B 02 C 009/00
⑪ **00 527 248** ⑤① G 05 B 019/418
⑪ **00 527 289** ⑤① H 04 N 011/00
⑪ **00 527 304** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 527 311** ⑤① H 02 G 009/06
⑪ **00 527 330** ⑤① H 05 K 007/18
⑪ **00 527 332** ⑤① H 01 R 013/26
⑪ **00 527 378** ⑤① C 07 D 239/60
⑪ **00 527 380** ⑤① C 07 D 239/60
⑪ **00 527 393** ⑤① F 15 B 013/044
⑪ **00 527 421** ⑤① F 16 L 003/22
⑪ **00 527 424** ⑤① B 41 F 021/10
⑪ **00 527 439** ⑤① C 09 K 019/56
⑪ **00 527 442** ⑤① C 07 F 009/38
⑪ **00 527 451** ⑤① B 65 D 071/06
⑪ **00 527 459** ⑤① H 01 R 013/658
⑪ **00 527 473** ⑤① A 61 C 001/05
⑪ **00 527 500** ⑤① A 47 F 003/04
⑪ **00 527 519** ⑤① B 65 G 047/96
⑪ **00 527 584** ⑤① B 65 G 017/08
⑪ **00 527 640** ⑤① B 65 G 047/52
⑪ **00 527 702** ⑤① B 65 H 029/00
⑪ **00 527 708** ⑤① B 60 R 009/058
⑪ **00 527 719** ⑤① H 04 R 025/02
⑪ **00 527 723** ⑤① H 04 Q 003/00
⑪ **00 527 748** ⑤① A 61 K 031/557
⑪ **00 527 766** ⑤① E 06 C 001/12
⑪ **00 527 778** ⑤① C 12 N 015/62
⑪ **00 527 807** ⑤① B 01 L 003/02
⑪ **00 527 841** ⑤① F 04 D 027/02
⑪ **00 527 888** ⑤① G 01 N 027/30
⑪ **00 527 910** ⑤① B 65 B 005/08
⑪ **00 527 938** ⑤① B 65 D 053/00
⑪ **00 527 946** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 527 952** ⑤① H 04 N 007/24
⑪ **00 527 985** ⑤① A 47 L 001/05
⑪ **00 527 993** ⑤① F 25 B 009/14
⑪ **00 527 996** ⑤① B 62 M 023/00
⑪ **00 528 002** ⑤① C 23 C 022/83
⑪ **00 528 146** ⑤① C 07 C 335/16
⑪ **00 528 150** ⑤① F 02 M 043/00
⑪ **00 528 159** ⑤① B 31 F 001/08
⑪ **00 528 164** ⑤① A 61 K 031/52
⑪ **00 528 196** ⑤① C 08 J 005/18
⑪ **00 528 199** ⑤① G 01 D 005/22
⑪ **00 528 210** ⑤① B 01 F 007/04
⑪ **00 528 241** ⑤① C 09 B 067/06
⑪ **00 528 264** ⑤① B 41 F 031/08
⑪ **00 528 304** ⑤① C 08 G 018/67
⑪ **00 528 316** ⑤① B 29 C 045/27
⑪ **00 528 374** ⑤① A 22 C 013/00
⑪ **00 528 375** ⑤① C 07 C 227/08
⑪ **00 528 398** ⑤① A 61 B 017/32
⑪ **00 528 414** ⑤① B 08 B 009/06
⑪ **00 528 440** ⑤① B 41 J 002/16
⑪ **00 528 443** ⑤① H 04 B 007/08
⑪ **00 528 468** ⑤① A 61 K 031/085
⑪ **00 528 483** ⑤① B 01 D 045/14
⑪ **00 528 561** ⑤① B 65 D 055/02
⑪ **00 528 575** ⑤① A 22 C 011/00
⑪ **00 528 578** ⑤① E 02 D 027/14
⑪ **00 528 621** ⑤① G 21 C 003/352
⑪ **00 528 708** ⑤① G 01 N 033/546
⑪ **00 528 726** ⑤① F 04 D 015/02
⑪ **00 528 751** ⑤① A 61 N 001/38
⑪ **00 528 754** ⑤① B 65 D 001/02
⑪ **00 528 758** ⑤① A 47 J 031/40
⑪ **00 528 764** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 528 777** ⑤① A 61 M 035/00
⑪ **00 528 781** ⑤① E 06 B 005/16
⑪ **00 528 783** ⑤① B 61 F 005/22
⑪ **00 528 786** ⑤① C 02 F 003/04
⑪ **00 528 812** ⑤① B 65 D 085/57
⑪ **00 528 846** ⑤① A 61 K 031/43
⑪ **00 528 899** ⑤① C 07 C 219/08
⑪ **00 528 949** ⑤① A 61 M 001/36
⑪ **00 528 996** ⑤① G 02 F 001/136
⑪ **00 529 000** ⑤① G 01 N 033/00
⑪ **00 529 024** ⑤① A 01 C 001/04
⑪ **00 529 045** ⑤① H 02 K 011/00
⑪ **00 529 116** ⑤① G 08 B 013/12
⑪ **00 529 139** ⑤① G 08 B 025/04
⑪ **00 529 177** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 529 180** ⑤① H 02 M 003/335
⑪ **00 529 187** ⑤① B 29 B 017/00
⑪ **00 529 279** ⑤① C 07 C 065/105
⑪ **00 529 320** ⑤① B 60 G 025/00
⑪ **00 529 364** ⑤① A 47 F 003/04
⑪ **00 529 388** ⑤① C 07 C 319/24
⑪ **00 529 413** ⑤① B 01 D 003/36
⑪ **00 529 415** ⑤① B 62 J 001/02
⑪ **00 529 434** ⑤① B 02 C 017/16
⑪ **00 529 467** ⑤① E 04 B 002/14
⑪ **00 529 480** ⑤① B 23 Q 007/14
⑪ **00 529 483** ⑤① C 07 C 271/22
⑪ **00 529 491** ⑤① B 60 B 025/22
⑪ **00 529 494** ⑤① G 01 B 005/00
⑪ **00 529 497** ⑤① A 01 G 025/02
⑪ **00 529 505** ⑤① H 05 G 001/20
⑪ **00 529 541** ⑤① G 01 N 030/74
⑪ **00 529 566** ⑤① A 01 G 003/02
⑪ **00 529 598** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 529 738** ⑤① B 23 P 019/00
⑪ **00 529 747** ⑤① B 60 R 017/02
⑪ **00 529 750** ⑤① H 02 H 003/44
⑪ **00 529 804** ⑤① B 01 J 023/48
⑪ **00 529 826** ⑤① B 65 D 085/38
⑪ **00 529 842** ⑤① C 07 C 213/06
⑪ **00 529 861** ⑤① G 01 N 027/30
⑪ **00 529 935** ⑤① F 16 C 005/00
⑪ **00 529 968** ⑤① D 04 B 007/00
⑪ **00 530 013** ⑤① C 08 F 218/04
⑪ **00 530 074** ⑤① G 01 V 001/20
⑪ **00 530 084** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 530 086** ⑤① C 03 B 023/035
⑪ **00 530 114** ⑤① B 66 C 023/28
⑪ **00 530 132** ⑤① F 16 B 037/04
⑪ **00 530 136** ⑤① A 01 N 043/80
⑪ **00 530 160** ⑤① A 61 C 008/00
⑪ **00 530 174** ⑤① G 01 P 001/12
⑪ **00 530 211** ⑤① C 03 B 023/03
⑪ **00 530 213** ⑤① C 03 B 023/023
⑪ **00 530 227** ⑤① B 43 K 021/22
⑪ **00 530 244** ⑤① B 22 D 017/20
⑪ **00 530 281** ⑤① B 24 D 013/08
⑪ **00 530 321** ⑤① B 02 C 019/14
⑪ **00 530 336** ⑤① C 07 F 009/655
⑪ **00 530 384** ⑤① G 05 B 019/418
⑪ **00 530 399** ⑤① B 65 H 067/06
⑪ **00 530 402** ⑤① C 09 J 167/06
⑪ **00 530 407** ⑤① C 07 H 019/04
⑪ **00 530 431** ⑤① B 23 B 031/12
⑪ **00 530 456** ⑤① B 64 F 001/22
⑪ **00 530 476** ⑤① G 01 S 003/80
⑪ **00 530 489** ⑤① D 01 D 005/253
⑪ **00 530 506** ⑤① C 07 D 263/18
⑪ **00 530 509** ⑤① H 01 H 025/00
⑪ **00 530 514** ⑤① B 60 B 033/00
⑪ **00 530 518** ⑤① F 04 D 029/04
⑪ **00 530 565** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 530 577** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 530 590** ⑤① C 08 L 021/00
⑪ **00 530 598** ⑤① C 01 F 007/56
⑪ **00 530 628** ⑤① C 08 F 222/06
⑪ **00 530 632** ⑤① D 04 B 025/10
⑪ **00 530 658** ⑤① B 22 C 001/16
⑪ **00 530 686** ⑤① B 60 P 003/035
⑪ **00 530 697** ⑤① A 61 K 006/04
⑪ **00 530 768** ⑤① C 04 B 028/02
⑪ **00 530 788** ⑤① G 01 B 003/56
⑪ **00 530 826** ⑤① C 05 F 003/00
⑪ **00 530 833** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 530 862** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 530 868** ⑤① A 22 C 021/06
⑪ **00 530 879** ⑤① C 07 C 227/10
⑪ **00 530 932** ⑤① F 27 D 001/16
⑪ **00 530 938** ⑤① B 05 D 007/14
⑪ **00 530 939** ⑤① C 08 F 226/10
⑪ **00 530 967** ⑤① F 16 K 047/02
⑪ **00 530 970** ⑤① A 61 M 025/00
⑪ **00 531 017** ⑤① G 01 D 005/26
⑪ **00 531 021** ⑤① B 29 C 047/00
⑪ **00 531 078** ⑤① C 07 D 209/24
⑪ **00 531 093** ⑤① C 08 F 212/08
⑪ **00 531 147** ⑤① A 47 F 001/08
⑪ **00 531 148** ⑤① C 02 F 001/20
⑪ **00 531 155** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 531 216** ⑤① E 05 D 011/10
⑪ **00 531 228** ⑤① C 07 D 317/66
⑪ **00 531 251** ⑤① B 31 D 003/02
⑪ **00 531 263** ⑤① A 61 F 002/38
⑪ **00 531 274** ⑤① E 06 B 009/171
⑪ **00 531 278** ⑤① B 65 D 001/38
⑪ **00 531 293** ⑤① B 01 D 001/14
⑪ **00 531 346** ⑤① A 23 L 001/0522
⑪ **00 531 353** ⑤① H 04 Q 011/04
⑪ **00 531 418** ⑤① C 21 C 001/10
⑪ **00 531 426** ⑤① H 01 F 007/06
⑪ **00 531 430** ⑤① H 01 L 031/06
⑪ **00 531 439** ⑤① E 21 B 004/14
⑪ **00 531 464** ⑤① C 09 K 005/06
⑪ **00 531 478** ⑤① C 04 B 011/036
⑪ **00 531 487** ⑤① A 61 L 025/00
⑪ **00 531 493** ⑤① H 04 B 007/26
⑪ **00 531 494** ⑤① F 25 D 023/02
⑪ **00 531 524** ⑤① A 61 K 009/02
⑪ **00 531 558** ⑤① B 23 K 026/04
⑪ **00 531 610** ⑤① B 65 G 017/00
⑪ **00 531 614** ⑤① G 01 N 033/00
⑪ **00 531 649** ⑤① B 26 D 001/11
⑪ **00 531 664** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 531 667** ⑤① B 29 D 031/00
⑪ **00 531 699** ⑤① A 47 J 031/54
⑪ **00 531 731** ⑤① A 63 H 011/18
⑪ **00 531 737** ⑤① D 02 H 003/00
⑪ **00 531 761** ⑤① B 60 R 013/08
⑪ **00 531 773** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 531 821** ⑤① C 07 C 069/734
⑪ **00 531 836** ⑤① B 01 D 053/14
⑪ **00 531 837** ⑤① A 01 N 037/50
⑪ **00 531 853** ⑤① G 04 G 001/00
⑪ **00 531 879** ⑤① B 23 D 065/00
⑪ **00 531 954** ⑤① C 02 F 003/30
⑪ **00 532 036** ⑤① E 06 B 009/262
⑪ **00 532 068** ⑤① A 01 D 034/70
⑪ **00 532 134** ⑤① B 05 B 007/16
⑪ **00 532 147** ⑤① B 21 D 028/34
⑪ **00 532 148** ⑤① A 61 N 001/365
⑪ **00 532 206** ⑤① G 01 N 033/569
⑪ **00 532 219** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 532 233** ⑤① A 47 G 019/03
⑪ **00 532 315** ⑤① G 03 G 009/083
⑪ **00 532 336** ⑤① B 41 J 011/58
⑪ **00 532 348** ⑤① C 07 C 291/04
⑪ **00 532 386** ⑤① C 23 C 008/22
⑪ **00 532 395** ⑤① B 60 L 003/10
⑪ **00 532 402** ⑤① F 16 K 017/10
⑪ **00 532 430** ⑤① G 01 N 033/569
⑪ **00 532 432** ⑤① A 61 M 001/16
⑪ **00 532 451** ⑤① A 61 N 001/30
⑪ **00 532 483** ⑤① A 42 B 003/22
⑪ **00 532 493** ⑤① B 61 F 005/02
⑪ **00 532 522** ⑤① C 12 N 005/08
⑪ **00 532 535** ⑤① C 01 B 011/02
⑪ **00 532 586** ⑤① H 01 H 051/22
⑪ **00 532 604** ⑤① G 01 V 003/165

⑪ **00 532 611** ⑤① A 61 K 009/52
⑪ **00 532 613** ⑤① C 01 G 045/12
⑪ **00 532 646** ⑤① C 07 C 011/09
⑪ **00 532 664** ⑤① B 01 D 061/24
⑪ **00 532 675** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 532 678** ⑤① A 61 F 002/24
⑪ **00 532 687** ⑤① B 01 D 069/12
⑪ **00 532 723** ⑤① G 03 D 003/13
⑪ **00 532 774** ⑤① B 25 J 015/02
⑪ **00 532 817** ⑤① G 04 B 037/10
⑪ **00 532 839** ⑤① A 23 B 009/02
⑪ **00 532 848** ⑤① B 65 F 001/14
⑪ **00 532 856** ⑤① B 21 B 039/16
⑪ **00 532 860** ⑤① E 01 B 007/08
⑪ **00 532 862** ⑤① A 61 K 031/445
⑪ **00 532 871** ⑤① D 04 B 015/06
⑪ **00 532 874** ⑤① F 24 F 013/24
⑪ **00 532 876** ⑤① A 63 B 053/04
⑪ **00 532 890** ⑤① G 01 K 007/22
⑪ **00 532 904** ⑤① B 26 B 019/04
⑪ **00 532 907** ⑤① F 03 B 003/18
⑪ **00 532 908** ⑤① E 04 B 001/68
⑪ **00 532 912** ⑤① F 17 C 007/00
⑪ **00 532 921** ⑤① D 04 B 015/99
⑪ **00 532 922** ⑤① B 65 H 051/12
⑪ **00 532 930** ⑤① C 01 F 007/56
⑪ **00 532 931** ⑤① D 03 D 049/60
⑪ **00 532 951** ⑤① B 01 D 017/032
⑪ **00 532 958** ⑤① B 05 B 011/04
⑪ **00 532 973** ⑤① H 04 B 003/23
⑪ **00 532 980** ⑤① H 02 G 015/076
⑪ **00 532 999** ⑤① H 01 B 013/32
⑪ **00 533 042** ⑤① B 41 F 013/02
⑪ **00 533 051** ⑤① F 16 P 003/00
⑪ **00 533 053** ⑤① B 41 F 015/38
⑪ **00 533 073** ⑤① G 21 C 003/07
⑪ **00 533 126** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 533 238** ⑤① A 47 L 015/44
⑪ **00 533 247** ⑤① H 02 J 007/02
⑪ **00 533 270** ⑤① B 60 D 001/52
⑪ **00 533 273** ⑤① E 05 D 005/08
⑪ **00 533 279** ⑤① A 61 K 007/30
⑪ **00 533 286** ⑤① D 06 B 003/04
⑪ **00 533 307** ⑤① B 41 F 027/00
⑪ **00 533 310** ⑤① B 64 D 011/00
⑪ **00 533 423** ⑤① A 24 D 001/02
⑪ **00 533 520** ⑤① B 65 B 011/58
⑪ **00 533 533** ⑤① E 02 D 029/14
⑪ **00 533 543** ⑤① G 02 B 026/02
⑪ **00 533 595** ⑤① G 01 N 029/04
⑪ **00 533 617** ⑤① D 03 D 047/38
⑪ **00 533 630** ⑤① D 04 B 027/26
⑪ **00 533 642** ⑤① F 41 A 001/00
⑪ **00 533 675** ⑤① H 04 N 007/00
⑪ **00 533 681** ⑤① A 23 L 001/236
⑪ **00 533 685** ⑤① G 02 B 001/04
⑪ **00 533 712** ⑤① H 04 N 001/46
⑪ **00 533 721** ⑤① H 04 N 005/782
⑪ **00 533 745** ⑤① B 22 F 003/04
⑪ **00 533 814** ⑤① H 05 B 006/80
⑪ **00 533 825** ⑤① C 07 H 017/00
⑪ **00 533 836** ⑤① A 61 K 009/107
⑪ **00 533 839** ⑤① F 16 J 015/18
⑪ **00 533 848** ⑤① G 05 B 019/18
⑪ **00 533 873** ⑤① G 01 F 023/28
⑪ **00 533 911** ⑤① F 16 C 017/06
⑪ **00 533 999** ⑤① F 16 L 055/162
⑪ **00 534 002** ⑤① G 01 B 011/24
⑪ **00 534 007** ⑤① H 03 F 001/32
⑪ **00 534 025** ⑤① G 01 T 003/00
⑪ **00 534 032** ⑤① A 63 H 003/24
⑪ **00 534 036** ⑤① D 06 B 003/10
⑪ **00 534 040** ⑤① B 07 B 001/42
⑪ **00 534 068** ⑤① H 02 M 007/5387
⑪ **00 534 074** ⑤① A 61 B 005/00
⑪ **00 534 105** ⑤① F 23 L 015/04
⑪ **00 534 106** ⑤① H 01 R 043/00
⑪ **00 534 126** ⑤① F 04 D 029/24
⑪ **00 534 132** ⑤① D 03 D 047/30
⑪ **00 534 163** ⑤① F 16 N 025/02
⑪ **00 534 183** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 534 208** ⑤① B 29 C 047/28
⑪ **00 534 224** ⑤① B 41 F 013/00
⑪ **00 534 264** ⑤① A 61 K 006/10
⑪ **00 534 268** ⑤① B 23 K 011/30
⑪ **00 534 314** ⑤① C 07 C 205/45
⑪ **00 534 335** ⑤① D 01 H 001/16
⑪ **00 534 346** ⑤① E 01 F 008/00
⑪ **00 534 397** ⑤① D 03 C 003/26
⑪ **00 534 427** ⑤① C 09 D 011/00
⑪ **00 534 444** ⑤① G 01 N 033/86
⑪ **00 534 477** ⑤① G 03 B 017/53
⑪ **00 534 496** ⑤① B 63 G 007/00
⑪ **00 534 536** ⑤① C 07 C 213/00
⑪ **00 534 568** ⑤① C 12 N 015/18
⑪ **00 534 579** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 534 580** ⑤① B 41 F 015/44
⑪ **00 534 600** ⑤① B 65 D 085/67
⑪ **00 534 633** ⑤① D 03 D 047/34
⑪ **00 534 650** ⑤① C 02 F 011/08
⑪ **00 534 734** ⑤① G 01 G 019/00
⑪ **00 534 738** ⑤① G 01 G 019/00
⑪ **00 534 761** ⑤① H 02 P 007/00
⑪ **00 534 780** ⑤① F 23 G 007/06
⑪ **00 534 786** ⑤① H 02 K 041/035
⑪ **00 534 844** ⑤① C 07 D 215/42
⑪ **00 534 891** ⑤① F 04 C 027/00
⑪ **00 534 892** ⑤① G 01 C 021/20
⑪ **00 534 893** ⑤① B 65 D 027/06
⑪ **00 534 895** ⑤① D 02 J 001/22
⑪ **00 534 901** ⑤① D 02 J 001/22
⑪ **00 534 905** ⑤① C 23 C 030/00
⑪ **00 534 926** ⑤① F 16 D 003/72
⑪ **00 534 930** ⑤① D 06 B 015/02
⑪ **00 534 931** ⑤① D 06 B 001/08
⑪ **00 534 932** ⑤① B 61 D 017/20
⑪ **00 534 960** ⑤① E 02 F 003/96
⑪ **00 535 002** ⑤① H 01 S 003/06
⑪ **00 535 014** ⑤① A 01 D 078/10
⑪ **00 535 028** ⑤① F 02 B 077/00
⑪ **00 535 091** ⑤① A 61 K 038/00
⑪ **00 535 106** ⑤① F 25 B 030/00
⑪ **00 535 170** ⑤① D 05 B 035/06
⑪ **00 535 192** ⑤① C 07 D 291/08
⑪ **00 535 193** ⑤① B 21 K 001/56
⑪ **00 535 205** ⑤① B 66 B 005/00
⑪ **00 535 207** ⑤① B 60 Q 001/00
⑪ **00 535 221** ⑤① C 10 M 163/00
⑪ **00 535 250** ⑤① C 07 C 233/40
⑪ **00 535 268** ⑤① A 23 C 019/097
⑪ **00 535 287** ⑤① D 06 C 007/02
⑪ **00 535 288** ⑤① D 06 C 007/02
⑪ **00 535 295** ⑤① F 04 C 013/00
⑪ **00 535 301** ⑤① C 02 F 001/50
⑪ **00 535 317** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 535 320** ⑤① C 02 F 011/08
⑪ **00 535 351** ⑤① A 61 C 017/02
⑪ **00 535 368** ⑤① B 22 D 011/12
⑪ **00 535 390** ⑤① A 61 K 031/425
⑪ **00 535 402** ⑤① G 09 F 009/30
⑪ **00 535 427** ⑤① B 04 B 003/02
⑪ **00 535 431** ⑤① B 24 B 055/10
⑪ **00 535 448** ⑤① C 07 C 061/35
⑪ **00 535 462** ⑤① G 09 F 003/02
⑪ **00 535 478** ⑤① B 67 D 005/04
⑪ **00 535 480** ⑤① G 01 N 033/52
⑪ **00 535 497** ⑤① E 05 B 059/00
⑪ **00 535 499** ⑤① B 05 B 009/08
⑪ **00 535 506** ⑤① A 61 B 017/00
⑪ **00 535 588** ⑤① D 06 M 013/137
⑪ **00 535 619** ⑤① B 01 J 029/90
⑪ **00 535 707** ⑤① G 07 F 011/00
⑪ **00 535 728** ⑤① A 23 C 019/09
⑪ **00 535 740** ⑤① A 61 K 039/10
⑪ **00 535 747** ⑤① B 65 B 009/06
⑪ **00 535 750** ⑤① C 08 J 007/18
⑪ **00 535 757** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 535 766** ⑤① H 02 B 013/035
⑪ **00 535 825** ⑤① C 07 C 051/44
⑪ **00 535 869** ⑤① B 65 D 088/16
⑪ **00 535 897** ⑤① C 01 B 033/20
⑪ **00 535 900** ⑤① C 07 H 017/08
⑪ **00 535 925** ⑤① C 07 D 417/12
⑪ **00 535 928** ⑤① C 07 C 235/78
⑪ **00 536 009** ⑤① A 01 G 017/08
⑪ **00 536 042** ⑤① H 03 L 007/095
⑪ **00 536 066** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 536 067** ⑤① B 23 Q 003/10
⑪ **00 536 083** ⑤① C 07 C 069/757
⑪ **00 536 084** ⑤① F 16 B 013/12
⑪ **00 536 087** ⑤① B 65 D 083/00
⑪ **00 536 088** ⑤① D 03 D 001/00
⑪ **00 536 090** ⑤① D 05 C 011/16
⑪ **00 536 111** ⑤① F 03 C 005/02
⑪ **00 536 124** ⑤① B 60 G 017/052
⑪ **00 536 329** ⑤① A 61 K 031/505
⑪ **00 536 348** ⑤① H 04 L 012/22
⑪ **00 536 366** ⑤① A 61 M 005/315
⑪ **00 536 373** ⑤① B 29 C 045/42
⑪ **00 536 381** ⑤① C 01 F 007/02
⑪ **00 536 386** ⑤① A 61 C 013/30
⑪ **00 536 399** ⑤① C 07 D 207/16
⑪ **00 536 411** ⑤① G 04 G 001/00
⑪ **00 536 495** ⑤① G 21 C 017/00
⑪ **00 536 502** ⑤① B 65 G 027/08
⑪ **00 536 507** ⑤① B 26 D 003/24
⑪ **00 536 519** ⑤① A 43 B 005/04
⑪ **00 536 550** ⑤① A 43 C 015/06
⑪ **00 536 560** ⑤① H 05 K 007/14
⑪ **00 536 613** ⑤① B 65 D 021/02
⑪ **00 536 648** ⑤① B 05 B 015/04
⑪ **00 536 650** ⑤① F 26 B 017/24
⑪ **00 536 654** ⑤① F 24 H 009/12
⑪ **00 536 671** ⑤① C 07 K 001/06
⑪ **00 536 686** ⑤① B 26 D 005/00
⑪ **00 536 710** ⑤① C 07 C 237/06
⑪ **00 536 731** ⑤① H 01 J 001/30
⑪ **00 536 740** ⑤① F 16 L 027/12
⑪ **00 536 765** ⑤① D 06 M 015/643
⑪ **00 536 785** ⑤① B 01 L 011/00
⑪ **00 536 847** ⑤① B 65 G 021/20
⑪ **00 536 853** ⑤① C 07 C 209/08
⑪ **00 536 861** ⑤① D 21 H 017/14
⑪ **00 536 871** ⑤① B 08 B 015/00
⑪ **00 536 890** ⑤① C 08 L 101/00
⑪ **00 536 904** ⑤① D 04 H 001/72
⑪ **00 536 939** ⑤① C 07 C 213/02
⑪ **00 536 961** ⑤① A 47 C 001/034
⑪ **00 536 981** ⑤① H 02 K 015/09
⑪ **00 536 987** ⑤① G 01 M 003/32
⑪ **00 537 041** ⑤① G 05 B 009/02
⑪ **00 537 045** ⑤① C 09 K 005/04
⑪ **00 537 071** ⑤① G 21 F 009/28
⑪ **00 537 073** ⑤① H 01 R 004/68
⑪ **00 537 084** ⑤① H 01 H 071/12
⑪ **00 537 087** ⑤① F 16 D 013/52
⑪ **00 537 088** ⑤① F 16 D 013/52
⑪ **00 537 095** ⑤① E 01 F 009/08
⑪ **00 537 106** ⑤① B 42 B 002/00
⑪ **00 537 107** ⑤① B 23 F 019/05
⑪ **00 537 117** ⑤① B 65 D 081/32
⑪ **00 537 125** ⑤① B 65 H 029/40
⑪ **00 537 146** ⑤① F 04 D 005/00
⑪ **00 537 148** ⑤① C 07 K 001/22
⑪ **00 537 154** ⑤① C 12 Q 001/00
⑪ **00 537 168** ⑤① G 01 N 033/53
⑪ **00 537 193** ⑤① A 01 K 091/18
⑪ **00 537 202** ⑤① C 04 B 018/10
⑪ **00 537 206** ⑤① G 01 S 013/95
⑪ **00 537 211** ⑤① A 61 H 007/00
⑪ **00 537 252** ⑤① G 01 N 021/75
⑪ **00 537 256** ⑤① C 11 D 017/04
⑪ **00 537 313** ⑤① C 07 C 069/95
⑪ **00 537 318** ⑤① C 07 F 009/38
⑪ **00 537 404** ⑤① G 07 F 007/06
⑪ **00 537 406** ⑤① B 23 B 013/02
⑪ **00 537 417** ⑤① B 22 C 007/02
⑪ **00 537 427** ⑤① C 08 H 005/00
⑪ **00 537 429** ⑤① C 08 H 005/00
⑪ **00 537 440** ⑤① F 16 K 031/06
⑪ **00 537 464** ⑤① B 21 C 047/24
⑪ **00 537 482** ⑤① B 01 F 007/00
⑪ **00 537 503** ⑤① F 04 D 029/54

⑪ **00 537 518** ⑤① C 07 D 317/46
⑪ **00 537 541** ⑤① C 07 C 209/72
⑪ **00 537 542** ⑤① A 47 C 001/032
⑪ **00 537 549** ⑤① B 23 B 031/02
⑪ **00 537 564** ⑤① G 09 G 005/00
⑪ **00 537 568** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 537 592** ⑤① C 07 C 205/26
⑪ **00 537 598** ⑤① A 61 B 017/56
⑪ **00 537 601** ⑤① B 65 D 039/16
⑪ **00 537 608** ⑤① C 07 C 219/10
⑪ **00 537 624** ⑤① E 21 B 010/26
⑪ **00 537 637** ⑤① F 26 B 003/084
⑪ **00 537 695** ⑤① E 02 F 005/28
⑪ **00 537 760** ⑤① C 07 C 017/395
⑪ **00 537 813** ⑤① C 25 D 005/02
⑪ **00 537 816** ⑤① C 07 D 213/81
⑪ **00 537 830** ⑤① G 01 N 033/531
⑪ **00 537 905** ⑤① C 07 D 305/14
⑪ **00 537 907** ⑤① B 42 D 005/06
⑪ **00 537 944** ⑤① B 01 D 071/02
⑪ **00 538 008** ⑤① H 02 G 015/013
⑪ **00 538 085** ⑤① C 07 C 017/42
⑪ **00 538 091** ⑤① A 01 N 065/00
⑪ **00 538 094** ⑤① B 65 D 051/22
⑪ **00 538 095** ⑤① C 25 D 007/06
⑪ **00 538 113** ⑤① C 25 D 017/00
⑪ **00 538 157** ⑤① H 01 H 033/66
⑪ **00 538 159** ⑤① A 61 L 002/18
⑪ **00 538 162** ⑤① B 65 D 047/20
⑪ **00 538 165** ⑤① F 16 L 023/032
⑪ **00 538 183** ⑤① A 61 F 002/44
⑪ **00 538 189** ⑤① C 07 C 069/732
⑪ **00 538 190** ⑤① B 41 F 009/16
⑪ **00 538 191** ⑤① A 47 J 031/44
⑪ **00 538 202** ⑤① A 47 C 031/10
⑪ **00 538 210** ⑤① A 47 B 077/08
⑪ **00 538 244** ⑤① B 05 C 019/00
⑪ **00 538 278** ⑤① C 22 B 007/00
⑪ **00 538 294** ⑤① C 11 D 011/00
⑪ **00 538 349** ⑤① A 45 D 034/04
⑪ **00 538 352** ⑤① C 12 N 015/12
⑪ **00 538 353** ⑤① C 12 N 015/31
⑪ **00 538 358** ⑤① B 42 D 015/02
⑪ **00 538 376** ⑤① B 42 D 015/02
⑪ **00 538 410** ⑤① B 65 D 050/00
⑪ **00 538 414** ⑤① G 21 C 005/02
⑪ **00 538 431** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 538 479** ⑤① G 03 G 015/00
⑪ **00 538 498** ⑤① A 21 D 013/00
⑪ **00 538 525** ⑤① A 61 F 005/02
⑪ **00 538 529** ⑤① F 16 B 039/24
⑪ **00 538 569** ⑤① A 61 J 001/00
⑪ **00 538 594** ⑤① F 23 D 011/40
⑪ **00 538 598** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 538 657** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 538 672** ⑤① B 41 F 013/02
⑪ **00 538 708** ⑤① A 23 B 007/024
⑪ **00 538 729** ⑤① C 07 C 035/08
⑪ **00 538 753** ⑤① F 04 D 029/44
⑪ **00 538 759** ⑤① C 08 C 019/36
⑪ **00 538 763** ⑤① B 21 F 001/02
⑪ **00 538 784** ⑤① C 09 B 067/22
⑪ **00 538 803** ⑤① C 07 C 039/20
⑪ **00 538 925** ⑤① B 65 B 053/06
⑪ **00 538 934** ⑤① F 16 J 015/20
⑪ **00 538 939** ⑤① C 08 G 081/02
⑪ **00 538 953** ⑤① E 06 B 003/988
⑪ **00 538 958** ⑤① C 01 B 025/36
⑪ **00 538 968** ⑤① G 04 G 015/00
⑪ **00 539 027** ⑤① D 21 F 001/48
⑪ **00 539 052** ⑤① G 21 C 001/08
⑪ **00 539 125** ⑤① A 61 B 017/00
⑪ **00 539 169** ⑤① B 29 C 049/42
⑪ **00 539 214** ⑤① B 60 B 005/02
⑪ **00 539 274** ⑤① C 07 C 045/41
⑪ **00 539 299** ⑤① A 47 J 027/16
⑪ **00 539 310** ⑤① B 01 D 017/02
⑪ **00 539 318** ⑤① A 61 G 005/14
⑪ **00 539 326** ⑤① C 07 C 067/303
⑪ **00 539 333** ⑤① G 04 G 009/00
⑪ **00 539 340** ⑤① F 42 B 012/58
⑪ **00 539 374** ⑤① A 23 G 003/00
⑪ **00 539 394** ⑤① A 44 B 021/00
⑪ **00 539 472** ⑤① C 03 B 037/15
⑪ **00 539 503** ⑤① C 07 D 209/42
⑪ **00 539 523** ⑤① C 12 N 015/12
⑪ **00 539 543** ⑤① A 63 B 021/015
⑪ **00 539 555** ⑤① H 01 L 023/02
⑪ **00 539 576** ⑤① C 10 L 001/14
⑪ **00 539 578** ⑤① C 10 L 001/30
⑪ **00 539 637** ⑤① H 02 P 005/46
⑪ **00 539 674** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 539 678** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 539 772** ⑤① A 61 H 001/02
⑪ **00 539 774** ⑤① H 02 J 007/10
⑪ **00 539 811** ⑤① C 07 C 279/26
⑪ **00 539 825** ⑤① C 09 B 067/26
⑪ **00 539 893** ⑤① C 01 B 007/19
⑪ **00 539 906** ⑤① B 21 C 033/00
⑪ **00 539 911** ⑤① A 63 H 003/46
⑪ **00 539 923** ⑤① G 01 N 033/535
⑪ **00 540 012** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 540 051** ⑤① C 07 C 257/18
⑪ **00 540 080** ⑤① C 25 B 015/08
⑪ **00 540 099** ⑤① C 07 D 491/22
⑪ **00 540 103** ⑤① C 08 K 005/3415
⑪ **00 540 123** ⑤① B 01 J 029/08
⑪ **00 540 129** ⑤① B 65 D 035/50
⑪ **00 540 133** ⑤① F 23 D 003/08
⑪ **00 540 211** ⑤① A 61 C 005/04
⑪ **00 540 334** ⑤① C 07 D 209/46
⑪ **00 540 360** ⑤① H 01 P 007/04
⑪ **00 540 389** ⑤① B 01 D 015/00
⑪ **00 540 416** ⑤① H 01 L 039/24
⑪ **00 540 429** ⑤① E 05 B 035/00
⑪ **00 540 439** ⑤① F 24 F 006/18
⑪ **00 540 459** ⑤① F 25 B 043/02
⑪ **00 540 471** ⑤① D 06 L 003/12
⑪ **00 540 485** ⑤① C 02 F 001/44
⑪ **00 540 488** ⑤① F 04 F 005/22
⑪ **00 540 492** ⑤① B 60 B 021/02
⑪ **00 540 493** ⑤① A 61 D 001/02
⑪ **00 540 508** ⑤① C 08 G 073/10
⑪ **00 540 573** ⑤① G 01 N 033/573
⑪ **00 540 602** ⑤① H 01 S 003/06
⑪ **00 540 613** ⑤① A 61 K 033/24
⑪ **00 540 667** ⑤① G 03 H 001/30
⑪ **00 540 670** ⑤① C 08 G 073/02
⑪ **00 540 681** ⑤① A 61 M 005/142
⑪ **00 540 701** ⑤① A 44 B 019/38
⑪ **00 540 722** ⑤① B 21 H 005/02
⑪ **00 540 724** ⑤① H 01 L 031/042
⑪ **00 540 726** ⑤① A 23 G 003/00
⑪ **00 540 768** ⑤① B 65 G 021/06
⑪ **00 540 809** ⑤① C 08 F 010/00
⑪ **00 540 835** ⑤① C 08 L 097/00
⑪ **00 540 836** ⑤① C 08 H 005/02
⑪ **00 540 880** ⑤① H 01 R 043/042
⑪ **00 540 888** ⑤① B 23 K 026/00
⑪ **00 540 892** ⑤① B 65 D 083/00
⑪ **00 540 893** ⑤① H 01 B 013/02
⑪ **00 540 909** ⑤① B 26 D 007/06
⑪ **00 540 952** ⑤① E 01 D 021/00
⑪ **00 540 955** ⑤① H 05 K 003/30
⑪ **00 540 968** ⑤① H 02 P 009/44
⑪ **00 540 970** ⑤① F 16 B 043/00
⑪ **00 540 975** ⑤① C 07 C 229/16
⑪ **00 540 985** ⑤① C 08 G 018/70
⑪ **00 541 015** ⑤① H 02 P 007/282
⑪ **00 541 021** ⑤① F 16 C 029/02
⑪ **00 541 022** ⑤① B 65 G 047/90
⑪ **00 541 056** ⑤① A 01 N 025/14
⑪ **00 541 106** ⑤① F 26 B 013/20
⑪ **00 541 117** ⑤① E 06 B 003/26
⑪ **00 541 135** ⑤① B 65 F 003/04
⑪ **00 541 136** ⑤① B 62 M 001/16
⑪ **00 541 143** ⑤① B 60 Q 001/068
⑪ **00 541 152** ⑤① C 07 C 403/10
⑪ **00 541 154** ⑤① E 06 B 003/80
⑪ **00 541 159** ⑤① E 06 B 009/262
⑪ **00 541 171** ⑤① C 08 L 071/12
⑪ **00 541 173** ⑤① A 01 D 045/02
⑪ **00 541 176** ⑤① C 07 C 209/60
⑪ **00 541 177** ⑤① C 07 C 209/60
⑪ **00 541 178** ⑤① C 07 C 209/60
⑪ **00 541 187** ⑤① H 01 H 033/40
⑪ **00 541 266** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 541 272** ⑤① C 08 F 002/38
⑪ **00 541 291** ⑤① F 02 B 023/00
⑪ **00 541 334** ⑤① B 65 D 071/26
⑪ **00 541 392** ⑤① B 21 C 051/00
⑪ **00 541 410** ⑤① H 04 L 012/43
⑪ **00 541 440** ⑤① B 31 B 007/00
⑪ **00 541 441** ⑤① B 29 C 047/10
⑪ **00 541 443** ⑤① A 61 F 002/06
⑪ **00 541 445** ⑤① C 07 D 307/93
⑪ **00 541 446** ⑤① C 07 D 307/93
⑪ **00 541 464** ⑤① D 06 F 031/00
⑪ **00 541 469** ⑤① F 16 L 033/22
⑪ **00 541 471** ⑤① B 21 B 001/02
⑪ **00 541 492** ⑤① B 05 B 007/16
⑪ **00 541 499** ⑤① B 65 G 017/32
⑪ **00 541 521** ⑤① C 03 B 023/025
⑪ **00 541 575** ⑤① D 21 F 003/02
⑪ **00 541 619** ⑤① E 01 D 021/00
⑪ **00 541 624** ⑤① A 61 M 005/32
⑪ **00 541 625** ⑤① G 02 B 021/00
⑪ **00 541 633** ⑤① C 12 N 009/82
⑪ **00 541 657** ⑤① B 24 B 007/18
⑪ **00 541 699** ⑤① A 61 M 036/12
⑪ **00 541 717** ⑤① A 61 N 005/10
⑪ **00 541 782** ⑤① C 07 C 067/52
⑪ **00 541 787** ⑤① H 05 B 041/24
⑪ **00 541 833** ⑤① B 65 D 073/00
⑪ **00 541 834** ⑤① A 21 B 003/13
⑪ **00 541 851** ⑤① B 65 D 001/38
⑪ **00 541 878** ⑤① H 03 M 001/60
⑪ **00 541 907** ⑤① F 15 B 011/06
⑪ **00 541 909** ⑤① H 05 B 041/29
⑪ **00 541 913** ⑤① B 01 J 003/00
⑪ **00 542 046** ⑤① D 01 H 005/72
⑪ **00 542 047** ⑤① H 04 M 011/00
⑪ **00 542 052** ⑤① C 09 B 067/46
⑪ **00 542 059** ⑤① C 07 D 401/10
⑪ **00 542 062** ⑤① A 61 C 013/20
⑪ **00 542 080** ⑤① A 01 N 025/34
⑪ **00 542 085** ⑤① C 08 G 018/40
⑪ **00 542 093** ⑤① H 05 K 013/02
⑪ **00 542 097** ⑤① B 65 G 047/26
⑪ **00 542 102** ⑤① H 01 R 009/05
⑪ **00 542 105** ⑤① C 08 G 018/42
⑪ **00 542 110** ⑤① B 65 D 077/06
⑪ **00 542 157** ⑤① F 16 B 039/28
⑪ **00 542 166** ⑤① D 01 B 007/00
⑪ **00 542 169** ⑤① F 04 C 029/06
⑪ **00 542 178** ⑤① F 04 C 029/06
⑪ **00 542 199** ⑤① A 01 N 033/12
⑪ **00 542 206** ⑤① C 09 D 133/14
⑪ **00 542 324** ⑤① B 65 D 075/36
⑪ **00 542 339** ⑤① A 43 C 011/14
⑪ **00 542 342** ⑤① F 16 L 037/34
⑪ **00 542 346** ⑤① B 01 D 071/26
⑪ **00 542 364** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 542 367** ⑤① A 61 F 011/00
⑪ **00 542 375** ⑤① B 01 J 023/14
⑪ **00 542 385** ⑤① B 26 D 001/09
⑪ **00 542 404** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 542 408** ⑤① A 01 N 043/80
⑪ **00 542 413** ⑤① A 61 B 005/0432
⑪ **00 542 432** ⑤① A 61 B 017/34
⑪ **00 542 439** ⑤① C 08 F 002/50
⑪ **00 542 452** ⑤① F 02 M 035/10
⑪ **00 542 495** ⑤① B 03 B 009/06
⑪ **00 542 554** ⑤① C 07 D 209/72
⑪ **00 542 598** ⑤① C 08 F 220/24
⑪ **00 542 636** ⑤① H 01 H 071/10
⑪ **00 542 652** ⑤① H 01 R 009/09
⑪ **00 542 665** ⑤① F 25 B 049/02
⑪ **00 542 674** ⑤① B 24 B 047/22
⑪ **00 542 675** ⑤① B 25 C 001/18
⑪ **00 542 694** ⑤① E 05 B 063/00
⑪ **00 542 701** ⑤① E 01 C 011/22
⑪ **00 542 729** ⑤① B 05 C 019/00

⑪ **00 542 731** ⑤① F 16 L 055/165
⑪ **00 542 750** ⑤① G 09 F 007/00
⑪ **00 542 766** ⑤① C 09 K 003/10
⑪ **00 542 769** ⑤① A 41 D 031/00
⑪ **00 542 772** ⑤① H 01 L 041/09
⑪ **00 542 777** ⑤① G 07 D 001/00
⑪ **00 542 779** ⑤① F 16 L 021/00
⑪ **00 542 785** ⑤① E 04 F 019/04
⑪ **00 542 802** ⑤① A 61 K 031/565
⑪ **00 542 804** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 542 813** ⑤① H 05 B 006/06
⑪ **00 542 828** ⑤① A 61 F 002/24
⑪ **00 542 845** ⑤① C 07 K 014/00
⑪ **00 542 913** ⑤① G 01 J 001/02
⑪ **00 542 944** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 542 945** ⑤① F 16 K 017/30
⑪ **00 542 954** ⑤① C 25 D 005/06
⑪ **00 542 966** ⑤① D 21 H 025/18
⑪ **00 542 973** ⑤① A 01 N 043/80
⑪ **00 542 980** ⑤① B 01 D 019/04
⑪ **00 543 002** ⑤① H 05 B 041/29
⑪ **00 543 003** ⑤① B 65 D 090/14
⑪ **00 543 018** ⑤① A 61 K 031/47
⑪ **00 543 035** ⑤① A 01 K 063/04
⑪ **00 543 068** ⑤① E 21 C 035/18
⑪ **00 543 090** ⑤① C 12 Q 001/04
⑪ **00 543 092** ⑤① B 22 D 011/04
⑪ **00 543 101** ⑤① F 27 D 003/02
⑪ **00 543 138** ⑤① B 28 D 001/08
⑪ **00 543 143** ⑤① A 01 G 001/08
⑪ **00 543 156** ⑤① A 61 M 005/315
⑪ **00 543 170** ⑤① F 41 J 009/10
⑪ **00 543 188** ⑤① C 09 D 005/44
⑪ **00 543 200** ⑤① G 07 D 005/10
⑪ **00 543 204** ⑤① H 02 M 007/5387
⑪ **00 543 216** ⑤① B 23 D 021/08
⑪ **00 543 221** ⑤① B 42 F 013/00
⑪ **00 543 227** ⑤① C 08 F 010/00
⑪ **00 543 253** ⑤① G 21 C 003/12
⑪ **00 543 272** ⑤① A 61 B 017/02
⑪ **00 543 285** ⑤① F 24 D 003/10
⑪ **00 543 310** ⑤① C 07 C 271/20
⑪ **00 543 315** ⑤① B 41 J 002/175
⑪ **00 543 320** ⑤① E 02 D 005/38
⑪ **00 543 321** ⑤① B 60 G 017/04
⑪ **00 543 322** ⑤① B 08 B 003/04
⑪ **00 543 434** ⑤① G 11 B 005/17
⑪ **00 543 466** ⑤① C 08 G 059/18
⑪ **00 543 472** ⑤① B 65 H 039/043
⑪ **00 543 477** ⑤① C 10 L 010/00
⑪ **00 543 479** ⑤① B 21 B 035/02
⑪ **00 543 499** ⑤① A 61 B 017/00
⑪ **00 543 519** ⑤① H 01 Q 021/06
⑪ **00 543 538** ⑤① B 65 D 085/10
⑪ **00 543 584** ⑤① C 07 D 333/70
⑪ **00 543 589** ⑤① F 24 D 013/02
⑪ **00 543 638** ⑤① B 65 D 045/02
⑪ **00 543 657** ⑤① A 61 B 019/04
⑪ **00 543 672** ⑤① G 03 G 005/14
⑪ **00 543 685** ⑤① C 23 G 003/00
⑪ **00 543 726** ⑤① F 16 K 047/08
⑪ **00 543 731** ⑤① F 16 H 057/02
⑪ **00 543 747** ⑤① H 02 M 003/337
⑪ **00 543 754** ⑤① F 16 H 001/32
⑪ **00 543 769** ⑤① F 24 D 010/00
⑪ **00 543 787** ⑤① D 06 F 055/00
⑪ **00 543 806** ⑤① E 21 B 004/14
⑪ **00 543 807** ⑤① C 09 D 011/02
⑪ **00 543 817** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 543 842** ⑤① G 01 N 033/543
⑪ **00 543 867** ⑤① G 01 N 033/543
⑪ **00 543 919** ⑤① A 61 K 031/38
⑪ **00 543 923** ⑤① A 23 C 019/05
⑪ **00 543 998** ⑤① B 66 B 009/02
⑪ **00 544 022** ⑤① G 01 B 007/06
⑪ **00 544 051** ⑤① F 16 L 003/01
⑪ **00 544 072** ⑤① B 67 D 005/56
⑪ **00 544 082** ⑤① H 01 F 041/04
⑪ **00 544 085** ⑤① B 65 G 023/06
⑪ **00 544 087** ⑤① B 05 B 007/04
⑪ **00 544 088** ⑤① B 41 F 013/03
⑪ **00 544 139** ⑤① B 66 C 023/24
⑪ **00 544 141** ⑤① B 65 D 043/06
⑪ **00 544 149** ⑤① H 01 L 031/0203
⑪ **00 544 153** ⑤① C 09 B 029/42
⑪ **00 544 167** ⑤① D 21 F 001/00
⑪ **00 544 235** ⑤① B 60 C 011/11
⑪ **00 544 236** ⑤① B 60 C 011/11
⑪ **00 544 262** ⑤① E 05 F 015/00
⑪ **00 544 312** ⑤① B 65 B 025/24
⑪ **00 544 324** ⑤① C 08 F 006/06
⑪ **00 544 344** ⑤① B 60 Q 001/068
⑪ **00 544 384** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 544 496** ⑤① C 07 C 051/47
⑪ **00 544 499** ⑤① H 02 G 003/16
⑪ **00 544 563** ⑤① F 16 B 007/04
⑪ **00 544 581** ⑤① A 61 M 039/00
⑪ **00 544 587** ⑤① C 07 D 277/30
⑪ **00 544 588** ⑤① C 07 C 403/06
⑪ **00 544 632** ⑤① B 65 H 075/18
⑪ **00 544 634** ⑤① E 01 F 009/011
⑪ **00 544 649** ⑤① B 62 K 013/08
⑪ **00 544 653** ⑤① A 61 M 039/04
⑪ **00 544 663** ⑤① H 01 J 001/30
⑪ **00 544 665** ⑤① A 47 L 013/30
⑪ **00 544 712** ⑤① A 61 K 039/39
⑪ **00 544 761** ⑤① B 65 D 071/16
⑪ **00 544 804** ⑤① G 03 B 007/08
⑪ **00 544 855** ⑤① F 02 C 007/24
⑪ **00 544 857** ⑤① A 44 B 019/26
⑪ **00 544 931** ⑤① B 22 D 011/04
⑪ **00 544 933** ⑤① C 08 F 220/10
⑪ **00 544 939** ⑤① G 01 N 003/04
⑪ **00 544 972** ⑤① B 65 G 057/18
⑪ **00 544 980** ⑤① B 23 H 007/04
⑪ **00 545 004** ⑤① B 41 F 013/00
⑪ **00 545 005** ⑤① G 01 P 013/00
⑪ **00 545 018** ⑤① C 03 B 007/06
⑪ **00 545 039** ⑤① G 09 F 007/00
⑪ **00 545 049** ⑤① C 23 C 002/06
⑪ **00 545 050** ⑤① C 09 K 003/32
⑪ **00 545 058** ⑤① G 01 C 017/30
⑪ **00 545 093** ⑤① B 65 H 075/18
⑪ **00 545 109** ⑤① E 06 B 003/48
⑪ **00 545 115** ⑤① H 05 K 005/04
⑪ **00 545 126** ⑤① C 08 F 251/00
⑪ **00 545 131** ⑤① B 66 B 011/02
⑪ **00 545 132** ⑤① H 01 M 002/10
⑪ **00 545 156** ⑤① B 23 H 001/02
⑪ **00 545 168** ⑤① C 08 F 020/54
⑪ **00 545 190** ⑤① F 01 C 001/02
⑪ **00 545 223** ⑤① H 05 K 007/18
⑪ **00 545 234** ⑤① G 02 F 001/1337
⑪ **00 545 241** ⑤① C 10 J 003/66
⑪ **00 545 245** ⑤① H 03 L 007/087
⑪ **00 545 257** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 545 306** ⑤① C 08 F 210/14
⑪ **00 545 336** ⑤① E 01 B 011/50
⑪ **00 545 345** ⑤① G 01 G 019/415
⑪ **00 545 346** ⑤① B 28 B 007/28
⑪ **00 545 409** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 545 425** ⑤① C 07 C 243/06
⑪ **00 545 440** ⑤① F 23 D 014/24
⑪ **00 545 457** ⑤① G 08 B 005/22
⑪ **00 545 483** ⑤① B 65 B 043/58
⑪ **00 545 489** ⑤① A 23 C 015/16
⑪ **00 545 496** ⑤① C 08 K 003/32
⑪ **00 545 508** ⑤① H 02 B 013/035
⑪ **00 545 512** ⑤① E 01 F 009/06
⑪ **00 545 514** ⑤① H 01 K 005/00
⑪ **00 545 525** ⑤① B 41 M 005/30
⑪ **00 545 561** ⑤① A 61 C 001/16
⑪ **00 545 567** ⑤① A 61 M 016/18
⑪ **00 545 594** ⑤① A 61 K 007/20
⑪ **00 545 618** ⑤① G 03 G 005/06
⑪ **00 545 619** ⑤① G 03 G 005/06
⑪ **00 545 620** ⑤① G 03 G 005/06
⑪ **00 545 716** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 545 720** ⑤① B 29 D 011/00
⑪ **00 545 740** ⑤① E 01 C 007/26
⑪ **00 545 754** ⑤① B 05 B 011/04
⑪ **00 545 841** ⑤① H 02 G 001/12
⑪ **00 545 845** ⑤① C 07 D 235/30
⑪ **00 545 847** ⑤① F 04 C 029/10
⑪ **00 545 854** ⑤① E 04 B 001/48
⑪ **00 545 858** ⑤① C 25 D 021/20
⑪ **00 545 864** ⑤① C 05 F 017/00
⑪ **00 545 865** ⑤① C 08 K 005/37
⑪ **00 545 875** ⑤① H 04 N 007/24
⑪ **00 545 886** ⑤① D 21 F 001/48
⑪ **00 545 890** ⑤① C 13 F 003/00
⑪ **00 545 918** ⑤① G 10 H 003/26
⑪ **00 545 921** ⑤① A 47 C 003/026
⑪ **00 545 934** ⑤① B 01 D 033/44
⑪ **00 546 032** ⑤① C 12 Q 001/00
⑪ **00 546 056** ⑤① B 01 D 069/00
⑪ **00 546 062** ⑤① B 27 K 003/02
⑪ **00 546 090** ⑤① C 12 N 015/54
⑪ **00 546 143** ⑤① B 60 Q 001/26
⑪ **00 546 144** ⑤① C 08 J 009/26
⑪ **00 546 145** ⑤① B 65 D 090/46
⑪ **00 546 146** ⑤① B 65 D 075/00
⑪ **00 546 183** ⑤① A 63 C 011/22
⑪ **00 546 201** ⑤① A 47 B 088/14
⑪ **00 546 220** ⑤① H 01 M 002/12
⑪ **00 546 246** ⑤① F 16 L 023/14
⑪ **00 546 266** ⑤① C 07 C 015/24
⑪ **00 546 271** ⑤① H 01 H 027/06
⑪ **00 546 272** ⑤① C 07 C 323/58
⑪ **00 546 314** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 546 330** ⑤① A 61 F 005/01
⑪ **00 546 335** ⑤① B 01 F 003/04
⑪ **00 546 367** ⑤① B 29 C 059/14
⑪ **00 546 385** ⑤① F 16 F 009/04
⑪ **00 546 387** ⑤① C 07 C 251/40
⑪ **00 546 388** ⑤① C 07 D 405/14
⑪ **00 546 389** ⑤① C 07 D 405/06
⑪ **00 546 391** ⑤① C 07 C 213/02
⑪ **00 546 396** ⑤① C 07 D 309/06
⑪ **00 546 402** ⑤① B 27 N 003/24
⑪ **00 546 419** ⑤① C 07 C 013/28
⑪ **00 546 420** ⑤① C 07 D 231/16
⑪ **00 546 423** ⑤① B 43 L 003/00
⑪ **00 546 424** ⑤① B 65 G 047/244
⑪ **00 546 455** ⑤① H 02 J 013/00
⑪ **00 546 460** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 546 499** ⑤① B 01 J 029/04
⑪ **00 546 503** ⑤① C 08 F 010/00
⑪ **00 546 506** ⑤① A 41 F 015/00
⑪ **00 546 576** ⑤① C 09 J 103/14
⑪ **00 546 583** ⑤① C 07 D 211/14
⑪ **00 546 611** ⑤① B 60 G 007/00
⑪ **00 546 677** ⑤① C 07 C 053/08
⑪ **00 546 688** ⑤① H 04 N 003/15
⑪ **00 546 700** ⑤① B 41 M 005/38
⑪ **00 546 752** ⑤① C 23 C 016/26
⑪ **00 546 754** ⑤① C 23 C 016/26
⑪ **00 546 790** ⑤① B 21 C 037/09
⑪ **00 546 798** ⑤① G 21 C 019/307
⑪ **00 546 819** ⑤① C 12 P 001/06
⑪ **00 546 828** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 546 842** ⑤① H 01 J 037/32
⑪ **00 546 854** ⑤① B 29 C 065/14
⑪ **00 546 881** ⑤① C 02 F 003/34
⑪ **00 546 887** ⑤① G 02 B 023/14
⑪ **00 546 897** ⑤① C 08 J 009/10
⑪ **00 546 898** ⑤① B 05 B 011/00
⑪ **00 546 914** ⑤① C 25 D 003/56
⑪ **00 546 930** ⑤① C 07 C 069/017
⑪ **00 546 933** ⑤① F 26 B 005/06
⑪ **00 546 937** ⑤① F 22 B 037/00
⑪ **00 546 943** ⑤① H 01 R 013/66
⑪ **00 546 974** ⑤① A 01 C 005/06
⑪ **00 546 975** ⑤① A 62 C 002/06
⑪ **00 546 995** ⑤① F 16 H 001/46
⑪ **00 546 996** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 546 999** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 547 014** ⑤① A 61 C 017/06
⑪ **00 547 025** ⑤① A 61 M 001/14
⑪ **00 547 045** ⑤① G 01 R 033/12
⑪ **00 547 079** ⑤① A 61 K 039/42
⑪ **00 547 086** ⑤① E 04 B 001/32
⑪ **00 547 093** ⑤① A 61 F 013/15

⑪ **00 547 103** ⑤① E 04 F 011/02
⑪ **00 547 108** ⑤① A 23 B 004/00
⑪ **00 547 115** ⑤① A 47 L 011/40
⑪ **00 547 118** ⑤① A 61 F 002/30
⑪ **00 547 124** ⑤① C 07 C 069/73
⑪ **00 547 126** ⑤① C 08 G 063/00
⑪ **00 547 138** ⑤① H 04 M 001/19
⑪ **00 547 143** ⑤① G 01 B 007/14
⑪ **00 547 195** ⑤① A 61 G 007/10
⑪ **00 547 207** ⑤① F 28 D 021/00
⑪ **00 547 224** ⑤① C 07 D 221/22
⑪ **00 547 235** ⑤① B 23 H 007/04
⑪ **00 547 282** ⑤① G 01 N 030/74
⑪ **00 547 305** ⑤① B 30 B 011/02
⑪ **00 547 315** ⑤① B 29 C 047/00
⑪ **00 547 331** ⑤① D 04 B 035/04
⑪ **00 547 338** ⑤① E 06 B 003/26
⑪ **00 547 360** ⑤① H 02 K 009/00
⑪ **00 547 414** ⑤① C 07 C 213/08
⑪ **00 547 422** ⑤① A 61 K 009/14
⑪ **00 547 429** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 547 476** ⑤① A 61 F 002/38
⑪ **00 547 478** ⑤① C 07 D 401/06
⑪ **00 547 499** ⑤① C 07 C 211/38
⑪ **00 547 504** ⑤① C 09 J 123/02
⑪ **00 547 513** ⑤① B 23 K 003/06
⑪ **00 547 533** ⑤① D 06 N 007/00
⑪ **00 547 534** ⑤① H 02 K 037/12
⑪ **00 547 535** ⑤① F 04 D 029/42
⑪ **00 547 547** ⑤① B 66 B 007/02
⑪ **00 547 554** ⑤① B 23 Q 003/06
⑪ **00 547 587** ⑤① D 04 H 001/00
⑪ **00 547 588** ⑤① D 04 H 001/00
⑪ **00 547 658** ⑤① A 23 G 003/00
⑪ **00 547 688** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 547 727** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 547 732** ⑤① F 21 P 005/02
⑪ **00 547 738** ⑤① D 05 C 015/18
⑪ **00 547 783** ⑤① A 23 P 001/08
⑪ **00 547 893** ⑤① B 41 M 005/40
⑪ **00 547 936** ⑤① G 01 M 009/02
⑪ **00 548 002** ⑤① F 01 C 001/02
⑪ **00 548 003** ⑤① F 01 C 001/02
⑪ **00 548 006** ⑤① B 23 K 026/08
⑪ **00 548 008** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 548 010** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 548 016** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 548 021** ⑤① B 29 C 045/74
⑪ **00 548 025** ⑤① A 01 N 043/54
⑪ **00 548 043** ⑤① G 01 L 009/12
⑪ **00 548 056** ⑤① C 12 N 015/00
⑪ **00 548 136** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 548 176** ⑤① B 29 C 035/08
⑪ **00 548 179** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 548 180** ⑤① G 09 G 003/36
⑪ **00 548 230** ⑤① B 65 D 001/24
⑪ **00 548 231** ⑤① F 16 L 055/168
⑪ **00 548 250** ⑤① C 07 D 209/12
⑪ **00 548 257** ⑤① C 08 F 004/642
⑪ **00 548 274** ⑤① C 08 F 110/06
⑪ **00 548 308** ⑤① C 07 D 209/14
⑪ **00 548 316** ⑤① D 21 G 001/02
⑪ **00 548 335** ⑤① G 01 N 027/447
⑪ **00 548 390** ⑤① H 01 H 039/00
⑪ **00 548 420** ⑤① B 65 D 065/38
⑪ **00 548 423** ⑤① B 29 C 049/48
⑪ **00 548 425** ⑤① B 62 D 041/00
⑪ **00 548 433** ⑤① F 41 A 019/62
⑪ **00 548 500** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 548 501** ⑤① B 41 F 035/02
⑪ **00 548 505** ⑤① B 66 B 013/14
⑪ **00 548 519** ⑤① B 65 G 061/00
⑪ **00 548 576** ⑤① B 05 B 015/04
⑪ **00 548 579** ⑤① H 04 R 011/00
⑪ **00 548 580** ⑤① H 04 R 025/02
⑪ **00 548 581** ⑤① F 16 F 009/04
⑪ **00 548 598** ⑤① B 23 D 049/00
⑪ **00 548 606** ⑤① H 01 C 007/02
⑪ **00 548 617** ⑤① C 10 L 001/14
⑪ **00 548 644** ⑤① B 65 D 045/30
⑪ **00 548 676** ⑤① H 02 P 021/00
⑪ **00 548 691** ⑤① G 09 F 015/00
⑪ **00 548 702** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 548 704** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 548 731** ⑤① H 01 H 083/14
⑪ **00 548 783** ⑤① B 65 G 069/28
⑪ **00 548 790** ⑤① C 07 D 498/04
⑪ **00 548 822** ⑤① G 02 B 001/10
⑪ **00 548 824** ⑤① C 07 C 211/38
⑪ **00 548 855** ⑤① C 07 D 213/26
⑪ **00 548 856** ⑤① E 01 F 008/00
⑪ **00 548 878** ⑤① B 23 B 031/02
⑪ **00 548 888** ⑤① F 16 H 001/32
⑪ **00 548 919** ⑤① A 22 B 007/00
⑪ **00 548 932** ⑤① B 23 H 001/00
⑪ **00 549 003** ⑤① B 26 D 001/00
⑪ **00 549 036** ⑤① G 02 F 001/37
⑪ **00 549 037** ⑤① G 02 F 001/37
⑪ **00 549 038** ⑤① G 01 F 001/10
⑪ **00 549 049** ⑤① B 65 D 047/20
⑪ **00 549 050** ⑤① B 65 D 047/20
⑪ **00 549 065** ⑤① A 01 M 021/04
⑪ **00 549 068** ⑤① C 07 C 409/18
⑪ **00 549 092** ⑤① B 01 D 033/11
⑪ **00 549 099** ⑤① D 05 C 015/34
⑪ **00 549 142** ⑤① B 25 G 003/30
⑪ **00 549 197** ⑤① A 45 F 003/04
⑪ **00 549 215** ⑤① E 04 F 013/08
⑪ **00 549 233** ⑤① C 08 J 005/18
⑪ **00 549 290** ⑤① A 23 D 007/00
⑪ **00 549 295** ⑤① A 47 F 003/04
⑪ **00 549 382** ⑤① A 61 M 005/32
⑪ **00 549 392** ⑤① A 41 D 027/06
⑪ **00 549 393** ⑤① H 05 K 003/00
⑪ **00 549 449** ⑤① C 30 B 011/00
⑪ **00 549 465** ⑤① H 01 S 003/25
⑪ **00 549 472** ⑤① E 04 H 004/06
⑪ **00 549 483** ⑤① A 61 F 002/34
⑪ **00 549 499** ⑤① B 32 B 003/12
⑪ **00 549 502** ⑤① F 16 L 058/10
⑪ **00 549 513** ⑤① B 21 F 033/02
⑪ **00 549 517** ⑤① H 04 Q 001/444
⑪ **00 549 526** ⑤① A 47 C 023/06
⑪ **00 549 561** ⑤① B 27 B 017/02
⑪ **00 549 583** ⑤① F 27 B 009/24
⑪ **00 549 616** ⑤① B 23 K 035/36
⑪ **00 549 617** ⑤① A 61 K 039/39
⑪ **00 549 648** ⑤① E 06 B 003/66
⑪ **00 549 679** ⑤① G 09 F 013/18
⑪ **00 549 710** ⑤① C 12 P 041/00
⑪ **00 549 748** ⑤① B 26 D 003/02
⑪ **00 549 759** ⑤① G 01 N 035/00
⑪ **00 549 761** ⑤① B 21 F 027/14
⑪ **00 549 766** ⑤① C 03 C 025/02
⑪ **00 549 768** ⑤① E 02 B 008/02
⑪ **00 549 779** ⑤① A 61 F 002/08
⑪ **00 549 785** ⑤① A 61 B 005/087
⑪ **00 549 844** ⑤① G 21 C 003/32
⑪ **00 549 854** ⑤① H 01 J 037/34
⑪ **00 549 855** ⑤① A 61 F 002/64
⑪ **00 549 856** ⑤① E 05 B 003/00
⑪ **00 549 878** ⑤① A 01 D 034/73
⑪ **00 549 882** ⑤① B 01 D 029/09
⑪ **00 549 898** ⑤① C 07 D 309/06
⑪ **00 549 910** ⑤① A 61 C 001/05
⑪ **00 549 929** ⑤① F 04 C 015/00
⑪ **00 549 943** ⑤① C 07 D 401/12
⑪ **00 549 967** ⑤① C 08 F 020/54
⑪ **00 550 000** ⑤① C 25 D 013/22
⑪ **00 550 003** ⑤① C 23 C 014/56
⑪ **00 550 031** ⑤① A 61 K 009/00
⑪ **00 550 043** ⑤① E 04 B 001/74
⑪ **00 550 100** ⑤① A 61 K 009/02
⑪ **00 550 117** ⑤① A 61 F 002/32
⑪ **00 550 130** ⑤① E 05 D 013/00
⑪ **00 550 134** ⑤① H 01 J 001/18
⑪ **00 550 152** ⑤① C 02 F 001/78
⑪ **00 550 184** ⑤① F 01 D 005/18
⑪ **00 550 205** ⑤① B 23 K 009/04
⑪ **00 550 238** ⑤① F 41 A 019/14
⑪ **00 550 276** ⑤① A 61 K 007/08
⑪ **00 550 277** ⑤① C 11 D 001/66
⑪ **00 550 279** ⑤① C 11 D 001/66
⑪ **00 550 280** ⑤① C 11 D 001/66
⑪ **00 550 327** ⑤① H 02 B 001/20
⑪ **00 550 343** ⑤① A 61 N 001/36
⑪ **00 550 344** ⑤① A 61 N 001/39
⑪ **00 550 364** ⑤① A 47 J 027/14
⑪ **00 550 373** ⑤① H 05 K 009/00
⑪ **00 550 381** ⑤① F 04 D 029/06
⑪ **00 550 419** ⑤① E 02 D 005/46
⑪ **00 550 463** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 550 505** ⑤① H 04 N 001/32
⑪ **00 550 509** ⑤① C 07 H 015/04
⑪ **00 550 530** ⑤① G 01 N 027/74
⑪ **00 550 538** ⑤① A 24 D 003/16
⑪ **00 550 557** ⑤① C 11 D 001/65
⑪ **00 550 575** ⑤① E 01 F 013/00
⑪ **00 550 598** ⑤① B 08 B 009/04
⑪ **00 550 604** ⑤① H 01 M 012/06
⑪ **00 550 612** ⑤① C 07 C 231/14
⑪ **00 550 614** ⑤① G 01 C 021/20
⑪ **00 550 616** ⑤① B 26 B 021/22
⑪ **00 550 662** ⑤① B 62 J 001/00
⑪ **00 550 670** ⑤① D 04 H 001/56
⑪ **00 550 674** ⑤① B 26 B 021/44
⑪ **00 550 691** ⑤① C 12 N 015/35
⑪ **00 550 714** ⑤① C 07 H 019/06
⑪ **00 550 724** ⑤① A 61 K 039/118
⑪ **00 550 728** ⑤① B 07 C 005/34
⑪ **00 550 744** ⑤① C 08 F 008/30
⑪ **00 550 752** ⑤① D 03 D 049/62
⑪ **00 550 781** ⑤① B 65 H 075/36
⑪ **00 550 803** ⑤① E 04 B 001/26
⑪ **00 550 872** ⑤① D 06 P 001/38
⑪ **00 550 884** ⑤① G 03 B 017/24
⑪ **00 550 901** ⑤① C 08 G 018/10
⑪ **00 550 980** ⑤① E 03 F 001/00
⑪ **00 551 041** ⑤① F 21 V 021/34
⑪ **00 551 045** ⑤① G 01 B 005/08
⑪ **00 551 050** ⑤① F 16 H 021/14
⑪ **00 551 054** ⑤① H 01 M 008/24
⑪ **00 551 092** ⑤① H 01 R 017/12
⑪ **00 551 102** ⑤① C 08 F 020/12
⑪ **00 551 104** ⑤① B 23 D 061/12
⑪ **00 551 171** ⑤① F 24 C 015/10
⑪ **00 551 177** ⑤① A 21 C 003/06
⑪ **00 551 206** ⑤① G 06 F 003/12
⑪ **00 551 228** ⑤① B 65 B 063/02
⑪ **00 551 254** ⑤① B 67 D 005/56
⑪ **00 551 310** ⑤① H 04 Q 007/38
⑪ **00 551 341** ⑤① B 41 J 002/125
⑪ **00 551 349** ⑤① A 61 L 015/44
⑪ **00 551 358** ⑤① A 47 L 009/02
⑪ **00 551 367** ⑤① B 63 H 021/21
⑪ **00 551 407** ⑤① B 26 B 021/44
⑪ **00 551 464** ⑤① A 21 C 011/22
⑪ **00 551 465** ⑤① A 61 M 005/162
⑪ **00 551 480** ⑤① A 47 G 029/12
⑪ **00 551 490** ⑤① B 65 D 071/16
⑪ **00 551 523** ⑤① H 01 B 013/00
⑪ **00 551 601** ⑤① B 65 H 029/04
⑪ **00 551 611** ⑤① A 61 F 002/32
⑪ **00 551 613** ⑤① B 65 B 005/06
⑪ **00 551 632** ⑤① C 07 C 227/08
⑪ **00 551 638** ⑤① A 23 L 001/03
⑪ **00 551 720** ⑤① G 01 G 021/00
⑪ **00 551 729** ⑤① A 61 K 031/20
⑪ **00 551 730** ⑤① C 23 C 016/00
⑪ **00 551 734** ⑤① C 09 D 005/03
⑪ **00 551 787** ⑤① D 02 G 003/38
⑪ **00 551 792** ⑤① A 61 F 002/38
⑪ **00 551 794** ⑤① A 61 F 002/34
⑪ **00 551 797** ⑤① B 41 F 031/20
⑪ **00 551 798** ⑤① E 01 B 029/17
⑪ **00 551 822** ⑤① C 08 F 006/00
⑪ **00 551 833** ⑤① A 63 G 007/00
⑪ **00 551 896** ⑤① H 02 P 003/06
⑪ **00 551 918** ⑤① F 16 H 001/32
⑪ **00 551 953** ⑤① C 07 J 043/00
⑪ **00 551 970** ⑤① D 21 H 021/02
⑪ **00 552 019** ⑤① C 07 C 065/11
⑪ **00 552 040** ⑤① H 04 R 007/20

⑪ **00 552 099** ⑤① H 04 N 007/00
⑪ **00 552 105** ⑤① B 65 D 051/28
⑪ **00 552 106** ⑤① C 07 K 007/18
⑪ **00 552 112** ⑤① H 01 H 071/00
⑪ **00 552 114** ⑤① H 01 R 004/36
⑪ **00 552 127** ⑤① F 25 B 049/02
⑪ **00 552 153** ⑤① B 65 D 006/16
⑪ **00 552 163** ⑤① E 04 H 006/24
⑪ **00 552 182** ⑤① E 05 D 001/02
⑪ **00 552 187** ⑤① C 01 B 015/013
⑪ **00 552 202** ⑤① G 01 N 033/74
⑪ **00 552 215** ⑤① B 60 T 007/12
⑪ **00 552 248** ⑤① A 01 M 025/00
⑪ **00 552 255** ⑤① C 07 C 059/06
⑪ **00 552 271** ⑤① A 61 F 013/06
⑪ **00 552 299** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 552 331** ⑤① C 08 G 064/30
⑪ **00 552 332** ⑤① E 06 B 011/08
⑪ **00 552 353** ⑤① A 47 J 045/10
⑪ **00 552 392** ⑤① G 07 F 007/10
⑪ **00 552 413** ⑤① H 01 R 009/26
⑪ **00 552 414** ⑤① B 23 B 031/40
⑪ **00 552 429** ⑤① A 61 B 001/00
⑪ **00 552 447** ⑤① B 29 C 045/07
⑪ **00 552 451** ⑤① A 47 B 009/10
⑪ **00 552 477** ⑤① F 23 D 017/00
⑪ **00 552 480** ⑤① B 24 C 011/00
⑪ **00 552 481** ⑤① A 47 L 009/24
⑪ **00 552 495** ⑤① D 03 D 047/27
⑪ **00 552 509** ⑤① F 16 H 061/00
⑪ **00 552 510** ⑤① B 27 M 003/00
⑪ **00 552 556** ⑤① B 29 C 049/00
⑪ **00 552 574** ⑤① E 01 C 019/10
⑪ **00 552 579** ⑤① A 61 F 002/12
⑪ **00 552 630** ⑤① C 08 F 220/24
⑪ **00 552 640** ⑤① B 29 C 045/27
⑪ **00 552 647** ⑤① E 04 B 002/78
⑪ **00 552 713** ⑤① B 21 H 003/04
⑪ **00 552 732** ⑤① F 24 J 002/06
⑪ **00 552 750** ⑤① F 23 G 007/08
⑪ **00 552 815** ⑤① F 16 F 015/02
⑪ **00 552 826** ⑤① G 05 D 001/03
⑪ **00 552 837** ⑤① B 07 B 007/083
⑪ **00 552 904** ⑤① A 47 C 007/46
⑪ **00 552 971** ⑤① A 47 B 077/08
⑪ **00 552 972** ⑤① A 47 B 077/08
⑪ **00 553 021** ⑤① A 45 D 034/04
⑪ **00 553 048** ⑤① B 28 C 007/08
⑪ **00 553 074** ⑤① A 01 N 025/24
⑪ **00 553 081** ⑤① C 07 C 313/28
⑪ **00 553 102** ⑤① E 04 G 011/04
⑪ **00 553 121** ⑤① C 09 K 003/30
⑪ **00 553 124** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 553 130** ⑤① C 07 D 207/38
⑪ **00 553 153** ⑤① B 41 J 002/045
⑪ **00 553 181** ⑤① G 01 S 003/783
⑪ **00 553 189** ⑤① C 08 F 008/30
⑪ **00 553 205** ⑤① C 07 C 051/12
⑪ **00 553 229** ⑤① G 01 N 033/545
⑪ **00 553 299** ⑤① B 01 J 013/06
⑪ **00 553 309** ⑤① E 21 B 017/042
⑪ **00 553 315** ⑤① B 03 C 007/00
⑪ **00 553 317** ⑤① C 12 Q 001/06
⑪ **00 553 319** ⑤① B 03 B 009/06
⑪ **00 553 320** ⑤① B 03 C 007/00
⑪ **00 553 322** ⑤① C 07 C 045/50
⑪ **00 553 340** ⑤① F 28 D 009/00
⑪ **00 553 364** ⑤① F 02 M 043/00
⑪ **00 553 379** ⑤① H 04 J 003/16
⑪ **00 553 395** ⑤① F 16 J 015/12
⑪ **00 553 403** ⑤① D 21 H 019/58
⑪ **00 553 422** ⑤① B 66 B 001/34
⑪ **00 553 466** ⑤① A 47 K 003/22
⑪ **00 553 473** ⑤① F 16 L 003/22
⑪ **00 553 483** ⑤① D 01 H 005/38
⑪ **00 553 506** ⑤① A 01 B 073/04
⑪ **00 553 575** ⑤① D 21 H 017/56
⑪ **00 553 576** ⑤① A 61 B 017/36
⑪ **00 553 584** ⑤① F 16 D 003/41
⑪ **00 553 593** ⑤① H 01 L 039/24
⑪ **00 553 660** ⑤① B 65 D 075/08
⑪ **00 553 672** ⑤① C 09 B 067/22
⑪ **00 553 685** ⑤① B 65 D 041/34
⑪ **00 553 692** ⑤① A 61 C 001/00
⑪ **00 553 723** ⑤① E 04 B 001/68
⑪ **00 553 769** ⑤① A 63 B 049/00
⑪ **00 553 793** ⑤① B 03 B 005/32
⑪ **00 553 858** ⑤① C 10 L 001/00
⑪ **00 553 871** ⑤① G 01 C 005/04
⑪ **00 553 889** ⑤① C 08 J 009/12
⑪ **00 553 901** ⑤① B 62 K 013/08
⑪ **00 553 930** ⑤① B 21 B 043/00
⑪ **00 553 942** ⑤① B 01 J 035/04
⑪ **00 553 977** ⑤① A 23 L 001/0522
⑪ **00 554 106** ⑤① C 09 J 151/00
⑪ **00 554 137** ⑤① B 65 D 083/04
⑪ **00 554 146** ⑤① F 16 B 021/00
⑪ **00 554 204** ⑤① D 06 F 067/04
⑪ **00 554 205** ⑤① D 06 F 067/04
⑪ **00 554 223** ⑤① C 02 F 001/28
⑪ **00 554 237** ⑤① B 01 D 029/05
⑪ **00 554 240** ⑤① C 12 N 015/53
⑪ **00 554 255** ⑤① C 12 M 003/00
⑪ **00 554 306** ⑤① A 47 C 007/46
⑪ **00 554 321** ⑤① H 04 N 005/16
⑪ **00 554 330** ⑤① E 01 C 013/00
⑪ **00 554 338** ⑤① B 31 D 005/00
⑪ **00 554 359** ⑤① G 01 N 024/00
⑪ **00 554 381** ⑤① A 61 K 038/02
⑪ **00 554 406** ⑤① B 29 C 047/00
⑪ **00 554 409** ⑤① C 08 F 026/06
⑪ **00 554 438** ⑤① E 05 F 015/12
⑪ **00 554 473** ⑤① F 24 D 019/02
⑪ **00 554 488** ⑤① A 23 L 002/84
⑪ **00 554 505** ⑤① B 41 C 001/14
⑪ **00 554 511** ⑤① F 23 D 014/06
⑪ **00 554 542** ⑤① B 41 N 001/12
⑪ **00 554 543** ⑤① C 07 C 271/28
⑪ **00 554 549** ⑤① D 06 F 075/14
⑪ **00 554 562** ⑤① C 01 F 007/56
⑪ **00 554 579** ⑤① A 61 F 002/06
⑪ **00 554 580** ⑤① B 01 D 029/11
⑪ **00 554 590** ⑤① C 07 C 069/675
⑪ **00 554 599** ⑤① F 16 B 037/06
⑪ **00 554 632** ⑤① F 16 C 035/02
⑪ **00 554 681** ⑤① H 01 F 006/00
⑪ **00 554 700** ⑤① B 65 H 019/12
⑪ **00 554 706** ⑤① F 04 B 023/02
⑪ **00 554 718** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 554 719** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 554 728** ⑤① C 08 G 018/28
⑪ **00 554 736** ⑤① H 04 B 010/12
⑪ **00 554 755** ⑤① H 01 H 009/16
⑪ **00 554 767** ⑤① C 07 C 251/48
⑪ **00 554 768** ⑤① F 16 K 011/10
⑪ **00 554 774** ⑤① B 65 H 005/24
⑪ **00 554 806** ⑤① B 24 D 018/00
⑪ **00 554 816** ⑤① B 43 K 023/08
⑪ **00 554 844** ⑤① C 07 C 269/00
⑪ **00 554 894** ⑤① C 07 C 251/08
⑪ **00 554 942** ⑤① C 07 C 015/107
⑪ **00 554 945** ⑤① C 10 G 061/06
⑪ **00 554 951** ⑤① B 67 C 003/26
⑪ **00 554 984** ⑤① B 65 B 017/02
⑪ **00 554 988** ⑤① A 61 J 001/00
⑪ **00 555 009** ⑤① A 21 C 011/10
⑪ **00 555 042** ⑤① A 61 K 031/55
⑪ **00 555 068** ⑤① C 07 D 309/10
⑪ **00 555 120** ⑤① A 01 K 063/04
⑪ **00 555 127** ⑤① G 21 F 009/00
⑪ **00 555 193** ⑤① F 21 S 003/14
⑪ **00 555 218** ⑤① C 11 D 003/33
⑪ **00 555 229** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 555 252** ⑤① B 03 C 005/00
⑪ **00 555 258** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 555 259** ⑤① F 16 K 001/44
⑪ **00 555 288** ⑤① C 08 K 005/3415
⑪ **00 555 290** ⑤① C 07 D 307/91
⑪ **00 555 310** ⑤① F 42 B 012/74
⑪ **00 555 331** ⑤① C 07 D 233/70
⑪ **00 555 346** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 555 377** ⑤① B 41 F 031/02
⑪ **00 555 384** ⑤① F 26 B 011/02
⑪ **00 555 387** ⑤① B 65 B 061/18
⑪ **00 555 392** ⑤① B 01 F 003/04
⑪ **00 555 404** ⑤① G 01 G 003/14
⑪ **00 555 414** ⑤① G 01 M 019/00
⑪ **00 555 495** ⑤① D 21 H 019/44
⑪ **00 555 549** ⑤① A 61 B 017/32
⑪ **00 555 561** ⑤① C 07 C 045/85
⑪ **00 555 566** ⑤① E 02 F 003/36
⑪ **00 555 568** ⑤① B 29 C 067/20
⑪ **00 555 619** ⑤① H 01 J 061/04
⑪ **00 555 626** ⑤① G 07 F 001/04
⑪ **00 555 633** ⑤① E 05 B 063/16
⑪ **00 555 679** ⑤① D 06 F 039/08
⑪ **00 555 686** ⑤① A 45 D 029/04
⑪ **00 555 698** ⑤① C 07 C 045/43
⑪ **00 555 728** ⑤① A 47 K 013/16
⑪ **00 555 734** ⑤① E 21 B 043/38
⑪ **00 555 738** ⑤① A 47 B 013/08
⑪ **00 555 761** ⑤① F 02 M 035/02
⑪ **00 555 796** ⑤① G 05 B 019/18
⑪ **00 555 799** ⑤① B 41 F 031/20
⑪ **00 555 806** ⑤① H 02 G 003/26
⑪ **00 555 854** ⑤① B 65 H 023/02
⑪ **00 555 855** ⑤① B 65 H 023/02
⑪ **00 555 856** ⑤① B 65 H 023/02
⑪ **00 555 876** ⑤① G 01 G 007/02
⑪ **00 555 901** ⑤① A 21 D 006/00
⑪ **00 555 904** ⑤① B 65 H 045/12
⑪ **00 555 924** ⑤① A 47 B 095/00
⑪ **00 555 948** ⑤① F 04 D 029/16
⑪ **00 555 975** ⑤① A 43 B 017/00
⑪ **00 555 990** ⑤① A 47 J 036/30
⑪ **00 556 005** ⑤① C 09 K 011/06
⑪ **00 556 036** ⑤① G 01 G 003/16
⑪ **00 556 079** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 556 084** ⑤① C 07 C 051/367
⑪ **00 556 109** ⑤① H 01 H 001/20
⑪ **00 556 115** ⑤① C 23 C 014/54
⑪ **00 556 124** ⑤① C 07 K 014/575
⑪ **00 556 130** ⑤① B 65 B 025/16
⑪ **00 556 140** ⑤① H 02 G 003/04
⑪ **00 556 153** ⑤① A 01 N 053/00
⑪ **00 556 158** ⑤① A 61 K 009/70
⑪ **00 556 230** ⑤① G 02 B 006/30
⑪ **00 556 241** ⑤① A 61 K 039/04
⑪ **00 556 244** ⑤① A 61 L 002/26
⑪ **00 556 255** ⑤① B 29 C 039/10
⑪ **00 556 290** ⑤① F 16 L 011/00
⑪ **00 556 291** ⑤① B 23 K 026/00
⑪ **00 556 322** ⑤① C 07 C 307/06
⑪ **00 556 329** ⑤① C 07 D 213/38
⑪ **00 556 332** ⑤① C 07 D 211/70
⑪ **00 556 372** ⑤① G 09 F 011/32
⑪ **00 556 452** ⑤① G 09 F 003/00
⑪ **00 556 454** ⑤① B 27 K 003/52
⑪ **00 556 475** ⑤① B 65 D 033/10
⑪ **00 556 486** ⑤① B 65 H 007/02
⑪ **00 556 523** ⑤① F 41 A 033/00
⑪ **00 556 525** ⑤① C 04 B 028/26
⑪ **00 556 533** ⑤① F 16 L 058/18
⑪ **00 556 593** ⑤① H 02 P 009/08
⑪ **00 556 595** ⑤① B 66 B 001/14
⑪ **00 556 609** ⑤① E 01 F 001/00
⑪ **00 556 674** ⑤① C 07 C 317/42
⑪ **00 556 683** ⑤① C 07 D 213/61
⑪ **00 556 684** ⑤① C 07 D 213/61
⑪ **00 556 694** ⑤① F 23 N 001/02
⑪ **00 556 706** ⑤① A 45 B 025/18
⑪ **00 556 707** ⑤① G 02 F 001/137
⑪ **00 556 767** ⑤① B 29 C 070/00
⑪ **00 556 799** ⑤① A 43 B 005/00
⑪ **00 556 824** ⑤① F 16 L 058/10
⑪ **00 556 830** ⑤① C 07 D 311/58
⑪ **00 556 836** ⑤① A 46 B 007/04
⑪ **00 556 845** ⑤① G 03 C 005/29
⑪ **00 556 903** ⑤① F 16 H 003/60
⑪ **00 556 906** ⑤① G 01 N 033/96
⑪ **00 556 907** ⑤① D 06 F 058/10
⑪ **00 556 917** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 556 921** ⑤① E 01 H 001/10

⑪ **00 557 016** ⑤① C 07 D 213/30
⑪ **00 557 042** ⑤① A 61 K 007/40
⑪ **00 557 074** ⑤① F 16 B 019/10
⑪ **00 557 089** ⑤① A 61 K 007/42
⑪ **00 557 139** ⑤① A 23 L 001/16
⑪ **00 557 163** ⑤① C 01 B 021/068
⑪ **00 557 191** ⑤① H 01 J 031/12
⑪ **00 557 196** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 557 198** ⑤① B 41 F 013/38
⑪ **00 557 211** ⑤① C 08 G 012/32
⑪ **00 557 214** ⑤① H 01 H 071/00
⑪ **00 557 242** ⑤① D 01 G 015/36
⑪ **00 557 244** ⑤① A 61 K 031/44
⑪ **00 557 261** ⑤① B 28 B 001/32
⑪ **00 557 262** ⑤① B 28 B 007/18
⑪ **00 557 269** ⑤① E 21 D 011/08
⑪ **00 557 277** ⑤① B 23 K 037/04
⑪ **00 557 377** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 557 378** ⑤① H 02 M 007/06
⑪ **00 557 404** ⑤① A 61 K 031/05
⑪ **00 557 419** ⑤① C 11 D 003/50
⑪ **00 557 449** ⑤① B 62 D 061/08
⑪ **00 557 482** ⑤① B 01 D 029/15
⑪ **00 557 492** ⑤① A 61 B 005/0275
⑪ **00 557 493** ⑤① B 23 D 035/00
⑪ **00 557 602** ⑤① A 47 J 043/08
⑪ **00 557 607** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 557 620** ⑤① H 01 H 009/44
⑪ **00 557 661** ⑤① G 07 F 017/42
⑪ **00 557 679** ⑤① B 65 H 029/04
⑪ **00 557 680** ⑤① B 65 H 029/04
⑪ **00 557 690** ⑤① H 02 G 011/00
⑪ **00 557 716** ⑤① E 01 B 009/68
⑪ **00 557 733** ⑤① B 60 R 019/56
⑪ **00 557 735** ⑤① B 62 M 003/08
⑪ **00 557 744** ⑤① H 01 H 001/50
⑪ **00 557 750** ⑤① E 03 D 011/13
⑪ **00 557 774** ⑤① B 41 F 013/58
⑪ **00 557 786** ⑤① C 07 C 029/80
⑪ **00 557 789** ⑤① B 29 C 053/04
⑪ **00 557 814** ⑤① B 07 C 005/342
⑪ **00 557 870** ⑤① E 01 B 001/00
⑪ **00 557 892** ⑤① B 61 F 003/04
⑪ **00 557 903** ⑤① H 02 M 007/48
⑪ **00 557 919** ⑤① B 01 F 007/10
⑪ **00 558 000** ⑤① E 04 F 013/06
⑪ **00 558 003** ⑤① H 01 M 004/42
⑪ **00 558 009** ⑤① A 63 C 005/12
⑪ **00 558 020** ⑤① B 29 C 047/90
⑪ **00 558 022** ⑤① C 12 P 017/12
⑪ **00 558 097** ⑤① E 21 B 007/06
⑪ **00 558 123** ⑤① B 65 G 047/64
⑪ **00 558 128** ⑤① C 07 C 069/96
⑪ **00 558 143** ⑤① C 08 F 010/00
⑪ **00 558 151** ⑤① A 21 B 001/48
⑪ **00 558 162** ⑤① A 61 M 025/06
⑪ **00 558 165** ⑤① H 02 G 005/02
⑪ **00 558 204** ⑤① A 44 B 019/26
⑪ **00 558 238** ⑤① H 01 J 037/32
⑪ **00 558 332** ⑤① C 07 C 255/46
⑪ **00 558 335** ⑤① A 63 C 019/06
⑪ **00 558 383** ⑤① A 01 F 029/00
⑪ **00 558 389** ⑤① F 04 B 053/00
⑪ **00 558 406** ⑤① F 16 D 066/02
⑪ **00 558 409** ⑤① H 02 M 003/157
⑪ **00 558 416** ⑤① C 07 J 021/00
⑪ **00 558 422** ⑤① B 65 D 017/28
⑪ **00 558 423** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 558 453** ⑤① B 65 B 061/18
⑪ **00 558 504** ⑤① C 25 B 009/00
⑪ **00 558 511** ⑤① C 07 C 227/08
⑪ **00 558 514** ⑤① H 03 K 005/159
⑪ **00 558 528** ⑤① B 29 B 017/02
⑪ **00 558 529** ⑤① A 61 K 039/395
⑪ **00 558 550** ⑤① H 04 N 007/12
⑪ **00 558 564** ⑤① G 06 K 007/08
⑪ **00 558 570** ⑤① C 07 C 405/00
⑪ **00 558 596** ⑤① F 16 H 003/76
⑪ **00 558 638** ⑤① B 65 G 013/02
⑪ **00 558 647** ⑤① G 01 N 033/74
⑪ **00 558 656** ⑤① C 07 B 031/00
⑪ **00 558 673** ⑤① C 07 D 215/48
⑪ **00 558 687** ⑤① B 65 F 001/14
⑪ **00 558 692** ⑤① B 27 G 021/00
⑪ **00 558 703** ⑤① E 21 B 047/12
⑪ **00 558 708** ⑤① A 61 C 015/02
⑪ **00 558 728** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 558 757** ⑤① B 23 H 007/06
⑪ **00 558 768** ⑤① A 63 C 017/12
⑪ **00 558 803** ⑤① B 65 D 088/30
⑪ **00 558 834** ⑤① G 01 F 001/40
⑪ **00 558 863** ⑤① G 01 N 021/21
⑪ **00 558 864** ⑤① A 23 C 019/14
⑪ **00 558 873** ⑤① G 21 C 009/004
⑪ **00 558 889** ⑤① A 61 F 013/52
⑪ **00 558 893** ⑤① B 24 B 023/02
⑪ **00 558 931** ⑤① B 29 C 045/28
⑪ **00 558 932** ⑤① B 29 C 045/28
⑪ **00 558 937** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 558 941** ⑤① C 07 C 015/40
⑪ **00 558 974** ⑤① C 11 C 001/00
⑪ **00 558 980** ⑤① C 08 F 002/30
⑪ **00 558 986** ⑤① C 08 F 283/10
⑪ **00 558 996** ⑤① C 07 C 068/00
⑪ **00 559 001** ⑤① C 07 C 068/00
⑪ **00 559 006** ⑤① B 23 D 047/00
⑪ **00 559 008** ⑤① B 65 D 065/34
⑪ **00 559 018** ⑤① C 07 C 069/013
⑪ **00 559 045** ⑤① C 08 G 077/18
⑪ **00 559 069** ⑤① B 42 D 015/10
⑪ **00 559 076** ⑤① B 41 F 031/22
⑪ **00 559 078** ⑤① F 16 L 055/10
⑪ **00 559 117** ⑤① F 25 J 003/04
⑪ **00 559 120** ⑤① G 01 B 011/02
⑪ **00 559 194** ⑤① B 41 J 011/58
⑪ **00 559 262** ⑤① A 61 K 007/20
⑪ **00 559 310** ⑤① C 09 D 011/02
⑪ **00 559 372** ⑤① C 07 C 037/20
⑪ **00 559 472** ⑤① C 11 D 003/18
⑪ **00 559 502** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 559 513** ⑤① B 65 B 039/00
⑪ **00 559 519** ⑤① B 01 J 037/02
⑪ **00 559 585** ⑤① H 01 R 004/38
⑪ **00 559 597** ⑤① F 02 B 025/04
⑪ **00 559 598** ⑤① B 65 D 001/00
⑪ **00 559 639** ⑤① E 02 B 015/04
⑪ **00 559 672** ⑤① B 62 D 027/02
⑪ **00 559 676** ⑤① C 12 N 009/00
⑪ **00 559 683** ⑤① B 41 J 002/045
⑪ **00 559 688** ⑤① A 01 N 037/34
⑪ **00 559 710** ⑤① B 65 D 019/18
⑪ **00 559 727** ⑤① B 62 B 003/00
⑪ **00 559 732** ⑤① H 04 B 014/04
⑪ **00 559 745** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 559 746** ⑤① A 23 G 003/00
⑪ **00 559 771** ⑤① D 06 F 039/02
⑪ **00 559 790** ⑤① B 60 R 021/26
⑪ **00 559 817** ⑤① C 07 D 251/60
⑪ **00 559 829** ⑤① D 06 F 039/02
⑪ **00 559 855** ⑤① H 05 K 007/12
⑪ **00 559 860** ⑤① C 09 K 019/30
⑪ **00 559 885** ⑤① C 08 F 004/42
⑪ **00 559 898** ⑤① C 07 C 317/44
⑪ **00 559 902** ⑤① B 01 D 071/42
⑪ **00 559 929** ⑤① G 01 N 033/00
⑪ **00 559 935** ⑤① B 24 B 041/00
⑪ **00 559 951** ⑤① B 26 D 001/36
⑪ **00 559 967** ⑤① C 03 C 017/36
⑪ **00 559 989** ⑤① F 16 B 043/00
⑪ **00 560 013** ⑤① E 04 C 002/12
⑪ **00 560 019** ⑤① C 07 D 213/80
⑪ **00 560 022** ⑤① A 47 B 043/00
⑪ **00 560 024** ⑤① B 22 D 011/07
⑪ **00 560 044** ⑤① A 21 C 011/24
⑪ **00 560 053** ⑤① A 23 G 009/02
⑪ **00 560 082** ⑤① B 65 B 013/18
⑪ **00 560 106** ⑤① B 65 G 019/02
⑪ **00 560 127** ⑤① C 07 C 209/72
⑪ **00 560 136** ⑤① A 61 K 031/425
⑪ **00 560 138** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 560 143** ⑤① G 01 B 007/30
⑪ **00 560 155** ⑤① C 07 D 209/48
⑪ **00 560 187** ⑤① D 05 B 035/10
⑪ **00 560 306** ⑤① E 04 G 011/06
⑪ **00 560 307** ⑤① E 04 F 017/08
⑪ **00 560 308** ⑤① E 04 G 011/06
⑪ **00 560 327** ⑤① F 21 V 007/02
⑪ **00 560 356** ⑤① G 06 K 009/24
⑪ **00 560 371** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 560 407** ⑤① C 07 D 233/60
⑪ **00 560 413** ⑤① G 10 L 007/04
⑪ **00 560 422** ⑤① C 01 D 001/38
⑪ **00 560 433** ⑤① B 66 B 009/08
⑪ **00 560 606** ⑤① H 01 H 027/06
⑪ **00 560 612** ⑤① F 04 D 025/14
⑪ **00 560 637** ⑤① B 23 K 026/14
⑪ **00 560 640** ⑤① G 07 F 019/00
⑪ **00 560 704** ⑤① B 65 G 059/04
⑪ **00 560 711** ⑤① B 23 K 011/25
⑪ **00 560 726** ⑤① C 07 C 277/08
⑪ **00 560 729** ⑤① B 41 J 002/175
⑪ **00 560 731** ⑤① H 01 M 008/02
⑪ **00 560 752** ⑤① F 26 B 003/32
⑪ **00 560 763** ⑤① B 65 G 015/10
⑪ **00 560 785** ⑤① C 09 D 005/10
⑪ **00 560 790** ⑤① C 09 D 011/02
⑪ **00 560 795** ⑤① C 07 K 009/00
⑪ **00 560 839** ⑤① G 01 F 011/26
⑪ **00 560 853** ⑤① B 27 K 005/00
⑪ **00 560 858** ⑤① B 05 B 011/00
⑪ **00 560 879** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 560 881** ⑤① G 05 D 001/02
⑪ **00 560 896** ⑤① A 61 K 007/075
⑪ **00 560 917** ⑤① A 45 C 011/04
⑪ **00 560 954** ⑤① D 06 M 013/405
⑪ **00 560 957** ⑤① C 12 M 001/26
⑪ **00 561 009** ⑤① A 23 F 005/48
⑪ **00 561 012** ⑤① B 01 D 019/00
⑪ **00 561 126** ⑤① A 61 B 005/00
⑪ **00 561 154** ⑤① B 65 H 027/00
⑪ **00 561 165** ⑤① E 03 B 007/07
⑪ **00 561 212** ⑤① F 01 C 001/02
⑪ **00 561 230** ⑤① C 08 F 008/32
⑪ **00 561 259** ⑤① A 47 J 043/046
⑪ **00 561 263** ⑤① A 61 F 002/30
⑪ **00 561 273** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 561 295** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 561 387** ⑤① A 63 C 009/08
⑪ **00 561 408** ⑤① A 61 K 031/715
⑪ **00 561 413** ⑤① C 07 H 017/08
⑪ **00 561 433** ⑤① B 03 C 003/00
⑪ **00 561 443** ⑤① B 21 D 043/00
⑪ **00 561 444** ⑤① B 65 B 063/02
⑪ **00 561 470** ⑤① A 22 B 003/06
⑪ **00 561 493** ⑤① A 63 B 069/18
⑪ **00 561 559** ⑤① G 08 B 013/24
⑪ **00 561 610** ⑤① B 24 D 003/30
⑪ **00 561 654** ⑤① B 65 D 033/06
⑪ **00 561 661** ⑤① B 60 P 001/16
⑪ **00 561 677** ⑤① H 03 H 009/08
⑪ **00 561 689** ⑤① F 04 D 009/00
⑪ **00 561 699** ⑤① G 05 B 019/05
⑪ **00 561 702** ⑤① A 21 D 013/08
⑪ **00 561 719** ⑤① B 65 D 035/24
⑪ **00 561 733** ⑤① F 16 L 047/02
⑪ **00 561 777** ⑤① B 65 D 006/34
⑪ **00 561 782** ⑤① C 07 D 213/83
⑪ **00 561 813** ⑤① G 05 B 019/19
⑪ **00 561 820** ⑤① A 01 N 043/36
⑪ **00 561 843** ⑤① C 08 K 005/56
⑪ **00 561 862** ⑤① H 05 B 041/29
⑪ **00 561 928** ⑤① C 07 D 307/46
⑪ **00 561 931** ⑤① A 21 C 003/02
⑪ **00 561 954** ⑤① F 28 D 009/00
⑪ **00 561 958** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 562 012** ⑤① G 01 M 015/00
⑪ **00 562 058** ⑤① H 02 B 001/20
⑪ **00 562 069** ⑤① C 07 D 307/64
⑪ **00 562 075** ⑤① D 01 D 005/16
⑪ **00 562 097** ⑤① B 65 D 005/42
⑪ **00 562 144** ⑤① F 23 N 003/00
⑪ **00 562 181** ⑤① B 29 C 045/67
⑪ **00 562 187** ⑤① H 05 K 003/06

⑪ **00 562 208** ⑤① A 61 B 005/0428
⑪ **00 562 210** ⑤① G 01 N 021/78
⑪ **00 562 230** ⑤① D 03 D 047/34
⑪ **00 562 269** ⑤① B 41 F 013/00
⑪ **00 562 289** ⑤① B 02 C 015/06
⑪ **00 562 297** ⑤① A 47 J 031/46
⑪ **00 562 301** ⑤① E 21 B 043/00
⑪ **00 562 305** ⑤① A 47 C 001/022
⑪ **00 562 318** ⑤① B 30 B 009/30
⑪ **00 562 319** ⑤① B 65 G 047/51
⑪ **00 562 337** ⑤① G 01 N 030/96
⑪ **00 562 357** ⑤① F 41 G 007/30
⑪ **00 562 398** ⑤① F 04 B 015/02
⑪ **00 562 403** ⑤① F 16 B 017/00
⑪ **00 562 428** ⑤① A 63 G 001/26
⑪ **00 562 499** ⑤① H 02 G 003/04
⑪ **00 562 502** ⑤① B 01 D 046/24
⑪ **00 562 522** ⑤① G 04 B 037/04
⑪ **00 562 543** ⑤① B 65 G 035/06
⑪ **00 562 544** ⑤① B 65 G 021/02
⑪ **00 562 545** ⑤① F 24 D 003/14
⑪ **00 562 671** ⑤① A 61 M 005/20
⑪ **00 562 701** ⑤① F 27 D 001/12
⑪ **00 562 797** ⑤① B 65 H 051/10
⑪ **00 562 833** ⑤① C 07 D 213/64
⑪ **00 562 853** ⑤① A 61 K 031/71
⑪ **00 562 926** ⑤① B 65 G 047/51
⑪ **00 562 945** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 562 959** ⑤① H 01 H 001/60
⑪ **00 562 985** ⑤① H 02 M 005/257
⑪ **00 563 001** ⑤① C 07 D 235/06
⑪ **00 563 032** ⑤① E 05 D 011/10
⑪ **00 563 083** ⑤① C 11 D 003/39
⑪ **00 563 101** ⑤① A 61 B 017/10
⑪ **00 563 106** ⑤① H 02 K 007/09
⑪ **00 563 118** ⑤① G 21 C 009/016
⑪ **00 563 132** ⑤① C 07 K 005/10
⑪ **00 563 134** ⑤① A 61 K 045/06
⑪ **00 563 143** ⑤① A 61 C 015/04
⑪ **00 563 154** ⑤① B 01 D 041/04
⑪ **00 563 164** ⑤① H 01 R 004/36
⑪ **00 563 171** ⑤① B 32 B 017/10
⑪ **00 563 195** ⑤① B 29 D 030/48
⑪ **00 563 206** ⑤① D 21 F 007/10
⑪ **00 563 210** ⑤① B 29 C 045/26
⑪ **00 563 265** ⑤① A 61 K 007/16
⑪ **00 563 309** ⑤① A 61 K 006/00
⑪ **00 563 310** ⑤① C 04 B 033/04
⑪ **00 563 327** ⑤① B 01 J 023/86
⑪ **00 563 343** ⑤① B 01 D 029/11
⑪ **00 563 375** ⑤① B 29 C 041/04
⑪ **00 563 389** ⑤① A 61 K 009/12
⑪ **00 563 436** ⑤① E 04 H 005/04
⑪ **00 563 437** ⑤① F 16 D 001/06
⑪ **00 563 444** ⑤① B 21 D 037/06
⑪ **00 563 474** ⑤① F 25 B 039/02
⑪ **00 563 498** ⑤① B 41 M 001/18
⑪ **00 563 509** ⑤① F 24 F 013/068
⑪ **00 563 514** ⑤① E 02 F 009/22
⑪ **00 563 519** ⑤① B 28 C 005/08
⑪ **00 563 531** ⑤① G 01 N 003/00
⑪ **00 563 550** ⑤① E 05 C 009/20
⑪ **00 563 554** ⑤① B 08 B 009/00
⑪ **00 563 569** ⑤① A 63 C 005/04
⑪ **00 563 636** ⑤① C 07 C 049/707
⑪ **00 563 665** ⑤① A 47 J 043/046
⑪ **00 563 673** ⑤① H 05 K 009/00
⑪ **00 563 691** ⑤① B 65 D 005/72
⑪ **00 563 694** ⑤① G 21 C 003/348
⑪ **00 563 699** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 563 700** ⑤① D 01 G 023/02
⑪ **00 563 706** ⑤① F 16 L 055/027
⑪ **00 563 711** ⑤① B 29 C 045/27
⑪ **00 563 749** ⑤① A 61 K 006/083
⑪ **00 563 766** ⑤① B 23 Q 001/50
⑪ **00 563 805** ⑤① E 01 C 019/20
⑪ **00 563 815** ⑤① C 08 F 004/654
⑪ **00 563 818** ⑤① C 08 L 023/10
⑪ **00 563 822** ⑤① A 61 C 013/08
⑪ **00 563 833** ⑤① A 23 L 001/164
⑪ **00 563 848** ⑤① H 01 H 003/30
⑪ **00 563 889** ⑤① F 21 V 019/02
⑪ **00 563 901** ⑤① C 09 D 011/16
⑪ **00 563 913** ⑤① B 60 P 001/48
⑪ **00 563 939** ⑤① C 09 D 005/14
⑪ **00 563 953** ⑤① A 61 N 005/06
⑪ **00 564 018** ⑤① H 01 F 041/06
⑪ **00 564 029** ⑤① B 65 D 001/38
⑪ **00 564 030** ⑤① C 07 C 253/30
⑪ **00 564 036** ⑤① C 07 C 017/38
⑪ **00 564 113** ⑤① B 60 C 023/00
⑪ **00 564 303** ⑤① B 67 D 001/12
⑪ **00 564 323** ⑤① G 21 D 001/02
⑪ **00 564 403** ⑤① B 60 P 001/64
⑪ **00 564 421** ⑤① B 65 B 031/00
⑪ **00 564 440** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 564 441** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 564 483** ⑤① C 09 J 175/16
⑪ **00 564 523** ⑤① B 62 M 023/00
⑪ **00 564 528** ⑤① B 64 F 001/20
⑪ **00 564 530** ⑤① G 10 K 015/06
⑪ **00 564 549** ⑤① C 21 D 001/60
⑪ **00 564 604** ⑤① F 16 H 025/20
⑪ **00 564 613** ⑤① A 22 B 005/00
⑪ **00 564 622** ⑤① A 61 F 002/58
⑪ **00 564 623** ⑤① B 60 R 021/00
⑪ **00 564 643** ⑤① C 07 C 217/08
⑪ **00 564 658** ⑤① C 07 C 229/46
⑪ **00 564 672** ⑤① A 61 M 001/28
⑪ **00 564 691** ⑤① F 16 L 001/024
⑪ **00 564 703** ⑤① C 08 F 299/00
⑪ **00 564 709** ⑤① C 03 C 017/34
⑪ **00 564 795** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 564 798** ⑤① H 01 H 009/16
⑪ **00 564 853** ⑤① B 65 H 009/10
⑪ **00 564 863** ⑤① E 05 C 009/12
⑪ **00 564 872** ⑤① B 60 N 002/44
⑪ **00 564 899** ⑤① H 02 B 005/06
⑪ **00 564 954** ⑤① F 16 G 013/06
⑪ **00 564 959** ⑤① A 41 D 031/00
⑪ **00 565 008** ⑤① H 01 H 083/04
⑪ **00 565 013** ⑤① B 27 N 003/06
⑪ **00 565 133** ⑤① B 05 C 001/10
⑪ **00 565 134** ⑤① A 61 K 033/20
⑪ **00 565 222** ⑤① A 23 L 001/325
⑪ **00 565 241** ⑤① C 07 H 013/04
⑪ **00 565 250** ⑤① A 01 M 001/24
⑪ **00 565 356** ⑤① H 01 R 013/18
⑪ **00 565 394** ⑤① C 09 J 007/04
⑪ **00 565 429** ⑤① E 01 F 009/011
⑪ **00 565 468** ⑤① B 65 G 069/28
⑪ **00 565 485** ⑤① G 01 F 001/36
⑪ **00 565 499** ⑤① H 04 Q 007/36
⑪ **00 565 514** ⑤① E 05 B 019/10
⑪ **00 565 548** ⑤① A 61 K 039/00
⑪ **00 565 595** ⑤① A 47 L 015/44
⑪ **00 565 601** ⑤① E 06 B 009/56
⑪ **00 565 637** ⑤① A 63 F 003/02
⑪ **00 565 679** ⑤① E 03 F 003/06
⑪ **00 565 684** ⑤① A 61 F 009/06
⑪ **00 565 691** ⑤① B 41 M 001/36
⑪ **00 565 702** ⑤① B 24 B 031/05
⑪ **00 565 740** ⑤① G 01 G 011/12
⑪ **00 565 762** ⑤① B 65 D 008/04
⑪ **00 565 780** ⑤① B 65 H 054/70
⑪ **00 565 797** ⑤① B 65 H 003/52
⑪ **00 565 804** ⑤① B 65 D 005/50
⑪ **00 565 815** ⑤① B 63 B 021/56
⑪ **00 565 819** ⑤① A 61 B 005/14
⑪ **00 565 826** ⑤① C 07 C 017/16
⑪ **00 565 846** ⑤① B 23 K 033/00
⑪ **00 565 864** ⑤① B 66 B 001/20
⑪ **00 565 874** ⑤① B 29 C 049/68
⑪ **00 565 916** ⑤① B 29 C 049/56
⑪ **00 565 923** ⑤① D 21 F 001/08
⑪ **00 565 928** ⑤① B 65 D 019/06
⑪ **00 565 933** ⑤① A 45 D 020/10
⑪ **00 565 956** ⑤① B 66 B 011/08
⑪ **00 565 993** ⑤① H 01 S 003/06
⑪ **00 566 056** ⑤① C 02 F 003/28
⑪ **00 566 084** ⑤① B 28 B 019/00
⑪ **00 566 085** ⑤① B 23 C 005/20
⑪ **00 566 102** ⑤① B 01 F 015/00
⑪ **00 566 163** ⑤① D 03 C 007/02
⑪ **00 566 171** ⑤① B 30 B 011/00
⑪ **00 566 174** ⑤① A 23 G 003/30
⑪ **00 566 289** ⑤① G 01 N 027/447
⑪ **00 566 432** ⑤① B 04 C 005/14
⑪ **00 566 442** ⑤① A 61 K 007/027
⑪ **00 566 445** ⑤① C 07 C 281/12
⑪ **00 566 446** ⑤① C 07 C 281/12
⑪ **00 566 455** ⑤① C 07 C 069/734
⑪ **00 566 477** ⑤① F 22 B 001/02
⑪ **00 566 478** ⑤① F 01 D 025/26
⑪ **00 566 527** ⑤① F 23 G 005/02
⑪ **00 566 538** ⑤① A 01 N 037/02
⑪ **00 566 553** ⑤① B 65 G 047/61
⑪ **00 566 560** ⑤① C 22 C 038/00
⑪ **00 566 576** ⑤① G 05 D 007/06
⑪ **00 566 603** ⑤① H 04 B 007/26
⑪ **00 566 605** ⑤① A 61 M 001/08
⑪ **00 566 650** ⑤① A 43 B 003/26
⑪ **00 566 668** ⑤① A 61 B 003/117
⑪ **00 566 702** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 566 716** ⑤① G 07 C 005/08
⑪ **00 566 733** ⑤① B 21 C 023/06
⑪ **00 566 737** ⑤① A 23 L 001/328
⑪ **00 566 751** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 566 781** ⑤① E 05 D 015/38
⑪ **00 566 837** ⑤① B 65 G 015/02
⑪ **00 566 839** ⑤① B 65 G 057/11
⑪ **00 566 868** ⑤① F 02 C 007/18
⑪ **00 566 870** ⑤① B 65 B 005/02
⑪ **00 566 880** ⑤① B 65 H 019/18
⑪ **00 566 907** ⑤① C 25 C 007/00
⑪ **00 566 944** ⑤① B 60 S 001/36
⑪ **00 566 954** ⑤① C 08 G 018/10
⑪ **00 567 005** ⑤① B 65 H 023/06
⑪ **00 567 096** ⑤① A 45 D 040/22
⑪ **00 567 184** ⑤① C 05 F 017/00
⑪ **00 567 198** ⑤① B 01 J 023/89
⑪ **00 567 227** ⑤① B 22 D 041/18
⑪ **00 567 254** ⑤① F 16 B 013/06
⑪ **00 567 332** ⑤① C 25 D 005/02
⑪ **00 567 381** ⑤① C 07 C 017/25
⑪ **00 567 402** ⑤① B 60 H 001/22
⑪ **00 567 429** ⑤① C 07 C 323/30
⑪ **00 567 445** ⑤① B 61 F 003/16
⑪ **00 567 446** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 567 451** ⑤① F 02 B 053/06
⑪ **00 567 452** ⑤① A 61 M 001/16
⑪ **00 567 463** ⑤① C 09 D 167/06
⑪ **00 567 522** ⑤① B 60 J 005/04
⑪ **00 567 608** ⑤① E 04 F 013/08
⑪ **00 567 622** ⑤① C 09 B 011/24
⑪ **00 567 660** ⑤① G 05 D 001/02
⑪ **00 567 689** ⑤① B 65 G 001/127
⑪ **00 567 729** ⑤① B 60 T 017/08
⑪ **00 567 730** ⑤① A 21 C 005/00
⑪ **00 567 779** ⑤① F 24 C 015/10
⑪ **00 567 783** ⑤① A 61 F 005/04
⑪ **00 567 784** ⑤① F 01 D 017/16
⑪ **00 567 821** ⑤① F 16 L 003/10
⑪ **00 567 828** ⑤① C 07 C 255/37
⑪ **00 567 832** ⑤① E 05 B 019/00
⑪ **00 567 863** ⑤① E 05 C 017/18
⑪ **00 567 906** ⑤① B 41 F 031/02
⑪ **00 567 908** ⑤① B 41 F 031/02
⑪ **00 567 912** ⑤① A 61 J 001/00
⑪ **00 567 915** ⑤① B 05 B 015/12
⑪ **00 568 028** ⑤① H 01 F 007/16
⑪ **00 568 043** ⑤① B 61 F 005/22
⑪ **00 568 049** ⑤① C 23 C 016/04
⑪ **00 568 081** ⑤① A 61 B 003/18
⑪ **00 568 115** ⑤① C 09 K 005/04
⑪ **00 568 456** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 568 490** ⑤① B 28 B 003/00
⑪ **00 568 505** ⑤① B 23 Q 001/25
⑪ **00 568 512** ⑤① B 23 B 027/04
⑪ **00 568 558** ⑤① B 42 F 003/00
⑪ **00 568 586** ⑤① A 63 F 005/04
⑪ **00 568 589** ⑤① A 61 C 017/06
⑪ **00 568 594** ⑤① C 07 K 014/62

⑪ **00 568 612** ⑤① G 01 V 003/06
⑪ **00 568 654** ⑤① F 16 L 023/12
⑪ **00 568 660** ⑤① B 23 Q 003/10
⑪ **00 568 665** ⑤① D 01 H 005/74
⑪ **00 568 675** ⑤① B 08 B 003/02
⑪ **00 568 676** ⑤① A 61 F 002/28
⑪ **00 568 732** ⑤① B 29 C 069/00
⑪ **00 568 763** ⑤① G 01 G 011/00
⑪ **00 568 766** ⑤① E 04 D 013/14
⑪ **00 568 767** ⑤① H 01 M 010/48
⑪ **00 568 782** ⑤① C 07 C 263/04
⑪ **00 568 799** ⑤① E 02 D 027/02
⑪ **00 568 816** ⑤① C 09 B 062/507
⑪ **00 568 843** ⑤① G 09 F 003/02
⑪ **00 568 847** ⑤① B 41 F 021/08
⑪ **00 568 859** ⑤① H 02 B 001/044
⑪ **00 568 861** ⑤① C 04 B 035/58
⑪ **00 568 864** ⑤① B 01 D 003/32
⑪ **00 568 899** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 568 970** ⑤① G 09 F 005/04
⑪ **00 569 004** ⑤① H 05 F 001/02
⑪ **00 569 024** ⑤① B 65 C 009/42
⑪ **00 569 071** ⑤① B 65 G 017/06
⑪ **00 569 073** ⑤① B 65 G 013/07
⑪ **00 569 169** ⑤① B 65 D 055/02
⑪ **00 569 170** ⑤① B 65 D 055/02
⑪ **00 569 223** ⑤① A 61 B 017/12
⑪ **00 569 273** ⑤① B 41 F 023/02
⑪ **00 569 306** ⑤① H 02 K 005/22
⑪ **00 569 335** ⑤① B 65 B 043/52
⑪ **00 569 336** ⑤① B 31 B 003/30
⑪ **00 569 341** ⑤① F 41 A 009/42
⑪ **00 569 358** ⑤① C 10 M 173/02
⑪ **00 569 361** ⑤① B 24 B 023/02
⑪ **00 569 371** ⑤① C 11 D 011/02
⑪ **00 569 376** ⑤① C 11 D 001/83
⑪ **00 569 383** ⑤① C 08 B 037/00
⑪ **00 569 439** ⑤① G 02 B 006/38
⑪ **00 569 461** ⑤① A 01 N 037/34
⑪ **00 569 469** ⑤① G 01 B 021/20
⑪ **00 569 480** ⑤① G 05 D 007/01
⑪ **00 569 519** ⑤① D 05 B 023/00
⑪ **00 569 520** ⑤① B 41 M 001/22
⑪ **00 569 558** ⑤① F 26 B 017/20
⑪ **00 569 568** ⑤① C 08 J 011/06
⑪ **00 569 571** ⑤① B 65 H 019/12
⑪ **00 569 573** ⑤① G 01 L 009/12
⑪ **00 569 586** ⑤① B 42 F 013/30
⑪ **00 569 614** ⑤① A 45 D 026/00
⑪ **00 569 621** ⑤① C 08 L 053/00
⑪ **00 569 647** ⑤① H 01 B 013/08
⑪ **00 569 739** ⑤① F 24 D 019/00
⑪ **00 569 792** ⑤① C 07 C 231/02
⑪ **00 569 818** ⑤① E 05 D 005/02
⑪ **00 569 820** ⑤① B 60 R 016/02
⑪ **00 569 865** ⑤① E 01 D 019/12
⑪ **00 569 888** ⑤① B 24 C 003/14
⑪ **00 569 903** ⑤① C 08 F 008/30
⑪ **00 569 931** ⑤① F 16 K 031/60
⑪ **00 569 996** ⑤① C 05 F 017/02
⑪ **00 570 025** ⑤① G 01 G 011/04
⑪ **00 570 032** ⑤① C 06 B 021/00
⑪ **00 570 061** ⑤① G 01 M 017/00
⑪ **00 570 196** ⑤① C 07 D 309/10
⑪ **00 570 306** ⑤① A 23 L 001/221
⑪ **00 570 333** ⑤① C 09 B 062/505
⑪ **00 570 377** ⑤① E 01 F 009/011
⑪ **00 570 413** ⑤① A 62 D 001/00
⑪ **00 570 457** ⑤① B 24 D 003/00
⑪ **00 570 477** ⑤① B 65 H 069/06
⑪ **00 570 497** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 570 524** ⑤① G 11 B 007/00
⑪ **00 570 559** ⑤① A 61 K 006/00
⑪ **00 570 614** ⑤① B 65 D 059/00
⑪ **00 570 652** ⑤① G 02 B 006/38
⑪ **00 570 685** ⑤① A 47 J 043/08
⑪ **00 570 689** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 570 691** ⑤① A 47 J 043/08
⑪ **00 570 731** ⑤① F 02 G 001/043
⑪ **00 570 758** ⑤① A 47 J 043/08
⑪ **00 570 774** ⑤① C 07 C 029/56
⑪ **00 570 777** ⑤① B 29 C 045/18
⑪ **00 570 780** ⑤① C 07 C 317/24
⑪ **00 570 786** ⑤① B 41 F 013/00
⑪ **00 570 793** ⑤① F 16 L 027/073
⑪ **00 570 810** ⑤① C 09 D 013/00
⑪ **00 570 965** ⑤① B 05 B 011/04
⑪ **00 571 025** ⑤① D 03 D 047/20
⑪ **00 571 067** ⑤① H 02 M 007/537
⑪ **00 571 069** ⑤① C 09 D 005/02
⑪ **00 571 072** ⑤① H 01 R 039/32
⑪ **00 571 262** ⑤① B 29 C 049/68
⑪ **00 571 263** ⑤① F 28 F 003/10
⑪ **00 571 281** ⑤① B 43 M 005/04
⑪ **00 571 319** ⑤① H 01 F 038/28
⑪ **00 571 325** ⑤① G 02 B 006/38
⑪ **00 571 336** ⑤① B 27 F 007/00
⑪ **00 571 389** ⑤① A 45 D 001/18
⑪ **00 571 405** ⑤① C 07 C 317/14
⑪ **00 571 417** ⑤① A 61 K 038/30
⑪ **00 571 424** ⑤① H 04 J 003/16
⑪ **00 571 429** ⑤① B 65 D 019/28
⑪ **00 571 443** ⑤① G 07 F 001/04
⑪ **00 571 471** ⑤① C 07 D 417/14
⑪ **00 571 476** ⑤① H 01 S 003/25
⑪ **00 571 496** ⑤① F 23 C 006/04
⑪ **00 571 555** ⑤① A 61 F 002/44
⑪ **00 571 571** ⑤① B 41 F 017/00
⑪ **00 571 587** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 571 589** ⑤① B 65 H 054/80
⑪ **00 571 591** ⑤① B 65 H 063/032
⑪ **00 571 592** ⑤① C 01 B 013/11
⑪ **00 571 610** ⑤① A 61 M 039/00
⑪ **00 571 622** ⑤① H 01 J 049/14
⑪ **00 571 643** ⑤① H 02 J 003/18
⑪ **00 571 644** ⑤① H 02 J 003/18
⑪ **00 571 650** ⑤① A 47 B 087/00
⑪ **00 571 688** ⑤① B 23 K 026/10
⑪ **00 571 717** ⑤① H 01 M 006/06
⑪ **00 571 720** ⑤① B 01 J 049/00
⑪ **00 571 722** ⑤① F 23 G 005/04
⑪ **00 571 736** ⑤① A 43 B 005/04
⑪ **00 571 780** ⑤① B 65 D 041/04
⑪ **00 571 812** ⑤① B 01 D 019/00
⑪ **00 571 832** ⑤① C 07 C 311/51
⑪ **00 571 851** ⑤① C 07 D 233/32
⑪ **00 571 852** ⑤① B 61 K 009/06
⑪ **00 571 875** ⑤① B 61 K 009/04
⑪ **00 572 237** ⑤① B 05 B 007/12
⑪ **00 572 322** ⑤① F 27 B 007/20
⑪ **00 572 333** ⑤① F 16 K 001/226
⑪ **00 572 353** ⑤① D 06 P 003/32
⑪ **00 572 355** ⑤① B 01 D 053/22
⑪ **00 572 370** ⑤① E 01 B 027/02
⑪ **00 572 409** ⑤① F 16 L 055/165
⑪ **00 572 441** ⑤① F 16 C 039/06
⑪ **00 572 465** ⑤① H 01 F 010/08
⑪ **00 572 499** ⑤① B 65 G 017/32
⑪ **00 572 509** ⑤① F 41 A 003/26
⑪ **00 572 631** ⑤① G 02 B 021/06
⑪ **00 572 636** ⑤① A 61 K 007/11
⑪ **00 572 658** ⑤① B 65 D 090/18
⑪ **00 572 757** ⑤① C 02 F 001/52
⑪ **00 572 759** ⑤① F 02 G 001/02
⑪ **00 572 762** ⑤① F 16 K 031/68
⑪ **00 572 782** ⑤① C 07 D 239/92
⑪ **00 572 783** ⑤① C 07 D 401/14
⑪ **00 572 790** ⑤① A 61 B 017/60
⑪ **00 572 794** ⑤① G 05 B 019/04
⑪ **00 572 816** ⑤① B 30 B 011/08
⑪ **00 572 821** ⑤① B 62 D 001/19
⑪ **00 572 840** ⑤① G 07 C 005/08
⑪ **00 572 886** ⑤① E 03 F 005/10
⑪ **00 572 902** ⑤① B 65 D 051/20
⑪ **00 572 921** ⑤① H 01 M 002/16
⑪ **00 573 036** ⑤① C 04 B 024/32
⑪ **00 573 121** ⑤① D 01 G 019/26
⑪ **00 573 142** ⑤① C 09 J 157/12
⑪ **00 573 366** ⑤① E 04 D 005/10
⑪ **00 573 396** ⑤① H 01 R 013/645
⑪ **00 573 420** ⑤① G 01 G 019/12
⑪ **00 573 426** ⑤① G 09 F 003/03
⑪ **00 573 432** ⑤① B 66 B 005/00
⑪ **00 573 459** ⑤① C 07 C 317/28
⑪ **00 573 487** ⑤① C 10 L 001/14
⑪ **00 573 495** ⑤① G 07 F 003/02
⑪ **00 573 497** ⑤① D 21 C 005/02
⑪ **00 573 552** ⑤① C 12 N 005/08
⑪ **00 573 562** ⑤① C 07 D 215/48
⑪ **00 573 644** ⑤① C 07 C 323/12
⑪ **00 573 748** ⑤① E 04 H 006/10
⑪ **00 573 755** ⑤① F 16 L 003/00
⑪ **00 573 786** ⑤① B 65 B 035/06
⑪ **00 573 820** ⑤① E 05 D 015/10
⑪ **00 573 851** ⑤① A 24 B 003/18
⑪ **00 573 858** ⑤① E 04 H 006/28
⑪ **00 573 899** ⑤① G 21 C 003/322
⑪ **00 573 909** ⑤① E 05 D 015/52
⑪ **00 573 912** ⑤① B 29 C 045/76
⑪ **00 574 058** ⑤① H 01 H 050/02
⑪ **00 574 214** ⑤① B 67 B 007/72
⑪ **00 574 290** ⑤① B 23 K 035/00
⑪ **00 574 318** ⑤① C 07 J 071/00
⑪ **00 574 333** ⑤① A 61 H 023/04
⑪ **00 574 359** ⑤① F 21 S 001/10
⑪ **00 574 365** ⑤① F 16 H 035/10
⑪ **00 574 373** ⑤① E 05 B 065/44
⑪ **00 574 375** ⑤① A 47 C 009/00
⑪ **00 574 393** ⑤① G 01 N 015/05
⑪ **00 574 408** ⑤① F 16 K 031/06
⑪ **00 574 410** ⑤① A 61 J 001/05
⑪ **00 574 413** ⑤① C 11 D 003/37
⑪ **00 574 425** ⑤① B 64 F 001/20
⑪ **00 574 464** ⑤① A 61 B 005/04
⑪ **00 574 465** ⑤① A 61 B 005/04
⑪ **00 574 476** ⑤① A 44 B 011/25
⑪ **00 574 480** ⑤① A 61 B 005/20
⑪ **00 574 488** ⑤① F 16 L 055/165
⑪ **00 574 489** ⑤① A 63 F 009/08
⑪ **00 574 497** ⑤① G 01 N 033/18
⑪ **00 574 513** ⑤① H 01 F 001/153
⑪ **00 574 585** ⑤① D 06 M 010/06
⑪ **00 574 594** ⑤① E 05 C 001/16
⑪ **00 574 615** ⑤① B 66 F 009/08
⑪ **00 574 632** ⑤① C 07 C 067/03
⑪ **00 574 669** ⑤① F 16 B 013/06
⑪ **00 574 769** ⑤① C 07 D 257/04
⑪ **00 574 785** ⑤① C 23 C 014/08
⑪ **00 574 832** ⑤① B 65 B 021/12
⑪ **00 574 833** ⑤① D 06 B 023/04
⑪ **00 574 861** ⑤① H 01 L 021/00
⑪ **00 574 866** ⑤① B 65 B 013/02
⑪ **00 574 898** ⑤① B 23 H 007/08
⑪ **00 574 966** ⑤① A 63 B 023/20
⑪ **00 574 971** ⑤① B 61 B 010/04
⑪ **00 575 026** ⑤① B 42 F 009/00
⑪ **00 575 040** ⑤① C 08 F 255/00
⑪ **00 575 231** ⑤① A 61 B 017/15
⑪ **00 575 270** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 575 272** ⑤① B 65 D 035/44
⑪ **00 575 293** ⑤① B 42 C 005/04
⑪ **00 575 333** ⑤① B 29 C 063/40
⑪ **00 575 361** ⑤① C 07 D 295/155
⑪ **00 575 364** ⑤① G 01 N 033/52
⑪ **00 575 382** ⑤① B 67 D 001/04
⑪ **00 575 437** ⑤① C 08 F 255/00
⑪ **00 575 440** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 575 448** ⑤① H 01 M 010/48
⑪ **00 575 481** ⑤① A 61 K 031/445
⑪ **00 575 499** ⑤① F 23 C 007/00
⑪ **00 575 507** ⑤① C 07 C 211/38
⑪ **00 575 560** ⑤① B 62 M 025/04
⑪ **00 575 569** ⑤① A 61 C 017/26
⑪ **00 575 578** ⑤① F 24 F 007/00
⑪ **00 575 588** ⑤① D 06 B 005/16
⑪ **00 575 594** ⑤① B 65 D 001/22
⑪ **00 575 596** ⑤① C 08 G 073/02
⑪ **00 575 660** ⑤① E 05 B 059/00
⑪ **00 575 661** ⑤① E 05 B 059/00
⑪ **00 575 677** ⑤① A 47 K 010/38
⑪ **00 575 689** ⑤① B 65 D 005/18
⑪ **00 575 701** ⑤① E 05 B 063/08
⑪ **00 575 703** ⑤① B 29 D 009/00

⑪ **00 575 707** ⑤① B 65 H 003/08
⑪ **00 575 708** ⑤① E 21 D 009/12
⑪ **00 575 709** ⑤① C 25 C 005/02
⑪ **00 575 762** ⑤① A 47 J 043/12
⑪ **00 575 786** ⑤① B 41 F 013/02
⑪ **00 575 787** ⑤① B 41 F 013/62
⑪ **00 575 792** ⑤① H 01 H 009/56
⑪ **00 575 838** ⑤① A 01 N 025/12
⑪ **00 575 843** ⑤① G 01 D 005/249
⑪ **00 575 899** ⑤① H 01 H 083/04
⑪ **00 575 911** ⑤① H 02 P 005/418
⑪ **00 576 041** ⑤① F 24 D 003/10
⑪ **00 576 111** ⑤① B 42 F 009/00
⑪ **00 576 121** ⑤① A 01 C 017/00
⑪ **00 576 157** ⑤① B 01 D 065/02
⑪ **00 576 230** ⑤① C 07 H 019/04
⑪ **00 576 366** ⑤① C 23 C 004/08
⑪ **00 576 383** ⑤① F 21 P 001/00
⑪ **00 576 393** ⑤① C 08 G 059/68
⑪ **00 576 395** ⑤① H 02 H 009/04
⑪ **00 576 424** ⑤① C 12 P 019/14
⑪ **00 576 437** ⑤① B 07 B 001/15
⑪ **00 576 460** ⑤① G 02 B 006/36
⑪ **00 576 461** ⑤① G 02 B 026/02
⑪ **00 576 466** ⑤① F 16 K 003/06
⑪ **00 576 467** ⑤① B 01 D 001/28
⑪ **00 576 470** ⑤① D 21 C 005/00
⑪ **00 576 474** ⑤① A 23 D 007/00
⑪ **00 576 485** ⑤① C 08 G 018/76
⑪ **00 576 494** ⑤① B 01 D 015/02
⑪ **00 576 518** ⑤① F 02 B 025/26
⑪ **00 576 630** ⑤① A 63 B 049/08
⑪ **00 576 631** ⑤① F 16 L 009/14
⑪ **00 576 649** ⑤① A 61 J 001/00
⑪ **00 576 651** ⑤① A 61 B 017/60
⑪ **00 576 652** ⑤① A 61 B 017/70
⑪ **00 576 655** ⑤① G 01 C 019/72
⑪ **00 576 656** ⑤① A 61 M 005/24
⑪ **00 576 673** ⑤① C 07 C 049/433
⑪ **00 576 679** ⑤① B 23 H 007/02
⑪ **00 576 689** ⑤① A 47 F 009/04
⑪ **00 576 700** ⑤① H 04 R 025/00
⑪ **00 576 701** ⑤① H 04 R 025/00
⑪ **00 576 707** ⑤① H 01 L 041/08
⑪ **00 576 745** ⑤① C 03 B 009/38
⑪ **00 576 818** ⑤① B 67 D 001/00
⑪ **00 576 819** ⑤① G 05 D 007/06
⑪ **00 576 829** ⑤① E 04 F 010/06
⑪ **00 576 877** ⑤① C 08 F 008/32
⑪ **00 576 924** ⑤① A 47 C 019/00
⑪ **00 576 940** ⑤① B 27 K 003/52
⑪ **00 576 949** ⑤① C 07 C 317/50
⑪ **00 576 963** ⑤① F 24 H 001/28
⑪ **00 576 998** ⑤① A 44 C 005/02
⑪ **00 577 082** ⑤① A 61 K 031/335
⑪ **00 577 133** ⑤① B 60 R 003/02
⑪ **00 577 169** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 577 233** ⑤① H 01 B 007/28
⑪ **00 577 236** ⑤① C 05 F 017/02
⑪ **00 577 239** ⑤① B 21 D 053/02
⑪ **00 577 284** ⑤① B 65 D 079/00
⑪ **00 577 293** ⑤① G 07 F 013/10
⑪ **00 577 503** ⑤① B 21 D 051/26
⑪ **00 577 505** ⑤① B 29 C 070/34
⑪ **00 577 519** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 577 525** ⑤① C 11 D 003/12
⑪ **00 577 550** ⑤① D 02 H 013/26
⑪ **00 577 564** ⑤① B 23 Q 001/00
⑪ **00 577 568** ⑤① B 08 B 009/32
⑪ **00 577 569** ⑤① B 65 G 047/90
⑪ **00 577 587** ⑤① E 06 C 009/04
⑪ **00 577 593** ⑤① A 61 J 003/07
⑪ **00 577 629** ⑤① C 07 D 231/32
⑪ **00 577 631** ⑤① H 04 N 001/41
⑪ **00 577 640** ⑤① B 65 D 049/04
⑪ **00 577 645** ⑤① G 03 D 005/00
⑪ **00 577 659** ⑤① C 07 C 069/96
⑪ **00 577 668** ⑤① E 05 C 019/06
⑪ **00 577 700** ⑤① E 02 F 003/34
⑪ **00 577 705** ⑤① C 07 K 005/06
⑪ **00 577 719** ⑤① A 61 F 002/02
⑪ **00 577 733** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 577 786** ⑤① B 60 J 007/20
⑪ **00 577 792** ⑤① E 04 F 019/02
⑪ **00 577 817** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 577 820** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 577 854** ⑤① B 01 D 033/073
⑪ **00 577 856** ⑤① B 26 D 007/08
⑪ **00 577 860** ⑤① H 04 B 003/54
⑪ **00 577 861** ⑤① H 04 B 003/54
⑪ **00 577 865** ⑤① B 65 D 005/72
⑪ **00 577 866** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 577 867** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 577 868** ⑤① B 01 D 009/00
⑪ **00 577 907** ⑤① B 65 D 035/50
⑪ **00 577 943** ⑤① B 21 D 051/26
⑪ **00 577 964** ⑤① B 65 H 005/30
⑪ **00 577 971** ⑤① B 29 C 045/84
⑪ **00 577 972** ⑤① C 07 C 029/10
⑪ **00 578 032** ⑤① B 01 D 021/01
⑪ **00 578 052** ⑤① A 61 K 031/56
⑪ **00 578 079** ⑤① D 03 D 039/22
⑪ **00 578 099** ⑤① H 01 R 017/12
⑪ **00 578 132** ⑤① B 24 C 007/00
⑪ **00 578 165** ⑤① C 07 C 063/68
⑪ **00 578 170** ⑤① G 03 C 001/06
⑪ **00 578 199** ⑤① B 27 D 005/00
⑪ **00 578 286** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 578 287** ⑤① B 65 D 033/06
⑪ **00 578 303** ⑤① D 21 C 009/16
⑪ **00 578 317** ⑤① B 65 F 007/00
⑪ **00 578 349** ⑤① H 02 G 015/184
⑪ **00 578 385** ⑤① B 23 K 026/06
⑪ **00 578 413** ⑤① E 01 F 009/00
⑪ **00 578 440** ⑤① B 27 B 005/32
⑪ **00 578 477** ⑤① A 61 K 031/415
⑪ **00 578 582** ⑤① B 60 H 001/00
⑪ **00 578 592** ⑤① B 65 G 047/49
⑪ **00 578 649** ⑤① F 16 H 003/74
⑪ **00 578 658** ⑤① B 26 B 021/22
⑪ **00 578 663** ⑤① A 01 H 001/02
⑪ **00 578 677** ⑤① B 01 F 005/06
⑪ **00 578 709** ⑤① B 62 B 007/12
⑪ **00 578 713** ⑤① E 21 D 021/00
⑪ **00 578 724** ⑤① F 16 K 001/44
⑪ **00 578 732** ⑤① A 61 K 009/00
⑪ **00 578 735** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 578 800** ⑤① A 63 C 017/06
⑪ **00 578 855** ⑤① H 01 M 008/02
⑪ **00 578 894** ⑤① F 02 F 001/22
⑪ **00 578 946** ⑤① C 25 B 003/04
⑪ **00 578 947** ⑤① A 61 G 007/10
⑪ **00 579 072** ⑤① C 09 K 005/04
⑪ **00 579 078** ⑤① A 61 K 007/42
⑪ **00 579 091** ⑤① C 09 C 001/00
⑪ **00 579 112** ⑤① E 01 C 019/48
⑪ **00 579 181** ⑤① B 60 S 009/10
⑪ **00 579 196** ⑤① C 07 H 015/18
⑪ **00 579 203** ⑤① B 63 C 009/19
⑪ **00 579 255** ⑤① B 06 B 001/04
⑪ **00 579 270** ⑤① F 24 H 009/12
⑪ **00 579 280** ⑤① A 01 N 043/56
⑪ **00 579 301** ⑤① C 08 G 059/06
⑪ **00 579 328** ⑤① A 23 L 001/19
⑪ **00 579 330** ⑤① C 10 G 002/00
⑪ **00 579 332** ⑤① G 08 B 013/24
⑪ **00 579 347** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 579 476** ⑤① C 09 J 004/00
⑪ **00 579 485** ⑤① C 09 K 005/04
⑪ **00 579 525** ⑤① B 23 P 013/02
⑪ **00 579 570** ⑤① G 07 D 005/08
⑪ **00 579 577** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 579 580** ⑤① B 25 D 017/08
⑪ **00 579 598** ⑤① H 01 F 007/02
⑪ **00 579 622** ⑤① C 07 C 043/23
⑪ **00 579 624** ⑤① A 01 N 065/00
⑪ **00 579 631** ⑤① E 02 D 003/10
⑪ **00 579 703** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 579 704** ⑤① A 61 M 005/32
⑪ **00 579 706** ⑤① C 03 C 017/00
⑪ **00 579 711** ⑤① C 02 F 003/28
⑪ **00 579 749** ⑤① B 01 D 039/16
⑪ **00 579 770** ⑤① A 61 K 031/70
⑪ **00 579 809** ⑤① B 28 B 023/00
⑪ **00 579 859** ⑤① H 05 K 007/14
⑪ **00 579 901** ⑤① A 61 K 031/20
⑪ **00 579 949** ⑤① B 24 B 023/02
⑪ **00 579 969** ⑤① F 16 C 013/04
⑪ **00 580 022** ⑤① C 09 C 001/00
⑪ **00 580 082** ⑤① H 01 H 009/18
⑪ **00 580 087** ⑤① D 21 B 001/32
⑪ **00 580 096** ⑤① E 04 B 001/84
⑪ **00 580 190** ⑤① H 04 M 003/50
⑪ **00 580 201** ⑤① F 16 C 032/00
⑪ **00 580 202** ⑤① F 16 C 039/06
⑪ **00 580 210** ⑤① C 07 C 319/28
⑪ **00 580 369** ⑤① B 65 D 041/04
⑪ **00 580 374** ⑤① C 07 D 213/82
⑪ **00 580 378** ⑤① C 07 C 069/92
⑪ **00 580 422** ⑤① A 41 B 009/00
⑪ **00 580 456** ⑤① E 04 G 001/30
⑪ **00 580 460** ⑤① B 05 B 011/00
⑪ **00 580 466** ⑤① A 23 L 003/36
⑪ **00 580 492** ⑤① A 63 F 007/00
⑪ **00 580 498** ⑤① F 17 C 013/00
⑪ **00 580 522** ⑤① A 63 C 005/00
⑪ **00 580 547** ⑤① B 01 F 005/04
⑪ **00 580 558** ⑤① E 03 F 005/22
⑪ **00 580 570** ⑤① A 23 L 001/00
⑪ **00 580 585** ⑤① E 21 D 009/08
⑪ **00 580 601** ⑤① B 63 B 035/32
⑪ **00 580 636** ⑤① B 01 J 008/04
⑪ **00 580 648** ⑤① A 61 K 009/72
⑪ **00 580 685** ⑤① A 61 K 038/46
⑪ **00 580 689** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 580 706** ⑤① A 61 M 005/24
⑪ **00 580 715** ⑤① G 09 F 019/08
⑪ **00 580 745** ⑤① C 07 C 403/00
⑪ **00 580 809** ⑤① B 32 B 031/04
⑪ **00 580 817** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 580 830** ⑤① B 65 D 041/48
⑪ **00 580 878** ⑤① A 61 K 049/00
⑪ **00 580 914** ⑤① F 41 J 009/30
⑪ **00 580 915** ⑤① C 01 B 025/46
⑪ **00 580 956** ⑤① C 07 C 045/75
⑪ **00 580 975** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 580 995** ⑤① B 61 F 003/12
⑪ **00 580 996** ⑤① A 63 C 009/085
⑪ **00 581 019** ⑤① B 41 F 027/10
⑪ **00 581 061** ⑤① B 29 C 045/17
⑪ **00 581 119** ⑤① F 16 K 001/24
⑪ **00 581 121** ⑤① B 65 B 031/04
⑪ **00 581 122** ⑤① B 65 B 031/04
⑪ **00 581 153** ⑤① B 01 D 029/44
⑪ **00 581 211** ⑤① C 08 G 018/08
⑪ **00 581 236** ⑤① B 65 D 005/60
⑪ **00 581 468** ⑤① C 11 B 003/00
⑪ **00 581 650** ⑤① B 21 D 051/26
⑪ **00 581 673** ⑤① B 07 C 005/12
⑪ **00 581 747** ⑤① B 65 B 011/10
⑪ **00 581 781** ⑤① A 61 C 005/12
⑪ **00 581 811** ⑤① E 05 B 073/00
⑪ **00 581 853** ⑤① D 06 L 003/02
⑪ **00 581 911** ⑤① E 06 B 003/90
⑪ **00 581 915** ⑤① G 01 N 017/02
⑪ **00 581 920** ⑤① B 27 C 001/10
⑪ **00 581 931** ⑤① G 03 B 001/22
⑪ **00 581 932** ⑤① G 01 D 005/20
⑪ **00 581 947** ⑤① B 65 D 083/52
⑪ **00 581 957** ⑤① G 04 C 003/00
⑪ **00 581 968** ⑤① B 23 H 007/06
⑪ **00 581 976** ⑤① G 01 N 001/22
⑪ **00 581 982** ⑤① E 05 F 015/04
⑪ **00 581 985** ⑤① B 21 D 013/04
⑪ **00 582 007** ⑤① B 01 D 024/22
⑪ **00 582 020** ⑤① A 63 H 003/46
⑪ **00 582 024** ⑤① B 01 D 029/03
⑪ **00 582 036** ⑤① A 23 L 001/22
⑪ **00 582 064** ⑤① B 21 D 053/74
⑪ **00 582 077** ⑤① F 26 B 023/02
⑪ **00 582 104** ⑤① A 47 F 005/00
⑪ **00 582 134** ⑤① B 29 D 007/01
⑪ **00 582 174** ⑤① C 02 F 011/14

⑪ **00 582 191** ⑤① B 24 C 005/04
⑪ **00 582 241** ⑤① B 65 B 067/12
⑪ **00 582 247** ⑤① C 07 C 303/32
⑪ **00 582 263** ⑤① H 02 M 003/156
⑪ **00 582 362** ⑤① A 22 C 017/00
⑪ **00 582 475** ⑤① B 23 P 015/28
⑪ **00 582 484** ⑤① E 21 B 010/56
⑪ **00 582 498** ⑤① F 15 B 011/05
⑪ **00 582 504** ⑤① G 21 C 013/036
⑪ **00 582 506** ⑤① C 07 C 233/78
⑪ **00 582 545** ⑤① D 01 H 001/38
⑪ **00 582 558** ⑤① F 16 M 011/12
⑪ **00 582 588** ⑤① C 08 F 008/46
⑪ **00 582 625** ⑤① F 04 B 043/02
⑪ **00 582 642** ⑤① A 47 B 077/18
⑪ **00 582 667** ⑤① C 08 G 018/28
⑪ **00 582 678** ⑤① D 06 C 003/06
⑪ **00 582 742** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 582 769** ⑤① A 41 B 011/00
⑪ **00 582 828** ⑤① H 02 B 013/035
⑪ **00 582 954** ⑤① H 02 G 003/00
⑪ **00 582 963** ⑤① B 65 G 047/244
⑪ **00 582 965** ⑤① G 07 F 017/34
⑪ **00 583 009** ⑤① C 23 C 004/04
⑪ **00 583 037** ⑤① H 01 L 027/02
⑪ **00 583 141** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 583 199** ⑤① B 62 D 001/26
⑪ **00 583 219** ⑤① D 01 G 015/76
⑪ **00 583 259** ⑤① C 09 J 007/02
⑪ **00 583 277** ⑤① E 05 B 065/00
⑪ **00 583 303** ⑤① H 01 S 003/19
⑪ **00 583 335** ⑤① F 16 D 041/04
⑪ **00 583 341** ⑤① A 61 F 002/24
⑪ **00 583 387** ⑤① A 63 H 033/28
⑪ **00 583 388** ⑤① A 61 M 025/02
⑪ **00 583 420** ⑤① C 11 D 003/386
⑪ **00 583 459** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 583 507** ⑤① F 01 N 003/02
⑪ **00 583 539** ⑤① H 01 R 025/16
⑪ **00 583 562** ⑤① B 65 G 059/02
⑪ **00 583 563** ⑤① E 04 B 001/348
⑪ **00 583 589** ⑤① C 07 C 051/58
⑪ **00 583 595** ⑤① C 08 L 077/00
⑪ **00 583 596** ⑤① E 01 F 005/00
⑪ **00 583 597** ⑤① B 60 G 017/027
⑪ **00 583 603** ⑤① B 65 H 057/26
⑪ **00 583 631** ⑤① D 04 B 027/32
⑪ **00 583 636** ⑤① C 25 D 007/04
⑪ **00 583 673** ⑤① B 65 G 069/28
⑪ **00 583 676** ⑤① B 05 D 001/20
⑪ **00 583 694** ⑤① C 07 C 255/19
⑪ **00 583 707** ⑤① F 16 L 019/06
⑪ **00 583 725** ⑤① E 02 D 005/76
⑪ **00 583 753** ⑤① B 27 D 005/00
⑪ **00 583 892** ⑤① H 01 R 039/06
⑪ **00 583 916** ⑤① B 24 D 003/08
⑪ **00 584 025** ⑤① A 63 F 007/06
⑪ **00 584 048** ⑤① C 12 H 001/06
⑪ **00 584 055** ⑤① E 01 B 027/17
⑪ **00 584 100** ⑤① A 47 J 043/06
⑪ **00 584 143** ⑤① B 29 C 045/00
⑪ **00 584 162** ⑤① B 01 F 003/08
⑪ **00 584 173** ⑤① E 01 F 013/00
⑪ **00 584 276** ⑤① B 29 C 044/00
⑪ **00 584 292** ⑤① G 05 B 023/02
⑪ **00 584 301** ⑤① B 01 F 011/00
⑪ **00 584 307** ⑤① H 01 G 009/20
⑪ **00 584 318** ⑤① D 01 F 002/00
⑪ **00 584 325** ⑤① B 29 B 009/06
⑪ **00 584 335** ⑤① C 04 B 035/66
⑪ **00 584 356** ⑤① B 23 K 001/005
⑪ **00 584 427** ⑤① F 02 B 041/10
⑪ **00 584 444** ⑤① H 01 R 025/16
⑪ **00 584 456** ⑤① F 42 B 005/28
⑪ **00 584 469** ⑤① G 01 M 003/40
⑪ **00 584 481** ⑤① H 01 R 009/24
⑪ **00 584 500** ⑤① B 25 F 005/02
⑪ **00 584 503** ⑤① H 01 H 071/52
⑪ **00 584 522** ⑤① B 26 B 013/04
⑪ **00 584 604** ⑤① C 08 K 013/04
⑪ **00 584 611** ⑤① C 07 D 471/04

⑪ **00 584 616** ⑤① H 02 G 015/013
⑪ **00 584 620** ⑤① A 47 C 001/032
⑪ **00 584 622** ⑤① H 02 M 003/335
⑪ **00 584 632** ⑤① C 08 F 020/12
⑪ **00 584 686** ⑤① F 16 L 055/10
⑪ **00 584 924** ⑤① B 67 D 005/32
⑪ **00 584 944** ⑤① G 09 F 019/08
⑪ **00 584 955** ⑤① A 23 B 004/30
⑪ **00 585 031** ⑤① G 21 C 019/00
⑪ **00 585 116** ⑤① C 07 C 235/66
⑪ **00 585 157** ⑤① C 07 C 323/12
⑪ **00 585 178** ⑤① B 60 J 005/04
⑪ **00 585 220** ⑤① E 05 B 021/00
⑪ **00 585 222** ⑤① E 21 D 011/10
⑪ **00 585 253** ⑤① A 61 D 009/00
⑪ **00 585 270** ⑤① B 66 F 007/08
⑪ **00 585 323** ⑤① B 06 B 001/16
⑪ **00 585 393** ⑤① B 65 D 047/28
⑪ **00 585 429** ⑤① B 24 B 019/18
⑪ **00 585 440** ⑤① C 07 C 217/18
⑪ **00 585 485** ⑤① H 04 R 025/00
⑪ **00 585 539** ⑤① A 63 H 009/00
⑪ **00 585 639** ⑤① C 03 C 027/10
⑪ **00 585 645** ⑤① B 65 D 071/42
⑪ **00 585 649** ⑤① B 63 H 009/10
⑪ **00 585 663** ⑤① E 04 F 013/14
⑪ **00 585 671** ⑤① B 29 C 045/40
⑪ **00 585 680** ⑤① C 07 C 029/56
⑪ **00 585 722** ⑤① A 61 K 031/44
⑪ **00 585 735** ⑤① E 05 B 009/08
⑪ **00 585 774** ⑤① B 62 D 033/06
⑪ **00 585 796** ⑤① C 08 F 006/02
⑪ **00 585 844** ⑤① F 16 B 002/24
⑪ **00 585 864** ⑤① F 24 F 003/14
⑪ **00 585 924** ⑤① B 65 H 003/08
⑪ **00 585 964** ⑤① C 07 C 205/37
⑪ **00 585 971** ⑤① E 01 D 015/12
⑪ **00 586 030** ⑤① B 66 C 013/56
⑪ **00 586 172** ⑤① B 27 B 005/16
⑪ **00 586 272** ⑤① A 47 K 010/38
⑪ **00 586 274** ⑤① A 22 B 007/00
⑪ **00 586 329** ⑤① C 02 F 003/20
⑪ **00 586 346** ⑤① C 07 C 303/32
⑪ **00 586 348** ⑤① A 43 C 011/14
⑪ **00 586 407** ⑤① C 02 F 003/20
⑪ **00 586 421** ⑤① C 07 C 231/22
⑪ **00 586 426** ⑤① B 05 B 001/34
⑪ **00 586 428** ⑤① G 01 B 011/24
⑪ **00 586 429** ⑤① C 11 D 001/83
⑪ **00 586 435** ⑤① H 01 B 017/42
⑪ **00 586 476** ⑤① A 61 K 009/14
⑪ **00 586 490** ⑤① C 07 D 209/44
⑪ **00 586 499** ⑤① B 65 H 075/40
⑪ **00 586 540** ⑤① A 23 D 009/00
⑪ **00 586 559** ⑤① D 01 D 005/24
⑪ **00 586 594** ⑤① B 23 K 011/25
⑪ **00 586 642** ⑤① B 32 B 031/00
⑪ **00 586 772** ⑤① H 05 K 003/00
⑪ **00 586 825** ⑤① G 05 G 001/08
⑪ **00 586 850** ⑤① C 01 B 039/00
⑪ **00 586 861** ⑤① F 03 B 011/06
⑪ **00 586 863** ⑤① B 41 F 013/20
⑪ **00 586 876** ⑤① B 26 D 007/18
⑪ **00 586 960** ⑤① C 07 D 311/86
⑪ **00 586 975** ⑤① C 07 C 303/44
⑪ **00 586 981** ⑤① A 44 C 005/10
⑪ **00 587 028** ⑤① A 47 L 011/40
⑪ **00 587 039** ⑤① H 01 J 009/50
⑪ **00 587 057** ⑤① A 01 K 039/02
⑪ **00 587 088** ⑤① C 07 C 069/757
⑪ **00 587 175** ⑤① E 01 H 005/06
⑪ **00 587 215** ⑤① C 01 B 025/45
⑪ **00 587 300** ⑤① A 47 J 037/12
⑪ **00 587 364** ⑤① C 07 H 019/048
⑪ **00 587 474** ⑤① F 01 N 007/18
⑪ **00 587 495** ⑤① H 02 B 005/06
⑪ **00 587 505** ⑤① A 61 J 011/04
⑪ **00 587 538** ⑤① D 06 B 023/04
⑪ **00 587 584** ⑤① F 16 L 059/14
⑪ **00 587 585** ⑤① D 21 F 005/00
⑪ **00 587 594** ⑤① C 23 G 005/032

⑪ **00 587 612** ⑤① E 04 C 002/38
⑪ **00 587 613** ⑤① B 29 C 044/00
⑪ **00 587 632** ⑤① E 05 F 015/00
⑪ **00 587 634** ⑤① H 05 K 003/46
⑪ **00 587 638** ⑤① H 02 J 007/10
⑪ **00 587 651** ⑤① H 05 B 007/11
⑪ **00 587 705** ⑤① C 09 D 011/10
⑪ **00 587 723** ⑤① C 07 D 453/02
⑪ **00 587 790** ⑤① A 61 K 009/72
⑪ **00 587 826** ⑤① D 21 C 007/06
⑪ **00 587 870** ⑤① A 21 C 003/08
⑪ **00 587 921** ⑤① B 26 D 001/15
⑪ **00 587 961** ⑤① A 01 K 001/01
⑪ **00 588 015** ⑤① F 41 H 009/00
⑪ **00 588 044** ⑤① C 23 C 016/48
⑪ **00 588 047** ⑤① F 41 H 011/16
⑪ **00 588 068** ⑤① B 65 G 047/51
⑪ **00 588 069** ⑤① F 25 B 039/02
⑪ **00 588 090** ⑤① B 23 Q 001/01
⑪ **00 588 106** ⑤① C 07 C 017/26
⑪ **00 588 160** ⑤① C 05 F 017/02
⑪ **00 588 166** ⑤① C 07 D 401/04
⑪ **00 588 180** ⑤① C 09 J 007/02
⑪ **00 588 270** ⑤① B 27 M 003/00
⑪ **00 588 291** ⑤① C 09 K 019/30
⑪ **00 588 364** ⑤① B 66 B 011/04
⑪ **00 588 458** ⑤① C 23 C 008/26
⑪ **00 588 466** ⑤① F 04 B 039/00
⑪ **00 588 658** ⑤① A 61 B 017/28
⑪ **00 588 760** ⑤① B 60 J 007/10
⑪ **00 588 765** ⑤① B 65 D 047/06
⑪ **00 588 767** ⑤① D 21 H 021/30
⑪ **00 588 786** ⑤① B 63 B 059/00
⑪ **00 588 789** ⑤① B 65 D 005/54
⑪ **00 588 797** ⑤① C 07 C 235/66
⑪ **00 588 800** ⑤① C 08 G 061/08
⑪ **00 588 817** ⑤① G 21 C 019/07
⑪ **00 588 833** ⑤① C 10 L 005/44
⑪ **00 588 835** ⑤① B 32 B 017/10
⑪ **00 588 892** ⑤① G 01 N 021/35
⑪ **00 588 897** ⑤① A 61 K 009/72
⑪ **00 588 987** ⑤① A 47 J 031/10
⑪ **00 589 015** ⑤① F 17 C 013/08
⑪ **00 589 025** ⑤① C 04 B 026/12
⑪ **00 589 037** ⑤① C 07 C 311/19
⑪ **00 589 101** ⑤① H 01 M 012/06
⑪ **00 589 139** ⑤① E 04 H 006/24
⑪ **00 589 171** ⑤① H 01 H 009/02
⑪ **00 589 175** ⑤① B 25 B 011/00
⑪ **00 589 177** ⑤① G 02 B 023/02
⑪ **00 589 180** ⑤① E 05 D 015/10
⑪ **00 589 282** ⑤① B 27 B 027/08
⑪ **00 589 292** ⑤① E 04 B 005/32
⑪ **00 589 334** ⑤① A 01 N 055/00
⑪ **00 589 342** ⑤① H 02 K 021/24
⑪ **00 589 363** ⑤① B 01 F 013/02
⑪ **00 589 381** ⑤① C 07 C 043/12
⑪ **00 589 496** ⑤① E 06 B 009/264
⑪ **00 589 543** ⑤① B 23 Q 007/12
⑪ **00 589 703** ⑤① C 07 D 498/18
⑪ **00 589 705** ⑤① B 01 F 003/04
⑪ **00 589 806** ⑤① E 05 F 015/12
⑪ **00 589 844** ⑤① B 65 G 001/04
⑪ **00 589 865** ⑤① B 61 H 005/00
⑪ **00 589 867** ⑤① G 01 N 033/53
⑪ **00 589 879** ⑤① E 02 B 015/04
⑪ **00 589 907** ⑤① A 45 D 026/00
⑪ **00 589 913** ⑤① C 09 D 151/08
⑪ **00 589 926** ⑤① C 02 F 001/32
⑪ **00 589 931** ⑤① A 47 K 001/00
⑪ **00 589 939** ⑤① C 08 G 075/30
⑪ **00 589 945** ⑤① A 61 N 001/20
⑪ **00 589 950** ⑤① E 01 F 013/00
⑪ **00 589 967** ⑤① E 01 D 019/04
⑪ **00 590 002** ⑤① B 29 C 055/00
⑪ **00 590 008** ⑤① B 21 C 023/14
⑪ **00 590 039** ⑤① C 08 F 220/18
⑪ **00 590 091** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 590 096** ⑤① C 12 P 013/00
⑪ **00 590 124** ⑤① B 65 D 033/16
⑪ **00 590 143** ⑤① E 04 G 023/02

⑪ **00 590 197** ⑤① B 23 K 035/00
⑪ **00 590 254** ⑤① F 04 D 029/46
⑪ **00 590 257** ⑤① B 62 H 003/02
⑪ **00 590 258** ⑤① E 05 D 015/52
⑪ **00 590 281** ⑤① B 62 B 005/04
⑪ **00 590 320** ⑤① A 43 B 003/02
⑪ **00 590 329** ⑤① G 07 F 003/04
⑪ **00 590 347** ⑤① H 01 C 007/02
⑪ **00 590 400** ⑤① A 43 C 011/16
⑪ **00 590 437** ⑤① B 65 B 001/00
⑪ **00 590 514** ⑤① A 01 N 001/02
⑪ **00 590 520** ⑤① C 07 D 213/69
⑪ **00 590 545** ⑤① H 02 H 003/33
⑪ **00 590 546** ⑤① H 01 F 036/00
⑪ **00 590 554** ⑤① B 66 C 001/02
⑪ **00 590 555** ⑤① C 07 C 323/44
⑪ **00 590 594** ⑤① C 23 C 022/48
⑪ **00 590 616** ⑤① H 02 G 003/04
⑪ **00 590 685** ⑤① C 07 C 231/20
⑪ **00 590 705** ⑤① B 01 D 024/48
⑪ **00 590 741** ⑤① H 01 F 027/32
⑪ **00 590 742** ⑤① H 05 K 007/14
⑪ **00 590 916** ⑤① B 60 C 011/12
⑪ **00 590 972** ⑤① A 61 K 031/557
⑪ **00 591 005** ⑤① B 65 B 025/00
⑪ **00 591 017** ⑤① F 17 C 009/00
⑪ **00 591 029** ⑤① B 62 D 001/18
⑪ **00 591 080** ⑤① E 04 G 017/06
⑪ **00 591 081** ⑤① E 05 D 003/06
⑪ **00 591 108** ⑤① D 06 P 001/645
⑪ **00 591 146** ⑤① F 16 K 037/00
⑪ **00 591 152** ⑤① A 61 M 005/00
⑪ **00 591 158** ⑤① B 05 B 005/025
⑪ **00 591 176** ⑤① C 07 C 053/06
⑪ **00 591 198** ⑤① C 04 B 041/90
⑪ **00 591 238** ⑤① B 26 B 019/10
⑪ **00 591 255** ⑤① C 07 D 223/16
⑪ **00 591 265** ⑤① E 01 F 009/011
⑪ **00 591 293** ⑤① C 25 B 009/00
⑪ **00 591 324** ⑤① B 29 C 070/34
⑪ **00 591 348** ⑤① H 01 C 007/02
⑪ **00 591 373** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 591 450** ⑤① A 61 G 009/00
⑪ **00 591 482** ⑤① H 02 J 013/00
⑪ **00 591 493** ⑤① B 01 D 029/66
⑪ **00 591 559** ⑤① B 41 C 001/05
⑪ **00 591 573** ⑤① B 01 D 045/18
⑪ **00 591 624** ⑤① C 07 D 213/61
⑪ **00 591 625** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 591 634** ⑤① B 41 F 035/00
⑪ **00 591 645** ⑤① C 04 B 026/02
⑪ **00 591 656** ⑤① B 65 B 025/02
⑪ **00 591 710** ⑤① A 61 K 031/185
⑪ **00 591 804** ⑤① C 08 L 033/12
⑪ **00 591 845** ⑤① B 65 G 001/137
⑪ **00 591 874** ⑤① C 09 K 005/04
⑪ **00 591 905** ⑤① H 01 H 071/46
⑪ **00 591 969** ⑤① B 63 H 005/125
⑪ **00 592 025** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 592 050** ⑤① B 01 J 037/00
⑪ **00 592 172** ⑤① C 09 J 004/00
⑪ **00 592 264** ⑤① B 62 D 001/18
⑪ **00 592 297** ⑤① F 16 D 003/62
⑪ **00 592 378** ⑤① A 61 B 017/04
⑪ **00 592 388** ⑤① B 61 F 005/10
⑪ **00 592 415** ⑤① F 16 K 007/17
⑪ **00 592 417** ⑤① F 16 K 001/20
⑪ **00 592 427** ⑤① A 61 G 005/04
⑪ **00 592 441** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 592 468** ⑤① H 02 K 021/14
⑪ **00 592 477** ⑤① B 01 D 047/18
⑪ **00 592 496** ⑤① C 09 K 003/18
⑪ **00 592 503** ⑤① B 01 L 003/00
⑪ **00 592 565** ⑤① F 02 D 009/10
⑪ **00 592 601** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 592 611** ⑤① A 47 B 023/04
⑪ **00 592 648** ⑤① F 24 F 013/02
⑪ **00 592 658** ⑤① G 01 F 001/32
⑪ **00 592 707** ⑤① E 04 B 009/02
⑪ **00 592 710** ⑤① A 23 L 003/00
⑪ **00 592 745** ⑤① H 05 K 003/00
⑪ **00 592 788** ⑤① F 24 D 003/10
⑪ **00 592 795** ⑤① B 66 C 013/56
⑪ **00 592 827** ⑤① D 03 J 001/00
⑪ **00 592 832** ⑤① B 01 D 046/12
⑪ **00 592 850** ⑤① B 41 F 013/00
⑪ **00 592 853** ⑤① B 23 Q 009/00
⑪ **00 592 866** ⑤① D 01 H 004/40
⑪ **00 592 883** ⑤① B 01 D 061/36
⑪ **00 592 920** ⑤① B 32 B 031/08
⑪ **00 592 931** ⑤① C 08 L 027/12
⑪ **00 592 957** ⑤① B 27 H 001/00
⑪ **00 592 970** ⑤① B 27 B 005/14
⑪ **00 592 976** ⑤① B 26 D 007/18
⑪ **00 592 995** ⑤① A 01 C 007/10
⑪ **00 593 083** ⑤① C 08 F 002/34
⑪ **00 593 396** ⑤① B 65 D 041/34
⑪ **00 593 416** ⑤① G 01 V 001/38
⑪ **00 593 422** ⑤① C 07 H 021/00
⑪ **00 593 426** ⑤① E 02 B 017/00
⑪ **00 593 431** ⑤① E 04 C 002/04
⑪ **00 593 437** ⑤① C 07 F 009/38
⑪ **00 593 447** ⑤① E 03 D 013/00
⑪ **00 593 458** ⑤① B 01 J 023/06
⑪ **00 593 482** ⑤① C 08 J 011/06
⑪ **00 593 506** ⑤① C 07 C 229/12
⑪ **00 593 521** ⑤① A 47 L 011/30
⑪ **00 593 533** ⑤① E 01 B 019/00
⑪ **00 593 549** ⑤① A 61 L 015/07
⑪ **00 593 557** ⑤① C 07 C 217/48
⑪ **00 593 611** ⑤① A 61 C 007/12
⑪ **00 593 615** ⑤① C 07 C 271/16
⑪ **00 593 617** ⑤① D 06 M 015/277
⑪ **00 593 655** ⑤① B 30 B 009/30
⑪ **00 593 665** ⑤① F 23 G 005/02
⑪ **00 593 672** ⑤① B 65 G 013/11
⑪ **00 593 674** ⑤① B 65 D 005/66
⑪ **00 593 683** ⑤① G 01 N 033/18
⑪ **00 593 699** ⑤① G 01 G 011/04
⑪ **00 593 711** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 593 721** ⑤① F 16 B 013/14
⑪ **00 593 749** ⑤① F 23 G 005/50
⑪ **00 593 795** ⑤① C 05 F 011/00
⑪ **00 593 860** ⑤① F 04 D 029/42
⑪ **00 593 871** ⑤① F 21 S 003/14
⑪ **00 593 878** ⑤① C 23 C 004/12
⑪ **00 593 880** ⑤① A 43 B 023/00
⑪ **00 593 886** ⑤① B 29 C 055/16
⑪ **00 593 890** ⑤① B 65 D 006/40
⑪ **00 593 897** ⑤① A 61 K 031/685
⑪ **00 593 924** ⑤① H 01 J 037/32
⑪ **00 593 932** ⑤① B 23 P 015/00
⑪ **00 593 934** ⑤① F 16 M 013/02
⑪ **00 593 953** ⑤① F 23 J 007/00
⑪ **00 593 974** ⑤① C 07 C 327/22
⑪ **00 594 016** ⑤① B 41 F 009/06
⑪ **00 594 055** ⑤① B 41 J 002/175
⑪ **00 594 076** ⑤① F 24 F 013/06
⑪ **00 594 077** ⑤① C 11 D 013/08
⑪ **00 594 086** ⑤① B 23 K 011/25
⑪ **00 594 093** ⑤① A 47 C 007/40
⑪ **00 594 094** ⑤① A 47 C 001/027
⑪ **00 594 275** ⑤① B 61 D 003/18
⑪ **00 594 278** ⑤① B 30 B 011/20
⑪ **00 594 297** ⑤① C 07 C 303/32
⑪ **00 594 519** ⑤① E 01 C 023/16
⑪ **00 594 587** ⑤① E 04 H 006/22
⑪ **00 594 618** ⑤① A 61 B 005/113
⑪ **00 594 643** ⑤① E 01 B 029/24
⑪ **00 594 655** ⑤① A 61 N 002/04
⑪ **00 594 715** ⑤① C 07 D 295/08
⑪ **00 594 747** ⑤① A 21 D 006/00
⑪ **00 594 784** ⑤① D 04 B 021/18
⑪ **00 594 815** ⑤① B 01 J 002/08
⑪ **00 594 837** ⑤① C 07 B 059/00
⑪ **00 594 872** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 594 927** ⑤① B 21 D 053/34
⑪ **00 594 962** ⑤① E 04 G 017/04
⑪ **00 594 985** ⑤① E 05 B 021/00
⑪ **00 595 052** ⑤① A 63 G 027/00
⑪ **00 595 099** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 595 116** ⑤① F 01 L 025/08
⑪ **00 595 125** ⑤① C 07 D 213/24
⑪ **00 595 131** ⑤① C 09 C 001/62
⑪ **00 595 142** ⑤① D 06 M 013/44
⑪ **00 595 170** ⑤① A 63 C 009/00
⑪ **00 595 173** ⑤① F 42 B 012/10
⑪ **00 595 175** ⑤① C 23 C 016/44
⑪ **00 595 184** ⑤① B 01 D 011/02
⑪ **00 595 203** ⑤① B 29 C 045/33
⑪ **00 595 258** ⑤① B 26 D 007/18
⑪ **00 595 259** ⑤① B 26 D 007/18
⑪ **00 595 289** ⑤① E 05 B 065/46
⑪ **00 595 362** ⑤① B 65 B 067/12
⑪ **00 595 395** ⑤① H 01 S 003/06
⑪ **00 595 396** ⑤① H 01 S 003/06
⑪ **00 595 444** ⑤① B 61 D 001/06
⑪ **00 595 448** ⑤① H 02 K 003/28
⑪ **00 595 451** ⑤① C 23 C 004/10
⑪ **00 595 546** ⑤① C 07 D 275/02
⑪ **00 595 739** ⑤① D 06 F 095/00
⑪ **00 595 828** ⑤① G 06 F 015/16
⑪ **00 595 840** ⑤① A 61 K 006/093
⑪ **00 595 851** ⑤① C 07 C 233/14
⑪ **00 595 908** ⑤① A 61 M 016/06
⑪ **00 595 934** ⑤① E 21 D 009/06
⑪ **00 595 958** ⑤① D 06 M 015/53
⑪ **00 595 979** ⑤① C 08 G 061/08
⑪ **00 596 000** ⑤① B 60 K 006/04
⑪ **00 596 014** ⑤① B 65 D 073/00
⑪ **00 596 096** ⑤① B 65 D 047/08
⑪ **00 596 145** ⑤① A 61 F 002/06
⑪ **00 596 204** ⑤① C 07 D 207/337
⑪ **00 596 217** ⑤① C 09 K 017/00
⑪ **00 596 232** ⑤① E 04 G 013/04
⑪ **00 596 235** ⑤① B 60 R 011/02
⑪ **00 596 244** ⑤① B 41 F 013/20
⑪ **00 596 262** ⑤① C 07 D 499/16
⑪ **00 596 272** ⑤① B 23 Q 003/12
⑪ **00 596 287** ⑤① F 16 D 003/60
⑪ **00 596 290** ⑤① C 09 D 133/12
⑪ **00 596 308** ⑤① F 16 B 045/02
⑪ **00 596 337** ⑤① B 41 F 027/00
⑪ **00 596 399** ⑤① C 25 D 007/04
⑪ **00 596 455** ⑤① C 23 C 016/00
⑪ **00 596 480** ⑤① E 05 B 027/00
⑪ **00 596 483** ⑤① C 07 C 069/06
⑪ **00 596 485** ⑤① C 25 B 003/00
⑪ **00 596 519** ⑤① A 01 G 009/10
⑪ **00 596 542** ⑤① C 07 D 473/00
⑪ **00 596 827** ⑤① A 47 K 010/04
⑪ **00 596 830** ⑤① H 05 H 001/34
⑪ **00 596 834** ⑤① D 02 H 013/16
⑪ **00 596 838** ⑤① C 07 C 229/22
⑪ **00 596 858** ⑤① F 24 H 009/12
⑪ **00 596 934** ⑤① C 23 C 004/12
⑪ **00 596 947** ⑤① C 23 C 022/36
⑪ **00 596 956** ⑤① B 23 Q 039/02
⑪ **00 596 964** ⑤① G 21 C 009/06
⑪ **00 597 015** ⑤① H 01 L 023/525
⑪ **00 597 021** ⑤① G 01 F 001/84
⑪ **00 597 052** ⑤① H 01 L 021/00
⑪ **00 597 212** ⑤① B 30 B 015/14
⑪ **00 597 217** ⑤① F 16 B 013/14
⑪ **00 597 230** ⑤① C 23 C 024/08
⑪ **00 597 239** ⑤① D 03 D 047/34
⑪ **00 597 248** ⑤① H 01 R 043/048
⑪ **00 597 251** ⑤① B 60 R 009/12
⑪ **00 597 279** ⑤① H 01 H 003/14
⑪ **00 597 374** ⑤① G 05 D 011/13
⑪ **00 597 405** ⑤① B 65 G 069/28
⑪ **00 597 469** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 597 484** ⑤① E 05 B 015/02
⑪ **00 597 540** ⑤① C 07 D 243/04
⑪ **00 597 747** ⑤① C 07 C 321/18
⑪ **00 597 759** ⑤① G 07 F 017/24
⑪ **00 597 784** ⑤① B 07 C 003/08
⑪ **00 597 805** ⑤① F 16 L 033/04
⑪ **00 597 809** ⑤① B 65 B 011/02
⑪ **00 597 834** ⑤① A 61 K 009/22
⑪ **00 597 859** ⑤① F 28 F 001/16
⑪ **00 597 882** ⑤① C 07 C 037/70
⑪ **00 597 911** ⑤① B 01 J 002/06

⑪ **00 597 916** ⑤① G 01 N 033/58
⑪ **00 597 921** ⑤① H 02 K 003/12
⑪ **00 597 941** ⑤① A 47 J 036/16
⑪ **00 597 957** ⑤① B 60 R 022/30
⑪ **00 597 978** ⑤① B 65 D 081/22
⑪ **00 597 979** ⑤① B 65 D 088/52
⑪ **00 597 981** ⑤① B 65 G 047/36
⑪ **00 598 043** ⑤① C 08 K 005/524
⑪ **00 598 064** ⑤① F 28 F 009/02
⑪ **00 598 083** ⑤① F 23 D 014/14
⑪ **00 598 142** ⑤① A 47 F 010/04
⑪ **00 598 176** ⑤① B 23 B 031/12
⑪ **00 598 187** ⑤① D 21 B 001/34
⑪ **00 598 218** ⑤① B 25 H 001/00
⑪ **00 598 244** ⑤① D 06 P 003/32
⑪ **00 598 248** ⑤① B 27 B 009/02
⑪ **00 598 261** ⑤① H 02 G 015/04
⑪ **00 598 276** ⑤① H 01 R 043/28
⑪ **00 598 290** ⑤① F 16 D 065/60
⑪ **00 598 364** ⑤① E 05 D 007/00
⑪ **00 598 461** ⑤① A 61 B 017/34
⑪ **00 598 634** ⑤① G 21 C 013/036
⑪ **00 598 683** ⑤① G 01 M 015/00
⑪ **00 598 733** ⑤① G 01 G 019/56
⑪ **00 598 747** ⑤① C 07 C 259/06
⑪ **00 598 756** ⑤① C 07 C 067/24
⑪ **00 598 779** ⑤① G 21 C 015/18
⑪ **00 598 789** ⑤① G 21 C 017/028
⑪ **00 598 791** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 598 802** ⑤① B 62 M 007/12
⑪ **00 598 869** ⑤① B 65 B 011/04
⑪ **00 598 970** ⑤① B 26 F 001/24
⑪ **00 599 021** ⑤① B 07 C 005/34
⑪ **00 599 067** ⑤① C 08 L 033/12
⑪ **00 599 087** ⑤① F 16 N 007/00
⑪ **00 599 101** ⑤① D 06 N 007/00
⑪ **00 599 170** ⑤① F 25 B 041/00
⑪ **00 599 285** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 599 385** ⑤① C 07 C 303/14
⑪ **00 599 393** ⑤① B 23 B 027/10
⑪ **00 599 416** ⑤① C 25 D 005/08
⑪ **00 599 713** ⑤① F 24 H 008/00
⑪ **00 599 780** ⑤① G 02 B 006/38
⑪ **00 599 805** ⑤① E 05 B 027/00
⑪ **00 599 830** ⑤① A 23 G 001/00
⑪ **00 599 846** ⑤① E 06 B 003/30
⑪ **00 599 850** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 599 884** ⑤① G 07 F 003/04
⑪ **00 599 889** ⑤① F 24 F 011/06
⑪ **00 599 894** ⑤① B 29 C 033/60
⑪ **00 599 909** ⑤① F 16 L 005/02
⑪ **00 599 922** ⑤① A 47 C 027/14
⑪ **00 599 930** ⑤① D 03 D 047/36
⑪ **00 599 963** ⑤① H 04 B 001/59
⑪ **00 600 013** ⑤① A 61 K 007/08
⑪ **00 600 020** ⑤① B 01 J 031/24
⑪ **00 600 038** ⑤① C 07 C 051/00
⑪ **00 600 052** ⑤① H 05 K 003/40
⑪ **00 600 065** ⑤① E 04 B 002/46
⑪ **00 600 216** ⑤① B 65 H 005/30
⑪ **00 600 230** ⑤① B 41 F 031/30
⑪ **00 600 266** ⑤① C 08 G 077/38
⑪ **00 600 310** ⑤① C 07 C 265/04
⑪ **00 600 332** ⑤① E 01 F 008/00
⑪ **00 600 339** ⑤① C 07 C 313/04
⑪ **00 600 431** ⑤① B 60 R 011/02
⑪ **00 600 629** ⑤① C 07 C 233/76
⑪ **00 600 634** ⑤① H 01 H 013/06
⑪ **00 600 755** ⑤① A 22 B 005/00
⑪ **00 600 764** ⑤① H 02 G 011/00
⑪ **00 600 820** ⑤① F 04 D 007/04
⑪ **00 600 826** ⑤① A 47 J 043/12
⑪ **00 600 881** ⑤① C 06 B 021/00
⑪ **00 600 892** ⑤① A 61 H 033/00
⑪ **00 600 924** ⑤① B 29 C 047/76
⑪ **00 600 937** ⑤① B 05 B 003/04
⑪ **00 600 949** ⑤① C 07 C 233/22
⑪ **00 600 952** ⑤① C 07 D 207/12
⑪ **00 600 962** ⑤① B 01 J 023/50
⑪ **00 601 004** ⑤① G 11 B 033/04
⑪ **00 601 015** ⑤① E 04 G 021/32
⑪ **00 601 017** ⑤① A 01 G 027/00
⑪ **00 601 033** ⑤① G 09 B 009/04
⑪ **00 601 035** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 601 057** ⑤① C 11 D 011/00
⑪ **00 601 112** ⑤① B 63 B 005/24
⑪ **00 601 170** ⑤① F 23 G 007/10
⑪ **00 601 266** ⑤① C 07 D 285/125
⑪ **00 601 271** ⑤① B 01 D 053/50
⑪ **00 601 281** ⑤① B 21 D 039/03
⑪ **00 601 294** ⑤① E 05 C 009/06
⑪ **00 601 296** ⑤① A 47 B 049/00
⑪ **00 601 297** ⑤① B 01 F 003/04
⑪ **00 601 325** ⑤① B 65 H 011/00
⑪ **00 601 335** ⑤① E 04 B 001/76
⑪ **00 601 389** ⑤① F 21 V 013/04
⑪ **00 601 406** ⑤① C 07 C 315/04
⑪ **00 601 426** ⑤① E 04 C 005/03
⑪ **00 601 433** ⑤① H 02 K 007/116
⑪ **00 601 448** ⑤① H 01 R 043/052
⑪ **00 601 497** ⑤① H 02 G 015/04
⑪ **00 601 592** ⑤① F 16 B 039/22
⑪ **00 601 607** ⑤① B 65 H 009/10
⑪ **00 601 659** ⑤① G 07 F 007/10
⑪ **00 601 670** ⑤① C 04 B 035/52
⑪ **00 601 674** ⑤① A 01 N 047/18
⑪ **00 601 677** ⑤① B 61 F 003/08
⑪ **00 602 027** ⑤① C 07 C 066/02
⑪ **00 602 028** ⑤① C 07 C 311/14
⑪ **00 602 029** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 602 061** ⑤① A 44 B 019/32
⑪ **00 602 066** ⑤① F 16 K 031/02
⑪ **00 602 078** ⑤① A 61 K 007/08
⑪ **00 602 097** ⑤① C 07 D 513/14
⑪ **00 602 119** ⑤① G 01 M 003/20
⑪ **00 602 141** ⑤① C 25 C 007/00
⑪ **00 602 162** ⑤① A 47 K 003/22
⑪ **00 602 165** ⑤① E 02 F 003/06
⑪ **00 602 170** ⑤① C 09 D 011/10
⑪ **00 602 312** ⑤① B 41 F 013/22
⑪ **00 602 314** ⑤① F 16 B 037/04
⑪ **00 602 334** ⑤① E 04 B 009/00
⑪ **00 602 352** ⑤① F 25 D 025/04
⑪ **00 602 426** ⑤① C 25 B 001/00
⑪ **00 602 453** ⑤① D 06 B 023/04
⑪ **00 602 454** ⑤① C 07 H 019/067
⑪ **00 602 472** ⑤① F 01 M 011/00
⑪ **00 602 522** ⑤① C 07 C 317/46
⑪ **00 602 546** ⑤① C 09 B 001/503
⑪ **00 602 554** ⑤① B 65 H 054/00
⑪ **00 602 573** ⑤① C 07 C 043/303
⑪ **00 602 574** ⑤① B 27 B 005/06
⑪ **00 602 578** ⑤① H 01 M 010/10
⑪ **00 602 589** ⑤① C 07 D 231/18
⑪ **00 602 593** ⑤① B 26 D 007/06
⑪ **00 603 121** ⑤① B 23 B 051/04
⑪ **00 603 124** ⑤① F 16 L 003/14
⑪ **00 603 152** ⑤① B 24 B 009/10
⑪ **00 603 202** ⑤① A 61 C 001/05
⑪ **00 603 230** ⑤① G 07 F 017/34
⑪ **00 603 233** ⑤① F 04 B 017/04
⑪ **00 603 252** ⑤① B 62 B 001/12
⑪ **00 603 261** ⑤① B 41 F 027/12
⑪ **00 603 265** ⑤① C 08 F 036/04
⑪ **00 603 284** ⑤① B 29 D 011/00
⑪ **00 603 330** ⑤① B 22 D 011/12
⑪ **00 603 359** ⑤① C 01 B 039/00
⑪ **00 603 428** ⑤① H 01 T 001/14
⑪ **00 603 464** ⑤① C 23 C 014/32
⑪ **00 603 471** ⑤① H 02 K 049/10
⑪ **00 603 478** ⑤① H 02 K 005/22
⑪ **00 603 485** ⑤① C 25 F 003/14
⑪ **00 603 503** ⑤① H 01 H 031/12
⑪ **00 603 627** ⑤① C 01 G 009/02
⑪ **00 603 843** ⑤① B 60 K 017/04
⑪ **00 603 921** ⑤① C 23 C 022/10
⑪ **00 604 003** ⑤① B 42 D 015/10
⑪ **00 604 019** ⑤① C 07 C 233/76
⑪ **00 604 247** ⑤① B 23 K 037/04
⑪ **00 604 301** ⑤① C 07 C 229/42
⑪ **00 604 361** ⑤① F 16 B 037/04
⑪ **00 604 387** ⑤① G 12 B 017/06
⑪ **00 604 417** ⑤① F 25 B 041/06
⑪ **00 604 507** ⑤① B 65 D 005/62
⑪ **00 604 532** ⑤① B 60 N 002/22
⑪ **00 604 540** ⑤① H 02 J 009/06
⑪ **00 604 550** ⑤① B 21 D 013/10
⑪ **00 604 565** ⑤① C 08 L 027/12
⑪ **00 604 674** ⑤① B 65 H 018/02
⑪ **00 604 675** ⑤① A 61 F 006/04
⑪ **00 604 695** ⑤① B 29 C 045/00
⑪ **00 604 723** ⑤① E 04 G 021/08
⑪ **00 604 805** ⑤① F 01 D 017/26
⑪ **00 604 888** ⑤① F 04 B 007/00
⑪ **00 604 891** ⑤① B 27 L 005/06
⑪ **00 604 898** ⑤① H 01 H 009/28
⑪ **00 604 905** ⑤① B 05 D 001/06
⑪ **00 605 030** ⑤① C 06 B 045/18
⑪ **00 605 044** ⑤① C 01 B 039/00
⑪ **00 605 068** ⑤① E 06 B 009/01
⑪ **00 605 144** ⑤① F 16 B 015/00
⑪ **00 605 263** ⑤① G 21 C 017/017
⑪ **00 605 273** ⑤① C 23 C 030/00
⑪ **00 605 363** ⑤① C 07 C 213/02
⑪ **00 605 384** ⑤① C 07 C 231/20
⑪ **00 605 452** ⑤① A 61 G 007/075
⑪ **00 605 483** ⑤① C 09 K 003/30
⑪ **00 605 494** ⑤① C 08 F 299/02
⑪ **00 605 497** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 605 504** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 605 514** ⑤① A 61 K 009/24
⑪ **00 605 531** ⑤① D 03 D 047/34
⑪ **00 605 538** ⑤① F 16 F 007/12
⑪ **00 605 574** ⑤① A 23 L 003/22
⑪ **00 605 578** ⑤① A 61 K 009/00
⑪ **00 605 603** ⑤① C 08 G 063/688
⑪ **00 605 678** ⑤① B 65 D 047/08
⑪ **00 605 689** ⑤① H 01 R 004/04
⑪ **00 605 694** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 605 809** ⑤① E 04 F 013/08
⑪ **00 605 820** ⑤① H 01 H 027/00
⑪ **00 606 062** ⑤① C 07 H 017/08
⑪ **00 606 084** ⑤① B 27 K 003/50
⑪ **00 606 197** ⑤① A 61 K 007/32
⑪ **00 606 216** ⑤① H 05 K 001/09
⑪ **00 606 249** ⑤① A 45 D 034/02
⑪ **00 606 261** ⑤① B 65 D 050/04
⑪ **00 606 271** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 606 275** ⑤① G 07 F 005/24
⑪ **00 606 284** ⑤① H 02 H 003/08
⑪ **00 606 291** ⑤① C 02 F 009/00
⑪ **00 606 314** ⑤① B 01 J 023/74
⑪ **00 606 386** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 606 406** ⑤① A 62 B 001/20
⑪ **00 606 517** ⑤① D 03 C 001/00
⑪ **00 606 549** ⑤① B 65 H 029/06
⑪ **00 606 556** ⑤① A 63 C 005/00
⑪ **00 606 577** ⑤① B 05 B 007/14
⑪ **00 606 589** ⑤① H 01 H 003/14
⑪ **00 606 636** ⑤① C 08 L 033/12
⑪ **00 606 658** ⑤① C 07 C 311/08
⑪ **00 606 676** ⑤① B 65 G 025/02
⑪ **00 606 807** ⑤① E 04 G 001/24
⑪ **00 606 823** ⑤① E 03 B 007/07
⑪ **00 606 918** ⑤① F 27 B 007/22
⑪ **00 607 078** ⑤① A 63 B 063/08
⑪ **00 607 203** ⑤① G 06 F 001/18
⑪ **00 607 205** ⑤① C 08 F 265/06
⑪ **00 607 274** ⑤① C 07 D 311/58
⑪ **00 607 313** ⑤① G 05 D 023/22
⑪ **00 607 314** ⑤① B 60 P 001/36
⑪ **00 607 354** ⑤① H 02 K 033/16
⑪ **00 607 364** ⑤① C 08 F 220/12
⑪ **00 607 497** ⑤① F 04 C 015/00
⑪ **00 607 574** ⑤① B 41 F 031/02
⑪ **00 607 624** ⑤① G 07 F 003/02
⑪ **00 607 764** ⑤① B 65 H 035/00
⑪ **00 607 863** ⑤① B 65 C 003/08
⑪ **00 607 877** ⑤① E 03 C 001/06
⑪ **00 607 995** ⑤① E 04 F 021/08
⑪ **00 607 999** ⑤① F 04 C 015/00
⑪ **00 608 185** ⑤① A 63 C 005/052
⑪ **00 608 186** ⑤① A 63 C 005/12

⑪ **00 608 227** ⑤① C 07 C 007/167
⑪ **00 608 234** ⑤① G 01 D 005/34
⑪ **00 608 235** ⑤① C 12 Q 001/56
⑪ **00 608 239** ⑤① B 08 B 003/06
⑪ **00 608 250** ⑤① A 01 K 011/00
⑪ **00 608 271** ⑤① H 01 R 004/68
⑪ **00 608 296** ⑤① B 65 C 009/18
⑪ **00 608 304** ⑤① C 04 B 038/02
⑪ **00 608 353** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 608 505** ⑤① C 06 C 009/00
⑪ **00 608 536** ⑤① B 23 K 009/10
⑪ **00 608 711** ⑤① B 25 B 015/00
⑪ **00 608 950** ⑤① A 23 L 001/164
⑪ **00 609 025** ⑤① C 07 D 303/16
⑪ **00 609 116** ⑤① C 03 C 023/00
⑪ **00 609 178** ⑤① H 04 L 012/28
⑪ **00 609 195** ⑤① B 60 C 011/03
⑪ **00 609 196** ⑤① F 27 B 003/04
⑪ **00 609 201** ⑤① B 29 C 047/90
⑪ **00 609 209** ⑤① H 04 M 003/42
⑪ **00 609 238** ⑤① B 08 B 015/04
⑪ **00 609 260** ⑤① C 10 M 159/20
⑪ **00 609 273** ⑤① C 11 D 003/22
⑪ **00 609 279** ⑤① C 13 K 003/00
⑪ **00 609 284** ⑤① A 24 D 003/10
⑪ **00 609 301** ⑤① A 61 K 007/48
⑪ **00 609 323** ⑤① B 41 M 005/30
⑪ **00 609 342** ⑤① C 23 G 001/08
⑪ **00 609 353** ⑤① B 62 D 005/083
⑪ **00 609 370** ⑤① B 01 D 053/00
⑪ **00 609 371** ⑤① C 07 D 513/04
⑪ **00 609 507** ⑤① C 25 B 001/00
⑪ **00 609 542** ⑤① D 21 B 001/12
⑪ **00 609 671** ⑤① F 04 D 029/38
⑪ **00 609 705** ⑤① B 60 K 007/00
⑪ **00 610 212** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 610 227** ⑤① A 61 C 015/04
⑪ **00 610 241** ⑤① A 61 B 017/00
⑪ **00 610 275** ⑤① A 47 F 005/00
⑪ **00 610 323** ⑤① B 01 D 063/04
⑪ **00 610 334** ⑤① C 07 D 243/14
⑪ **00 610 350** ⑤① A 61 M 011/06
⑪ **00 610 409** ⑤① G 01 F 001/58
⑪ **00 610 413** ⑤① A 61 M 016/04
⑪ **00 610 483** ⑤① B 01 F 003/04
⑪ **00 610 540** ⑤① G 09 F 003/02
⑪ **00 610 562** ⑤① H 02 K 011/00
⑪ **00 610 567** ⑤① B 60 P 003/22
⑪ **00 610 577** ⑤① B 66 F 009/18
⑪ **00 610 594** ⑤① G 05 B 019/4097
⑪ **00 610 655** ⑤① A 61 K 031/16
⑪ **00 610 691** ⑤① B 60 J 001/14
⑪ **00 610 735** ⑤① B 65 G 069/00
⑪ **00 610 765** ⑤① E 05 D 005/08
⑪ **00 610 987** ⑤① C 08 G 059/14
⑪ **00 610 993** ⑤① A 01 K 001/01
⑪ **00 611 018** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 611 072** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 611 235** ⑤① H 01 L 023/473
⑪ **00 611 252** ⑤① C 09 B 067/08
⑪ **00 611 319** ⑤① A 63 F 009/08
⑪ **00 611 320** ⑤① A 63 H 017/26
⑪ **00 611 338** ⑤① B 27 B 033/12
⑪ **00 611 360** ⑤① B 65 D 088/66
⑪ **00 611 368** ⑤① C 07 D 239/42
⑪ **00 611 416** ⑤① F 02 M 049/02
⑪ **00 611 485** ⑤① H 01 L 041/09
⑪ **00 611 613** ⑤① B 21 D 039/04
⑪ **00 611 623** ⑤① B 23 B 029/24
⑪ **00 611 632** ⑤① B 25 F 005/02
⑪ **00 611 855** ⑤① E 04 F 017/02
⑪ **00 611 861** ⑤① E 05 B 019/00
⑪ **00 611 876** ⑤① F 01 M 013/02
⑪ **00 611 899** ⑤① F 16 D 066/02
⑪ **00 612 093** ⑤① H 01 J 017/06
⑪ **00 612 214** ⑤① A 01 N 047/12
⑪ **00 612 225** ⑤① A 47 J 037/12
⑪ **00 612 233** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 612 235** ⑤① A 61 F 013/46
⑪ **00 612 255** ⑤① A 61 M 005/28
⑪ **00 612 265** ⑤① B 01 D 039/08
⑪ **00 612 268** ⑤① B 01 D 047/06
⑪ **00 612 305** ⑤① C 02 F 001/42
⑪ **00 612 309** ⑤① C 07 C 043/12
⑪ **00 612 332** ⑤① C 08 K 003/08
⑪ **00 612 335** ⑤① C 08 L 083/04
⑪ **00 612 356** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 612 361** ⑤① D 06 N 007/00
⑪ **00 612 394** ⑤① F 24 F 003/00
⑪ **00 612 399** ⑤① G 01 F 001/40
⑪ **00 612 463** ⑤① H 05 K 003/42
⑪ **00 612 470** ⑤① A 01 N 033/04
⑪ **00 612 539** ⑤① A 61 N 005/06
⑪ **00 612 543** ⑤① A 63 C 005/075
⑪ **00 612 555** ⑤① B 01 D 053/34
⑪ **00 612 560** ⑤① B 01 J 003/04
⑪ **00 612 574** ⑤① B 23 B 013/02
⑪ **00 612 666** ⑤① B 65 D 021/04
⑪ **00 612 682** ⑤① B 65 H 031/36
⑪ **00 612 684** ⑤① B 67 B 007/16
⑪ **00 612 739** ⑤① C 07 D 305/12
⑪ **00 612 841** ⑤① C 11 D 003/12
⑪ **00 612 871** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 612 876** ⑤① D 04 H 018/00
⑪ **00 612 884** ⑤① D 21 H 017/68
⑪ **00 612 899** ⑤① E 04 G 001/20
⑪ **00 612 942** ⑤① F 16 K 031/60
⑪ **00 612 970** ⑤① F 42 B 039/08
⑪ **00 613 215** ⑤① H 01 R 017/12
⑪ **00 613 233** ⑤① H 02 M 003/335
⑪ **00 613 276** ⑤① H 04 M 001/72
⑪ **00 613 342** ⑤① A 23 L 001/314
⑪ **00 613 386** ⑤① A 61 M 025/01
⑪ **00 613 406** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 613 410** ⑤① B 21 K 001/56
⑪ **00 613 415** ⑤① B 29 C 044/00
⑪ **00 613 459** ⑤① C 07 C 229/24
⑪ **00 613 464** ⑤① C 07 C 407/00
⑪ **00 613 470** ⑤① C 07 D 237/28
⑪ **00 613 506** ⑤① D 01 H 001/34
⑪ **00 613 513** ⑤① E 04 B 001/344
⑪ **00 613 517** ⑤① F 01 K 007/34
⑪ **00 613 576** ⑤① G 06 K 009/00
⑪ **00 613 583** ⑤① H 01 H 085/08
⑪ **00 613 587** ⑤① H 01 M 006/52
⑪ **00 613 607** ⑤① H 05 H 013/00
⑪ **00 613 645** ⑤① A 47 G 033/12
⑪ **00 613 649** ⑤① A 47 L 013/16
⑪ **00 613 707** ⑤① B 01 D 021/00
⑪ **00 613 735** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 613 746** ⑤① B 23 B 051/02
⑪ **00 613 758** ⑤① B 25 B 023/14
⑪ **00 613 843** ⑤① B 65 G 047/50
⑪ **00 613 922** ⑤① C 08 J 011/00
⑪ **00 613 997** ⑤① F 01 N 003/28
⑪ **00 614 026** ⑤① F 16 D 069/02
⑪ **00 614 122** ⑤① G 03 F 007/027
⑪ **00 614 335** ⑤① A 22 C 013/00
⑪ **00 614 338** ⑤① A 23 K 001/18
⑪ **00 614 344** ⑤① A 61 C 013/00
⑪ **00 614 348** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 614 433** ⑤① B 65 D 021/02
⑪ **00 614 455** ⑤① C 07 C 401/00
⑪ **00 614 470** ⑤① C 08 F 283/10
⑪ **00 614 476** ⑤① C 08 L 067/06
⑪ **00 614 494** ⑤① C 14 C 009/00
⑪ **00 614 503** ⑤① E 01 F 009/08
⑪ **00 614 509** ⑤① F 02 G 005/00
⑪ **00 614 510** ⑤① F 04 C 002/18
⑪ **00 614 649** ⑤① A 61 B 017/60
⑪ **00 614 687** ⑤① B 01 D 008/00
⑪ **00 614 694** ⑤① B 01 F 013/00
⑪ **00 614 725** ⑤① B 23 Q 007/14
⑪ **00 614 736** ⑤① B 27 N 003/20
⑪ **00 614 780** ⑤① B 60 L 005/20
⑪ **00 614 979** ⑤① C 12 N 015/40
⑪ **00 615 090** ⑤① F 16 L 037/18
⑪ **00 615 259** ⑤① H 01 B 017/38
⑪ **00 615 318** ⑤① H 01 R 043/20
⑪ **00 615 415** ⑤① A 44 C 017/04
⑪ **00 615 417** ⑤① A 47 D 015/00
⑪ **00 615 434** ⑤① A 61 H 023/04
⑪ **00 615 441** ⑤① A 61 K 009/10
⑪ **00 615 444** ⑤① A 61 K 009/51
⑪ **00 615 445** ⑤① A 61 K 009/51
⑪ **00 615 447** ⑤① A 61 K 009/51
⑪ **00 615 473** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 615 481** ⑤① B 23 K 026/14
⑪ **00 615 484** ⑤① B 25 B 001/24
⑪ **00 615 491** ⑤① B 44 F 001/02
⑪ **00 615 492** ⑤① B 60 B 037/00
⑪ **00 615 495** ⑤① B 60 R 021/26
⑪ **00 615 558** ⑤① D 03 D 015/00
⑪ **00 615 561** ⑤① D 06 B 005/12
⑪ **00 615 584** ⑤① F 16 D 003/60
⑪ **00 615 601** ⑤① F 23 N 005/08
⑪ **00 615 611** ⑤① G 01 F 023/26
⑪ **00 615 612** ⑤① G 01 F 023/28
⑪ **00 615 631** ⑤① G 03 B 031/04
⑪ **00 615 636** ⑤① G 05 D 023/12
⑪ **00 615 694** ⑤① A 23 L 001/015
⑪ **00 615 699** ⑤① A 24 C 005/40
⑪ **00 615 716** ⑤① A 47 K 003/22
⑪ **00 615 759** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 615 765** ⑤① A 61 M 025/06
⑪ **00 615 813** ⑤① B 23 Q 039/04
⑪ **00 615 818** ⑤① B 25 B 027/14
⑪ **00 615 841** ⑤① B 41 F 005/24
⑪ **00 615 894** ⑤① B 62 D 025/20
⑪ **00 615 910** ⑤① B 65 B 061/06
⑪ **00 615 933** ⑤① B 65 G 047/86
⑪ **00 616 087** ⑤① E 03 F 007/10
⑪ **00 616 136** ⑤① F 16 B 012/20
⑪ **00 616 349** ⑤① H 01 H 071/16
⑪ **00 616 351** ⑤① H 01 H 073/04
⑪ **00 616 520** ⑤① A 61 K 007/16
⑪ **00 616 578** ⑤① B 60 R 021/26
⑪ **00 616 592** ⑤① B 65 F 001/12
⑪ **00 616 594** ⑤① B 65 G 033/04
⑪ **00 616 599** ⑤① C 01 B 003/24
⑪ **00 616 600** ⑤① C 01 B 003/24
⑪ **00 616 601** ⑤① C 01 B 025/22
⑪ **00 616 630** ⑤① C 09 K 005/06
⑪ **00 616 638** ⑤① C 12 M 001/12
⑪ **00 616 699** ⑤① G 03 B 035/18
⑪ **00 616 706** ⑤① G 05 B 013/02
⑪ **00 616 733** ⑤① H 01 M 008/06
⑪ **00 616 947** ⑤① B 65 C 011/00
⑪ **00 616 998** ⑤① C 07 C 057/04
⑪ **00 617 182** ⑤① E 04 F 019/02
⑪ **00 617 199** ⑤① F 01 N 003/20
⑪ **00 617 238** ⑤① F 24 D 013/04
⑪ **00 617 502** ⑤① H 02 M 005/257
⑪ **00 617 587** ⑤① A 47 J 037/07
⑪ **00 617 605** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 617 611** ⑤① A 61 K 009/00
⑪ **00 617 613** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 617 629** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 617 649** ⑤① B 23 B 041/02
⑪ **00 617 659** ⑤① B 32 B 005/06
⑪ **00 617 674** ⑤① B 60 K 031/04
⑪ **00 617 685** ⑤① B 65 D 055/02
⑪ **00 617 688** ⑤① B 65 D 090/54
⑪ **00 617 700** ⑤① C 03 B 008/02
⑪ **00 617 702** ⑤① C 03 C 008/16
⑪ **00 617 715** ⑤① C 08 K 003/00
⑪ **00 617 726** ⑤① C 09 D 163/00
⑪ **00 617 826** ⑤① G 09 F 003/03
⑪ **00 617 833** ⑤① H 01 H 001/02
⑪ **00 617 844** ⑤① H 01 M 002/04
⑪ **00 617 845** ⑤① H 01 M 004/50
⑪ **00 617 895** ⑤① A 21 C 015/00
⑪ **00 617 898** ⑤① A 23 C 019/082
⑪ **00 617 911** ⑤① A 47 K 011/10
⑪ **00 618 011** ⑤① B 03 B 009/06
⑪ **00 618 047** ⑤① B 25 B 027/02
⑪ **00 618 180** ⑤① C 07 C 005/27
⑪ **00 618 220** ⑤① C 07 K 001/00
⑪ **00 618 332** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 618 354** ⑤① F 02 B 039/00
⑪ **00 618 451** ⑤① G 01 R 015/18
⑪ **00 618 561** ⑤① G 06 F 003/14
⑪ **00 618 815** ⑤① A 61 K 039/395

⑪ **00 618 828** ⑤① A 63 C 009/00
⑪ **00 618 847** ⑤① B 06 B 003/00
⑪ **00 618 851** ⑤① B 23 K 026/00
⑪ **00 618 863** ⑤① B 30 B 009/30
⑪ **00 618 870** ⑤① B 65 D 005/74
⑪ **00 618 885** ⑤① C 02 F 003/30
⑪ **00 618 890** ⑤① C 07 C 045/27
⑪ **00 618 919** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 618 989** ⑤① E 04 F 013/14
⑪ **00 619 011** ⑤① G 01 D 005/34
⑪ **00 619 039** ⑤① G 09 F 011/14
⑪ **00 619 127** ⑤① A 63 C 005/12
⑪ **00 619 159** ⑤① B 23 B 005/28
⑪ **00 619 213** ⑤① B 61 H 013/30
⑪ **00 619 389** ⑤① D 01 G 019/22
⑪ **00 619 406** ⑤① E 04 F 021/22
⑪ **00 619 701** ⑤① A 01 D 046/00
⑪ **00 619 727** ⑤① A 61 F 013/15
⑪ **00 619 746** ⑤① A 61 M 015/00
⑪ **00 619 765** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 619 774** ⑤① B 29 C 051/16
⑪ **00 619 783** ⑤① B 41 J 011/70
⑪ **00 619 797** ⑤① B 65 D 083/14
⑪ **00 619 804** ⑤① C 07 C 233/15
⑪ **00 619 806** ⑤① C 07 D 211/56
⑪ **00 619 819** ⑤① C 07 D 401/14
⑪ **00 619 906** ⑤① G 06 K 007/10
⑪ **00 619 916** ⑤① H 01 J 037/34
⑪ **00 620 047** ⑤① B 05 C 017/01
⑪ **00 620 061** ⑤① B 22 D 011/06
⑪ **00 620 080** ⑤① B 23 Q 016/02
⑪ **00 620 136** ⑤① B 60 P 001/56
⑪ **00 620 217** ⑤① C 07 D 239/26
⑪ **00 620 322** ⑤① E 01 F 015/00
⑪ **00 620 395** ⑤① F 16 L 003/16
⑪ **00 620 397** ⑤① F 16 L 055/033
⑪ **00 620 712** ⑤① A 43 B 013/20
⑪ **00 620 746** ⑤① A 61 M 001/00
⑪ **00 620 760** ⑤① B 01 J 020/26
⑪ **00 620 786** ⑤① B 42 F 001/02
⑪ **00 620 844** ⑤① C 12 M 001/16
⑪ **00 620 853** ⑤① C 12 N 015/53
⑪ **00 620 865** ⑤① C 21 D 009/04
⑪ **00 620 867** ⑤① C 23 C 014/22
⑪ **00 620 878** ⑤① E 01 C 013/00
⑪ **00 620 879** ⑤① E 01 C 013/00
⑪ **00 620 900** ⑤① F 16 D 043/202
⑪ **00 620 903** ⑤① F 16 H 001/14
⑪ **00 620 919** ⑤① G 01 N 033/483
⑪ **00 621 225** ⑤① B 66 B 027/00
⑪ **00 621 226** ⑤① B 66 B 029/00
⑪ **00 621 305** ⑤① C 08 K 003/26
⑪ **00 621 349** ⑤① C 23 C 008/68
⑪ **00 621 679** ⑤① H 02 M 003/142
⑪ **00 621 776** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 621 841** ⑤① B 63 B 027/30
⑪ **00 621 842** ⑤① B 63 B 027/30
⑪ **00 621 849** ⑤① B 65 D 071/00
⑪ **00 621 885** ⑤① C 08 J 011/06
⑪ **00 621 890** ⑤① C 09 D 005/02
⑪ **00 621 899** ⑤① C 12 N 015/58
⑪ **00 621 913** ⑤① D 06 B 005/24
⑪ **00 621 914** ⑤① D 06 B 023/20
⑪ **00 621 923** ⑤① F 03 B 011/04
⑪ **00 621 924** ⑤① F 03 D 003/04
⑪ **00 621 926** ⑤① F 16 B 002/04
⑪ **00 621 965** ⑤① G 06 F 001/03
⑪ **00 621 990** ⑤① H 02 J 007/04
⑪ **00 622 042** ⑤① A 47 K 003/12
⑪ **00 622 143** ⑤① B 23 B 031/12
⑪ **00 622 397** ⑤① C 08 J 003/03
⑪ **00 622 425** ⑤① C 09 C 001/00
⑪ **00 622 440** ⑤① C 09 K 011/80
⑪ **00 622 517** ⑤① E 06 B 005/16
⑪ **00 622 525** ⑤① F 01 D 003/04
⑪ **00 622 575** ⑤① F 16 L 003/14
⑪ **00 622 763** ⑤① G 07 F 003/04
⑪ **00 622 812** ⑤① H 01 C 003/10
⑪ **00 622 988** ⑤① A 01 K 005/02
⑪ **00 623 039** ⑤① A 63 D 005/09
⑪ **00 623 083** ⑤① B 62 D 055/02
⑪ **00 623 093** ⑤① B 66 F 009/18
⑪ **00 623 131** ⑤① C 07 D 471/04
⑪ **00 623 152** ⑤① C 08 G 059/68
⑪ **00 623 164** ⑤① C 10 M 105/34
⑪ **00 623 232** ⑤① G 06 T 011/20
⑪ **00 623 234** ⑤① G 07 F 011/54
⑪ **00 623 240** ⑤① H 01 H 001/02
⑪ **00 623 302** ⑤① A 47 J 031/06
⑪ **00 623 323** ⑤① A 61 F 002/02
⑪ **00 623 586** ⑤① C 07 C 209/72
⑪ **00 623 602** ⑤① C 07 D 249/20
⑪ **00 623 975** ⑤① H 01 R 013/633
⑪ **00 624 113** ⑤① A 63 C 009/00
⑪ **00 624 118** ⑤① B 24 B 005/36
⑪ **00 624 139** ⑤① B 65 D 050/04
⑪ **00 624 143** ⑤① B 65 G 047/30
⑪ **00 624 218** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 624 263** ⑤① G 03 F 007/36
⑪ **00 624 362** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 624 366** ⑤① A 61 K 031/135
⑪ **00 624 435** ⑤① B 25 B 023/04
⑪ **00 624 522** ⑤① B 65 C 009/32
⑪ **00 624 752** ⑤① F 17 C 001/00
⑪ **00 624 888** ⑤① H 01 G 004/02
⑪ **00 625 065** ⑤① B 01 D 025/12
⑪ **00 625 083** ⑤① B 24 B 001/04
⑪ **00 625 128** ⑤① C 02 F 003/30
⑪ **00 625 142** ⑤① C 07 D 201/08
⑪ **00 625 194** ⑤① C 12 N 015/11
⑪ **00 625 218** ⑤① C 23 C 016/48
⑪ **00 625 238** ⑤① E 05 F 015/14
⑪ **00 625 247** ⑤① F 16 B 015/00
⑪ **00 625 255** ⑤① F 24 H 001/00
⑪ **00 625 261** ⑤① G 01 M 011/00
⑪ **00 625 300** ⑤① H 05 K 007/18
⑪ **00 625 325** ⑤① A 47 J 027/20
⑪ **00 625 490** ⑤① C 04 B 035/00
⑪ **00 625 680** ⑤① F 24 J 003/00
⑪ **00 625 870** ⑤① H 05 K 007/20
⑪ **00 625 898** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 625 899** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 625 921** ⑤① B 01 D 001/18
⑪ **00 625 938** ⑤① B 29 B 009/06
⑪ **00 625 963** ⑤① C 04 B 028/18
⑪ **00 625 973** ⑤① C 07 D 277/82
⑪ **00 625 998** ⑤① C 08 K 005/07
⑪ **00 626 000** ⑤① C 09 D 005/44
⑪ **00 626 001** ⑤① C 08 G 059/18
⑪ **00 626 034** ⑤① F 01 K 025/04
⑪ **00 626 042** ⑤① F 16 B 025/10
⑪ **00 626 054** ⑤① F 23 C 011/00
⑪ **00 626 070** ⑤① G 01 N 033/86
⑪ **00 626 080** ⑤① G 04 B 037/16
⑪ **00 626 082** ⑤① G 05 D 023/19
⑪ **00 626 108** ⑤① H 02 J 003/30
⑪ **00 626 286** ⑤① B 60 K 007/00
⑪ **00 626 534** ⑤① F 16 L 003/22
⑪ **00 626 552** ⑤① F 41 B 011/32
⑪ **00 626 555** ⑤① F 42 B 008/14
⑪ **00 626 773** ⑤① H 04 M 001/72
⑪ **00 626 920** ⑤① B 65 B 057/12
⑪ **00 626 987** ⑤① C 09 K 003/14
⑪ **00 626 988** ⑤① C 10 B 053/00
⑪ **00 627 020** ⑤① C 25 B 003/04
⑪ **00 627 022** ⑤① C 25 D 013/12
⑪ **00 627 026** ⑤① D 06 M 013/188
⑪ **00 627 032** ⑤① E 01 F 009/04
⑪ **00 627 050** ⑤① F 16 D 001/08
⑪ **00 627 335** ⑤① B 60 K 017/356
⑪ **00 627 531** ⑤① E 04 B 001/36
⑪ **00 627 538** ⑤① E 05 B 047/00
⑪ **00 627 604** ⑤① F 27 D 001/00
⑪ **00 627 608** ⑤① F 41 A 009/43
⑪ **00 627 626** ⑤① G 01 N 033/569
⑪ **00 627 786** ⑤① H 01 R 013/635
⑪ **00 627 830** ⑤① H 04 L 007/033
⑪ **00 627 876** ⑤① H 05 K 009/00
⑪ **00 627 947** ⑤① A 63 C 009/081
⑪ **00 628 004** ⑤① B 65 D 005/68
⑪ **00 628 063** ⑤① C 08 J 005/18
⑪ **00 628 085** ⑤① C 14 C 009/00
⑪ **00 628 093** ⑤① C 23 G 005/04
⑪ **00 628 121** ⑤① E 04 F 019/04
⑪ **00 628 148** ⑤① F 23 Q 002/16
⑪ **00 628 192** ⑤① G 07 F 017/32
⑪ **00 628 225** ⑤① H 02 K 041/025
⑪ **00 628 231** ⑤① H 03 K 017/06
⑪ **00 628 269** ⑤① A 47 C 017/22
⑪ **00 628 608** ⑤① C 09 C 001/00
⑪ **00 629 121** ⑤① A 47 L 015/14
⑪ **00 629 126** ⑤① A 61 C 008/00
⑪ **00 629 153** ⑤① B 32 B 019/06
⑪ **00 629 167** ⑤① B 65 B 051/30
⑪ **00 629 175** ⑤① B 67 D 005/06
⑪ **00 629 180** ⑤① C 04 B 018/24
⑪ **00 629 188** ⑤① C 07 C 315/04
⑪ **00 629 287** ⑤① G 01 M 003/26
⑪ **00 629 290** ⑤① G 01 N 033/04
⑪ **00 629 306** ⑤① G 09 F 007/12
⑪ **00 629 311** ⑤① H 01 F 027/28
⑪ **00 629 334** ⑤① H 04 R 023/00
⑪ **00 629 594** ⑤① C 04 B 035/56
⑪ **00 629 730** ⑤① D 05 B 011/00
⑪ **00 630 231** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 630 236** ⑤① A 61 K 009/16
⑪ **00 630 288** ⑤① B 01 J 021/04
⑪ **00 630 343** ⑤① B 65 D 071/00
⑪ **00 630 347** ⑤① B 65 G 067/20
⑪ **00 630 358** ⑤① C 04 B 020/00
⑪ **00 630 360** ⑤① C 05 G 003/00
⑪ **00 630 422** ⑤① C 23 C 014/08
⑪ **00 630 439** ⑤① E 05 C 009/08
⑪ **00 630 462** ⑤① F 23 B 001/16
⑪ **00 630 528** ⑤① H 01 M 008/04
⑪ **00 630 814** ⑤① B 65 B 017/02
⑪ **00 631 068** ⑤① F 16 H 001/16
⑪ **00 631 419** ⑤① H 04 M 003/50
⑪ **00 631 469** ⑤① A 01 K 001/01
⑪ **00 631 532** ⑤① B 24 D 003/28
⑪ **00 631 537** ⑤① B 29 B 017/02
⑪ **00 631 560** ⑤① B 65 D 065/12
⑪ **00 631 634** ⑤① C 12 Q 001/06
⑪ **00 631 638** ⑤① D 01 F 006/92
⑪ **00 631 659** ⑤① F 41 H 005/013
⑪ **00 631 675** ⑤① G 06 F 009/46
⑪ **00 631 802** ⑤① B 01 D 029/23
⑪ **00 631 940** ⑤① B 65 D 021/02
⑪ **00 632 203** ⑤① F 15 B 013/043
⑪ **00 632 692** ⑤① A 01 N 025/08
⑪ **00 632 713** ⑤① A 61 K 006/04
⑪ **00 632 715** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 632 732** ⑤① A 61 M 005/142
⑪ **00 632 751** ⑤① B 09 B 003/00
⑪ **00 632 756** ⑤① B 24 D 003/28
⑪ **00 632 786** ⑤① B 65 F 001/02
⑪ **00 632 843** ⑤① C 22 B 007/02
⑪ **00 632 857** ⑤① D 21 H 017/74
⑪ **00 632 881** ⑤① G 01 B 007/16
⑪ **00 632 885** ⑤① G 01 M 003/40
⑪ **00 632 918** ⑤① G 09 F 015/00
⑪ **00 632 927** ⑤① H 01 H 033/66
⑪ **00 632 928** ⑤① H 01 H 033/66
⑪ **00 632 932** ⑤① H 01 R 004/24
⑪ **00 632 942** ⑤① H 04 B 010/20
⑪ **00 633 120** ⑤① B 29 C 047/36
⑪ **00 633 132** ⑤① B 32 B 003/06
⑪ **00 633 356** ⑤① E 01 C 011/14
⑪ **00 633 752** ⑤① A 61 C 017/14
⑪ **00 633 780** ⑤① A 61 K 031/54
⑪ **00 633 802** ⑤① A 63 B 023/04
⑪ **00 633 820** ⑤① B 23 F 001/02
⑪ **00 633 859** ⑤① B 65 D 047/20
⑪ **00 633 862** ⑤① B 65 F 003/02
⑪ **00 633 868** ⑤① C 04 B 035/65
⑪ **00 633 917** ⑤① C 09 D 183/06
⑪ **00 633 923** ⑤① C 11 D 003/39
⑪ **00 633 924** ⑤① C 11 D 003/43
⑪ **00 633 927** ⑤① C 11 D 010/04
⑪ **00 633 985** ⑤① F 16 C 029/06
⑪ **00 633 986** ⑤① F 16 C 033/20
⑪ **00 634 007** ⑤① G 01 L 003/14
⑪ **00 634 049** ⑤① H 01 H 033/91

⑪ **00 634 100** ⑤① A 21 C 009/06
⑪ **00 634 157** ⑤① A 61 F 002/44
⑪ **00 634 196** ⑤① A 63 C 009/00
⑪ **00 634 212** ⑤① B 01 J 029/89
⑪ **00 634 324** ⑤① B 65 B 031/04
⑪ **00 634 377** ⑤① C 04 B 028/34
⑪ **00 634 506** ⑤① D 01 H 004/08
⑪ **00 634 526** ⑤① E 01 C 007/14
⑪ **00 634 760** ⑤① H 01 G 002/18
⑪ **00 634 903** ⑤① A 47 J 031/06
⑪ **00 634 925** ⑤① A 61 K 009/06
⑪ **00 634 960** ⑤① B 22 C 005/10
⑪ **00 635 043** ⑤① C 09 C 001/48
⑪ **00 635 044** ⑤① C 09 C 001/48
⑪ **00 635 045** ⑤① C 09 C 001/48
⑪ **00 635 071** ⑤① C 21 C 005/46
⑪ **00 635 286** ⑤① A 63 C 005/03
⑪ **00 635 607** ⑤① E 04 F 017/02
⑪ **00 635 655** ⑤① F 16 F 009/46
⑪ **00 635 760** ⑤① G 03 F 007/11
⑪ **00 636 069** ⑤① B 60 R 001/12
⑪ **00 636 191** ⑤① D 06 H 007/16
⑪ **00 636 202** ⑤① E 21 B 004/14
⑪ **00 636 214** ⑤① F 16 B 007/14
⑪ **00 636 551** ⑤① B 65 D 041/34
⑪ **00 636 748** ⑤① E 02 D 017/20
⑪ **00 636 874** ⑤① G 01 N 001/28
⑪ **00 637 235** ⑤① A 61 K 009/00
⑪ **00 637 275** ⑤① B 23 D 025/08
⑪ **00 637 299** ⑤① C 07 C 401/00
⑪ **00 637 331** ⑤① C 09 J 163/04
⑪ **00 637 345** ⑤① D 05 B 003/18
⑪ **00 637 578** ⑤① C 07 C 005/333
⑪ **00 637 898** ⑤① H 05 B 006/12
⑪ **00 637 910** ⑤① A 01 N 025/22
⑪ **00 637 923** ⑤① A 47 B 087/00
⑪ **00 638 024** ⑤① B 60 L 003/10
⑪ **00 638 025** ⑤① B 60 L 015/20
⑪ **00 638 062** ⑤① C 07 C 069/675
⑪ **00 638 125** ⑤① C 12 P 017/18
⑪ **00 638 140** ⑤① F 01 N 003/20
⑪ **00 638 143** ⑤① F 04 B 043/12
⑪ **00 638 261** ⑤① A 45 D 044/00
⑪ **00 638 482** ⑤① B 65 D 005/44
⑪ **00 638 584** ⑤① C 07 H 017/00
⑪ **00 638 681** ⑤① D 05 C 011/16
⑪ **00 638 764** ⑤① F 21 V 007/00
⑪ **00 639 096** ⑤① B 01 D 001/22
⑪ **00 639 117** ⑤① B 23 B 029/034
⑪ **00 639 158** ⑤① C 02 F 001/54
⑪ **00 639 175** ⑤① C 07 C 069/708
⑪ **00 639 179** ⑤① C 07 C 401/00
⑪ **00 639 192** ⑤① C 07 D 405/12
⑪ **00 639 206** ⑤① C 08 G 077/38
⑪ **00 639 262** ⑤① G 01 F 003/00
⑪ **00 639 945** ⑤① A 45 C 011/32
⑪ **00 639 955** ⑤① A 61 B 017/58
⑪ **00 639 968** ⑤① A 61 K 007/32
⑪ **00 640 030** ⑤① B 28 B 023/00
⑪ **00 640 062** ⑤① C 04 B 007/02
⑪ **00 640 148** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 640 190** ⑤① F 16 C 039/06
⑪ **00 640 193** ⑤① F 16 H 001/22
⑪ **00 640 203** ⑤① F 26 B 023/02
⑪ **00 640 234** ⑤① G 07 F 017/10
⑪ **00 640 270** ⑤① H 05 B 003/28
⑪ **00 640 293** ⑤① A 23 L 001/16
⑪ **00 640 825** ⑤① G 01 N 001/28
⑪ **00 641 184** ⑤① A 61 F 005/04
⑪ **00 641 194** ⑤① A 61 K 009/107
⑪ **00 641 195** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 641 268** ⑤① B 22 F 003/16
⑪ **00 641 282** ⑤① B 41 F 007/26
⑪ **00 641 346** ⑤① C 07 D 493/20
⑪ **00 641 381** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 641 382** ⑤① C 12 N 001/00
⑪ **00 641 398** ⑤① C 23 C 018/16
⑪ **00 641 478** ⑤① G 11 B 023/113
⑪ **00 641 482** ⑤① H 01 F 029/04
⑪ **00 641 560** ⑤① A 61 K 009/20
⑪ **00 641 710** ⑤① B 62 J 001/28
⑪ **00 641 774** ⑤① C 07 C 311/08
⑪ **00 641 798** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 641 933** ⑤① F 04 B 009/127
⑪ **00 641 969** ⑤① F 23 B 005/04
⑪ **00 642 306** ⑤① A 22 B 005/16
⑪ **00 642 401** ⑤① B 25 H 001/06
⑪ **00 642 414** ⑤① B 32 B 015/08
⑪ **00 642 415** ⑤① B 32 B 015/08
⑪ **00 642 441** ⑤① B 64 C 027/46
⑪ **00 642 453** ⑤① B 65 D 077/06
⑪ **00 642 459** ⑤① B 65 G 047/36
⑪ **00 642 466** ⑤① C 01 B 033/143
⑪ **00 642 474** ⑤① C 03 C 014/00
⑪ **00 642 527** ⑤① C 07 H 019/10
⑪ **00 642 566** ⑤① C 10 G 011/05
⑪ **00 642 642** ⑤① F 17 C 013/00
⑪ **00 642 783** ⑤① A 61 K 007/13
⑪ **00 642 786** ⑤① A 61 K 009/48
⑪ **00 642 880** ⑤① B 23 Q 003/157
⑪ **00 643 001** ⑤① B 65 H 005/14
⑪ **00 643 153** ⑤① C 23 C 018/14
⑪ **00 643 493** ⑤① H 03 M 013/00
⑪ **00 643 565** ⑤① A 47 L 009/22
⑪ **00 643 615** ⑤① B 01 D 065/08
⑪ **00 643 627** ⑤① B 02 C 018/14
⑪ **00 643 655** ⑤① B 62 J 009/00
⑪ **00 643 731** ⑤① C 08 F 220/28
⑪ **00 643 751** ⑤① C 09 J 161/00
⑪ **00 643 786** ⑤① E 01 B 035/00
⑪ **00 643 788** ⑤① E 03 F 003/06
⑪ **00 643 789** ⑤① E 03 F 003/06
⑪ **00 644 555** ⑤① G 21 F 009/16
⑪ **00 644 750** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 644 851** ⑤① B 66 C 013/06
⑪ **00 644 874** ⑤① C 07 C 251/54
⑪ **00 644 888** ⑤① C 07 F 007/08
⑪ **00 644 968** ⑤① E 02 D 007/16
⑪ **00 645 027** ⑤① G 05 B 019/40
⑪ **00 645 045** ⑤① G 11 B 023/03
⑪ **00 645 049** ⑤① H 01 H 001/02
⑪ **00 645 087** ⑤① A 01 N 043/84
⑪ **00 645 088** ⑤① A 01 N 047/04
⑪ **00 645 089** ⑤① A 01 N 047/14
⑪ **00 645 090** ⑤① A 01 N 047/34
⑪ **00 645 091** ⑤① A 01 N 055/00
⑪ **00 645 127** ⑤① A 61 F 002/46
⑪ **00 645 242** ⑤① B 41 F 033/16
⑪ **00 645 959** ⑤① A 01 K 051/00
⑪ **00 645 979** ⑤① A 47 J 043/10
⑪ **00 646 188** ⑤① C 25 D 001/10
⑪ **00 646 223** ⑤① F 16 C 029/06
⑪ **00 646 265** ⑤① G 08 B 013/14
⑪ **00 646 300** ⑤① H 04 B 001/66
⑪ **00 646 340** ⑤① A 45 F 003/04
⑪ **00 646 475** ⑤① B 41 M 005/30
⑪ **00 647 168** ⑤① B 23 K 001/008
⑪ **00 647 205** ⑤① C 01 B 025/234
⑪ **00 647 228** ⑤① C 07 D 491/048
⑪ **00 647 264** ⑤① C 11 D 007/50
⑪ **00 647 338** ⑤① G 06 F 003/02
⑪ **00 647 340** ⑤① G 06 K 011/16
⑪ **00 647 587** ⑤① B 67 D 005/365
⑪ **00 648 102** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 648 163** ⑤① B 42 F 007/04
⑪ **00 648 178** ⑤① B 65 D 051/20
⑪ **00 648 189** ⑤① B 67 B 007/86
⑪ **00 648 190** ⑤① C 01 C 001/18
⑪ **00 648 277** ⑤① C 12 P 041/00
⑪ **00 648 359** ⑤① G 06 T 007/20
⑪ **00 648 361** ⑤① G 07 F 017/34
⑪ **00 648 383** ⑤① H 02 K 017/16
⑪ **00 648 574** ⑤① B 23 Q 003/155
⑪ **00 648 655** ⑤① B 60 R 027/00
⑪ **00 648 963** ⑤① F 16 K 011/078
⑪ **00 649 233** ⑤① H 04 L 007/02
⑪ **00 649 301** ⑤① A 61 K 007/135
⑪ **00 649 332** ⑤① B 01 D 039/14
⑪ **00 649 334** ⑤① B 01 D 039/20
⑪ **00 649 367** ⑤① B 27 K 005/00
⑪ **00 649 396** ⑤① C 07 C 015/00
⑪ **00 649 436** ⑤① C 08 B 001/00
⑪ **00 649 457** ⑤① C 10 M 105/42
⑪ **00 649 497** ⑤① F 02 M 021/02
⑪ **00 649 507** ⑤① F 16 N 007/36
⑪ **00 649 535** ⑤① G 01 N 033/543
⑪ **00 649 577** ⑤① H 02 K 019/10
⑪ **00 649 617** ⑤① A 47 B 095/00
⑪ **00 649 772** ⑤① B 60 P 001/64
⑪ **00 649 804** ⑤① B 65 G 051/03
⑪ **00 649 833** ⑤① C 07 C 221/00
⑪ **00 649 944** ⑤① E 01 H 011/00
⑪ **00 649 945** ⑤① E 02 F 009/28
⑪ **00 649 968** ⑤① E 05 G 001/00
⑪ **00 650 321** ⑤① A 01 J 007/00
⑪ **00 650 328** ⑤① A 23 F 005/20
⑪ **00 650 332** ⑤① A 23 L 003/24
⑪ **00 650 411** ⑤① B 41 F 023/04
⑪ **00 650 412** ⑤① B 41 M 005/00
⑪ **00 650 413** ⑤① B 42 D 015/00
⑪ **00 650 555** ⑤① F 02 D 011/10
⑪ **00 650 609** ⑤① G 03 G 009/087
⑪ **00 650 611** ⑤① G 06 F 003/023
⑪ **00 650 624** ⑤① G 07 F 017/32
⑪ **00 650 634** ⑤① H 01 F 001/053
⑪ **00 650 635** ⑤① H 01 F 041/02
⑪ **00 650 637** ⑤① H 01 H 009/00
⑪ **00 650 640** ⑤① H 01 J 007/18
⑪ **00 650 656** ⑤① H 04 R 009/06
⑪ **00 650 705** ⑤① A 61 F 002/24
⑪ **00 651 019** ⑤① C 08 L 083/04
⑪ **00 651 102** ⑤① E 04 B 001/76
⑪ **00 651 113** ⑤① E 04 F 013/08
⑪ **00 651 634** ⑤① A 61 K 009/22
⑪ **00 651 684** ⑤① B 23 K 001/005
⑪ **00 651 703** ⑤① B 60 C 027/06
⑪ **00 651 716** ⑤① B 65 D 001/40
⑪ **00 651 734** ⑤① C 07 C 059/105
⑪ **00 651 747** ⑤① C 07 D 401/00
⑪ **00 651 781** ⑤① C 11 D 003/60
⑪ **00 651 822** ⑤① C 12 Q 001/58
⑪ **00 651 827** ⑤① C 14 C 009/00
⑪ **00 651 828** ⑤① C 14 C 009/02
⑪ **00 651 838** ⑤① E 03 D 005/10
⑪ **00 651 848** ⑤① E 05 F 005/02
⑪ **00 651 855** ⑤① F 02 B 019/12
⑪ **00 651 864** ⑤① F 16 H 007/08
⑪ **00 651 874** ⑤① F 25 C 003/04
⑪ **00 651 918** ⑤① H 01 R 015/08
⑪ **00 652 628** ⑤① H 02 K 015/085
⑪ **00 652 708** ⑤① A 01 N 047/36
⑪ **00 652 740** ⑤① A 61 K 007/06
⑪ **00 652 744** ⑤① A 61 K 009/127
⑪ **00 652 769** ⑤① A 61 K 039/00
⑪ **00 652 791** ⑤① A 62 D 003/00
⑪ **00 652 794** ⑤① A 63 B 041/08
⑪ **00 652 812** ⑤① B 22 C 015/00
⑪ **00 652 816** ⑤① B 27 G 013/10
⑪ **00 652 855** ⑤① C 04 B 033/02
⑪ **00 652 915** ⑤① C 09 J 123/16
⑪ **00 652 919** ⑤① C 09 K 003/14
⑪ **00 652 969** ⑤① C 12 P 007/62
⑪ **00 653 004** ⑤① E 04 B 001/24
⑪ **00 653 009** ⑤① E 05 B 001/00
⑪ **00 653 054** ⑤① G 01 M 001/36
⑪ **00 653 110** ⑤① H 02 H 003/18
⑪ **00 653 146** ⑤① H 05 B 007/11
⑪ **00 653 324** ⑤① B 60 K 017/356
⑪ **00 653 330** ⑤① B 60 R 009/06
⑪ **00 653 600** ⑤① F 41 G 007/22
⑪ **00 653 932** ⑤① A 61 K 007/42
⑪ **00 653 955** ⑤① B 01 D 051/10
⑪ **00 654 002** ⑤① B 65 D 085/00
⑪ **00 654 028** ⑤① C 07 D 273/00
⑪ **00 654 054** ⑤① C 08 G 018/48
⑪ **00 654 111** ⑤① E 04 C 002/54
⑪ **00 654 128** ⑤① F 16 F 015/00
⑪ **00 654 152** ⑤① G 03 G 009/087
⑪ **00 654 180** ⑤① H 01 M 002/04
⑪ **00 654 566** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 655 009** ⑤① A 63 F 009/00
⑪ **00 655 029** ⑤① B 41 F 013/54
⑪ **00 655 078** ⑤① C 08 K 007/06

⑪ **00 655 093** ⑤① D 01 H 009/18
⑪ **00 655 111** ⑤① F 16 F 007/14
⑪ **00 655 134** ⑤① G 01 N 033/28
⑪ **00 655 156** ⑤① G 10 K 011/02
⑪ **00 655 166** ⑤① H 01 H 061/02
⑪ **00 655 281** ⑤① B 05 B 001/04
⑪ **00 655 400** ⑤① B 65 G 047/08
⑪ **00 655 909** ⑤① A 61 K 007/50
⑪ **00 655 991** ⑤① C 04 B 028/02
⑪ **00 656 051** ⑤① C 11 D 003/22
⑪ **00 656 083** ⑤① D 21 C 011/04
⑪ **00 656 109** ⑤① G 01 L 011/00
⑪ **00 656 129** ⑤① G 03 G 009/00
⑪ **00 656 130** ⑤① G 03 G 009/00
⑪ **00 656 154** ⑤① H 01 M 010/54
⑪ **00 656 776** ⑤① A 61 K 031/19
⑪ **00 656 798** ⑤① A 63 C 001/02
⑪ **00 656 830** ⑤① B 32 B 009/02
⑪ **00 656 872** ⑤① C 01 B 033/143
⑪ **00 656 960** ⑤① C 25 B 001/12
⑪ **00 656 965** ⑤① D 06 M 015/37
⑪ **00 656 995** ⑤① F 04 B 015/02
⑪ **00 656 999** ⑤① F 16 D 003/60
⑪ **00 657 015** ⑤① F 24 H 008/00
⑪ **00 657 023** ⑤① G 01 K 005/22
⑪ **00 657 025** ⑤① G 01 M 003/20
⑪ **00 657 044** ⑤① G 06 F 009/38
⑪ **00 657 053** ⑤① G 06 F 015/80
⑪ **00 657 090** ⑤① H 05 B 039/04
⑪ **00 657 091** ⑤① H 05 B 041/29
⑪ **00 657 092** ⑤① H 05 K 013/04
⑪ **00 657 595** ⑤① E 04 B 002/74
⑪ **00 657 604** ⑤① E 04 H 012/22
⑪ **00 658 139** ⑤① B 32 B 015/08
⑪ **00 658 221** ⑤① D 01 F 002/00
⑪ **00 658 234** ⑤① E 04 D 013/14
⑪ **00 658 261** ⑤① G 06 T 009/20
⑪ **00 658 271** ⑤① H 01 F 038/30
⑪ **00 659 052** ⑤① A 45 D 044/00
⑪ **00 659 055** ⑤① A 61 B 005/00
⑪ **00 659 099** ⑤① A 61 N 001/32
⑪ **00 659 100** ⑤① A 63 C 009/00
⑪ **00 659 154** ⑤① B 65 D 081/20
⑪ **00 659 157** ⑤① B 65 D 083/22
⑪ **00 659 164** ⑤① B 66 F 011/04
⑪ **00 659 184** ⑤① C 07 D 453/04
⑪ **00 659 219** ⑤① D 01 F 002/00
⑪ **00 659 307** ⑤① H 02 K 003/50
⑪ **00 659 308** ⑤① H 02 K 009/19
⑪ **00 659 309** ⑤① H 02 M 007/217
⑪ **00 659 838** ⑤① C 08 L 083/14
⑪ **00 659 922** ⑤① D 04 H 001/00
⑪ **00 659 924** ⑤① D 04 H 005/06
⑪ **00 660 044** ⑤① F 23 N 005/24
⑪ **00 660 301** ⑤① G 10 L 009/14
⑪ **00 660 462** ⑤① H 01 R 033/22
⑪ **00 660 463** ⑤① H 01 R 033/22
⑪ **00 660 642** ⑤① H 04 R 025/02
⑪ **00 660 663** ⑤① A 01 K 001/06
⑪ **00 660 730** ⑤① A 61 M 005/44
⑪ **00 660 744** ⑤① B 01 D 015/08
⑪ **00 660 749** ⑤① B 01 J 023/80
⑪ **00 660 792** ⑤① B 65 D 025/28
⑪ **00 660 850** ⑤① C 08 G 012/12
⑪ **00 660 894** ⑤① D 06 P 001/22
⑪ **00 660 922** ⑤① G 01 L 003/10
⑪ **00 660 943** ⑤① G 02 B 021/24
⑪ **00 660 964** ⑤① H 01 H 001/02
⑪ **00 661 983** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 661 984** ⑤① A 61 K 035/78
⑪ **00 662 020** ⑤① B 22 D 041/26
⑪ **00 662 069** ⑤① B 67 D 001/08
⑪ **00 662 143** ⑤① C 12 P 013/22
⑪ **00 662 163** ⑤① C 25 D 001/10
⑪ **00 662 165** ⑤① C 25 D 013/14
⑪ **00 662 166** ⑤① D 01 F 002/00
⑪ **00 662 172** ⑤① D 21 H 021/12
⑪ **00 662 181** ⑤① E 04 D 013/14
⑪ **00 662 228** ⑤① G 06 F 017/30
⑪ **00 662 257** ⑤① H 01 R 004/64
⑪ **00 662 259** ⑤① H 01 R 023/70
⑪ **00 662 276** ⑤① H 05 B 037/03
⑪ **00 662 819** ⑤① A 61 K 009/107
⑪ **00 662 922** ⑤① B 65 G 001/04
⑪ **00 663 031** ⑤① D 21 H 021/28
⑪ **00 663 797** ⑤① A 23 L 001/035
⑪ **00 663 848** ⑤① B 01 D 035/12
⑪ **00 663 877** ⑤① B 61 F 005/10
⑪ **00 663 883** ⑤① B 65 D 053/06
⑪ **00 663 896** ⑤① C 06 B 025/34
⑪ **00 664 584** ⑤① H 01 R 033/22
⑪ **00 664 715** ⑤① A 61 L 011/00
⑪ **00 664 724** ⑤① B 01 D 015/08
⑪ **00 664 738** ⑤① B 27 N 001/00
⑪ **00 664 762** ⑤① B 65 G 015/00
⑪ **00 664 826** ⑤① C 09 K 019/40
⑪ **00 664 836** ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ **00 664 839** ⑤① C 23 C 014/54
⑪ **00 664 929** ⑤① H 01 M 008/04
⑪ **00 664 930** ⑤① H 01 M 008/18
⑪ **00 665 690** ⑤① H 04 N 007/16
⑪ **00 665 805** ⑤① B 65 D 019/10
⑪ **00 665 872** ⑤① C 10 K 001/02
⑪ **00 665 900** ⑤① C 22 B 003/44
⑪ **00 665 903** ⑤① C 23 C 016/50
⑪ **00 665 931** ⑤① F 16 H 025/20
⑪ **00 666 002** ⑤① H 04 B 007/08
⑪ **00 666 242** ⑤① C 02 F 001/469
⑪ **00 666 717** ⑤① A 23 L 003/3463
⑪ **00 666 779** ⑤① B 05 D 007/00
⑪ **00 666 786** ⑤① B 23 K 035/368
⑪ **00 666 933** ⑤① C 23 C 014/32
⑪ **00 666 936** ⑤① C 25 D 007/06
⑪ **00 666 950** ⑤① E 04 D 001/30
⑪ **00 667 041** ⑤① H 01 M 004/86
⑪ **00 667 046** ⑤① H 01 R 013/658
⑪ **00 667 745** ⑤① A 23 L 001/01
⑪ **00 667 764** ⑤① A 61 K 006/083
⑪ **00 667 962** ⑤① G 01 R 001/073
⑪ **00 667 978** ⑤① G 10 K 011/00
⑪ **00 667 987** ⑤① H 02 K 001/22
⑪ **00 667 988** ⑤① H 02 K 009/08
⑪ **00 667 989** ⑤① H 02 K 009/26
⑪ **00 668 728** ⑤① A 41 D 013/12
⑪ **00 668 823** ⑤① B 32 B 027/12
⑪ **00 668 942** ⑤① D 01 F 006/60
⑪ **00 668 953** ⑤① E 04 G 023/02
⑪ **00 668 973** ⑤① F 16 H 001/28
⑪ **00 669 040** ⑤① H 01 M 002/30
⑪ **00 669 935** ⑤① C 07 K 005/075
⑪ **00 670 256** ⑤① B 62 B 003/06
⑪ **00 670 780** ⑤① B 32 B 027/04
⑪ **00 670 799** ⑤① B 65 B 007/08
⑪ **00 670 926** ⑤① D 21 H 023/16
⑪ **00 670 963** ⑤① F 03 G 007/00
⑪ **00 670 966** ⑤① F 04 D 029/12
⑪ **00 670 970** ⑤① F 16 C 029/08
⑪ **00 671 054** ⑤① H 01 H 071/32
⑪ **00 671 061** ⑤① H 01 R 013/53
⑪ **00 671 875** ⑤① A 01 J 005/04
⑪ **00 671 886** ⑤① A 23 D 009/00
⑪ **00 672 004** ⑤① B 62 D 055/20
⑪ **00 672 102** ⑤① C 11 D 017/00
⑪ **00 672 212** ⑤① D 21 H 017/34
⑪ **00 672 670** ⑤① C 07 D 503/18
⑪ **00 672 731** ⑤① C 09 C 001/30
⑪ **00 673 338** ⑤① B 65 D 077/20
⑪ **00 673 376** ⑤① C 07 D 473/16
⑪ **00 673 587** ⑤① H 04 R 001/46
⑪ **00 673 831** ⑤① B 62 D 055/24
⑪ **00 674 555** ⑤① B 22 D 041/38
⑪ **00 674 581** ⑤① B 32 B 005/24
⑪ **00 674 598** ⑤① C 01 B 017/04
⑪ **00 674 769** ⑤① G 01 R 033/06
⑪ **00 674 770** ⑤① G 01 R 033/06
⑪ **00 675 829** ⑤① B 65 D 019/42
⑪ **00 675 994** ⑤① E 05 B 063/04
⑪ **00 676 086** ⑤① H 01 L 021/00
⑪ **00 676 925** ⑤① A 43 B 005/04
⑪ **00 677 056** ⑤① C 07 H 021/00
⑪ **00 677 124** ⑤① D 21 C 009/10
⑪ **00 677 125** ⑤① D 21 H 021/16
⑪ **00 677 159** ⑤① F 16 L 011/08
⑪ **00 677 660** ⑤① F 04 C 002/08
⑪ **00 678 145** ⑤① E 05 B 015/02
⑪ **00 679 145** ⑤① C 03 C 013/00
⑪ **00 679 378** ⑤① A 61 F 005/56
⑪ **00 679 417** ⑤① A 63 G 013/08
⑪ **00 681 757** ⑤① H 02 K 049/10
⑪ **00 682 522** ⑤① A 61 K 031/565
⑪ **00 684 966** ⑤① C 08 G 069/28
⑪ **00 687 337** ⑤① E 04 D 001/34
⑪ **00 688 611** ⑤① B 21 B 045/02
⑪ **00 689 003** ⑤① F 21 V 017/00
⑪ **00 689 467** ⑤① A 61 M 025/00
⑪ **00 689 910** ⑤① B 27 N 007/00
⑪ **00 691 115** ⑤① A 61 G 007/10
⑪ **00 692 237** ⑤① A 61 K 007/00
⑪ **00 694 254** ⑤① A 01 J 027/00
⑪ **00 694 499** ⑤① B 67 D 005/365
⑪ **00 695 616** ⑤① B 29 C 045/14
⑪ **00 698 565** ⑤① B 65 D 085/32
⑪ **00 700 651** ⑤① A 47 C 001/023
⑪ **00 700 883** ⑤① C 05 F 011/00
⑪ **00 703 135** ⑤① B 61 K 003/02
⑪ **00 709 507** ⑤① D 04 H 001/64
⑪ **00 710 935** ⑤① G 07 F 001/04
⑪ **00 715 942** ⑤① B 29 C 053/06

4 BA4A/FG9A

Namensverzeichnis

Répertoire des noms

Elenco dei nomi

Heesemann, Jürgen
(11) EP 00 529 045 (51) H 02 K 011/00

Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.
(11) EP 00 535 497 (51) E 05 B 059/00

Forschungsgesellschaft für Biomedizinische Technik e.V.
(11) EP 00 366 127 (51) A 61 B 005/04

Ruhrtal-Elektrizitätsgesellschaft Hartig GmbH & Co.
(11) EP 00 455 039 (51) H 01 H 003/40

Centre Technique Industriel dit: INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
(11) EP 00 524 049 (51) F 16 J 015/10
(11) EP 00 527 078 (51) D 06 M 014/06

MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
(11) EP 00 262 343 (51) A 61 K 047/00
(11) EP 00 262 344 (51) A 61 K 047/00
(11) EP 00 486 045 (51) C 07 C 057/30
(11) EP 00 486 046 (51) C 07 C 057/30
(11) EP 00 486 964 (51) C 07 C 057/30

EYE RESEARCH INSTITUTE OF RETINA FOUNDATION
(11) EP 00 462 268 (51) A 61 B 003/12

SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
(11) EP 00 409 164 (51) C 07 D 501/36
(11) EP 00 454 478 (51) C 12 N 015/55
(11) EP 00 519 602 (51) A 61 K 031/44

Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
(11) EP 00 535 431 (51) B 24 B 055/10

Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
(11) EP 00 422 420 (51) D 01 H 001/34

KONINKLIJKE EMBALLAGE INDUSTRIE VAN LEER B.V.
(11) EP 00 642 453 (51) B 65 D 077/06

«DURABLE» HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT
(11) EP 00 575 026 (51) B 42 F 009/00
(11) EP 00 576 111 (51) B 42 F 009/00

«MAYREDER» BAUHOLDING GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 557 269 (51) E 21 D 011/08

SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, «S.N.E.C.M.A.»
(11) EP 00 577 505 (51) B 29 C 070/34

Landis & Gyr Business Support AG
(11) EP 00 576 819 (51) G 05 D 007/06

Landis & Gyr Technology Innovation AG
(11) EP 00 451 356 (51) G 01 F 001/66
(11) EP 00 496 953 (51) G 01 F 001/66
(11) EP 00 569 739 (51) F 24 D 019/00
(11) EP 00 660 044 (51) F 23 N 005/24
(11) EP 00 710 935 (51) G 07 F 001/04

B & H (NOTTM) LIMITED
(11) EP 00 563 164 (51) H 01 R 004/36

ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
(11) EP 00 240 387 (51) B 01 D 001/00

COGEMA (COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES)
(11) EP 00 537 071 (51) G 21 F 009/28

SCHNEIDER (EUROPE) AG
(11) EP 00 401 158 (51) A 61 B 017/22
(11) EP 00 554 579 (51) A 61 F 002/06
(11) EP 00 596 145 (51) A 61 F 002/06

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)
(11) EP 00 614 338 (51) A 23 K 001/18

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
(11) EP 00 406 103 (51) A 01 N 063/04

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 354 109 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 538 352 (51) C 12 N 015/12

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 538 353 (51) C 12 N 015/31

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 564 530 (51) G 10 K 015/06

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 573 552 (51) C 12 N 005/08

Ferring AB
(11) EP 00 517 778 (51) C 07 K 007/16

VCST, naamloze vennootschap
(11) EP 00 487 128 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 487 134 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 552 509 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 556 903 (51) F 16 H 003/60

Akzo Nobel N.V.
(11) EP 00 300 250 (51) A 61 M 001/16
(11) EP 00 319 938 (51) C 08 B 015/00
(11) EP 00 328 578 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 390 267 (51) A 61 K 039/012
(11) EP 00 487 998 (51) B 01 D 069/08
(11) EP 00 491 415 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 491 438 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 509 415 (51) B 01 D 071/68
(11) EP 00 535 740 (51) A 61 K 039/10
(11) EP 00 537 168 (51) G 01 N 033/53
(11) EP 00 540 103 (51) C 08 K 005/3415
(11) EP 00 549 036 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 549 037 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 553 189 (51) C 08 F 008/30
(11) EP 00 555 288 (51) C 08 K 005/3415
(11) EP 00 556 906 (51) G 01 N 033/96
(11) EP 00 556 917 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 614 470 (51) C 08 F 283/10
(11) EP 00 614 979 (51) C 12 N 015/40
(11) EP 00 625 142 (51) C 07 D 201/08
(11) EP 00 631 638 (51) D 01 F 006/92

Braun Aktiengesellschaft
(11) EP 00 417 800 (51) F 16 P 003/00
(11) EP 00 493 544 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 514 681 (51) H 05 B 001/02
(11) EP 00 518 035 (51) A 45 D 020/12
(11) EP 00 531 699 (51) A 47 J 031/54
(11) EP 00 532 904 (51) B 26 B 019/04
(11) EP 00 554 549 (51) D 06 F 075/14
(11) EP 00 557 602 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 561 259 (51) A 47 J 043/046
(11) EP 00 562 297 (51) A 47 J 031/46
(11) EP 00 563 665 (51) A 47 J 043/046
(11) EP 00 569 614 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 570 685 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 570 691 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 570 758 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 571 389 (51) A 45 D 001/18
(11) EP 00 588 987 (51) A 47 J 031/10
(11) EP 00 589 907 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 591 238 (51) B 26 B 019/10
(11) EP 00 634 903 (51) A 47 J 031/06

3COM IRELAND
(11) EP 00 536 348 (51) H 04 L 012/22

3D SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 338 751 (51) B 29 C 039/42
(11) EP 00 403 146 (51) B 29 C 039/42
(11) EP 00 429 196 (51) B 29 C 039/42

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 287 286 (51) B 24 D 011/00
(11) EP 00 296 852 (51) C 08 G 065/32
(11) EP 00 322 221 (51) B 29 C 047/12
(11) EP 00 343 796 (51) C 09 D 017/00
(11) EP 00 399 841 (51) G 02 B 005/128
(11) EP 00 441 047 (51) C 08 L 101/00
(11) EP 00 442 218 (51) B 24 D 003/34
(11) EP 00 444 354 (51) C 08 F 002/16
(11) EP 00 455 458 (51) A 61 L 015/16
(11) EP 00 463 835 (51) C 08 G 018/32
(11) EP 00 480 643 (51) C 08 F 255/02
(11) EP 00 482 835 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 484 090 (51) B 29 D 011/00
(11) EP 00 489 561 (51) B 44 F 001/04
(11) EP 00 498 557 (51) B 01 J 020/28
(11) EP 00 500 369 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 509 678 (51) B 29 C 065/50
(11) EP 00 521 112 (51) C 08 F 002/50
(11) EP 00 526 463 (51) C 09 J 133/00
(11) EP 00 526 561 (51) A 61 K 047/10
(11) EP 00 542 750 (51) G 09 F 007/00
(11) EP 00 554 409 (51) C 08 F 026/06
(11) EP 00 554 806 (51) B 24 D 018/00
(11) EP 00 555 387 (51) B 65 B 061/18
(11) EP 00 560 371 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 570 457 (51) B 24 D 003/00
(11) EP 00 575 437 (51) C 08 F 255/00
(11) EP 00 582 667 (51) C 08 G 018/28
(11) EP 00 583 259 (51) C 09 J 007/02
(11) EP 00 590 039 (51) C 08 F 220/18
(11) EP 00 593 617 (51) D 06 M 015/277
(11) EP 00 614 503 (51) E 01 F 009/08
(11) EP 00 617 629 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 619 797 (51) B 65 D 083/14
(11) EP 00 620 844 (51) C 12 M 001/16
(11) EP 00 623 152 (51) C 08 G 059/68
(11) EP 00 625 998 (51) C 08 K 005/07
(11) EP 00 626 987 (51) C 09 K 003/14
(11) EP 00 627 032 (51) E 01 F 009/04
(11) EP 00 631 532 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 632 756 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 633 917 (51) C 09 D 183/06
(11) EP 00 641 478 (51) G 11 B 023/113
(11) EP 00 652 919 (51) C 09 K 003/14
(11) EP 00 660 850 (51) C 08 G 012/12

3S SYSTEMTECHNIK AG
(11) EP 00 483 470 (51) E 04 H 004/16

3i RESEARCH EXPLOITATION LIMITED
(11) EP 00 428 602 (51) C 07 K 014/00

4P Nicolaus Kempten GmbH
(11) EP 00 527 451 (51) B 65 D 071/06

4P Verpackungen Ronsberg GmbH
(11) EP 00 499 124 (51) C 23 C 014/28

A & H SPORTSWEAR CO., INC.
(11) EP 00 594 784 (51) D 04 B 021/18

A COMPANY ORTHODONTICS
(11) EP 00 161 831 (51) A 61 C 007/00

Joh. A. Benckiser GmbH
(11) EP 00 423 487 (51) C 11 D 003/12

A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
(11) EP 00 457 215 (51) C 07 H 015/252

A. Raymond & Cie
(11) EP 00 585 844 (51) F 16 B 002/24

A. SCHWARZ + CO.
(11) EP 00 543 285 (51) F 24 D 003/10

AB A. SVENSSON & CO. TEXTIL & SNÖRMAKERIFABRIK
(11) EP 00 519 019 (51) A 47 H 019/00

A.C.L. SPORT NATURE Sarl
(11) EP 00 594 519 (51) E 01 C 023/16
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 443 844 (51) A 23 L 001/09
AG für industrielle Elektronik AGIE Losone bei Locarno
(11) EP 00 574 898 (51) B 23 H 007/08
A.I.R. Lippewerk Recycling GmbH
(11) EP 00 554 562 (51) C 01 F 007/56
A.S.A. B.V.
(11) EP 00 400 701 (51) F 02 C 006/00
A.T.R. ADVANCED TECHNOLOGY RESEARCH, S.A.
(11) EP 00 428 463 (51) F 16 C 023/08
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
(11) EP 00 654 028 (51) C 07 D 273/00
(11) EP 00 662 819 (51) A 61 K 009/107
A/S SYDVARANGER
(11) EP 00 487 479 (51) C 01 G 049/06
A/S TERJAN
(11) EP 00 527 183 (51) F 16 K 011/00
AANESTAD, Leif, Inge
(11) EP 00 641 398 (51) C 23 C 018/16
AB A. SVENSSON & CO. TEXTIL & SNÖRMAKERIFABRIK
(11) EP 00 519 019 (51) A 47 H 019/00
AB METRIC INTERCONVEYOR
(11) EP 00 566 553 (51) B 65 G 047/61
AB ORWAK
(11) EP 00 593 655 (51) B 30 B 009/30
AB Ph. Nederman & Co.
(11) EP 00 570 793 (51) F 16 L 027/073
AB Tetra Pak
(11) EP 00 359 299 (51) B 65 H 029/00
AB VOLVO
(11) EP 00 531 418 (51) C 21 C 001/10
AB VOLVO
(11) EP 00 559 672 (51) B 62 D 027/02
ABB PATENT GmbH
(11) EP 00 503 526 (51) H 01 M 008/24
(11) EP 00 548 731 (51) H 01 H 083/14
(11) EP 00 564 899 (51) H 02 B 005/06
(11) EP 00 565 008 (51) H 01 H 083/04
(11) EP 00 575 899 (51) H 01 H 083/04
(11) EP 00 577 860 (51) H 04 B 003/54
(11) EP 00 577 861 (51) H 04 B 003/54
(11) EP 00 590 545 (51) H 02 H 003/33
(11) EP 00 590 546 (51) H 01 F 036/00
(11) EP 00 591 905 (51) H 01 H 071/46
(11) EP 00 599 170 (51) F 25 B 041/00
(11) EP 00 617 502 (51) H 02 M 005/257
ABB ATOM AB
(11) EP 00 432 738 (51) G 21 C 003/04
(11) EP 00 499 217 (51) G 21 C 017/022
(11) EP 00 588 817 (51) G 21 C 019/07
ABB FLEXIBLE AUTOMATION AG
(11) EP 00 474 588 (51) B 24 B 047/22
ABB FLÄKT AB
(11) EP 00 505 426 (51) B 03 C 003/01
(11) EP 00 592 415 (51) F 16 K 007/17
ABB FLÄKT AB
(11) EP 00 612 394 (51) F 24 F 003/00
ABB Kabel und Draht GmbH
(11) EP 00 416 452 (51) H 01 B 007/00
ABB Management AG
(11) EP 00 621 679 (51) H 02 M 003/142
ABB Power T&D Company Inc.
(11) EP 00 566 733 (51) B 21 C 023/06
ABB RESEARCH LTD.
(11) EP 00 590 347 (51) H 01 C 007/02
ABB Reaktor GmbH
(11) EP 00 347 764 (51) G 01 L 003/00
(11) EP 00 418 708 (51) G 05 D 003/00
ABBOTT LABORATORIES
(11) EP 00 264 797 (51) G 01 N 033/531
(11) EP 00 299 428 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 330 011 (51) A 61 B 005/02
(11) EP 00 353 589 (51) G 01 N 033/53
(11) EP 00 353 590 (51) G 01 N 035/02
(11) EP 00 353 591 (51) G 01 N 035/02
ABBOTT LABORATORIES
(11) EP 00 422 134 (51) C 07 D 471/00
ABBOTT LABORATORIES
(11) EP 00 424 633 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 439 182 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 473 961 (51) C 07 K 007/64
(11) EP 00 474 767 (51) C 07 D 409/04
(11) EP 00 501 117 (51) A 23 J 001/14
(11) EP 00 510 731 (51) A 61 K 009/72
(11) EP 00 536 329 (51) A 61 K 031/505
(11) EP 00 579 770 (51) A 61 K 031/70
ABB PATENT GmbH
(11) EP 00 503 526 (51) H 01 M 008/24
(11) EP 00 548 731 (51) H 01 H 083/14
(11) EP 00 564 899 (51) H 02 B 005/06
(11) EP 00 565 008 (51) H 01 H 083/04
(11) EP 00 575 899 (51) H 01 H 083/04
(11) EP 00 577 860 (51) H 04 B 003/54
(11) EP 00 577 861 (51) H 04 B 003/54
(11) EP 00 590 545 (51) H 02 H 003/33
(11) EP 00 590 546 (51) H 01 F 036/00
(11) EP 00 591 905 (51) H 01 H 071/46
(11) EP 00 599 170 (51) F 25 B 041/00
(11) EP 00 617 502 (51) H 02 M 005/257
ABER INSTRUMENTS LIMITED
(11) EP 00 620 919 (51) G 01 N 033/483
ABG-WERKE GmbH
(11) EP 00 579 112 (51) E 01 C 019/48
ABIOMED, INC.
(11) EP 00 349 581 (51) G 01 K 013/00
ABLE CORPORATION
(11) EP 00 589 705 (51) B 01 F 003/04
ABO METALL AB
(11) EP 00 576 689 (51) A 47 F 009/04
ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 611 072 (51) E 01 F 015/00
ABUS WERNER BÜHNE KG.
(11) EP 00 592 795 (51) B 66 C 013/56
ACCOM
(11) EP 00 449 631 (51) H 04 N 001/21
ACCUMULATA-VERWALTUNGS GMBH
(11) EP 00 535 707 (51) G 07 F 011/00
ACCUMULATORENFABRIK SONNENSCHEIN GMBH
(11) EP 00 602 578 (51) H 01 M 010/10
ACCURIDE INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 429 872 (51) A 47 B 088/10
ACIC (CANADA) INC.
(11) EP 00 550 714 (51) C 07 H 019/06
Albert Ackermann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 501 237 (51) H 01 R 013/20
(11) EP 00 589 171 (51) H 01 H 009/02
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 498 948 (51) E 04 H 003/12
MLI ACQUISITION CORP. II
(11) EP 00 481 939 (51) A 61 L 015/44
(11) EP 00 528 777 (51) A 61 M 035/00
INA Acquisition Corporation
(11) EP 00 572 409 (51) F 16 L 055/165
ADAMANT KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 544 149 (51) H 01 L 031/0203
Chiron Adatomed Pharmazeutische und Medizintechnische Gesellschaft mbH
(11) EP 00 477 466 (51) A 61 F 002/16
(11) EP 00 489 185 (51) A 61 F 002/16
(11) EP 00 496 299 (51) A 61 K 031/02
ADHESIVES RESEARCH, INC.
(11) EP 00 554 106 (51) C 09 J 151/00
ADIR ET COMPAGNIE
(11) EP 00 514 267 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 552 106 (51) C 07 K 007/18
(11) EP 00 604 301 (51) C 07 C 229/42
(11) EP 00 673 376 (51) C 07 D 473/16
ADM Agri-Industries, Ltd.
(11) EP 00 396 226 (51) B 24 C 011/00
VDO Adolf Schindling AG
(11) EP 00 481 327 (51) G 09 F 009/35
(11) EP 00 522 381 (51) B 60 K 037/02
(11) EP 00 540 955 (51) H 05 K 003/30
(11) EP 00 545 058 (51) G 01 C 017/30
(11) EP 00 566 716 (51) G 07 C 005/08
(11) EP 00 572 840 (51) G 07 C 005/08
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC
(11) EP 00 361 314 (51) A 61 M 025/092
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 416 662 (51) A 61 M 025/04
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 468 947 (51) C 08 L 021/00
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 472 512 (51) C 08 L 023/02
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 486 700 (51) C 08 L 023/16
ADVANCED MAGNETICS INCORPORATED
(11) EP 00 514 493 (51) A 61 K 049/00
ADVANCED MAGNETICS, INC.
(11) EP 00 381 742 (51) A 61 B 006/00
ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(11) EP 00 360 504 (51) H 01 L 029/788
ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(11) EP 00 284 281 (51) H 04 N 001/417
(11) EP 00 325 378 (51) H 03 M 001/78
(11) EP 00 325 420 (51) G 06 F 012/00
(11) EP 00 325 422 (51) G 06 F 012/08
(11) EP 00 363 086 (51) G 06 F 013/40
(11) EP 00 366 331 (51) G 06 F 011/14
(11) EP 00 372 801 (51) H 04 L 012/42
(11) EP 00 404 360 (51) H 01 L 029/06
(11) EP 00 426 295 (51) H 03 H 017/06
(11) EP 00 428 300 (51) H 03 K 019/177
(11) EP 00 442 618 (51) H 03 K 019/0948
(11) EP 00 448 212 (51) G 06 F 011/00
(11) EP 00 465 054 (51) G 06 F 003/05
(11) EP 00 467 583 (51) H 04 L 012/44
(11) EP 00 473 273 (51) G 06 F 013/22
(11) EP 00 473 280 (51) G 06 F 013/40
(11) EP 00 480 596 (51) G 01 R 029/027
ADVANCED RIVERINA HOLDINGS LIMITED
(11) EP 00 397 753 (51) C 12 Q 001/68
ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 481 691 (51) A 61 B 008/06
(11) EP 00 486 269 (51) A 61 B 008/08
(11) EP 00 486 270 (51) A 61 B 008/12
A.T.R. ADVANCED TECHNOLOGY RESEARCH, S.A.
(11) EP 00 428 463 (51) F 16 C 023/08
ADVANCED TECHTRONICS, INC.
(11) EP 00 371 775 (51) H 01 F 007/02
ADVANCED TRANSMISSION SYSTEMS plc
(11) EP 00 552 215 (51) B 60 T 007/12
AEG Sachsenwerk GmbH
(11) EP 00 582 828 (51) H 02 B 013/035
AEG Schienenfahrzeuge GmbH
(11) EP 00 568 043 (51) B 61 F 005/22
(11) EP 00 648 383 (51) H 02 K 017/16
AER ENERGY RESOURCES, INC.
(11) EP 00 667 041 (51) H 01 M 004/86
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
(11) EP 00 582 475 (51) B 23 P 015/28
AEROSPATIALE Société Nationale

Industrielle
(11) EP 00 409 733 (51) C 04 B 035/52
(11) EP 00 441 707 (51) G 06 F 013/38
(11) EP 00 499 542 (51) C 08 F 267/10
(11) EP 00 506 517 (51) G 01 S 017/02
(11) EP 00 546 887 (51) G 02 B 023/14
(11) EP 00 547 936 (51) G 01 M 009/02
(11) EP 00 548 433 (51) F 41 A 019/62
(11) EP 00 556 523 (51) F 41 A 033/00
(11) EP 00 627 786 (51) H 01 R 013/635

TECHSONIC AEROSYSTEMS AB
(11) EP 00 511 293 (51) F 41 J 005/06

AFCEICA SA
(11) EP 00 324 739 (51) B 65 B 009/20

AG für industrielle Elektronik AGIE Losone bei Locarno
(11) EP 00 574 898 (51) B 23 H 007/08

AG-CHEM EQUIPMENT CO., INC.
(11) EP 00 576 121 (51) A 01 C 017/00

AGA AKTIEBOLAG
(11) EP 00 615 495 (51) B 60 R 021/26

AGAR, Joram
(11) EP 00 523 068 (51) G 01 F 001/74

AGDUR, Bertil
(11) EP 00 568 589 (51) A 61 C 017/06

AGENTUREN KRUYDER AMERSFOORT B.V.
(11) EP 00 421 544 (51) E 05 D 007/02

AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
(11) EP 00 650 609 (51) G 03 G 009/087
(11) EP 00 654 152 (51) G 03 G 009/087
(11) EP 00 656 129 (51) G 03 G 009/00
(11) EP 00 656 130 (51) G 03 G 009/00

AGINFOR AG für industrielle Forschung
(11) EP 00 545 190 (51) F 01 C 001/02
(11) EP 00 551 050 (51) F 16 H 021/14
(11) EP 00 561 212 (51) F 01 C 001/02

AGR INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 544 022 (51) G 01 B 007/06

AGRICHIMIE
(11) EP 00 561 928 (51) C 07 D 307/46

KVK AGRO A/S
(11) EP 00 637 910 (51) A 01 N 025/22

NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
(11) EP 00 477 677 (51) C 07 D 413/04
(11) EP 00 547 478 (51) C 07 D 401/06

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(11) EP 00 645 959 (51) A 01 K 051/00

AHO, Jyrki
(11) EP 00 560 853 (51) B 27 K 005/00

AHRESTY CORPORATION
(11) EP 00 549 878 (51) A 01 D 034/73

AICHELIN GMBH
(11) EP 00 543 322 (51) B 08 B 003/04

AIGNER, Georg
(11) EP 00 558 692 (51) B 27 G 021/00
(11) EP 00 621 926 (51) F 16 B 002/04

AIR ET EAU INGENIERIE (S.A.)
(11) EP 00 574 497 (51) G 01 N 033/18

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(11) EP 00 467 769 (51) F 17 C 013/00
(11) EP 00 495 694 (51) C 21 C 005/52
(11) EP 00 499 004 (51) C 04 B 035/80
(11) EP 00 516 804 (51) C 08 J 007/00
(11) EP 00 517 575 (51) F 26 B 021/14
(11) EP 00 517 576 (51) C 23 C 008/08
(11) EP 00 589 015 (51) F 17 C 013/08
(11) EP 00 591 017 (51) F 17 C 009/00

DeVILBISS AIR POWER COMPANY
(11) EP 00 588 466 (51) F 04 B 039/00

AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(11) EP 00 498 401 (51) C 08 G 018/18
(11) EP 00 514 864 (51) D 21 C 005/02
(11) EP 00 538 278 (51) C 22 B 007/00
(11) EP 00 563 939 (51) C 09 D 005/14

M & Y AIR SYSTEMS LIMITED
(11) EP 00 527 841 (51) F 04 D 027/02

AIRBAGS INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 458 838 (51) B 60 R 021/16

SHOWA AIRCRAFT INDUSTRY CO., LTD.
(11) EP 00 613 997 (51) F 01 N 003/28

AIREX SA
(11) EP 00 506 502 (51) E 04 B 001/343

AIRMOTEC AG
(11) EP 00 491 652 (51) F 16 K 031/02

AJINOMOTO CO., INC.
(11) EP 00 371 805 (51) C 07 D 211/70

AK Steel Corporation
(11) EP 00 455 806 (51) B 21 D 022/10

AKLINE
(11) EP 00 558 422 (51) B 65 D 017/28

AKPHARMA INC.
(11) EP 00 472 588 (51) A 23 L 001/03

SAAB-SCANIA Aktiebolag
(11) EP 00 394 369 (51) G 08 B 021/00

AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(11) EP 00 540 485 (51) C 02 F 001/44
(11) EP 00 591 482 (51) H 02 J 013/00

AKTIENGESELLSCHAFT FüR GELD- UND KAPITALANLAGEN
(11) EP 00 561 444 (51) B 65 B 063/02

AKTUAL BAUTEILE UND UMWELTSCHUTZSYSTEME GmbH & Co. KG
(11) EP 00 700 883 (51) C 05 F 011/00

ALAMAR BIOSCIENCES LABORATORY INC.
(11) EP 00 454 784 (51) C 12 Q 001/18

ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(11) EP 00 337 597 (51) D 04 H 001/54
(11) EP 00 473 430 (51) D 01 F 006/66
(11) EP 00 511 248 (51) D 04 C 001/06
(11) EP 00 525 152 (51) D 21 F 007/08
(11) EP 00 565 250 (51) A 01 M 001/24

ALBERT EGER GmbH & Co.
(11) EP 00 554 816 (51) B 43 K 023/08

ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH
(11) EP 00 508 397 (51) B 65 D 005/24

Gust. Alberts GmbH & Co. KG
(11) EP 00 657 604 (51) E 04 H 012/22

ALBRIGHT & WILSON AMERICAS INC.
(11) EP 00 485 586 (51) C 08 K 005/521

ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED
(11) EP 00 491 391 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 595 142 (51) D 06 M 013/44

ALCAN INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 482 093 (51) C 08 K 003/18
(11) EP 00 500 715 (51) C 22 C 021/00

ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
(11) EP 00 517 069 (51) H 01 M 010/40

ALCATEL BELL-SDT S.A.
(11) EP 00 529 180 (51) H 02 M 003/335

ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
(11) EP 00 427 137 (51) G 06 F 013/40
(11) EP 00 462 294 (51) H 04 L 012/64

ALCATEL CABLE
(11) EP 00 479 034 (51) G 02 B 006/255
(11) EP 00 507 676 (51) H 05 K 009/00
(11) EP 00 540 416 (51) H 01 L 039/24

ALCATEL CABLE(Société Anonyme)
(11) EP 00 473 224 (51) C 08 G 061/12

ALCATEL CAVI SpA
(11) EP 00 438 082 (51) G 02 B 006/44

ALCATEL CIT
(11) EP 00 377 894 (51) G 06 F 005/06
(11) EP 00 433 154 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 446 827 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 463 384 (51) H 04 Q 007/20
(11) EP 00 466 078 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 488 099 (51) H 01 R 009/05
(11) EP 00 497 668 (51) H 04 Q 011/00
(11) EP 00 497 670 (51) H 04 Q 011/00
(11) EP 00 527 459 (51) H 01 R 013/658
(11) EP 00 536 042 (51) H 03 L 007/095
(11) EP 00 540 970 (51) F 16 B 043/00
(11) EP 00 545 223 (51) H 05 K 007/18
(11) EP 00 549 465 (51) H 01 S 003/25
(11) EP 00 550 327 (51) H 02 B 001/20

ALCATEL FIBRES OPTIQUES
(11) EP 00 443 480 (51) C 03 C 025/02
(11) EP 00 524 591 (51) C 03 B 037/018

ALCATEL ITALIA Società per Azioni
(11) EP 00 374 547 (51) G 06 F 005/06

ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE
(11) EP 00 453 758 (51) G 06 F 011/26

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 384 205 (51) H 04 B 010/14
(11) EP 00 392 372 (51) H 01 P 007/04
(11) EP 00 397 140 (51) H 04 J 003/08
(11) EP 00 397 197 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 397 198 (51) H 03 M 009/00
(11) EP 00 412 343 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 418 711 (51) G 10 L 005/06
(11) EP 00 428 088 (51) G 06 K 015/12

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 432 678 (51) H 04 L 012/52

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 435 032 (51) H 04 M 003/56
(11) EP 00 435 046 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 446 540 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 446 586 (51) H 04 L 012/56

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 483 125 (51) G 05 F 003/24

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 494 003 (51) H 04 L 001/06

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 494 420 (51) H 03 H 011/48

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 497 141 (51) G 02 B 006/12
(11) EP 00 501 324 (51) H 04 Q 011/04

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 511 083 (51) H 04 B 010/16

ALCATEL N.V.
(11) EP 00 511 914 (51) G 01 S 007/40
(11) EP 00 514 732 (51) G 02 F 001/01
(11) EP 00 521 342 (51) H 04 B 010/18
(11) EP 00 565 993 (51) H 01 S 003/06
(11) EP 00 626 773 (51) H 04 M 001/72

ALCIDE CORPORATION
(11) EP 00 565 134 (51) A 61 K 033/20

ALCO-Systeme GmbH
(11) EP 00 601 335 (51) E 04 B 001/76

ALCON, Andrew R.
(11) EP 00 563 106 (51) H 02 K 007/09

ALFA LAVAL FLOW GMBH
(11) EP 00 506 910 (51) F 15 B 015/08

ALFA-LAVAL AGRI INTERNATIONAL AB
(11) EP 00 506 923 (51) C 07 K 014/31

ALFA-LAVAL AGRICULTURE INTERNATIONAL AB
(11) EP 00 605 574 (51) A 23 L 003/22

ALFA-LAVAL THERMAL AB
(11) EP 00 561 954 (51) F 28 D 009/00

ALFATEC-PHARMA GmbH
(11) EP 00 615 441 (51) A 61 K 009/10
(11) EP 00 615 444 (51) A 61 K 009/51
(11) EP 00 615 445 (51) A 61 K 009/51
(11) EP 00 615 447 (51) A 61 K 009/51

ALFO AG AKTIENGESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEAPPARATE
(11) EP 00 505 725 (51) G 02 B 006/44

ALH SYSTEMS LIMITED
(11) EP 00 439 372 (51) C 04 B 028/06
ALKOR GMBH KUNSTSTOFFE
(11) EP 00 457 005 (51) C 07 B 063/04
(11) EP 00 477 476 (51) B 29 C 044/02
(11) EP 00 569 621 (51) C 08 L 053/00
ALLEGHENY LUDLUM CORPORATION
(11) EP 00 331 498 (51) C 21 D 008/12
ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC.
(11) EP 00 297 301 (51) G 06 T 007/00
ALLEN-BRADLEY COMPANY, INC.
(11) EP 00 455 237 (51) H 02 P 007/622
ALLERGAN, INC.
(11) EP 00 420 606 (51) A 61 K 031/42
(11) EP 00 436 398 (51) C 07 D 213/80
(11) EP 00 509 017 (51) A 61 L 002/00
ALLERGAN, INC.
(11) EP 00 527 748 (51) A 61 K 031/557
ALLERGAN, INC.
(11) EP 00 533 836 (51) A 61 K 009/107
(11) EP 00 560 917 (51) A 45 C 011/04
ALLIANCE RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 458 592 (51) H 01 Q 001/32
ALLISON, Alan Chris
(11) EP 00 489 750 (51) A 61 M 005/50
ALLO PRO AG
(11) EP 00 551 794 (51) A 61 F 002/34
ARCUS ELEKROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH
(11) EP 00 420 060 (51) H 01 R 004/24
ALPHA-1 BIOMEDICALS, INC.
(11) EP 00 341 935 (51) C 07 K 001/04
ALPHANET TELECOM INC.
(11) EP 00 527 723 (51) H 04 Q 003/00
ALSAPAN S.A.
(11) EP 00 689 910 (51) B 27 N 007/00
ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE
(11) EP 00 517 069 (51) H 01 M 010/40
ALSTHOM INTERMAGNETICS SA
(11) EP 00 496 666 (51) H 01 L 039/24
GEC ALSTHOM SA
(11) EP 00 415 314 (51) F 01 K 011/02
(11) EP 00 440 127 (51) H 01 L 039/14
(11) EP 00 482 547 (51) H 01 H 033/26
(11) EP 00 509 921 (51) F 01 D 001/10
(11) EP 00 515 268 (51) H 01 H 033/16
(11) EP 00 532 395 (51) B 60 L 003/10
(11) EP 00 537 073 (51) H 01 R 004/68
(11) EP 00 543 726 (51) F 16 K 047/08
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
(11) EP 00 622 812 (51) H 01 C 003/10
ALTEC ALUMINIUM LAGER TECHNIK GmbH
(11) EP 00 548 783 (51) B 65 G 069/28
ALTEC S.r.l. IN LIQUIDAZIONE
(11) EP 00 615 481 (51) B 23 K 026/14
ALTEC ALUMINIUM LAGER TECHNIK GmbH
(11) EP 00 548 783 (51) B 65 G 069/28
ALTEN GERÄTEBAU GMBH
(11) EP 00 583 673 (51) B 65 G 069/28
(11) EP 00 597 405 (51) B 65 G 069/28
ALTERGON S.A.
(11) EP 00 480 189 (51) A 61 K 031/73
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
(11) EP 00 477 578 (51) A 47 K 003/22
(11) EP 00 553 466 (51) A 47 K 003/22
(11) EP 00 615 716 (51) A 47 K 003/22
ALUFINISH GmbH + Co. KG
(11) EP 00 590 594 (51) C 23 C 022/48
ALUMIFLEX INC.
(11) EP 00 548 691 (51) G 09 F 015/00
ALUMINIUM PECHINEY
(11) EP 00 517 629 (51) B 22 D 011/18
Kerox Aluminiumoxyd Keramik Ges.m.b.H.
(11) EP 00 648 963 (51) F 16 K 011/078
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
(11) EP 00 505 990 (51) C 22 C 001/09
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
(11) EP 00 577 239 (51) B 21 D 053/02
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 490 486 (51) G 01 L 009/12
ALUSUISSE-LONZA SERVICES AG
(11) EP 00 531 251 (51) B 31 D 003/02
ALUSUISSE-LONZA SERVICES AG
(11) EP 00 588 760 (51) B 60 J 007/10
ALZA CORPORATION
(11) EP 00 525 105 (51) A 61 L 015/44
(11) EP 00 597 834 (51) A 61 K 009/22
(11) EP 00 617 611 (51) A 61 K 009/00
AMADA COMPANY LIMITED
(11) EP 00 564 604 (51) F 16 H 025/20
SAPIM AMADA S.p.A.
(11) EP 00 561 443 (51) B 21 D 043/00
AMANN, John
(11) EP 00 412 131 (51) C 11 D 017/04
AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 491 454 (51) E 02 D 031/00
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
(11) EP 00 505 990 (51) C 22 C 001/09
LITHIUM CORPORATION OF AMERICA
(11) EP 00 285 374 (51) C 07 F 001/00
AMERICAN BANK NOTE HOLOGRAPHICS, INC.
(11) EP 00 328 086 (51) G 06 K 019/06
AMERICAN BIOMED, INC.
(11) EP 00 480 101 (51) A 61 M 001/10
AMERICAN CYANAMID COMPANY
(11) EP 00 341 974 (51) C 07 D 493/22
AMERICAN CYANAMID COMPANY
(11) EP 00 373 325 (51) C 07 K 014/61
(11) EP 00 426 948 (51) C 07 D 207/325
(11) EP 00 432 441 (51) C 12 P 041/00
(11) EP 00 434 940 (51) C 07 D 207/46
(11) EP 00 437 687 (51) A 61 K 039/10
(11) EP 00 476 233 (51) C 12 N 015/18
(11) EP 00 485 716 (51) C 07 D 207/34
(11) EP 00 486 862 (51) C 12 N 015/12
(11) EP 00 512 222 (51) C 07 D 307/32
(11) EP 00 520 153 (51) H 04 R 025/02
(11) EP 00 525 307 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 543 156 (51) A 61 M 005/315
AMERICAN CYANAMID COMPANY
(11) EP 00 560 019 (51) C 07 D 213/80
AMERICAN CYANAMID COMPANY
(11) EP 00 572 782 (51) C 07 D 239/92
(11) EP 00 572 783 (51) C 07 D 401/14
(11) EP 00 596 204 (51) C 07 D 207/337
AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION
(11) EP 00 471 493 (51) C 07 D 319/06
(11) EP 00 507 555 (51) A 61 K 038/00
(11) EP 00 562 853 (51) A 61 K 031/71
(11) EP 00 589 703 (51) C 07 D 498/18
(11) EP 00 611 368 (51) C 07 D 239/42
AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
(11) EP 00 321 172 (51) B 65 D 035/02
(11) EP 00 346 944 (51) B 32 B 027/32
AMERICAN TEL-A-SYSTEM, INC.
(11) EP 00 387 341 (51) H 04 M 003/50
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
(11) EP 00 549 617 (51) A 61 K 039/39
AMERSHAM INTERNATIONAL plc
(11) EP 00 337 654 (51) C 07 F 009/50
(11) EP 00 464 120 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 556 005 (51) C 09 K 011/06
(11) EP 00 592 503 (51) B 01 L 003/00
(11) EP 00 594 837 (51) C 07 B 059/00
(11) EP 00 610 212 (51) C 12 Q 001/68
AMGEN BOULDER INC.
(11) EP 00 315 637 (51) C 12 P 021/00
AMGEN INC.
(11) EP 00 309 550 (51) C 12 N 015/57
AMGEN INC.
(11) EP 00 521 132 (51) B 65 D 081/38
AMOCO CORPORATION
(11) EP 00 341 076 (51) B 32 B 027/08
AMOCO CORPORATION
(11) EP 00 390 915 (51) C 08 G 063/02
AMOCO CORPORATION
(11) EP 00 421 725 (51) C 12 Q 001/68
AMOCO CORPORATION
(11) EP 00 444 132 (51) C 07 C 067/48
(11) EP 00 540 724 (51) H 01 L 031/042
(11) EP 00 541 782 (51) C 07 C 067/52
AMOCO FABRICS ZWEIGNIEDERLASSUNG DER AMOCO DEUTSCHLAND GmbH
(11) EP 00 547 533 (51) D 06 N 007/00
AMP-Akzo LinLam VOF
(11) EP 00 587 634 (51) H 05 K 003/46
AMPHENOL CORPORATION
(11) EP 00 546 943 (51) H 01 R 013/66
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
(11) EP 00 518 452 (51) B 44 D 003/12
AMRAD CORPORATION LIMITED
(11) EP 00 293 471 (51) C 12 N 015/12
AMRAD CORPORATION LIMITED
(11) EP 00 521 914 (51) A 61 K 038/20
AMTL CORPORATION
(11) EP 00 281 626 (51) G 01 N 033/48
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(11) EP 00 408 284 (51) A 61 K 038/00
ANADIS INSTRUMENTS SA
(11) EP 00 588 892 (51) G 01 N 021/35
ANALIS S.A.
(11) EP 00 495 346 (51) C 12 Q 001/42
NAI ANCHORLOK, INC.
(11) EP 00 567 729 (51) B 60 T 017/08
ANDERSEN CORPORATION
(11) EP 00 510 280 (51) E 05 B 065/08
ANDERSON, Byron E.
(11) EP 00 411 017 (51) A 61 M 001/14
ANDON BRUSH COMPANY, INC.
(11) EP 00 519 677 (51) A 46 B 003/16
ANDREW A.G.
(11) EP 00 551 092 (51) H 01 R 017/12
ANDRITZ TCW ENGINEERING GMBH
(11) EP 00 640 203 (51) F 26 B 023/02
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
(11) EP 00 524 696 (51) A 61 K 031/495
ANGELINI RICERCHE S.p.A. SOCIETA' CONSORTILE
(11) EP 00 623 131 (51) C 07 D 471/04
ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG
(11) EP 00 442 137 (51) A 61 B 017/32
Laboratoires ANIOS S.A.
(11) EP 00 538 159 (51) A 61 L 002/18
ANT Nachrichtentechnik GmbH
(11) EP 00 367 208 (51) H 04 L 025/12
ANTHONY, A. Anthony
(11) EP 00 523 190 (51) H 02 H 009/04
ANTIBIOTICOS, S.p.A.
(11) EP 00 496 993 (51) C 12 P 035/02
ANTISOMA LIMITED
(11) EP 00 429 626 (51) C 07 K 002/00
ANTOINE, Robert Julien Augustin
(11) EP 00 600 892 (51) A 61 H 033/00
MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH &

CO., PRODUKTIONS KG
(11) EP 00 544 262 (51) E 05 F 015/00
AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS
(11) EP 00 584 522 (51) B 26 B 013/04
AO-Forschungsinstitut Davos
(11) EP 00 551 611 (51) A 61 F 002/32
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
(11) EP 00 554 599 (51) F 16 B 037/06
AP PRODUCTS GMBH
(11) EP 00 355 378 (51) H 01 R 011/24
APOGEPHA ARZNEIMITTEL GmbH
(11) EP 00 537 608 (51) C 07 C 219/10
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
(11) EP 00 615 933 (51) B 65 G 047/86
LENZ APPARATEBAU AG
(11) EP 00 558 708 (51) A 61 C 015/02
APPLE COMPUTER, INC.
(11) EP 00 404 911 (51) G 09 G 001/16
APPLETON PAPERS INC.
(11) EP 00 545 525 (51) B 41 M 005/30
APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 547 108 (51) A 23 B 004/00
APPLIED IMMUNESCIENCES, INC.
(11) EP 00 390 500 (51) C 08 F 008/02
APPLIED MATERIALS INC.
(11) EP 00 352 740 (51) H 01 L 021/306
(11) EP 00 386 337 (51) H 01 L 021/311
(11) EP 00 441 368 (51) C 23 C 014/22
(11) EP 00 452 779 (51) H 01 L 021/00
(11) EP 00 525 637 (51) H 05 K 003/02
APPLIED MATERIALS, INC.
(11) EP 00 296 891 (51) H 01 L 021/314
APPLIED MATERIALS, INC.
(11) EP 00 422 748 (51) H 01 L 021/311
(11) EP 00 423 907 (51) H 01 L 021/311
APPLIED MEDICAL RESEARCH, LTD.
(11) EP 00 479 867 (51) A 61 K 031/56
CENTER FOR APPLIED RESEARCH, INC.
(11) EP 00 550 538 (51) A 24 D 003/16
APS AUTOMATISIERTE PRODUKTIONS-SYSTEME Ges.m.b.H.
(11) EP 00 561 387 (51) A 63 C 009/08
APV UK Plc
(11) EP 00 640 193 (51) F 16 H 001/22
AQUA BIOTIQUE CONTAINERS
(11) EP 00 471 611 (51) B 65 B 025/06
AQUALON COMPANY
(11) EP 00 617 702 (51) C 03 C 008/16
ARCH DEVELOPMENT CORPORATION
(11) EP 00 449 942 (51) C 02 F 001/42
(11) EP 00 471 781 (51) F 24 J 002/18
ARCHIMEDE PROGETTI S.R.L.
(11) EP 00 454 806 (51) E 06 B 003/54
(11) EP 00 599 846 (51) E 06 B 003/30
ARCO Chemical Technology, L.P.
(11) EP 00 609 025 (51) C 07 D 303/16
ARCUS ELEKROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH
(11) EP 00 420 060 (51) H 01 R 004/24
KABUSHIKI KAISHA ARIKAWA SEISAKUSHO
(11) EP 00 519 134 (51) B 08 B 009/02
ARJO HOSPITAL EQUIPMENT AB
(11) EP 00 507 918 (51) G 05 D 011/16
ARMCO Inc.
(11) EP 00 334 221 (51) C 21 D 008/12
(11) EP 00 334 223 (51) C 21 D 008/12
(11) EP 00 496 350 (51) C 22 C 038/20
ARMOR INOX SA
(11) EP 00 625 325 (51) A 47 J 027/20
ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG.
(11) EP 00 581 931 (51) G 03 B 001/22
FIRMA ARNOLD HOLSTEIN
(11) EP 00 459 310 (51) B 01 D 003/14
AROVA-MAMMUT AG
(11) EP 00 556 452 (51) G 09 F 003/00
ARTA PLAST AB
(11) EP 00 565 819 (51) A 61 B 005/14
ARTOS Medizinische Produkte GmbH
(11) EP 00 550 117 (51) A 61 F 002/32
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 574 669 (51) F 16 B 013/06
(11) EP 00 590 143 (51) E 04 G 023/02
(11) EP 00 593 721 (51) F 16 B 013/14
(11) EP 00 596 235 (51) B 60 R 011/02
(11) EP 00 597 217 (51) F 16 B 013/14
(11) EP 00 636 069 (51) B 60 R 001/12
ARVEDI, Giovanni
(11) EP 00 603 330 (51) B 22 D 011/12
ARY LIFT INC.
(11) EP 00 519 735 (51) A 61 G 007/00
APOGEPHA ARZNEIMITTEL GmbH
(11) EP 00 537 608 (51) C 07 C 219/10
ARZT, Erich
(11) EP 00 629 126 (51) A 61 C 008/00
ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 384 976 (51) C 11 D 010/04
ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 479 288 (51) A 21 D 002/16
(11) EP 00 527 024 (51) C 10 M 171/00
ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(11) EP 00 431 373 (51) C 07 C 051/08
(11) EP 00 436 741 (51) C 23 C 014/10
ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 473 308 (51) C 07 C 065/24
(11) EP 00 477 001 (51) C 12 Q 001/32
(11) EP 00 480 676 (51) C 12 N 009/16
ASAHI TEC CORPORATION
(11) EP 00 484 593 (51) B 22 F 003/10
ASE AMERICAS, INC.
(11) EP 00 448 710 (51) B 65 G 053/52
ASEA BROWN BOVERI AB
(11) EP 00 532 493 (51) B 61 F 005/02
(11) EP 00 533 745 (51) B 22 F 003/04
(11) EP 00 613 583 (51) H 01 H 085/08
ASEA BROWN BOVERI AG
(11) EP 00 327 901 (51) H 01 L 029/744
(11) EP 00 477 415 (51) G 01 R 015/24
(11) EP 00 489 270 (51) F 02 C 001/00
(11) EP 00 499 707 (51) H 01 L 025/07
(11) EP 00 503 319 (51) F 23 D 017/00
(11) EP 00 523 396 (51) G 21 C 009/004
(11) EP 00 532 907 (51) F 03 B 003/18
(11) EP 00 536 495 (51) G 21 C 017/00
(11) EP 00 536 560 (51) H 05 K 007/14
(11) EP 00 537 503 (51) F 04 D 029/54
(11) EP 00 547 360 (51) H 02 K 009/00
(11) EP 00 548 606 (51) H 01 C 007/02
(11) EP 00 556 593 (51) H 02 P 009/08
(11) EP 00 561 012 (51) B 01 D 019/00
(11) EP 00 566 868 (51) F 02 C 007/18
(11) EP 00 567 784 (51) F 01 D 017/16
(11) EP 00 586 861 (51) F 03 B 011/06
(11) EP 00 590 197 (51) B 23 K 035/00
(11) EP 00 604 805 (51) F 01 D 017/26
ASEPT INTERNATIONAL AB
(11) EP 00 576 818 (51) B 67 D 001/00
ASH STEVENS, INC.
(11) EP 00 456 817 (51) C 07 H 017/02
ASHBROOK-SIMON-HARTLEY CORPORATION
(11) EP 00 449 946 (51) C 12 M 001/16
(11) EP 00 498 796 (51) C 05 F 017/00
ASHGROVE CEMENT COMPANY
(11) EP 00 525 102 (51) C 04 B 007/44
ILLUMINATION RESEARCH GROUP (PROPERTIES) PTY. LTD.
(11) EP 00 549 679 (51) G 09 F 013/18
ASHLOCK COMPANY
(11) EP 00 540 909 (51) B 26 D 007/06
ASINC Inc
(11) EP 00 533 310 (51) B 64 D 011/00
ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH
(11) EP 00 581 932 (51) G 01 D 005/20
ASPE S.r.l.
(11) EP 00 544 972 (51) B 65 G 057/18
VAN ASPERT BEHEER B.V.
(11) EP 00 498 084 (51) C 05 F 003/00
ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET DE L'IMPRIMERIE
(11) EP 00 508 914 (51) G 01 N 019/10
ASSOCIATION GRADIENT
(11) EP 00 593 665 (51) F 23 G 005/02
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
(11) EP 00 240 387 (51) B 01 D 001/00
ASTA Medica Aktiengesellschaft
(11) EP 00 521 353 (51) A 61 K 031/685
(11) EP 00 547 429 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 554 543 (51) C 07 C 271/28
(11) EP 00 591 710 (51) A 61 K 031/185
(11) EP 00 593 897 (51) A 61 K 031/685
ENI, DEPARTMENT OF ASTEC AMERICA, Inc.
(11) EP 00 543 747 (51) H 02 M 003/337
ASTOR, Werner
(11) EP 00 619 765 (51) B 09 B 003/00
ASTRACO BEHEER B.V.
(11) EP 00 590 705 (51) B 01 D 024/48
ASTROSCAN LIMITED
(11) EP 00 494 178 (51) G 01 N 033/52
ASTUCIA SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO DE PATENTES LDA
(11) EP 00 578 413 (51) E 01 F 009/00
ASULAB S.A.
(11) EP 00 565 684 (51) A 61 F 009/06
AT & T BELL LABORATORIES
(11) EP 00 524 246 (51) G 03 F 007/039
AT&T Corp.
(11) EP 00 274 407 (51) H 01 L 039/14
(11) EP 00 295 023 (51) H 01 L 039/24
(11) EP 00 524 760 (51) C 25 D 005/50
AT&T WIRELESS COMMUNICATIONS PRODUCTS LTD.
(11) EP 00 409 948 (51) H 04 M 001/72
(11) EP 00 414 845 (51) H 04 M 001/72
ATARI GAMES CORPORATION
(11) EP 00 495 083 (51) G 09 B 009/05
ATLANTIC RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 445 474 (51) B 60 R 021/26
ATLANTIC RICHFIELD COMPANY
(11) EP 00 525 257 (51) E 21 B 043/04
ATLAS INDUSTRIES A/S
(11) EP 00 571 496 (51) F 23 C 006/04
ATLAS WEYHAUSEN GmbH
(11) EP 00 555 566 (51) E 02 F 003/36
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
(11) EP 00 537 206 (51) G 01 S 013/95
ELF ATOCHEM (AUSTRALIA) PTY LIMITED
(11) EP 00 445 181 (51) C 08 J 005/12
Elf Atochem Deutschland GmbH
(11) EP 00 504 784 (51) C 08 G 069/44
ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.
(11) EP 00 529 388 (51) C 07 C 319/24

ABB ATOM AB
(11) EP 00 432 738 (51) G 21 C 003/04
(11) EP 00 499 217 (51) G 21 C 017/022
(11) EP 00 588 817 (51) G 21 C 019/07
UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
(11) EP 00 530 967 (51) F 16 K 047/02
UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
(11) EP 00 576 157 (51) B 01 D 065/02
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(11) EP 00 369 842 (51) H 01 L 027/115
(11) EP 00 407 259 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 410 856 (51) G 01 R 033/30
ATR INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 461 299 (51) F 16 B 013/14
ATS S.R.O.
(11) EP 00 585 270 (51) B 66 F 007/08
AVM AUDIOVISUELLES MARKETING UND COMPUTER-SYSTEME GMBH
(11) EP 00 531 353 (51) H 04 Q 011/04
AUDUREAU
(11) EP 00 558 383 (51) A 01 F 029/00
AUERGESELLSCHAFT GMBH
(11) EP 00 531 614 (51) G 01 N 033/00
AUGUST REINERS BAU GmbH & Co.
(11) EP 00 483 884 (51) C 04 B 028/26
ENICHEM AUGUSTA S.p.A.
(11) EP 00 554 942 (51) C 07 C 015/107
AURA SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 522 042 (51) H 02 K 041/02
AUSCHEM S.p.A.
(11) EP 00 510 564 (51) C 07 H 015/04
AUSDAL, Thorleif
(11) EP 00 593 431 (51) E 04 C 002/04
AUSIMONT S.p.A.
(11) EP 00 508 449 (51) C 08 J 009/00
(11) EP 00 537 760 (51) C 07 C 017/395
AUSIMONT S.p.A.
(11) EP 00 560 155 (51) C 07 D 209/48
(11) EP 00 589 381 (51) C 07 C 043/12
AUSIMONT S.p.A.
(11) EP 00 592 931 (51) C 08 L 027/12
AUSTRALIA SONAR SYSTEMS PTY LIMITED
(11) EP 00 530 074 (51) G 01 V 001/20
AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE LTD. Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
(11) EP 00 432 188 (51) G 01 N 027/40
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
(11) EP 00 429 522 (51) A 61 K 031/725
AUSTRALIAN WIRE INDUSTRIES PTY. LIMITED
(11) EP 00 359 527 (51) C 23 C 002/18
AUSTRIA TABAKWERKE Aktiengesellschaft vorm. Österreichische Tabakregie
(11) EP 00 609 284 (51) A 24 D 003/10
AUSTRIAN ENERGY & ENVIRONMENT SGP/WAAGNER-BIRO GmbH
(11) EP 00 538 598 (51) A 62 D 003/00
INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PECAS REI LIMITADA
(11) EP 00 493 877 (51) B 60 K 017/24
AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 382 545 (51) B 29 C 065/02
Rieter Automatik GmbH
(11) EP 00 584 325 (51) B 29 B 009/06
SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION
(11) EP 00 534 786 (51) H 02 K 041/035
AUTRON B.V.
(11) EP 00 523 801 (51) F 41 J 001/12
AVANT GUARDIAN LIMITED
(11) EP 00 494 907 (51) G 06 F 001/00
AVANTGARDE S.p.A.
(11) EP 00 596 838 (51) C 07 C 229/22
AVERY DENNISON CORPORATION
(11) EP 00 554 406 (51) B 29 C 047/00
AVL Gesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Messtechnik mbH.Prof.Dr.Dr.h.c. Hans List
(11) EP 00 548 043 (51) G 01 L 009/12
AVM AUDIOVISUELLES MARKETING UND COMPUTER-SYSTEME GMBH
(11) EP 00 531 353 (51) H 04 Q 011/04
AVOCET, INC.
(11) EP 00 550 614 (51) G 01 C 021/20
AXIS S.p.A.
(11) EP 00 534 268 (51) B 23 K 011/30
AXMANN-FÖRDERTECHNIK GMBH
(11) EP 00 566 837 (51) B 65 G 015/02
AXON'CABLE
(11) EP 00 590 002 (51) B 29 C 055/00
FINMECCANICA S.p.A. AZIENDA ANSALDO
(11) EP 00 359 716 (51) G 21 C 015/18
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
(11) EP 00 524 696 (51) A 61 K 031/495
AZOULAY, Serge
(11) EP 00 601 017 (51) A 01 G 027/00
Aalborg Portland A/S
(11) EP 00 640 062 (51) C 04 B 007/02
Abadjian, Jean-Pierre
(11) EP 00 506 550 (51) F 16 B 013/02
Abbey, Harold George
(11) EP 00 363 448 (51) F 02 M 069/00
Abe, Kozo
(11) EP 00 579 485 (51) C 09 K 005/04
Achterkerke, Heinz-Egon, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 618 011 (51) B 03 B 009/06
Ad Tech Holdings Limited
(11) EP 00 400 349 (51) C 23 C 018/44
Adolf Hottinger Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 444 431 (51) B 22 C 011/04
(11) EP 00 495 157 (51) B 22 C 009/10
(11) EP 00 652 812 (51) B 22 C 015/00
Adolf Würth GmbH & Co. KG
(11) EP 00 485 886 (51) B 65 H 049/32
Agfa-Gevaert AG
(11) EP 00 479 038 (51) G 03 B 027/62
(11) EP 00 518 104 (51) G 03 B 027/62
AgrEvo UK Limited
(11) EP 00 378 308 (51) C 07 D 277/20
Ahrne R. Konsult & Mek. Aktiebolag
(11) EP 00 502 062 (51) B 66 F 009/14
Aida Engineering Ltd.
(11) EP 00 339 642 (51) B 29 C 045/17
Air Engineering P. Müller + Partner
(11) EP 00 541 106 (51) F 26 B 013/20
Air Supply Services
(11) EP 00 453 526 (51) B 64 D 047/08
Airex AG
(11) EP 00 431 669 (51) B 29 C 053/06
Aizpurua Iparraguirre, Jesus Maria
(11) EP 00 491 103 (51) A 61 K 031/28
Ajinomoto Co., Inc.
(11) EP 00 529 413 (51) B 01 D 003/36
Aktiebolaget Hässle
(11) EP 00 502 556 (51) A 61 K 009/32
Akzo Nobel Faser AG
(11) EP 00 631 659 (51) F 41 H 005/013
Akzo Nobel N.V.
(11) EP 00 300 250 (51) A 61 M 001/16
(11) EP 00 319 938 (51) C 08 B 015/00
(11) EP 00 328 578 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 390 267 (51) A 61 K 039/012
(11) EP 00 487 998 (51) B 01 D 069/08
(11) EP 00 491 415 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 491 438 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 509 415 (51) B 01 D 071/68
(11) EP 00 535 740 (51) A 61 K 039/10
(11) EP 00 537 168 (51) G 01 N 033/53
(11) EP 00 540 103 (51) C 08 K 005/3415
(11) EP 00 549 036 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 549 037 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 553 189 (51) C 08 F 008/30
(11) EP 00 555 288 (51) C 08 K 005/3415
(11) EP 00 556 906 (51) G 01 N 033/96
(11) EP 00 556 917 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 614 470 (51) C 08 F 283/10
(11) EP 00 614 979 (51) C 12 N 015/40
(11) EP 00 625 142 (51) C 07 D 201/08
(11) EP 00 631 638 (51) D 01 F 006/92
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
(11) EP 00 433 257 (51) C 11 D 001/88
(11) EP 00 500 819 (51) C 11 D 001/88
Alb. Klein GmbH & Co. KG
(11) EP 00 445 436 (51) B 22 C 005/04
(11) EP 00 536 650 (51) F 26 B 017/24
Albany Nordiskafilt Aktiebolag
(11) EP 00 563 206 (51) D 21 F 007/10
Albert Ackermann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 501 237 (51) H 01 R 013/20
(11) EP 00 589 171 (51) H 01 H 009/02
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 482 368 (51) A 22 C 011/00
(11) EP 00 562 319 (51) B 65 G 047/51
Alcatel Austria Aktiengesellschaft
(11) EP 00 474 624 (51) H 04 L 009/08
Alcatel Canada Wire Inc.
(11) EP 00 487 361 (51) C 04 B 035/00
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
(11) EP 00 390 002 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 407 903 (51) H 04 L 007/04
(11) EP 00 415 161 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 443 377 (51) G 06 F 011/00
(11) EP 00 485 813 (51) H 04 B 010/16
(11) EP 00 503 355 (51) G 02 B 006/42
(11) EP 00 554 736 (51) H 04 B 010/12
Alcatel STR AG
(11) EP 00 549 517 (51) H 04 Q 001/444
(11) EP 00 574 058 (51) H 01 H 050/02
Alcon Laboratories, Inc.
(11) EP 00 466 705 (51) A 61 M 003/02
Alfred H. Schütte GmbH & Co. KG.
(11) EP 00 611 623 (51) B 23 B 029/24
Alfred Kunz GmbH & Co.
(11) EP 00 424 626 (51) H 05 K 009/00
Alfred Kärcher GmbH & Co.
(11) EP 00 600 937 (51) B 05 B 003/04
(11) EP 00 643 565 (51) A 47 L 009/22
(11) EP 00 649 332 (51) B 01 D 039/14
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
(11) EP 00 499 619 (51) A 61 K 009/16
Alko Group Ltd.
(11) EP 00 382 577 (51) C 08 B 011/20
Alko Group Ltd.
(11) EP 00 461 144 (51) C 12 P 001/04
Allan, David Thomson
(11) EP 00 440 399 (51) B 25 D 017/11
Allen, Peter William
(11) EP 00 400 792 (51) A 01 K 005/00
Allevard
(11) EP 00 594 643 (51) E 01 B 029/24
AlliedSignal Inc.
(11) EP 00 504 265 (51) C 08 K 005/27

(11) EP 00 504 314 (51) C 08 L 071/12
(11) EP 00 515 483 (51) H 01 F 001/153
(11) EP 00 574 513 (51) H 01 F 001/153
(11) EP 00 580 809 (51) B 32 B 031/04
(11) EP 00 599 963 (51) H 04 B 001/59
(11) EP 00 604 565 (51) C 08 L 027/12
(11) EP 00 642 474 (51) C 03 C 014/00

Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 524 454 (51) A 01 D 090/02

Alten, Kurt
(11) EP 00 477 656 (51) B 65 G 069/00
(11) EP 00 569 865 (51) E 01 D 019/12
(11) EP 00 610 735 (51) B 65 G 069/00

Amann & Söhne GmbH & Co.
(11) EP 00 472 873 (51) D 02 G 003/46
(11) EP 00 575 588 (51) D 06 B 005/16
(11) EP 00 615 561 (51) D 06 B 005/12

American Cyanamid Company
(11) EP 00 470 355 (51) C 07 H 019/04

Andreis, Gilbert
(11) EP 00 545 841 (51) H 02 G 001/12

Andrä, Hans-Peter, Dr.-Ing.
(11) EP 00 589 967 (51) E 01 D 019/04

Andyval Inc.
(11) EP 00 568 558 (51) B 42 F 003/00

Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
(11) EP 00 583 707 (51) F 16 L 019/06
(11) EP 00 598 261 (51) H 02 G 015/04

Antonious, Anthony J.
(11) EP 00 532 876 (51) A 63 B 053/04

Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(11) EP 00 524 224 (51) G 01 N 021/77
(11) EP 00 649 535 (51) G 01 N 033/543

Aristech Chemical Corporation
(11) EP 00 434 771 (51) C 07 C 209/24
(11) EP 00 495 026 (51) B 29 C 047/06

Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
(11) EP 00 615 933 (51) B 65 G 047/86

Asahi Chemical Research Laboratory, Ltd.
(11) EP 00 207 188 (51) G 03 C 001/73

Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha
(11) EP 00 304 013 (51) C 12 N 015/00

Ascom Hasler Mailing Systems AG
(11) EP 00 442 761 (51) G 07 B 017/02
(11) EP 00 526 139 (51) G 07 B 017/02
(11) EP 00 527 010 (51) G 07 B 017/02

Ascom Radiocom AG
(11) EP 00 470 272 (51) G 01 S 005/10

Ascom Timeplex Trading AG
(11) EP 00 375 770 (51) H 03 L 007/10

AssiDomän Packaging UK Limited
(11) EP 00 500 258 (51) B 65 D 005/20

Astra Aktiebolag
(11) EP 00 350 221 (51) C 07 K 005/10
(11) EP 00 356 035 (51) A 61 K 031/135
(11) EP 00 456 686 (51) G 01 N 033/569
(11) EP 00 457 883 (51) C 07 C 215/64

Astra Aktiebolag
(11) EP 00 460 169 (51) C 07 D 311/58
(11) EP 00 506 778 (51) C 07 D 211/64
(11) EP 00 521 967 (51) A 61 K 031/27

Astra Aktiebolag
(11) EP 00 550 612 (51) C 07 C 231/14

Astra Aktiebolag
(11) EP 00 580 648 (51) A 61 K 009/72
(11) EP 00 607 274 (51) C 07 D 311/58

Atomic Energy of Canada Limited L'Energie Atomique du Canada Limitée
(11) EP 00 323 898 (51) H 01 J 003/02
(11) EP 00 466 396 (51) B 01 J 029/06

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(11) EP 00 596 480 (51) E 05 B 027/00
(11) EP 00 611 861 (51) E 05 B 019/00

August Bilstein GmbH & Co. KG
(11) EP 00 635 655 (51) F 16 F 009/46

Avesta Sheffield Aktiebolag
(11) EP 00 438 992 (51) C 22 C 038/58

Avocat, Jean Paul
(11) EP 00 494 807 (51) H 01 R 013/53

Axelgaard, Jens
(11) EP 00 467 966 (51) A 61 N 001/04

B & H (NOTTM) LIMITED
(11) EP 00 563 164 (51) H 01 R 004/36

B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GmbH
(11) EP 00 560 957 (51) C 12 M 001/26

THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 456 031 (51) C 08 F 008/00

THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 512 610 (51) C 08 L 027/24

THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 564 703 (51) C 08 F 299/00

B.M.R. Research and Development Limited
(11) EP 00 201 271 (51) A 61 N 001/36

B.V. OPTISCHE INDUSTRIE «DE OUDE DELFT»
(11) EP 00 594 618 (51) A 61 B 005/113

DEUTSCHE BABCOCK- BORSIG AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 537 417 (51) B 22 C 007/02

BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 162 536 (51) B 01 D 053/50

BACHEM FEINCHEMIKALIEN AG
(11) EP 00 536 710 (51) C 07 C 237/06

BACHER, Helmut
(11) EP 00 554 237 (51) B 01 D 029/05
(11) EP 00 600 924 (51) B 29 C 047/76
(11) EP 00 625 938 (51) B 29 B 009/06
(11) EP 00 643 627 (51) B 02 C 018/14

BACHMANN, Louis
(11) EP 00 571 571 (51) B 41 F 017/00

HUBERT DE BACKER NV/SA
(11) EP 00 540 493 (51) A 61 D 001/02

BACKSTOP, INC.
(11) EP 00 469 087 (51) B 60 T 007/12

BADGER METER, INC.
(11) EP 00 372 045 (51) G 06 M 001/276

BMD Badische Maschinenfabrik Durlach GmbH
(11) EP 00 569 888 (51) B 24 C 003/14

BAIER & KÖPPEL GMBH & CO. Präzisionsapparate
(11) EP 00 534 163 (51) F 16 N 025/02

BAKARI, Tamara Ivanovna
(11) EP 00 566 737 (51) A 23 L 001/328

BAKER-HUGHES INCORPORATED
(11) EP 00 421 822 (51) E 21 B 037/08

BAKUER ITALIANA S.p.A.
(11) EP 00 577 564 (51) B 23 Q 001/00

BDAG Balcke-Dürr Aktiengesellschaft
(11) EP 00 609 671 (51) F 04 D 029/38

BALDUCCI, Sergio
(11) EP 00 619 774 (51) B 29 C 051/16

BALL CORPORATION
(11) EP 00 482 381 (51) B 05 B 013/06

BALLARD POWER SYSTEMS INC.
(11) EP 00 616 733 (51) H 01 M 008/06
(11) EP 00 630 528 (51) H 01 M 008/04

BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 413 853 (51) C 23 C 014/06
(11) EP 00 487 806 (51) G 01 F 023/24
(11) EP 00 513 662 (51) C 23 C 014/08
(11) EP 00 546 367 (51) B 29 C 059/14
(11) EP 00 550 003 (51) C 23 C 014/56
(11) EP 00 564 709 (51) C 03 C 017/34

BANDO KIKO CO. LTD.
(11) EP 00 491 055 (51) C 03 B 033/03

RESERVE BANK OF AUSTRALIA
(11) EP 00 449 893 (51) G 02 B 005/18

BANKHAMER, Alfred
(11) EP 00 626 034 (51) F 01 K 025/04
(11) EP 00 649 367 (51) B 27 K 005/00

BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 421 302 (51) C 07 C 209/68

BARILLA G. e R. F.lli - Società per Azioni
(11) EP 00 505 833 (51) A 21 C 001/08
(11) EP 00 510 342 (51) F 26 B 015/22
(11) EP 00 531 610 (51) B 65 G 017/00
(11) EP 00 538 498 (51) A 21 D 013/00
(11) EP 00 592 710 (51) A 23 L 003/00

BARMAG AG
(11) EP 00 428 045 (51) D 02 G 001/12

JOHN S. BARNES GmbH
(11) EP 00 614 510 (51) F 04 C 002/18

BARRIQUAND STERIFLOW
(11) EP 00 556 244 (51) A 61 L 002/26

BARRY BROS. SPECIALISED SERVICES PTY LTD
(11) EP 00 424 487 (51) F 28 G 015/04

BARTENBACH Christian
(11) EP 00 601 389 (51) F 21 V 013/04

BARTHOLMES, Peter
(11) EP 00 664 724 (51) B 01 D 015/08

BARTON, Kenneth S.
(11) EP 00 489 090 (51) F 16 L 055/162

BASF Aktiengesellschaft
(11) EP 00 312 927 (51) C 08 K 005/00
(11) EP 00 347 691 (51) C 08 J 005/00
(11) EP 00 395 992 (51) G 03 F 007/039
(11) EP 00 415 144 (51) C 08 J 003/20
(11) EP 00 421 269 (51) C 08 J 009/12
(11) EP 00 433 780 (51) C 07 D 249/08
(11) EP 00 436 175 (51) G 11 B 011/16
(11) EP 00 441 197 (51) C 08 F 251/00
(11) EP 00 447 868 (51) G 03 F 007/039
(11) EP 00 449 110 (51) C 07 C 265/14
(11) EP 00 456 089 (51) C 07 D 309/06
(11) EP 00 457 075 (51) C 07 D 475/14
(11) EP 00 457 139 (51) C 07 D 233/58
(11) EP 00 457 205 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 464 582 (51) C 07 D 475/14
(11) EP 00 469 397 (51) C 08 K 005/00
(11) EP 00 471 214 (51) C 09 B 067/00
(11) EP 00 476 403 (51) C 07 D 251/42
(11) EP 00 486 882 (51) C 07 D 295/088
(11) EP 00 486 885 (51) C 07 C 059/64
(11) EP 00 487 985 (51) C 12 P 025/00
(11) EP 00 490 198 (51) C 07 C 069/734
(11) EP 00 490 200 (51) C 07 D 215/50
(11) EP 00 498 188 (51) C 07 C 255/61
(11) EP 00 499 054 (51) C 07 D 303/04
(11) EP 00 499 823 (51) C 07 C 251/48
(11) EP 00 501 162 (51) C 08 L 071/12
(11) EP 00 501 176 (51) C 08 L 067/06
(11) EP 00 503 410 (51) C 07 D 261/18
(11) EP 00 508 191 (51) C 07 D 231/12
(11) EP 00 511 523 (51) C 09 B 062/09
(11) EP 00 520 182 (51) C 14 C 003/20
(11) EP 00 520 227 (51) C 08 K 013/02
(11) EP 00 527 378 (51) C 07 D 239/60
(11) EP 00 527 380 (51) C 07 D 239/60
(11) EP 00 528 241 (51) C 09 B 067/06
(11) EP 00 531 836 (51) B 01 D 053/14
(11) EP 00 531 837 (51) A 01 N 037/50
(11) EP 00 534 314 (51) C 07 C 205/45
(11) EP 00 538 729 (51) C 07 C 035/08
(11) EP 00 544 153 (51) C 09 B 029/42
(11) EP 00 546 396 (51) C 07 D 309/06
(11) EP 00 547 422 (51) A 61 K 009/14
(11) EP 00 548 617 (51) C 10 L 001/14
(11) EP 00 549 898 (51) C 07 D 309/06
(11) EP 00 551 638 (51) A 23 L 001/03
(11) EP 00 554 767 (51) C 07 C 251/48
(11) EP 00 554 844 (51) C 07 C 269/00

⑪ EP 00 557 786 ⑤① C 07 C 029/80
⑪ EP 00 558 980 ⑤① C 08 F 002/30
⑪ EP 00 560 127 ⑤① C 07 C 209/72
⑪ EP 00 561 230 ⑤① C 08 F 008/32
⑪ EP 00 561 273 ⑤① C 04 B 035/00
⑪ EP 00 567 828 ⑤① C 07 C 255/37
⑪ EP 00 569 903 ⑤① C 08 F 008/30
⑪ EP 00 570 774 ⑤① C 07 C 029/56
⑪ EP 00 570 780 ⑤① C 07 C 317/24
⑪ EP 00 575 361 ⑤① C 07 D 295/155
⑪ EP 00 576 877 ⑤① C 08 F 008/32
⑪ EP 00 579 091 ⑤① C 09 C 001/00
⑪ EP 00 580 022 ⑤① C 09 C 001/00
⑪ EP 00 580 878 ⑤① A 61 K 049/00
⑪ EP 00 580 956 ⑤① C 07 C 045/75
⑪ EP 00 583 589 ⑤① C 07 C 051/58
⑪ EP 00 583 694 ⑤① C 07 C 255/19
⑪ EP 00 584 611 ⑤① C 07 D 471/04
⑪ EP 00 584 632 ⑤① C 08 F 020/12
⑪ EP 00 585 680 ⑤① C 07 C 029/56
⑪ EP 00 590 555 ⑤① C 07 C 323/44
⑪ EP 00 591 804 ⑤① C 08 L 033/12
⑪ EP 00 595 099 ⑤① C 04 B 035/00
⑪ EP 00 595 131 ⑤① C 09 C 001/62
⑪ EP 00 596 290 ⑤① C 09 D 133/12
⑪ EP 00 598 244 ⑤① D 06 P 003/32
⑪ EP 00 599 067 ⑤① C 08 L 033/12
⑪ EP 00 600 962 ⑤① B 01 J 023/50
⑪ EP 00 602 546 ⑤① C 09 B 001/503
⑪ EP 00 602 573 ⑤① C 07 C 043/303
⑪ EP 00 606 636 ⑤① C 08 L 033/12
⑪ EP 00 620 217 ⑤① C 07 D 239/26
⑪ EP 00 621 305 ⑤① C 08 K 003/26
⑪ EP 00 621 914 ⑤① D 06 B 023/20
⑪ EP 00 622 425 ⑤① C 09 C 001/00
⑪ EP 00 628 085 ⑤① C 14 C 009/00
⑪ EP 00 635 760 ⑤① G 03 F 007/11
⑪ EP 00 644 874 ⑤① C 07 C 251/54
⑪ EP 00 645 087 ⑤① A 01 N 043/84
⑪ EP 00 645 088 ⑤① A 01 N 047/04
⑪ EP 00 645 089 ⑤① A 01 N 047/14
⑪ EP 00 645 090 ⑤① A 01 N 047/34
⑪ EP 00 645 091 ⑤① A 01 N 055/00
⑪ EP 00 649 833 ⑤① C 07 C 221/00
⑪ EP 00 652 740 ⑤① A 61 K 007/06
⑪ EP 00 660 894 ⑤① D 06 P 001/22
⑪ EP 00 662 172 ⑤① D 21 H 021/12
⑪ EP 00 663 031 ⑤① D 21 H 021/28
⑪ EP 00 672 212 ⑤① D 21 H 017/34

BASF CORPORATION
⑪ EP 00 475 131 ⑤① C 01 C 001/248
⑪ EP 00 488 070 ⑤① D 02 J 001/08
⑪ EP 00 494 417 ⑤① C 09 H 007/00

BASF CORPORATION
⑪ EP 00 505 617 ⑤① D 01 D 005/253
⑪ EP 00 550 744 ⑤① C 08 F 008/30

BASF Corporation
⑪ EP 00 449 962 ⑤① C 08 L 063/02

BASF Corporation
⑪ EP 00 459 206 ⑤① C 08 G 069/46

BASF Corporation
⑪ EP 00 459 982 ⑤① C 08 G 059/50

BASF Lacke + Farben AG
⑪ EP 00 538 759 ⑤① C 08 C 019/36
⑪ EP 00 542 766 ⑤① C 09 K 003/10
⑪ EP 00 543 188 ⑤① C 09 D 005/44
⑪ EP 00 543 817 ⑤① C 08 G 018/08
⑪ EP 00 558 986 ⑤① C 08 F 283/10
⑪ EP 00 589 913 ⑤① C 09 D 151/08
⑪ EP 00 605 494 ⑤① C 08 F 299/02
⑪ EP 00 607 364 ⑤① C 08 F 220/12
⑪ EP 00 626 000 ⑤① C 09 D 005/44
⑪ EP 00 626 001 ⑤① C 08 G 059/18
⑪ EP 00 642 414 ⑤① B 32 B 015/08
⑪ EP 00 642 415 ⑤① B 32 B 015/08
⑪ EP 00 643 731 ⑤① C 08 F 220/28
⑪ EP 00 658 139 ⑤① B 32 B 015/08
⑪ EP 00 662 165 ⑤① C 25 D 013/14
⑪ EP 00 666 779 ⑤① B 05 D 007/00

BASF Lacke + Farben Aktiengesellschaft
⑪ EP 00 567 463 ⑤① C 09 D 167/06
⑪ EP 00 612 332 ⑤① C 08 K 003/08

BASF Magnetics GmbH
⑪ EP 00 482 459 ⑤① G 11 B 023/087

BASF S/A
⑪ EP 00 607 205 ⑤① C 08 F 265/06

RHONE-POULENC BASIC CHEMICALS CO.
⑪ EP 00 377 951 ⑤① C 09 K 003/14

UNIVERSITY OF BATH
⑪ EP 00 409 410 ⑤① C 07 D 209/70

BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
⑪ EP 00 382 746 ⑤① A 01 G 013/02

BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
⑪ EP 00 427 901 ⑤① H 01 L 041/08

BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
⑪ EP 00 499 626 ⑤① G 01 T 001/10

BATTERY TECHNOLOGIES INC.
⑪ EP 00 617 844 ⑤① H 01 M 002/04
⑪ EP 00 617 845 ⑤① H 01 M 004/50

EUKA BAUELEMENTE VERKAUFSGESELLSCHAFT mbH
⑪ EP 00 556 609 ⑤① E 01 F 001/00

HORN & BAUER GmbH & Co. KG
⑪ EP 00 564 872 ⑤① B 60 N 002/44

BAUKO BAUKOOPERATION GMBH
⑪ EP 00 577 854 ⑤① B 01 D 033/073

BAUSCH & LOMB INCORPORATED
⑪ EP 00 457 612 ⑤① B 23 K 026/00
⑪ EP 00 575 569 ⑤① A 61 C 017/26
⑪ EP 00 603 284 ⑤① B 29 D 011/00

AKTUAL BAUTEILE UND UMWELTSCHUTZSYSTEME GmbH & Co. KG
⑪ EP 00 700 883 ⑤① C 05 F 011/00

BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL
⑪ EP 00 594 086 ⑤① B 23 K 011/25

BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)
⑪ EP 00 347 454 ⑤① A 61 M 037/00
⑪ EP 00 450 737 ⑤① A 61 M 001/38

BAXTER INTERNATIONAL INC.
⑪ EP 00 498 877 ⑤① B 01 D 005/00
⑪ EP 00 507 933 ⑤① A 61 F 002/00
⑪ EP 00 525 132 ⑤① A 61 K 009/127
⑪ EP 00 526 627 ⑤① A 61 M 001/00
⑪ EP 00 544 653 ⑤① A 61 M 039/04
⑪ EP 00 551 465 ⑤① A 61 M 005/162

BAXTER INTERNATIONAL INC.
⑪ EP 00 564 672 ⑤① A 61 M 001/28

BAXTER INTERNATIONAL INC.
⑪ EP 00 571 610 ⑤① A 61 M 039/00
⑪ EP 00 628 093 ⑤① C 23 G 005/04

BAY DEVELOPMENT CORPORATION SA
⑪ EP 00 511 967 ⑤① C 07 K 016/28

TAMPA BAY RESEARCH INSTITUTE
⑪ EP 00 462 792 ⑤① C 07 K 002/00

BAYER AG
⑪ EP 00 350 733 ⑤① C 07 D 401/04
⑪ EP 00 400 382 ⑤① C 07 D 251/50

BAYER AG
⑪ EP 00 414 019 ⑤① C 07 D 215/14

BAYER AG
⑪ EP 00 416 365 ⑤① C 07 C 233/60
⑪ EP 00 417 600 ⑤① B 22 C 001/22
⑪ EP 00 422 469 ⑤① C 07 D 249/12
⑪ EP 00 422 485 ⑤① C 07 D 215/56
⑪ EP 00 432 601 ⑤① C 10 M 171/00
⑪ EP 00 445 609 ⑤① C 08 G 006/02
⑪ EP 00 450 421 ⑤① C 09 B 045/16

BAYER AG
⑪ EP 00 451 600 ⑤① B 01 D 001/02

BAYER AG
⑪ EP 00 451 685 ⑤① C 08 G 018/76

BAYER AG
⑪ EP 00 452 755 ⑤① C 07 F 009/6568
⑪ EP 00 453 837 ⑤① C 07 D 405/12

BAYER AG
⑪ EP 00 456 047 ⑤① C 12 Q 001/68
⑪ EP 00 459 244 ⑤① C 07 D 261/18
⑪ EP 00 471 261 ⑤① C 07 D 239/42

BAYER AG
⑪ EP 00 474 075 ⑤① C 08 G 008/28
⑪ EP 00 483 583 ⑤① C 08 K 005/54
⑪ EP 00 488 933 ⑤① C 09 B 067/00

BAYER AG
⑪ EP 00 491 125 ⑤① A 61 K 039/245

BAYER AG
⑪ EP 00 492 249 ⑤① C 07 D 271/06

BAYER AG
⑪ EP 00 493 783 ⑤① C 08 J 009/12
⑪ EP 00 495 250 ⑤① C 09 B 044/10

BAYER AG
⑪ EP 00 497 127 ⑤① C 07 D 207/38

BAYER AG
⑪ EP 00 497 131 ⑤① C 08 G 018/48
⑪ EP 00 497 158 ⑤① A 61 K 031/60
⑪ EP 00 499 923 ⑤① C 08 F 220/36
⑪ EP 00 501 252 ⑤① C 09 B 062/503
⑪ EP 00 502 399 ⑤① C 01 B 035/14
⑪ EP 00 503 351 ⑤① C 23 C 018/28
⑪ EP 00 508 215 ⑤① C 07 D 213/61
⑪ EP 00 508 217 ⑤① C 07 D 213/61
⑪ EP 00 509 359 ⑤① C 07 D 215/14
⑪ EP 00 512 349 ⑤① C 07 D 333/70
⑪ EP 00 528 210 ⑤① B 01 F 007/04

BAYER AG
⑪ EP 00 528 304 ⑤① C 08 G 018/67

BAYER AG
⑪ EP 00 531 821 ⑤① C 07 C 069/734
⑪ EP 00 534 264 ⑤① A 61 K 006/10
⑪ EP 00 535 462 ⑤① G 09 F 003/02
⑪ EP 00 537 518 ⑤① C 07 D 317/46
⑪ EP 00 537 541 ⑤① C 07 C 209/72
⑪ EP 00 537 568 ⑤① C 08 G 018/08
⑪ EP 00 539 825 ⑤① C 09 B 067/26
⑪ EP 00 540 975 ⑤① C 07 C 229/16
⑪ EP 00 540 985 ⑤① C 08 G 018/70
⑪ EP 00 542 059 ⑤① C 07 D 401/10
⑪ EP 00 542 080 ⑤① A 01 N 025/34
⑪ EP 00 542 085 ⑤① C 08 G 018/40
⑪ EP 00 542 105 ⑤① C 08 G 018/42
⑪ EP 00 545 168 ⑤① C 08 F 020/54
⑪ EP 00 546 032 ⑤① C 12 Q 001/00
⑪ EP 00 546 387 ⑤① C 07 C 251/40
⑪ EP 00 546 388 ⑤① C 07 D 405/14
⑪ EP 00 546 389 ⑤① C 07 D 405/06
⑪ EP 00 546 391 ⑤① C 07 C 213/02
⑪ EP 00 546 419 ⑤① C 07 C 013/28

BAYER AG
⑪ EP 00 546 420 ⑤① C 07 D 231/16
⑪ EP 00 550 901 ⑤① C 08 G 018/10

BAYER AG
⑪ EP 00 551 822 ⑤① C 08 F 006/00
⑪ EP 00 552 630 ⑤① C 08 F 220/24
⑪ EP 00 553 672 ⑤① C 09 B 067/22
⑪ EP 00 554 718 ⑤① C 08 G 018/08

BAYER AG
⑪ EP 00 554 719 ⑤① C 08 G 018/08

BAYER AG
⑪ EP 00 554 728 ⑤① C 08 G 018/28
⑪ EP 00 555 698 ⑤① C 07 C 045/43
⑪ EP 00 556 683 ⑤① C 07 D 213/61

BAYER AG
⑪ EP 00 556 684 ⑤① C 07 D 213/61

BAYER AG
⑪ EP 00 558 996 ⑤① C 07 C 068/00
⑪ EP 00 559 001 ⑤① C 07 C 068/00
⑪ EP 00 559 045 ⑤① C 08 G 077/18
⑪ EP 00 560 138 ⑤① A 61 K 009/127
⑪ EP 00 563 706 ⑤① F 16 L 055/027

BAYER AG
(11) EP 00 566 954 (51) C 08 G 018/10
(11) EP 00 568 816 (51) C 09 B 062/507
BAYER AG
(11) EP 00 568 864 (51) B 01 D 003/32
(11) EP 00 569 792 (51) C 07 C 231/02
(11) EP 00 571 832 (51) C 07 C 311/51
(11) EP 00 576 949 (51) C 07 C 317/50
(11) EP 00 579 078 (51) A 61 K 007/42
(11) EP 00 579 631 (51) E 02 D 003/10
BAYER AG
(11) EP 00 583 595 (51) C 08 L 077/00
BAYER AG
(11) EP 00 586 975 (51) C 07 C 303/44
BAYER AG
(11) EP 00 588 166 (51) C 07 D 401/04
BAYER AG
(11) EP 00 592 883 (51) B 01 D 061/36
(11) EP 00 595 125 (51) C 07 D 213/24
(11) EP 00 600 310 (51) C 07 C 265/04
(11) EP 00 600 339 (51) C 07 C 313/04
(11) EP 00 601 406 (51) C 07 C 315/04
(11) EP 00 603 627 (51) C 01 G 009/02
(11) EP 00 613 922 (51) C 08 J 011/00
BAYER AG
(11) EP 00 654 054 (51) C 08 G 018/48
BAYER CORPORATION
(11) EP 00 346 431 (51) A 61 K 031/19
BAYER CORPORATION
(11) EP 00 452 308 (51) G 01 N 001/00
BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
(11) EP 00 424 473 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 532 522 (51) C 12 N 005/08
BAYLOR RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 368 902 (51) A 61 B 001/00
BAZ SERVICE AG
(11) EP 00 649 945 (51) E 02 F 009/28
BAZENET, Pierre
(11) EP 00 444 175 (51) G 01 D 005/14
BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s.
(11) EP 00 461 509 (51) B 29 C 044/00
BDAG Balcke-Dürr Aktiengesellschaft
(11) EP 00 609 671 (51) F 04 D 029/38
BDF-BOSCATO & DALLA FONTANA s.p.a.
(11) EP 00 434 108 (51) C 03 B 009/40
BEAMISH, Claudia Hamilton
(11) EP 00 578 709 (51) B 62 B 007/12
GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD.
(11) EP 00 591 080 (51) E 04 G 017/06
BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH
(11) EP 00 563 554 (51) B 08 B 009/00
BECHET FRERES (SOCIETE ANONYME)
(11) EP 00 612 574 (51) B 23 B 013/02
BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 438 883 (51) B 01 D 001/30
BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 447 060 (51) G 01 N 015/04
(11) EP 00 449 425 (51) B 04 B 005/04
BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 506 922 (51) G 01 N 033/84
BECKMAN INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 566 289 (51) G 01 N 027/447
Becton Dickinson and Company
(11) EP 00 419 294 (51) A 61 B 005/0215
(11) EP 00 444 302 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 452 123 (51) A 61 L 029/00
(11) EP 00 457 424 (51) H 01 B 007/08
(11) EP 00 459 093 (51) C 12 M 001/32
(11) EP 00 470 443 (51) A 61 L 033/00
(11) EP 00 470 810 (51) G 01 N 033/58
(11) EP 00 471 547 (51) A 61 M 039/04
(11) EP 00 475 686 (51) A 61 B 005/0215
(11) EP 00 482 487 (51) G 01 L 001/22
(11) EP 00 491 547 (51) A 61 L 029/00
(11) EP 00 494 779 (51) A 61 M 025/06
(11) EP 00 496 200 (51) C 12 M 001/32
(11) EP 00 497 576 (51) A 61 M 039/00
(11) EP 00 501 526 (51) C 07 C 049/173
(11) EP 00 615 765 (51) A 61 M 025/06
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
(11) EP 00 427 462 (51) C 07 K 001/16
SmithKline Beecham Biologics SA
(11) EP 00 198 474 (51) C 12 N 015/51
BEECHAM GROUP PLC
(11) EP 00 279 512 (51) A 61 K 031/46
(11) EP 00 287 356 (51) C 07 D 471/08
(11) EP 00 359 537 (51) C 07 D 311/68
(11) EP 00 427 390 (51) C 07 D 453/02
(11) EP 00 521 974 (51) A 61 K 031/43
(11) EP 00 528 846 (51) A 61 K 031/43
BEEKENKAMP TUINBOUWTECHNIEK B.V.
(11) EP 00 614 433 (51) B 65 D 021/02
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 413 435 (51) H 01 L 033/00
(11) EP 00 466 490 (51) G 02 B 006/06
(11) EP 00 488 623 (51) B 23 B 051/00
(11) EP 00 520 832 (51) C 23 C 016/50
(11) EP 00 523 923 (51) C 01 B 031/06
(11) EP 00 561 610 (51) B 24 D 003/30
(11) EP 00 582 484 (51) E 21 B 010/56
(11) EP 00 583 916 (51) B 24 D 003/08
ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH
(11) EP 00 601 592 (51) F 16 B 039/22
BEHRING DIAGNOSTICS INC.
(11) EP 00 549 759 (51) G 01 N 035/00
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 330 051 (51) C 12 N 015/38
(11) EP 00 373 352 (51) C 12 Q 001/70
(11) EP 00 407 897 (51) C 07 D 207/416
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 409 113 (51) C 12 N 015/16
(11) EP 00 428 040 (51) G 01 N 021/07
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 430 270 (51) C 12 N 001/08
(11) EP 00 458 329 (51) C 12 Q 001/56
(11) EP 00 458 330 (51) G 01 N 021/82
(11) EP 00 486 978 (51) G 01 N 033/50
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 488 171 (51) G 01 N 033/53
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 492 500 (51) C 12 N 015/30
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 499 837 (51) G 01 N 033/543
BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 543 638 (51) B 65 D 045/02
MARTIN BEILHACK MASCHINENFABRIK UND HAMMERWERK GmbH
(11) EP 00 587 175 (51) E 01 H 005/06
BEKUM Maschinenfabriken GmbH
(11) EP 00 565 874 (51) B 29 C 049/68
BELL & HOWELL PHILLIPSBURG COMPANY
(11) EP 00 457 558 (51) B 65 H 039/10
BELL TELEPHONE MANUFACTURING COMPANY Naamloze Vennootschap
(11) EP 00 498 967 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 534 007 (51) H 03 F 001/32
BELLCO S.p.A.
(11) EP 00 516 152 (51) A 61 M 001/34
BENDIX-ATLANTIC INFLATOR COMPANY
(11) EP 00 616 578 (51) B 60 R 021/26
BENNETT, Trevor, S.
(11) EP 00 605 452 (51) A 61 G 007/075
DAVID BENTLEY LIMITED
(11) EP 00 445 944 (51) D 21 G 001/02
HUGO BENZING KG
(11) EP 00 630 343 (51) B 65 D 071/00
BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.
(11) EP 00 320 028 (51) H 01 R 013/533
BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.
(11) EP 00 478 364 (51) H 01 R 023/68
BERG, Thor
(11) EP 00 537 193 (51) A 01 K 091/18
BERGDAHL, Knut
(11) EP 00 592 648 (51) F 24 F 013/02
BERGER LAHR GMBH
(11) EP 00 523 581 (51) D 03 D 049/06
BERGHAUS LIMITED
(11) EP 00 549 197 (51) A 45 F 003/04
BERKENBUSCH, Stefan
(11) EP 00 601 004 (51) G 11 B 033/04
BERKIN B.V.
(11) EP 00 558 834 (51) G 01 F 001/40
BERKVENS HOUTINDUSTRIE NEDERLAND BEHEER B.V.
(11) EP 00 538 953 (51) E 06 B 003/988
BERLEX LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 524 173 (51) C 12 N 015/12
Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.
(11) EP 00 562 318 (51) B 30 B 009/30
BERNHARD STEINEL WERKZEUGMASCHINENFABRIK GmbH u. Co.
(11) EP 00 588 090 (51) B 23 Q 001/01
(11) EP 00 642 880 (51) B 23 Q 003/157
HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO.
(11) EP 00 564 798 (51) H 01 H 009/16
BEROLINA KUNSTSTOFF GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. VERPACKUNGSSYSTEME KG
(11) EP 00 612 666 (51) B 65 D 021/04
HERMANN BERSTORFF Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 529 187 (51) B 29 B 017/00
(11) EP 00 535 295 (51) F 04 C 013/00
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
(11) EP 00 555 796 (51) G 05 B 019/18
BERTI Srl
(11) EP 00 589 496 (51) E 06 B 009/264
BERTIN & CIE
(11) EP 00 548 335 (51) G 01 N 027/447
EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 630 439 (51) E 05 C 009/08
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG
(11) EP 00 443 122 (51) B 23 D 053/02
FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)
(11) EP 00 549 513 (51) B 21 F 033/02
(11) EP 00 629 730 (51) D 05 B 011/00
FEINMECHANISCHE OPTISCHE BETRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 501 948 (51) G 01 B 003/10
BETT SISTEMI s.r.l.
(11) EP 00 569 071 (51) B 65 G 017/06
BEUGNET, Société dite
(11) EP 00 545 740 (51) E 01 C 007/26
BEZICOT, Robert
(11) EP 00 610 413 (51) A 61 M 016/04
BHP STEEL (JLA) PTY Ltd
(11) EP 00 515 075 (51) B 22 D 011/06
BHP STEEL (JLA) PTY Ltd
(11) EP 00 544 312 (51) B 65 B 025/24
Officina Meccanica Biancalani & C. di

Fiorenzo Biancalani & C. S.n.c.
(11) EP 00 519 884 (51) D 06 C 017/04
BICC Public Limited Company
(11) EP 00 452 087 (51) H 01 B 013/00
(11) EP 00 507 585 (51) G 02 B 006/255
(11) EP 00 526 081 (51) H 01 B 007/34
(11) EP 00 578 349 (51) H 02 G 015/184
BIEDERMANN MOTECH GmbH
(11) EP 00 546 330 (51) A 61 F 005/01
(11) EP 00 614 649 (51) A 61 B 017/60
BIEGGER, Roland
(11) EP 00 636 191 (51) D 06 H 007/16
BIFFI ITALIA S.r.L.
(11) EP 00 490 826 (51) F 16 K 031/04
BILLER, Edmund
(11) EP 00 554 255 (51) C 12 M 003/00
BILLINGHAM, Paul Richmond
(11) EP 00 577 668 (51) E 05 C 019/06
August Bilstein GmbH & Co. KG
(11) EP 00 635 655 (51) F 16 F 009/46
BIO MERIEUX
(11) EP 00 636 874 (51) G 01 N 001/28
BIO MERIEUX, Société anonyme
(11) EP 00 486 661 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 516 817 (51) C 12 Q 001/10
(11) EP 00 532 430 (51) G 01 N 033/569
BIO-PHYSIO PHARMACEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
(11) EP 00 489 991 (51) C 07 D 239/70
BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION
(11) EP 00 319 049 (51) C 12 P 001/02
BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION
(11) EP 00 499 621 (51) C 12 N 009/02
Thermo BioAnalysis Limited
(11) EP 00 489 020 (51) H 01 J 049/16
(11) EP 00 489 021 (51) G 01 N 001/28
BIOAPATITE AB
(11) EP 00 429 419 (51) A 61 L 027/00
BIOCHEM PHARMA INC.
(11) EP 00 382 526 (51) C 07 D 473/00
(11) EP 00 515 156 (51) C 07 H 019/04
BIOCON OY
(11) EP 00 442 911 (51) A 61 L 027/00
BIOCYTE CORPORATION
(11) EP 00 343 217 (51) A 61 K 035/14
BIOGEN, INC.
(11) EP 00 489 070 (51) C 07 K 014/815
BIOHIT OY
(11) EP 00 527 170 (51) B 01 L 003/02
(11) EP 00 527 807 (51) B 01 L 003/02
BIOTEC BIOLOGISCHE NATURVERPACKUNGEN GMBH & CO. FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS KG
(11) EP 00 656 830 (51) B 32 B 009/02
BIOMAGNETIC TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 477 434 (51) A 61 B 005/04
BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 414 808 (51) C 12 N 015/29
BIOMEASURE INC.
(11) EP 00 489 089 (51) C 07 K 007/02
AMERICAN BIOMED, INC.
(11) EP 00 480 101 (51) A 61 M 001/10
PESTKA BIOMEDICAL LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 372 707 (51) C 07 K 014/00
BIOMEDICAL SENSORS LTD.
(11) EP 00 510 728 (51) G 01 N 021/64
KS BIOMEDIX LTD.
(11) EP 00 401 271 (51) C 07 G 017/00
DIGITAL BIOMETRICS, INC.
(11) EP 00 613 576 (51) G 06 K 009/00
BIOPROBE INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 491 688 (51) B 01 J 020/32
BIOPROBE SYSTEMS
(11) EP 00 353 124 (51) C 07 H 021/04
BIOSENSOR LABORATORIES CO., LTD.
(11) EP 00 449 295 (51) C 07 D 487/04
BIOSENSORI S.p.A.
(11) EP 00 543 090 (51) C 12 Q 001/04
BIOSPAN CORPORATION
(11) EP 00 423 201 (51) A 61 K 039/00
BIOSYNTHESIS, INC.
(11) EP 00 504 140 (51) A 61 F 002/02
BIOTEC BIOLOGISCHE NATURVERPACKUNGEN GMBH & CO. FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS KG
(11) EP 00 656 830 (51) B 32 B 009/02
Pharmacia Biotech AB
(11) EP 00 546 144 (51) C 08 J 009/26
BTC Biotechnik International GmbH
(11) EP 00 649 944 (51) E 01 H 011/00
BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 414 808 (51) C 12 N 015/29
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(11) EP 00 455 785 (51) C 07 K 014/81
BIOTECHNOLOGY AUSTRALIA PTY. LTD.
(11) EP 00 290 565 (51) C 07 K 002/00
CRANFIELD BIOTECHNOLOGY LTD
(11) EP 00 513 078 (51) C 12 Q 001/00
BIOTEST AG
(11) EP 00 484 765 (51) G 01 N 033/543
AQUA BIOTIQUE CONTAINERS
(11) EP 00 471 611 (51) B 65 B 025/06
BIOTRONICS RESEARCH CORP.
(11) EP 00 342 813 (51) A 61 N 002/00
UNITED BISCUITS (UK) LIMITED
(11) EP 00 561 931 (51) A 21 C 003/02
BIZERBA GmbH & Co. KG
(11) EP 00 608 296 (51) B 65 C 009/18
BJÖRLUND, John
(11) EP 00 544 634 (51) E 01 F 009/011
BLANCHARD & CO., INC.
(11) EP 00 517 733 (51) B 01 D 057/02
BLANCOMME
(11) EP 00 419 377 (51) B 41 M 005/24
BLOCK DRUG COMPANY INC.
(11) EP 00 495 631 (51) A 61 L 009/12
R. BLOM BEHEER B.V.
(11) EP 00 574 615 (51) B 66 F 009/08
BLP COMPONENTS LIMITED (Reg. no. 186538)
(11) EP 00 532 586 (51) H 01 H 051/22
BLUE CIRCLE HEATING LIMITED (formerly MYSON GROUP PLC)
(11) EP 00 483 990 (51) F 24 D 019/06
BLUFIN S.r.l.
(11) EP 00 451 323 (51) C 21 C 005/56
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 525 153 (51) A 47 B 088/10
(11) EP 00 610 765 (51) E 05 D 005/08
BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, OLDENBURG UND BREMEN G.G.m.b.H.
(11) EP 00 574 410 (51) A 61 J 001/05
KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.
(11) EP 00 532 036 (51) E 06 B 009/262
BLÖMER, Alois
(11) EP 00 520 344 (51) A 43 B 007/38
BM Research A/S
(11) EP 00 469 010 (51) A 61 K 007/06
BMC Software, Inc.
(11) EP 00 297 339 (51) G 06 F 009/46
BMD Badische Maschinenfabrik Durlach GmbH
(11) EP 00 569 888 (51) B 24 C 003/14
BMH Wood Technology Oy
(11) EP 00 576 437 (51) B 07 B 001/15
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(11) EP 00 616 630 (51) C 09 K 005/06
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
(11) EP 00 478 692 (51) A 61 M 001/14
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
(11) EP 00 567 452 (51) A 61 M 001/16
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(11) EP 00 398 924 (51) A 61 K 045/00
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(11) EP 00 504 309 (51) G 01 N 033/50
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(11) EP 00 514 490 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 538 244 (51) B 05 C 019/00
(11) EP 00 542 729 (51) B 05 C 019/00
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 184 086 (51) C 12 N 015/31
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 216 600 (51) G 01 N 021/64
(11) EP 00 310 229 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 368 966 (51) A 61 K 039/02
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 373 192 (51) C 12 N 015/12
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 422 132 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 475 713 (51) G 01 N 027/447
BOBST S.A.
(11) EP 00 546 424 (51) B 65 G 047/244
The BOC Group plc
(11) EP 00 550 152 (51) C 02 F 001/78
THE BOC GROUP PLC
(11) EP 00 642 642 (51) F 17 C 013/00
THE BOC GROUP, INC.
(11) EP 00 432 219 (51) B 32 B 007/02
(11) EP 00 438 282 (51) B 01 D 053/04
(11) EP 00 520 738 (51) F 25 J 003/04
BOC Ohmeda Aktiebolag
(11) EP 00 579 704 (51) A 61 M 005/32
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-KG
(11) EP 00 564 622 (51) A 61 F 002/58
(11) EP 00 567 783 (51) A 61 F 005/04
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
(11) EP 00 549 855 (51) A 61 F 002/64
GEBRÜDER BODE & CO. GMBH
(11) EP 00 589 180 (51) E 05 D 015/10
BODENSCHATZ AG
(11) EP 00 596 827 (51) A 47 K 010/04
BODENSEEWERK GERÄTETECHNIK

GmbH
(11) EP 00 491 663 (51) G 01 N 021/88
BODYSONIC KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 477 774 (51) A 23 L 001/025
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH
(11) EP 00 282 899 (51) C 12 N 015/53
BOEHRINGER INGELHEIM KG
(11) EP 00 270 987 (51) C 08 G 063/90
(11) EP 00 374 808 (51) C 07 D 473/06
(11) EP 00 480 391 (51) C 08 F 006/14
(11) EP 00 521 422 (51) C 07 D 221/26
BOEHRINGER LABORATORIES
(11) EP 00 561 958 (51) A 61 M 001/00
BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
(11) EP 00 397 736 (51) G 01 N 021/01
BOEHRINGER MANNHEIM CORPORATION
(11) EP 00 488 994 (51) G 01 N 021/47
(11) EP 00 502 691 (51) B 01 L 003/00
(11) EP 00 505 499 (51) G 05 F 001/59
BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
(11) EP 00 399 438 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 416 514 (51) C 12 Q 001/40
(11) EP 00 449 269 (51) G 01 N 033/68
(11) EP 00 461 392 (51) G 01 N 033/52
(11) EP 00 465 998 (51) C 07 H 015/203
(11) EP 00 469 377 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 469 445 (51) G 01 N 033/52
(11) EP 00 480 440 (51) C 12 P 021/08
(11) EP 00 515 420 (51) C 07 C 233/23
(11) EP 00 523 557 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 534 444 (51) G 01 N 033/86
(11) EP 00 535 480 (51) G 01 N 033/52
(11) EP 00 539 923 (51) G 01 N 033/535
(11) EP 00 567 622 (51) C 09 B 011/24
(11) EP 00 575 364 (51) G 01 N 033/52
(11) EP 00 579 622 (51) C 07 C 043/23
(11) EP 00 580 685 (51) A 61 K 038/46
BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
(11) EP 00 589 363 (51) B 01 F 013/02
BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
(11) EP 00 600 949 (51) C 07 C 233/22
(11) EP 00 602 097 (51) C 07 D 513/14
(11) EP 00 618 815 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 648 277 (51) C 12 P 041/00
BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
(11) EP 00 659 055 (51) A 61 B 005/00
BOEHRINGER MANNHEIM ITALIA S.P.A.
(11) EP 00 593 437 (51) C 07 F 009/38
THE BOEING COMPANY
(11) EP 00 289 798 (51) C 07 D 209/48
BOEMKE, Willehad
(11) EP 00 591 152 (51) A 61 M 005/00
BOLIDEN CONTECH AB
(11) EP 00 498 782 (51) A 61 C 017/06
BOLLI, Heinz
(11) EP 00 617 688 (51) B 65 D 090/54
BONISCONTRO E GAZZONE S.r.l.
(11) EP 00 524 395 (51) A 61 K 031/575
BONTEC AG
(11) EP 00 586 329 (51) C 02 F 003/20
The Boots Company PLC
(11) EP 00 609 301 (51) A 61 K 007/48
BORCHARD, John, S.
(11) EP 00 555 404 (51) G 01 G 003/14
BORDEN (UK) LIMITED
(11) EP 00 632 692 (51) A 01 N 025/08
BOREALIS A/S
(11) EP 00 368 631 (51) C 08 F 010/02
(11) EP 00 376 936 (51) C 08 F 004/638
(11) EP 00 396 417 (51) C 08 F 004/658
(11) EP 00 443 374 (51) C 08 F 010/00
BORGNE, Jean-Claude
(11) EP 00 535 170 (51) D 05 B 035/06
BORISLAWER WISSENSCHAFTS- UND FORSCHUNGSINSTITUT BNII « SYNTHEZ»
(11) EP 00 596 483 (51) C 07 C 069/06
(11) EP 00 596 485 (51) C 25 B 003/00
HOLZ- UND IMPRÄGNIERWERK BORLINGHAUSEN S. STRASSER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 679 417 (51) A 63 G 013/08
BORODY, Thomas Julius
(11) EP 00 502 910 (51) A 61 M 016/04
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 367 935 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 412 286 (51) G 08 G 001/09
(11) EP 00 460 403 (51) H 04 Q 003/62
(11) EP 00 472 672 (51) B 23 B 031/12
(11) EP 00 485 739 (51) F 16 K 007/12
(11) EP 00 496 047 (51) B 23 Q 009/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 521 117 (51) F 15 C 005/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 537 440 (51) F 16 K 031/06
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 539 774 (51) H 02 J 007/10
(11) EP 00 548 598 (51) B 23 D 049/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 548 702 (51) B 25 D 017/08
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 553 124 (51) B 25 D 017/08
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 561 813 (51) G 05 B 019/19
(11) EP 00 569 361 (51) B 24 B 023/02
(11) EP 00 573 786 (51) B 65 B 035/06
(11) EP 00 579 949 (51) B 24 B 023/02
(11) EP 00 581 920 (51) B 27 C 001/10
(11) EP 00 584 500 (51) B 25 F 005/02
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 589 282 (51) B 27 B 027/08
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 592 853 (51) B 23 Q 009/00
(11) EP 00 593 934 (51) F 16 M 013/02
(11) EP 00 598 248 (51) B 27 B 009/02
(11) EP 00 611 632 (51) B 25 F 005/02
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 621 990 (51) H 02 J 007/04
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 647 168 (51) B 23 K 001/008
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 651 684 (51) B 23 K 001/005
BOSE CORPORATION
(11) EP 00 425 129 (51) G 10 K 011/16
(11) EP 00 489 551 (51) H 04 R 001/28
BOSTON TECHNOLOGY
(11) EP 00 412 799 (51) H 04 M 003/50
BOTTERO S.p.A.
(11) EP 00 490 294 (51) C 03 B 007/10
SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS (Société Coopérative de Production Anonyme à Capital Variable)
(11) EP 00 518 788 (51) F 22 B 037/78
BOUYGUES
(11) EP 00 497 691 (51) C 09 K 017/00
BOVE DRAADPRODUKTEN B.V.
(11) EP 00 687 337 (51) E 04 D 001/34
BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED
(11) EP 00 450 873 (51) C 10 M 133/08
(11) EP 00 450 874 (51) C 07 C 039/235
BP Chemicals Limited
(11) EP 00 298 636 (51) C 07 C 269/04
(11) EP 00 439 283 (51) C 08 J 009/14
(11) EP 00 446 059 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 469 858 (51) C 08 F 210/02
(11) EP 00 506 240 (51) C 07 C 051/44
(11) EP 00 518 562 (51) C 07 C 049/08
(11) EP 00 535 825 (51) C 07 C 051/44
BP Chemicals PlasTec GmbH
(11) EP 00 403 187 (51) B 32 B 005/18
BPB INDUSTRIES public limited company
(11) EP 00 420 633 (51) E 04 B 002/74
BRAAS GmbH
(11) EP 00 657 015 (51) F 24 H 008/00
(11) EP 00 666 950 (51) E 04 D 001/30
BRACCO S.p.A.
(11) EP 00 580 706 (51) A 61 M 005/24
ÖSTERREICHISCHE BRAU-AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 531 278 (51) B 65 D 001/38
B. BRAUN BIOTECH INTERNATIONAL GmbH
(11) EP 00 560 957 (51) C 12 M 001/26
BRECKWOLDT, Thies
(11) EP 00 611 319 (51) A 63 F 009/08
BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A.
(11) EP 00 494 323 (51) B 61 D 003/18
MONTRES BREGUET S.A.
(11) EP 00 509 959 (51) G 04 B 019/24
BREHN CORPORATION
(11) EP 00 565 637 (51) A 63 F 003/02
BREIER, Friedhelm
(11) EP 00 635 071 (51) C 21 C 005/46
BREVTEX SA
(11) EP 00 444 726 (51) D 03 C 001/00
GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED
(11) EP 00 577 284 (51) B 65 D 079/00
BRIDGESTONE CORPORATION
(11) EP 00 590 916 (51) B 60 C 011/12
BRIER TECHNOLOGY
(11) EP 00 393 116 (51) G 11 B 005/58
BRIGGS & STRATTON CORPORATION
(11) EP 00 649 497 (51) F 02 M 021/02
(11) EP 00 650 555 (51) F 02 D 011/10
(11) EP 00 651 855 (51) F 02 B 019/12
BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
(11) EP 00 480 386 (51) B 01 J 045/00
BRILL PRODUKTIONS GMBH
(11) EP 00 502 557 (51) A 01 D 034/68
LIFTENFABRIEK BRINKMAN JAN HAMER B.V.
(11) EP 00 560 433 (51) B 66 B 009/08
UNIVERSITY OF BRISTOL
(11) EP 00 600 755 (51) A 22 B 005/00
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
(11) EP 00 545 257 (51) A 61 K 007/13
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
(11) EP 00 582 475 (51) B 23 P 015/28
BRITISH BROADCASTING CORPORATION
(11) EP 00 522 124 (51) H 04 N 011/16
(11) EP 00 554 321 (51) H 04 N 005/16
(11) EP 00 558 550 (51) H 04 N 007/12
THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
(11) EP 00 474 424 (51) B 01 D 071/02
THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
(11) EP 00 484 020 (51) C 07 C 051/47
BRITISH RAILWAYS BOARD
(11) EP 00 643 786 (51) E 01 B 035/00
BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
(11) EP 00 191 585 (51) H 01 B 001/20
(11) EP 00 460 774 (51) A 61 L 015/28
(11) EP 00 553 181 (51) G 01 S 003/783
(11) EP 00 595 840 (51) A 61 K 006/093
(11) EP 00 667 764 (51) A 61 K 006/083
BRITISH TECHNOLOGY GROUP LTD
(11) EP 00 516 374 (51) H 04 J 003/16

(11) EP 00 561 820 (51) A 01 N 043/36
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(11) EP 00 186 753 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 272 794 (51) G 06 K 009/62
(11) EP 00 345 043 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 363 188 (51) G 02 B 006/00
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(11) EP 00 375 221 (51) G 06 F 017/30
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(11) EP 00 384 764 (51) G 02 F 001/015
(11) EP 00 446 208 (51) G 09 B 019/06
(11) EP 00 485 490 (51) H 04 B 010/08
(11) EP 00 490 968 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 502 904 (51) G 02 F 001/37
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(11) EP 00 504 248 (51) H 04 J 011/00
(11) EP 00 514 438 (51) G 02 F 001/35
BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company
(11) EP 00 525 058 (51) H 04 B 010/08
(11) EP 00 539 472 (51) C 03 B 037/15
(11) EP 00 540 602 (51) H 01 S 003/06
(11) EP 00 547 138 (51) H 04 M 001/19
(11) EP 00 556 230 (51) G 02 B 006/30
(11) EP 00 583 303 (51) H 01 S 003/19
BRITISH TEXTILE TECHNOLOGY GROUP
(11) EP 00 500 668 (51) D 06 B 011/00
BRITISH UNITED SHOE MACHINERY LIMITED
(11) EP 00 422 946 (51) G 05 B 019/42
BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LIMITED
(11) EP 00 578 385 (51) B 23 K 026/06
BRIVIO S.p.A.
(11) EP 00 507 993 (51) E 05 D 015/26
BRODRENE HARTMANN A/S
(11) EP 00 698 565 (51) B 65 D 085/32
BERKIN B.V.
(11) EP 00 558 834 (51) G 01 F 001/40
BROOKTREE CORPORATION
(11) EP 00 354 448 (51) H 03 M 001/36
(11) EP 00 355 835 (51) H 03 M 001/36
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 532 336 (51) B 41 J 011/58
ASEA BROWN BOVERI AB
(11) EP 00 532 493 (51) B 61 F 005/02
(11) EP 00 533 745 (51) B 22 F 003/04
(11) EP 00 613 583 (51) H 01 H 085/08
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 586 559 (51) D 01 D 005/24
BROWN, John E.
(11) EP 00 555 310 (51) F 42 B 012/74
BRUDERER AG
(11) EP 00 597 212 (51) B 30 B 015/14
BRUGGEMANN, Marianne
(11) EP 00 438 474 (51) C 12 P 021/08
BRUKER INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 507 288 (51) G 01 R 033/46
BRUNSWICK CORPORATION
(11) EP 00 352 296 (51) F 02 P 011/02
BRUNSWICK METALPALLETS (CANADA) INC.
(11) EP 00 571 429 (51) B 65 D 019/28
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
(11) EP 00 523 031 (51) G 01 L 005/16
BRÖDERNA HOLMBERGS FABRIKS AB
(11) EP 00 574 476 (51) A 44 B 011/25
BRÜDER ECKELT + CO. Glastechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 528 781 (51) E 06 B 005/16
BS ELECTRODOMESTICOS, S.A.
(11) EP 00 531 494 (51) F 25 D 023/02
BSI Corporation
(11) EP 00 407 390 (51) A 61 F 002/54
BST SERVO-TECHNIK GmbH
(11) EP 00 555 854 (51) B 65 H 023/02
(11) EP 00 555 855 (51) B 65 H 023/02
(11) EP 00 555 856 (51) B 65 H 023/02
BTC Biotechnik International GmbH
(11) EP 00 649 944 (51) E 01 H 011/00
BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 594 715 (51) C 07 D 295/08
(11) EP 00 612 214 (51) A 01 N 047/12
BUDERUS HEIZTECHNIK GmbH
(11) EP 00 538 594 (51) F 23 D 011/40
BÜHLER AG
(11) EP 00 670 799 (51) B 65 B 007/08
BUIL, Jürgen
(11) EP 00 570 413 (51) A 62 D 001/00
WORLDWIDE BUILDING SYSTEMS N.V.
(11) EP 00 618 989 (51) E 04 F 013/14
BULL HN INFORMATION SYSTEMS ITALIA S.p.A.
(11) EP 00 472 754 (51) G 06 F 015/16
BULL S.A.
(11) EP 00 466 593 (51) H 04 L 007/033
(11) EP 00 468 846 (51) H 03 K 005/08
(11) EP 00 504 061 (51) H 04 L 001/24
BULL S.A.
(11) EP 00 631 675 (51) G 06 F 009/46
BULLE, Jean-Marie
(11) EP 00 543 003 (51) B 65 D 090/14
BUMANN, Harold
(11) EP 00 484 486 (51) A 23 L 001/03
BUNDY INTERNATIONAL LTD.
(11) EP 00 546 790 (51) B 21 C 037/09
BURGESS MICRO SWITCH COMPANY LTD
(11) EP 00 600 634 (51) H 01 H 013/06
Feodor Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co.
(11) EP 00 563 437 (51) F 16 D 001/06
(11) EP 00 611 855 (51) E 04 F 017/02
BURZYNSKI, Stanislaw R.
(11) EP 00 500 905 (51) A 61 K 031/445
HARVEY BUSH LIMITED
(11) EP 00 601 170 (51) F 23 G 007/10
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(11) EP 00 466 692 (51) G 11 B 025/04
ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
(11) EP 00 427 137 (51) G 06 F 013/40
(11) EP 00 462 294 (51) H 04 L 012/64
BUSS AG
(11) EP 00 548 021 (51) B 29 C 045/74
BUSS AG
(11) EP 00 569 558 (51) F 26 B 017/20
BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.
(11) EP 00 448 042 (51) B 60 C 025/01
BWG Butzbacher Weichenbau GmbH
(11) EP 00 532 860 (51) E 01 B 007/08
(11) EP 00 620 865 (51) C 21 D 009/04
BW/IP INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 446 531 (51) F 16 J 015/34
BWG Butzbacher Weichenbau GmbH
(11) EP 00 532 860 (51) E 01 B 007/08
(11) EP 00 620 865 (51) C 21 D 009/04
BYRNE, Charles Michael
(11) EP 00 576 474 (51) A 23 D 007/00
Bab, Itai
(11) EP 00 517 485 (51) A 61 C 019/06
Babcock Textilmaschinen GmbH
(11) EP 00 475 090 (51) D 06 B 001/14
(11) EP 00 489 938 (51) D 06 B 023/28
Bakelite AG
(11) EP 00 540 835 (51) C 08 L 097/00
(11) EP 00 540 836 (51) C 08 H 005/02
Baldwin-Gegenheimer GmbH
(11) EP 00 548 500 (51) B 41 F 035/00
(11) EP 00 548 501 (51) B 41 F 035/02
Baldwin-Gegenheimer GmbH
(11) EP 00 557 607 (51) B 41 F 035/00
(11) EP 00 591 634 (51) B 41 F 035/00
Baldwin-Gegenheimer GmbH
(11) EP 00 602 312 (51) B 41 F 013/22
Balmer, René
(11) EP 00 511 451 (51) A 61 K 007/02
Balsells, Joan C.
(11) EP 00 491 258 (51) F 16 J 015/02
(11) EP 00 498 206 (51) F 16 L 037/08
Baltus, René
(11) EP 00 560 356 (51) G 06 K 009/24
Banss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 548 919 (51) A 22 B 007/00
Bare, Rex O.
(11) EP 00 468 188 (51) A 62 B 018/04
Barlian, Reinhold
(11) EP 00 505 911 (51) H 01 R 013/52
Bartenbach, Christian
(11) EP 00 479 042 (51) F 21 V 007/00
Battenfeld Kunststoffmaschinen Ges.m.b.H.
(11) EP 00 585 671 (51) B 29 C 045/40
Bauman, Albert J.
(11) EP 00 439 911 (51) C 25 D 011/24
Baumann, Günter
(11) EP 00 518 232 (51) B 42 D 015/08
Baumgartner, Johannes
(11) EP 00 505 350 (51) E 05 F 005/12
Baumgärtner, Eugen
(11) EP 00 563 833 (51) A 23 L 001/164
Bavaria Medizin Technologie GmbH
(11) EP 00 689 467 (51) A 61 M 025/00
Bayer Corporation
(11) EP 00 379 904 (51) C 12 N 015/12
(11) EP 00 463 524 (51) C 12 Q 001/32
(11) EP 00 469 419 (51) B 01 L 003/00
(11) EP 00 498 196 (51) C 07 D 498/18
(11) EP 00 525 538 (51) C 09 B 005/62
(11) EP 00 574 769 (51) C 07 D 257/04
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(11) EP 00 616 630 (51) C 09 K 005/06
Becton Dickinson and Company
(11) EP 00 419 294 (51) A 61 B 005/0215
(11) EP 00 444 302 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 452 123 (51) A 61 L 029/00
(11) EP 00 457 424 (51) H 01 B 007/08
(11) EP 00 459 093 (51) C 12 M 001/32
(11) EP 00 470 443 (51) A 61 L 033/00
(11) EP 00 470 810 (51) G 01 N 033/58
(11) EP 00 471 547 (51) A 61 M 039/04
(11) EP 00 475 686 (51) A 61 B 005/0215
(11) EP 00 482 487 (51) G 01 L 001/22
(11) EP 00 491 547 (51) A 61 L 029/00
(11) EP 00 494 779 (51) A 61 M 025/06
(11) EP 00 496 200 (51) C 12 M 001/32
(11) EP 00 497 576 (51) A 61 M 039/00
(11) EP 00 501 526 (51) C 07 C 049/173
(11) EP 00 615 765 (51) A 61 M 025/06
Beecham Group p.l.c.
(11) EP 00 420 559 (51) C 07 D 473/00
Beger, Udo
(11) EP 00 503 231 (51) A 47 D 005/00
Beiersdorf Aktiengesellschaft
(11) EP 00 588 180 (51) C 09 J 007/02
(11) EP 00 605 504 (51) A 61 K 007/00
Bellas, Gabriel Antonio Santos
(11) EP 00 428 793 (51) A 61 B 005/107

Bellheimer Metallwerk GmbH
(11) EP 00 662 922 (51) B 65 G 001/04
Belpaume, Charles
(11) EP 00 493 254 (51) F 24 J 002/04
Bemrose UK Limited
(11) EP 00 537 907 (51) B 42 D 005/06
Bennes Expres S.A.
(11) EP 00 475 948 (51) H 04 N 007/173
Benninger AG
(11) EP 00 434 610 (51) D 02 H 003/00
(11) EP 00 445 245 (51) D 06 B 021/00
(11) EP 00 577 550 (51) D 02 H 013/26
(11) EP 00 596 834 (51) D 02 H 013/16
Benz & Hilgers GmbH
(11) EP 00 566 870 (51) B 65 B 005/02
Beppu, Teruhiko
(11) EP 00 445 646 (51) C 12 N 015/53
Berge, Harald
(11) EP 00 442 620 (51) G 07 F 017/38
Berger, Josef
(11) EP 00 560 752 (51) F 26 B 003/32
Bergmann, Henry, Dr.-Ing.
(11) EP 00 566 907 (51) C 25 C 007/00
Bergwerksverband GmbH
(11) EP 00 578 713 (51) E 21 D 021/00
Berndt, Claus
(11) EP 00 589 844 (51) B 65 G 001/04
Berol Nobel AB
(11) EP 00 586 421 (51) C 07 C 231/22
Berreth, Rainer, Dipl.-Ing. F-H.
(11) EP 00 589 292 (51) E 04 B 005/32
Bertrams AG
(11) EP 00 625 065 (51) B 01 D 025/12
Bertschi, Bruno
(11) EP 00 527 766 (51) E 06 C 001/12
Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
(11) EP 00 545 018 (51) C 03 B 007/06
Beth Israel Hospital Association
(11) EP 00 489 108 (51) A 61 K 031/445
Betonbau GmbH
(11) EP 00 563 436 (51) E 04 H 005/04
Beurel, Gilles
(11) EP 00 546 933 (51) F 26 B 005/06
Biardi, Giuseppe
(11) EP 00 472 227 (51) B 01 D 053/34
Biedermann, Lutz
(11) EP 00 452 442 (51) A 61 B 017/58
Biedermann, Lutz
(11) EP 00 452 451 (51) A 61 B 017/60
Bio-Development Limited
(11) EP 00 496 839 (51) A 61 K 039/385
Bioengineering AG
(11) EP 00 584 301 (51) B 01 F 011/00
Biospherics Incorporated
(11) EP 00 518 874 (51) C 07 H 003/02
Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
(11) EP 00 512 479 (51) C 04 B 028/26
Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
(11) EP 00 546 402 (51) B 27 N 003/24
Bizzotto, Wladimiro
(11) EP 00 612 560 (51) B 01 J 003/04
Blach, Josef
(11) EP 00 557 919 (51) B 01 F 007/10
Blach, Josef A.
(11) EP 00 513 431 (51) B 29 C 047/08
Black & Decker Inc.
(11) EP 00 578 440 (51) B 27 B 005/32
(11) EP 00 586 172 (51) B 27 B 005/16
(11) EP 00 613 758 (51) B 25 B 023/14
Blaupunkt-Werke GmbH
(11) EP 00 381 937 (51) G 08 G 001/0967
(11) EP 00 472 865 (51) H 04 B 001/16
(11) EP 00 528 443 (51) H 04 B 007/08
(11) EP 00 545 245 (51) H 03 L 007/087
Bock, Normann
(11) EP 00 563 913 (51) B 60 P 001/48
Bockisch, Karlheinz
(11) EP 00 468 223 (51) E 06 B 003/48
Bodnar, Ernest R.
(11) EP 00 519 525 (51) B 21 D 028/36
Bodnar, Ernest R.
(11) EP 00 637 275 (51) B 23 D 025/08
Bodo Stier Hydrotechnik GmbH
(11) EP 00 469 362 (51) B 67 D 005/02
Boelens, Christianus Wilhelmus Maria
(11) EP 00 498 091 (51) G 03 F 007/20
Boenisch, Dietmar, Prof. Dr.-Ing.
(11) EP 00 634 960 (51) B 22 C 005/10
Bofors AB
(11) EP 00 391 876 (51) F 42 B 012/10
(11) EP 00 533 642 (51) F 41 A 001/00
(11) EP 00 539 340 (51) F 42 B 012/58
(11) EP 00 569 341 (51) F 41 A 009/42
Bohnhof, Hans-Joachim
(11) EP 00 585 539 (51) A 63 H 009/00
Bolland, Jan
(11) EP 00 533 270 (51) B 60 D 001/52
Bono, Francesco
(11) EP 00 541 136 (51) B 62 M 001/16
Borgnini, Arsenio
(11) EP 00 529 177 (51) E 01 F 015/00
Bork, Klaus-Peter
(11) EP 00 529 505 (51) H 05 G 001/20
Bormann, Wilhelm
(11) EP 00 625 680 (51) F 24 J 003/00
Robert Bosch GmbH
(11) EP 00 460 405 (51) H 04 Q 003/62
(11) EP 00 542 047 (51) H 04 M 011/00
Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH
(11) EP 00 432 736 (51) H 04 N 005/50
(11) EP 00 433 965 (51) G 05 B 019/042
(11) EP 00 438 656 (51) H 05 B 003/74
(11) EP 00 586 825 (51) G 05 G 001/08
(11) EP 00 610 483 (51) B 01 F 003/04
Bourland, Joe Dan
(11) EP 00 392 837 (51) A 61 B 017/39
Bovone, Luigi
(11) EP 00 589 175 (51) B 25 B 011/00
Bovyn, Gilles
(11) EP 00 521 222 (51) A 61 F 002/02
Boyer, Joseph H.
(11) EP 00 361 936 (51) C 07 F 005/02
Braun Aktiengesellschaft
(11) EP 00 417 800 (51) F 16 P 003/00
(11) EP 00 493 544 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 514 681 (51) H 05 B 001/02
(11) EP 00 518 035 (51) A 45 D 020/12
(11) EP 00 531 699 (51) A 47 J 031/54
(11) EP 00 532 904 (51) B 26 B 019/04
(11) EP 00 554 549 (51) D 06 F 075/14
(11) EP 00 557 602 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 561 259 (51) A 47 J 043/046
(11) EP 00 562 297 (51) A 47 J 031/46
(11) EP 00 563 665 (51) A 47 J 043/046
(11) EP 00 569 614 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 570 685 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 570 691 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 570 758 (51) A 47 J 043/08
(11) EP 00 571 389 (51) A 45 D 001/18
(11) EP 00 588 987 (51) A 47 J 031/10
(11) EP 00 589 907 (51) A 45 D 026/00
(11) EP 00 591 238 (51) B 26 B 019/10
(11) EP 00 634 903 (51) A 47 J 031/06
Braun, Anton
(11) EP 00 464 029 (51) F 02 B 071/04
Braun, August
(11) EP 00 558 000 (51) E 04 F 013/06
(11) EP 00 628 121 (51) E 04 F 019/04
Braun, Perikles
(11) EP 00 482 569 (51) B 05 B 007/24
Brechbiel, Martin W.
(11) EP 00 484 989 (51) C 07 C 229/16
Brehm, Gertrud
(11) EP 00 565 928 (51) B 65 D 019/06
Breitmeier, Max
(11) EP 00 560 711 (51) B 23 K 011/25
Bretonvilloise d'Invention et d'Innovation
(11) EP 00 629 306 (51) G 09 F 007/12
Brink, Heinz Dieter
(11) EP 00 556 533 (51) F 16 L 058/18
Bristol-Myers Squibb Company
(11) EP 00 448 057 (51) C 12 P 021/08
(11) EP 00 450 327 (51) C 07 H 019/04
(11) EP 00 493 687 (51) A 61 K 031/495
(11) EP 00 546 583 (51) C 07 D 211/14
(11) EP 00 577 082 (51) A 61 K 031/335
British Gas plc
(11) EP 00 506 142 (51) F 16 L 007/00
British Gas plc
(11) EP 00 542 731 (51) F 16 L 055/165
British Nuclear Fuels PLC
(11) EP 00 667 987 (51) H 02 K 001/22
British Steel plc
(11) EP 00 541 392 (51) B 21 C 051/00
(11) EP 00 596 934 (51) C 23 C 004/12
British-American Tobacco (Germany) GmbH
(11) EP 00 524 379 (51) A 24 B 015/14
(11) EP 00 573 851 (51) A 24 B 003/18
Brown, Andrew J.
(11) EP 00 576 630 (51) A 63 B 049/08
Brun, Martin
(11) EP 00 617 649 (51) B 23 B 041/02
Brunner, Gerd, Prof. Dr.-Ing.
(11) EP 00 535 320 (51) C 02 F 011/08
Bräcker AG
(11) EP 00 505 715 (51) D 01 H 017/02
Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co
(11) EP 00 660 462 (51) H 01 R 033/22
(11) EP 00 660 463 (51) H 01 R 033/22
(11) EP 00 664 584 (51) H 01 R 033/22
Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik
(11) EP 00 581 982 (51) E 05 F 015/04
Buck Werke GmbH & Co
(11) EP 00 525 304 (51) F 41 F 001/08
(11) EP 00 588 015 (51) F 41 H 009/00
Buderus Guss GmbH
(11) EP 00 576 631 (51) F 16 L 009/14
Burger, Simon
(11) EP 00 536 550 (51) A 43 C 015/06
Burkhardt, Bernd, Dr.med.
(11) EP 00 627 626 (51) G 01 N 033/569
Bussler, Paul
(11) EP 00 653 330 (51) B 60 R 009/06
Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH
(11) EP 00 330 756 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 338 494 (51) C 07 D 333/38
Byk-Chemie GmbH
(11) EP 00 417 490 (51) C 07 F 009/09
Bystronic Laser AG
(11) EP 00 548 006 (51) B 23 K 026/08
(11) EP 00 571 688 (51) B 23 K 026/10
BÄCKEREI OSWALD PILLER
(11) EP 00 602 352 (51) F 25 D 025/04
Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
(11) EP 00 512 479 (51) C 04 B 028/26
Bison-Werke Bähre & Greten GmbH & Co. KG
(11) EP 00 546 402 (51) B 27 N 003/24

BÄR ELEKTROWERKE GMBH & CO. KG
(11) EP 00 399 419 (51) H 01 H 005/06
BÖHLER YBBSTALWERKE Ges.m.b.H.
(11) EP 00 566 560 (51) C 22 C 038/00
DR. TH. BÖHME KG CHEM. FABRIK GMBH & CO.
(11) EP 00 542 980 (51) B 01 D 019/04
BÖNHOFF, Markus
(11) EP 00 632 713 (51) A 61 K 006/04
BÜHLER AG
(11) EP 00 670 799 (51) B 65 B 007/08
BÜHRMANN-TETTERODE NEDERLAND B.V.
(11) EP 00 453 015 (51) B 65 D 005/00
BÜRGE, Patricia
(11) EP 00 617 587 (51) A 47 J 037/07
DYES GMBH BÜROMÖBELFABRIK
(11) EP 00 476 313 (51) A 47 B 087/00
Bähler, André
(11) EP 00 519 872 (51) A 61 F 002/38
Böhler, Kurt
(11) EP 00 480 325 (51) G 01 N 033/18
Bökeler, Hans-Jörg
(11) EP 00 428 563 (51) E 04 B 002/02
Felix Böttcher GmbH & Co.
(11) EP 00 594 016 (51) B 41 F 009/06
Bühler AG
(11) EP 00 551 464 (51) A 21 C 011/22
Bühler, Hans H.
(11) EP 00 615 813 (51) B 23 Q 039/04
Bürkert GmbH
(11) EP 00 662 163 (51) C 25 D 001/10
Bürklin, Werner
(11) EP 00 468 338 (51) B 02 C 018/18
C B - CARMEL BIOTECHNOLOGY LTD.
(11) EP 00 461 207 (51) A 61 B 005/00
CCA INC.
(11) EP 00 473 383 (51) B 28 B 001/16
C-D CATERING DEVELOPMENT AB
(11) EP 00 524 193 (51) A 47 J 041/02
C. van der Lely N.V.
(11) EP 00 479 397 (51) A 01 J 007/00
(11) EP 00 480 542 (51) A 01 J 007/00
C.E. NIEHOFF & COMPANY
(11) EP 00 372 819 (51) H 02 J 007/14
CSIR
(11) EP 00 500 242 (51) B 31 C 003/04
(11) EP 00 539 214 (51) B 60 B 005/02
MERLIN C.T.C. Production Division Nederland B.V.
(11) EP 00 510 745 (51) B 41 J 035/14
ALCATEL CABLE(Société Anonyme)
(11) EP 00 473 224 (51) C 08 G 061/12
ALCATEL CABLE
(11) EP 00 479 034 (51) G 02 B 006/255
(11) EP 00 507 676 (51) H 05 K 009/00
(11) EP 00 540 416 (51) H 01 L 039/24
CABOT PLASTICS LIMITED
(11) EP 00 536 890 (51) C 08 L 101/00
CABOT SAFETY CORPORATION
(11) EP 00 517 794 (51) F 16 P 003/14
CADDY CORPORATION OF AMERICA
(11) EP 00 560 763 (51) B 65 G 015/10
CADIX INC.
(11) EP 00 391 044 (51) G 06 K 009/62
CAFAG AG
(11) EP 00 565 804 (51) B 65 D 005/50
CAJON COMPANY
(11) EP 00 484 125 (51) B 23 K 009/028
CALGON CARBON CORPORATION
(11) EP 00 433 677 (51) C 10 G 025/00
CALIFORNIA PELLET MILL COMPANY
(11) EP 00 594 278 (51) B 30 B 011/20
The Regents of the University of California
(11) EP 00 476 047 (51) A 61 B 010/00
CALZATURIFICIO PIVA S.r.l.
(11) EP 00 556 799 (51) A 43 B 005/00
CAMAR S.p.A.
(11) EP 00 555 924 (51) A 47 B 095/00
CAMBRIDGE PARALLEL PROCESSING LIMITED
(11) EP 00 357 342 (51) G 06 F 015/80
CAMOSSI, Carlo
(11) EP 00 655 111 (51) F 16 F 007/14
CAMPINA MELKUNIE B.V.
(11) EP 00 579 328 (51) A 23 L 001/19
GLAXO CANADA INC.
(11) EP 00 542 364 (51) A 61 K 009/20
CANNONDALE CORPORATION
(11) EP 00 420 610 (51) B 62 K 025/08
CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD.
(11) EP 00 498 291 (51) B 41 J 002/05
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 241 274 (51) G 03 G 005/082
(11) EP 00 300 799 (51) H 01 L 031/0296
(11) EP 00 306 297 (51) H 01 L 031/075
(11) EP 00 318 050 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 339 867 (51) G 06 F 015/18
(11) EP 00 361 471 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 361 932 (51) G 01 B 007/02
(11) EP 00 363 147 (51) G 11 B 009/00
(11) EP 00 368 117 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 369 081 (51) G 03 F 007/00
(11) EP 00 376 313 (51) G 03 G 005/06
(11) EP 00 392 510 (51) C 07 D 333/38
(11) EP 00 393 855 (51) B 41 J 002/16
(11) EP 00 397 116 (51) G 01 B 007/28
(11) EP 00 400 556 (51) G 03 G 009/083
(11) EP 00 403 311 (51) G 03 G 007/00
(11) EP 00 404 024 (51) G 03 G 015/08
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 412 171 (51) C 22 C 005/04
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 413 335 (51) H 01 L 021/60
(11) EP 00 414 223 (51) G 01 N 033/546
(11) EP 00 414 224 (51) G 01 N 033/546
(11) EP 00 416 920 (51) G 11 B 021/00
(11) EP 00 420 589 (51) H 01 L 021/285
(11) EP 00 420 590 (51) H 01 L 021/285
(11) EP 00 420 594 (51) H 01 L 021/285
(11) EP 00 420 595 (51) H 01 L 021/285
(11) EP 00 420 596 (51) C 23 C 016/44
(11) EP 00 420 597 (51) H 01 L 021/285
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 423 374 (51) B 65 D 075/36
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 424 944 (51) G 02 F 001/137
(11) EP 00 425 084 (51) C 23 C 016/20
(11) EP 00 430 077 (51) B 41 J 002/165
(11) EP 00 438 270 (51) B 41 J 002/14
(11) EP 00 439 728 (51) B 65 D 073/00
(11) EP 00 441 586 (51) H 04 N 001/46
(11) EP 00 442 471 (51) B 41 J 002/165
(11) EP 00 443 722 (51) B 41 J 002/05
(11) EP 00 444 580 (51) G 02 F 001/1343
(11) EP 00 447 872 (51) C 09 D 011/00
(11) EP 00 448 223 (51) H 01 L 021/285
(11) EP 00 451 789 (51) C 30 B 033/00
(11) EP 00 451 939 (51) B 41 J 002/16
(11) EP 00 452 119 (51) B 41 J 002/165
(11) EP 00 459 406 (51) C 07 D 333/38
(11) EP 00 460 657 (51) G 02 F 001/136
(11) EP 00 461 620 (51) C 07 D 333/06
(11) EP 00 461 939 (51) B 41 J 002/05
(11) EP 00 464 784 (51) G 02 F 001/1333
(11) EP 00 465 152 (51) H 01 L 023/544
(11) EP 00 466 142 (51) B 41 J 002/175
(11) EP 00 470 370 (51) G 01 N 027/00
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 473 786 (51) B 41 J 002/16
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 475 402 (51) G 02 F 001/1345
(11) EP 00 476 567 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 483 821 (51) G 02 F 001/00
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 487 045 (51) G 09 G 003/36
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 487 114 (51) H 01 L 031/075
(11) EP 00 490 579 (51) B 41 J 002/175
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 495 430 (51) B 41 M 001/36
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 495 520 (51) C 09 D 011/00
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 496 620 (51) B 41 J 002/175
(11) EP 00 500 067 (51) H 01 L 031/075
(11) EP 00 507 239 (51) C 09 D 011/00
(11) EP 00 509 236 (51) G 02 B 006/12
(11) EP 00 518 366 (51) B 05 D 001/20
(11) EP 00 523 635 (51) B 41 J 002/175
(11) EP 00 526 097 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 534 427 (51) C 09 D 011/00
(11) EP 00 536 731 (51) H 01 J 001/30
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 538 479 (51) G 03 G 015/00
CANON KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 543 315 (51) B 41 J 002/175
(11) EP 00 550 872 (51) D 06 P 001/38
(11) EP 00 583 141 (51) B 41 M 005/00
CANSTAR ITALIA S.P.A.
(11) EP 00 586 348 (51) A 43 C 011/14
CAPELLO F.LLI RENATO E FRANCESCO S.N.C.
(11) EP 00 553 506 (51) A 01 B 073/04
CAPITOL VIAL, INC.
(11) EP 00 509 039 (51) B 65 D 050/00
CAPPER, Valerie
(11) EP 00 615 417 (51) A 47 D 015/00
CARADON IDEAL LIMITED
(11) EP 00 452 108 (51) F 23 D 014/10
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 535 301 (51) C 02 F 001/50
(11) EP 00 540 809 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 585 796 (51) C 08 F 006/02
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 593 083 (51) C 08 F 002/34
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)
(11) EP 00 351 830 (51) C 08 L 067/06
(11) EP 00 379 156 (51) C 08 J 007/04
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
(11) EP 00 369 473 (51) H 01 B 007/34
(11) EP 00 462 557 (51) C 09 D 017/00
(11) EP 00 600 020 (51) B 01 J 031/24
SGL CARBON AG
(11) EP 00 614 780 (51) B 60 L 005/20
METALLISED CARBON CORPORATION
(11) EP 00 554 632 (51) F 16 C 035/02
CARBONE INDUSTRIE, Société Anonyme
(11) EP 00 537 087 (51) F 16 D 013/52
(11) EP 00 537 088 (51) F 16 D 013/52
THE CARBORUNDUM COMPANY
(11) EP 00 371 586 (51) C 04 B 035/00
CARBOXYQUE FRANCAISE
(11) EP 00 337 860 (51) F 25 D 003/12
CARBOXYQUE FRANCAISE
(11) EP 00 487 401 (51) G 05 D 023/13
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(11) EP 00 498 533 (51) A 61 N 001/365

CARDIODYNE, INC.
(11) EP 00 487 564 (51) A 61 B 007/04
CARDIOMETRICS, INC.
(11) EP 00 419 277 (51) A 61 B 008/06
CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 356 473 (51) A 61 B 008/12
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC
(11) EP 00 361 314 (51) A 61 M 025/092
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 416 662 (51) A 61 M 025/04
Firma Carl Freudenberg
(11) EP 00 518 003 (51) D 04 H 001/42
CARL SCHENCK AG
(11) EP 00 544 939 (51) G 01 N 003/04
(11) EP 00 565 740 (51) G 01 G 011/12
Firma Carl Zeiss
(11) EP 00 363 762 (51) G 02 B 021/22
(11) EP 00 429 005 (51) G 02 B 021/00
(11) EP 00 475 098 (51) G 21 K 007/00
(11) EP 00 512 443 (51) A 61 B 003/08
(11) EP 00 533 051 (51) F 16 P 003/00
CARNAUDMETALBOX
(11) EP 00 520 850 (51) G 01 N 017/00
CARNAUDMETALBOX SA
(11) EP 00 648 178 (51) B 65 D 051/20
CARRIER CORPORATION
(11) EP 00 484 110 (51) F 04 D 029/44
(11) EP 00 484 111 (51) F 04 D 029/44
(11) EP 00 526 387 (51) F 04 D 029/44
(11) EP 00 527 105 (51) F 04 D 025/02
(11) EP 00 534 891 (51) F 04 C 027/00
(11) EP 00 540 459 (51) F 25 B 043/02
(11) EP 00 542 665 (51) F 25 B 049/02
(11) EP 00 545 847 (51) F 04 C 029/10
(11) EP 00 548 002 (51) F 01 C 001/02
(11) EP 00 548 003 (51) F 01 C 001/02
(11) EP 00 550 381 (51) F 04 D 029/06
(11) EP 00 552 127 (51) F 25 B 049/02
CARROLL PRODUCTS AND DESIGNS LIMITED
(11) EP 00 610 275 (51) A 47 F 005/00
CASCAMI SETA - FILATURE SERICHE RIUNITE SpA
(11) EP 00 542 166 (51) D 01 B 007/00
CASCO NOBEL AB
(11) EP 00 486 080 (51) C 08 F 002/18
CASCO NOBEL AB
(11) EP 00 637 331 (51) C 09 J 163/04
(11) EP 00 643 751 (51) C 09 J 161/00
(11) EP 00 670 780 (51) B 32 B 027/04
CASIO COMPUTER COMPANY LIMITED
(11) EP 00 488 355 (51) G 04 G 009/00
(11) EP 00 536 411 (51) G 04 G 001/00
CASSOWARY LIMITED
(11) EP 00 599 889 (51) F 24 F 011/06
CASTELGARDEN S.P.A.
(11) EP 00 532 068 (51) A 01 D 034/70
CASTEX PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 482 947 (51) C 22 C 023/00
OUTOKUMPU CASTFORM OY
(11) EP 00 481 380 (51) B 22 D 011/22
CASTROL FRANCE S.A.
(11) EP 00 564 549 (51) C 21 D 001/60
CASTROL LIMITED
(11) EP 00 468 729 (51) C 10 M 105/38
CASTROL LIMITED
(11) EP 00 655 134 (51) G 01 N 033/28
CATALAN, François
(11) EP 00 550 724 (51) A 61 K 039/118
CATALYTICA INC.
(11) EP 00 529 000 (51) G 01 N 033/00
CATENA-SYSTEMS APS
(11) EP 00 640 234 (51) G 07 F 017/10
C-D CATERING DEVELOPMENT AB
(11) EP 00 524 193 (51) A 47 J 041/02
CATERPILLAR INC.
(11) EP 00 516 775 (51) F 02 P 003/08
CATEYE CO., LTD.
(11) EP 00 560 327 (51) F 21 V 007/02
CAVE-JANSEN, Johanna, Maria, Antjen, Theresia
(11) EP 00 620 786 (51) B 42 F 001/02
PIRELLI CAVI S.p.A.
(11) EP 00 440 276 (51) H 04 B 010/20
(11) EP 00 513 616 (51) B 29 C 047/22
(11) EP 00 595 395 (51) H 01 S 003/06
(11) EP 00 595 396 (51) H 01 S 003/06
CCA INC.
(11) EP 00 473 383 (51) B 28 B 001/16
CCI CONSULTING AG
(11) EP 00 679 378 (51) A 61 F 005/56
CEBAL S.A.
(11) EP 00 407 314 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 561 719 (51) B 65 D 035/24
(11) EP 00 575 272 (51) B 65 D 035/44
CECA S.A.
(11) EP 00 465 351 (51) C 08 G 018/54
CECA S.A.
(11) EP 00 486 345 (51) C 12 G 003/08
(11) EP 00 540 389 (51) B 01 D 015/00
CEDARDELL LIMITED
(11) EP 00 518 873 (51) G 08 B 026/00
CEDERSTROM, Rolf V
(11) EP 00 401 317 (51) F 26 B 003/02
CEECO MACHINERY MANUFACTURING LTD.
(11) EP 00 530 399 (51) B 65 H 067/06
CEGELEC
(11) EP 00 562 959 (51) H 01 H 001/60
HOECHST CELANESE CORPORATION
(11) EP 00 343 986 (51) C 08 F 012/22
(11) EP 00 352 055 (51) G 03 F 007/027
(11) EP 00 427 219 (51) C 08 J 009/30
(11) EP 00 430 650 (51) C 08 K 005/00
(11) EP 00 449 630 (51) D 02 G 001/12
(11) EP 00 456 505 (51) D 01 D 005/084
(11) EP 00 479 593 (51) C 07 C 045/46
(11) EP 00 493 923 (51) G 03 F 007/022
(11) EP 00 524 713 (51) C 07 C 031/20
(11) EP 00 544 496 (51) C 07 C 051/47
(11) EP 00 595 184 (51) B 01 D 011/02
CELGENE CORPORATION
(11) EP 00 404 146 (51) C 12 P 041/00
CELL GENESYS, INC.
(11) EP 00 452 484 (51) C 12 P 021/06
CELL GENESYS, INC.
(11) EP 00 463 151 (51) C 12 N 015/00
CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED
(11) EP 00 328 589 (51) C 07 D 257/02
(11) EP 00 491 031 (51) C 12 P 021/08
(11) EP 00 516 785 (51) C 12 P 021/08
CELSIS INTERNATIONAL plc
(11) EP 00 631 634 (51) C 12 Q 001/06
CEMEDINE CO., LTD.
(11) EP 00 442 380 (51) C 09 J 005/04
CENTA Antriebe Kirschey GmbH
(11) EP 00 615 584 (51) F 16 D 003/60
CENTER FOR APPLIED RESEARCH, INC.
(11) EP 00 550 538 (51) A 24 D 003/16
CENTOCOR, INC.
(11) EP 00 493 433 (51) C 12 P 021/08
CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 496 900 (51) C 07 C 233/91
CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED
(11) EP 00 605 689 (51) H 01 R 004/04
CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES DE L'EQUIPEMENT DE L'EST(C.E.T.E. DE L'EST)
(11) EP 00 591 265 (51) E 01 F 009/011
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
(11) EP 00 549 449 (51) C 30 B 011/00
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(11) EP 00 477 342 (51) C 08 J 003/24
(11) EP 00 558 863 (51) G 01 N 021/21
CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE
(11) EP 00 454 509 (51) G 01 N 033/80
(11) EP 00 497 929 (51) A 61 L 002/04
CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE S.A.
(11) EP 00 420 822 (51) G 11 C 027/02
(11) EP 00 480 878 (51) B 24 D 003/06
CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
(11) EP 00 467 857 (51) C 22 C 033/02
CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
(11) EP 00 530 658 (51) B 22 C 001/16
CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
(11) EP 00 410 432 (51) B 29 C 044/00
(11) EP 00 469 904 (51) B 03 B 009/06
(11) EP 00 520 508 (51) B 29 C 051/16
(11) EP 00 520 509 (51) B 65 D 001/34
MAN Ceramics GmbH
(11) EP 00 442 256 (51) A 61 F 002/36
CERASIV GmbH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING
(11) EP 00 576 466 (51) F 16 K 003/06
CERBERUS AG
(11) EP 00 603 428 (51) H 01 T 001/14
CERCEK, Boris
(11) EP 00 439 548 (51) G 01 N 033/49
N.V. CERES S.A.
(11) EP 00 561 702 (51) A 21 D 013/08
CERESTAR HOLDING BV
(11) EP 00 326 247 (51) C 09 J 103/02
(11) EP 00 536 939 (51) C 07 C 213/02
CESARE BONETTI S.P.A.
(11) EP 00 497 013 (51) F 16 K 005/06
(11) EP 00 538 934 (51) F 16 J 015/20
CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES DE L'EQUIPEMENT DE L'EST(C.E.T.E. DE L'EST)
(11) EP 00 591 265 (51) E 01 F 009/011
LA-Z-BOY CHAIR COMPANY
(11) EP 00 488 654 (51) A 47 C 007/42
(11) EP 00 536 961 (51) A 47 C 001/034
CHANGCHUN INSTITUTE OF APPLIED CHEMISTRY
(11) EP 00 363 922 (51) C 07 C 069/76
AKLINE
(11) EP 00 558 422 (51) B 65 D 017/28
CHARGED INJECTION CORPORATION
(11) EP 00 591 158 (51) B 05 B 005/025
CHARLES RICHIGER AG
(11) EP 00 524 588 (51) B 23 Q 016/02
CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.
(11) EP 00 444 160 (51) B 23 H 001/00
CHARTRAND, Francois
(11) EP 00 527 996 (51) B 62 M 023/00
CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 435 198 (51) G 08 B 013/24
(11) EP 00 435 538 (51) G 08 B 013/24
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(11) EP 00 376 201 (51) C 08 L 003/00
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(11) EP 00 497 552 (51) C 08 F 002/50
(11) EP 00 530 013 (51) C 08 F 218/04
National Starch and Chemical

Investment Holding Corporation
(11) EP 00 546 576 (51) C 09 J 103/14
KAJ CHEMICAL RESEARCH AG
(11) EP 00 544 072 (51) B 67 D 005/56
Eka Chemicals AB
(11) EP 00 639 158 (51) C 02 F 001/54
RHONE-POULENC CHEMICALS LIMITED
(11) EP 00 482 938 (51) C 07 C 043/12
CHEMOPHARM LABORATORY, INC.
(11) EP 00 592 496 (51) C 09 K 003/18
CHICHIBU CEMENT CO., LTD.
(11) EP 00 516 014 (51) C 30 B 015/00
CHICOPEE
(11) EP 00 476 963 (51) C 08 L 077/00
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION
(11) EP 00 299 010 (51) A 61 B 019/00
(11) EP 00 447 351 (51) A 61 K 009/06
CHINOIN Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.
(11) EP 00 406 386 (51) C 07 C 251/58
CHINOIN Gyògyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT.
(11) EP 00 477 315 (51) C 07 D 271/04
(11) EP 00 478 559 (51) C 07 C 049/83
CHIRON CORPORATION
(11) EP 00 289 550 (51) A 61 K 039/245
(11) EP 00 317 077 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 360 940 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 450 931 (51) G 01 N 033/576
(11) EP 00 460 716 (51) C 12 N 015/81
(11) EP 00 469 066 (51) C 12 Q 001/68
CHISSO CORPORATION
(11) EP 00 372 891 (51) C 07 D 309/12
CHISSO CORPORATION
(11) EP 00 525 737 (51) C 09 K 019/46
CHOW, Loren A.
(11) EP 00 491 811 (51) F 27 B 014/12
CHRETIEN, Nicolas
(11) EP 00 580 715 (51) G 09 F 019/08
Nöglebäk Christensen, Jane
(11) EP 00 574 966 (51) A 63 B 023/20
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
(11) EP 00 638 261 (51) A 45 D 044/00
CHRONOSWISS UHREN GmbH
(11) EP 00 562 522 (51) G 04 B 037/04
CHRYSO S.A.
(11) EP 00 557 211 (51) C 08 G 012/32
CHUBB LIPS NEDERLAND BV
(11) EP 00 494 471 (51) E 05 B 049/00
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY INC.
(11) EP 00 484 768 (51) F 04 D 007/06
JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 537 549 (51) B 23 B 031/02
CIBA-GEIGY AG
(11) EP 00 278 355 (51) C 12 N 015/00
(11) EP 00 296 110 (51) C 07 D 498/22
(11) EP 00 302 019 (51) G 03 F 007/038
(11) EP 00 348 345 (51) C 08 F 222/40
(11) EP 00 362 145 (51) C 08 G 018/61
(11) EP 00 370 446 (51) C 08 G 059/56
(11) EP 00 376 888 (51) A 01 N 049/00
(11) EP 00 381 617 (51) A 61 L 002/00
(11) EP 00 385 949 (51) C 08 L 063/00
(11) EP 00 388 837 (51) C 07 F 015/02
(11) EP 00 388 838 (51) C 07 D 239/42
(11) EP 00 394 192 (51) C 08 G 059/24
(11) EP 00 394 998 (51) C 11 D 003/42
(11) EP 00 395 938 (51) C 07 D 251/24
(11) EP 00 404 720 (51) C 07 C 271/16
(11) EP 00 408 509 (51) C 07 D 257/04
(11) EP 00 426 617 (51) C 09 B 062/04
(11) EP 00 430 880 (51) C 09 B 045/01
(11) EP 00 435 825 (51) A 61 N 005/06
(11) EP 00 438 380 (51) C 08 F 026/04
(11) EP 00 443 983 (51) C 07 D 257/04
(11) EP 00 451 092 (51) C 09 B 067/36
(11) EP 00 456 607 (51) C 02 F 003/30
(11) EP 00 457 726 (51) C 07 D 239/42
(11) EP 00 459 949 (51) C 07 D 401/12
(11) EP 00 463 995 (51) C 09 B 029/42
(11) EP 00 472 501 (51) C 07 D 489/04
(11) EP 00 484 279 (51) A 01 N 043/84
(11) EP 00 487 451 (51) A 01 N 043/653
(11) EP 00 492 401 (51) C 07 C 033/20
(11) EP 00 496 700 (51) C 07 F 009/655
(11) EP 00 496 701 (51) C 07 D 409/12
(11) EP 00 499 586 (51) A 61 K 031/445
(11) EP 00 500 823 (51) A 61 K 031/335
(11) EP 00 506 613 (51) C 08 F 283/06
(11) EP 00 508 952 (51) C 08 G 059/68
(11) EP 00 508 955 (51) A 61 K 031/425
(11) EP 00 511 164 (51) C 07 D 495/06
(11) EP 00 514 338 (51) C 07 C 013/72
(11) EP 00 522 736 (51) C 08 L 061/06
(11) EP 00 524 138 (51) A 62 D 001/00
(11) EP 00 526 397 (51) G 01 N 033/569
(11) EP 00 530 136 (51) A 01 N 043/80
(11) EP 00 536 083 (51) C 07 C 069/757
(11) EP 00 538 189 (51) C 07 C 069/732
(11) EP 00 540 471 (51) D 06 L 003/12
(11) EP 00 545 864 (51) C 05 F 017/00
(11) EP 00 545 865 (51) C 08 K 005/37
(11) EP 00 547 282 (51) G 01 N 030/74
(11) EP 00 548 025 (51) A 01 N 043/54
(11) EP 00 549 943 (51) C 07 D 401/12
(11) EP 00 556 158 (51) A 61 K 009/70
(11) EP 00 560 726 (51) C 07 C 277/08
(11) EP 00 563 498 (51) B 41 M 001/18
(11) EP 00 567 429 (51) C 07 C 323/30
(11) EP 00 570 333 (51) C 09 B 062/505
(11) EP 00 572 353 (51) D 06 P 003/32
(11) EP 00 574 413 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 576 393 (51) C 08 G 059/68
(11) EP 00 577 629 (51) C 07 D 231/32
(11) EP 00 586 346 (51) C 07 C 303/32
(11) EP 00 586 772 (51) H 05 K 003/00
(11) EP 00 588 767 (51) D 21 H 021/30
(11) EP 00 591 108 (51) D 06 P 001/645
(11) EP 00 592 745 (51) H 05 K 003/00
(11) EP 00 605 363 (51) C 07 C 213/02
(11) EP 00 611 252 (51) C 09 B 067/08
(11) EP 00 614 122 (51) G 03 F 007/027
(11) EP 00 652 708 (51) A 01 N 047/36
CINCINNATI INCORPORATED
(11) EP 00 516 467 (51) B 30 B 015/30
CIPOSA S.A.
(11) EP 00 547 195 (51) A 61 G 007/10
CIRCEE
(11) EP 00 549 393 (51) H 05 K 003/00
BLUE CIRCLE HEATING LIMITED (formerly MYSON GROUP PLC)
(11) EP 00 483 990 (51) F 24 D 019/06
CIRRUS LOGIC, INC.
(11) EP 00 466 835 (51) G 09 G 003/20
CISCO LIMITED PARTNERSHIP
(11) EP 00 506 658 (51) A 61 K 031/165
CITIEFFE S.r.l.
(11) EP 00 431 441 (51) A 61 B 017/60
CITIZEN WATCH CO. LTD.
(11) EP 00 493 613 (51) G 04 C 003/14
(11) EP 00 581 957 (51) G 04 C 003/00
STE CIVILE DE RECHERCHE NEWPHARM
(11) EP 00 375 471 (51) A 61 K 031/645
CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED
(11) EP 00 499 578 (51) D 21 H 019/52
CLARITY TECHNOLOGIES INCORPORATED
(11) EP 00 449 955 (51) G 01 N 033/569
CLARK, Richard, O.
(11) EP 00 522 148 (51) E 01 F 009/00
CLAUSEN, Hans Jacob
(11) EP 00 487 600 (51) A 61 L 011/00
SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 563 310 (51) C 04 B 033/04
CLE
(11) EP 00 572 322 (51) F 27 B 007/20
CLESTRA HAUSERMAN
(11) EP 00 657 595 (51) E 04 B 002/74
CLINIQUE DE LA RESIDENCE DU PARC
(11) EP 00 505 270 (51) A 61 M 001/10
CLINTEC NUTRITION COMPANY, AN ILLINOIS PARTNERSHIP
(11) EP 00 567 912 (51) A 61 J 001/00
CLIP-OFF
(11) EP 00 554 146 (51) F 16 B 021/00
The Clorox Company
(11) EP 00 364 067 (51) C 11 D 003/10
(11) EP 00 375 102 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 484 095 (51) C 11 D 017/00
CLOUTH GUMMIWERKE AG
(11) EP 00 593 533 (51) E 01 B 019/00
GENERAL CLUTCH CORPORATION
(11) EP 00 511 362 (51) E 05 D 011/08
DAUBERT COATED PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 482 822 (51) D 21 H 019/82
COATEX S.A.
(11) EP 00 577 525 (51) C 11 D 003/12
COBRA SrL
(11) EP 00 520 124 (51) A 44 B 001/08
THE COCA-COLA COMPANY
(11) EP 00 584 162 (51) B 01 F 003/08
COFLEXIP
(11) EP 00 517 897 (51) F 16 L 035/00
COGEMA (COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES)
(11) EP 00 537 071 (51) G 21 F 009/28
COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(11) EP 00 506 534 (51) G 01 N 001/10
COHERENT, INC.
(11) EP 00 486 152 (51) H 01 S 003/03
COLAS S.A.
(11) EP 00 470 877 (51) E 01 C 019/17
COLE-PARMER INSTRUMENT COMPANY
(11) EP 00 473 348 (51) A 61 M 005/142
COLETICA
(11) EP 00 621 776 (51) A 61 K 009/16
GRUPPO COLINES S.R.L.
(11) EP 00 502 434 (51) B 65 H 018/26
COLLINS, Michael Anthony
(11) EP 00 442 896 (51) B 32 B 027/04
LANCASTER COLONY CORPORATION
(11) EP 00 508 601 (51) A 47 F 005/08
EUROPEAN COLOUR PLC
(11) EP 00 602 027 (51) C 07 C 066/02
COLTEC INDUSTRIES INC
(11) EP 00 480 329 (51) F 02 M 069/08
COLTENE/WHALEDENT, INC.
(11) EP 00 484 947 (51) A 61 C 013/30
(11) EP 00 536 386 (51) A 61 C 013/30
CONSTRUCTION DE MATERIEL POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE COMABI
(11) EP 00 606 807 (51) E 04 G 001/24
(11) EP 00 612 899 (51) E 04 G 001/20
COMAT AG
(11) EP 00 424 817 (51) H 01 H 050/14
COMAU S.p.A.
(11) EP 00 473 971 (51) B 23 K 026/08
(11) EP 00 648 574 (51) B 23 Q 003/155
COMBI CORPORATION
(11) EP 00 422 325 (51) A 61 B 005/22
(11) EP 00 507 051 (51) A 61 B 005/22

COMBISAFE INTERNATIONAL AB
(11) EP 00 601 015 (51) E 04 G 021/32
COMERCIAL EUROPA, S.C.
(11) EP 00 590 124 (51) B 65 D 033/16
COMERIO ERCOLE S.p.A.
(11) EP 00 536 090 (51) D 05 C 011/16
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(11) EP 00 369 842 (51) H 01 L 027/115
(11) EP 00 407 259 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 410 856 (51) G 01 R 033/30
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(11) EP 00 465 372 (51) G 05 B 019/4061
(11) EP 00 489 620 (51) G 05 D 001/03
(11) EP 00 494 826 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 506 554 (51) G 01 L 009/00
(11) EP 00 506 578 (51) G 01 R 031/26
(11) EP 00 533 543 (51) G 02 B 026/02
(11) EP 00 556 115 (51) C 23 C 014/54
(11) EP 00 557 191 (51) H 01 J 031/12
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(11) EP 00 607 313 (51) G 05 D 023/22
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
(11) EP 00 506 671 (51) F 15 B 011/02
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
(11) EP 00 281 606 (51) G 01 K 007/04
(11) EP 00 431 833 (51) A 01 H 001/02
(11) EP 00 532 613 (51) C 01 G 045/12
COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT AGUETTANT
(11) EP 00 632 732 (51) A 61 M 005/142
COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST, Société Anonyme dite
(11) EP 00 555 120 (51) A 01 K 063/04
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE
(11) EP 00 489 268 (51) B 29 D 030/32
(11) EP 00 570 477 (51) B 65 H 069/06
COGEMA COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
(11) EP 00 506 534 (51) G 01 N 001/10
COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE
(11) EP 00 524 085 (51) F 28 F 009/26
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(11) EP 00 558 406 (51) F 16 D 066/02
(11) EP 00 607 078 (51) A 63 B 063/08
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(11) EP 00 611 899 (51) F 16 D 066/02
COMPAQ COMPUTER CORPORATION (a Delaware corporation)
(11) EP 00 521 656 (51) B 65 H 003/44
COMPETITIVE TECHNOLOGIES INC.
(11) EP 00 486 118 (51) G 01 N 033/82
COMPISA AG
(11) EP 00 426 788 (51) E 21 B 017/20
COMPISA AG
(11) EP 00 444 170 (51) F 24 J 003/08
COMPLICATIONS S.A.
(11) EP 00 502 292 (51) G 04 C 009/00
BLP COMPONENTS LIMITED (Reg. no. 186538)
(11) EP 00 532 586 (51) H 01 H 051/22
COMPUTER AIDED SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 401 295 (51) B 65 G 001/10
COMPUTER PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 428 377 (51) H 02 M 003/158
Digital-Kienzle Computersysteme GmbH & Co. KG
(11) EP 00 365 950 (51) H 03 K 017/972
ITS-COMSTORE A/S
(11) EP 00 593 672 (51) B 65 G 013/11
CONCEPTAIR B.V.
(11) EP 00 546 898 (51) B 05 B 011/00
CONCRETE GRINDING LTD.
(11) EP 00 541 657 (51) B 24 B 007/18
EISENKOLB CONFECTIEMACHINES B.V.
(11) EP 00 637 345 (51) D 05 B 003/18
CONNAUGHT LABORATORIES LIMITED
(11) EP 00 322 115 (51) C 12 N 015/31
CONNECTICUT INNOVATIONS, INC.
(11) EP 00 460 069 (51) A 61 B 017/00
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(11) EP 00 481 048 (51) H 01 Q 009/27
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(11) EP 00 530 407 (51) C 07 H 019/04
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(11) EP 00 394 669 (51) C 07 F 005/06
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(11) EP 00 451 802 (51) H 05 H 006/00
CONSOLIDATED PAPERS, INC.
(11) EP 00 496 946 (51) D 21 H 023/34
CONSTANTINE, William
(11) EP 00 655 009 (51) A 63 F 009/00
CONSTRUCTION DE MATERIEL POUR LE BATIMENT ET L'INDUSTRIE COMABI
(11) EP 00 606 807 (51) E 04 G 001/24
(11) EP 00 612 899 (51) E 04 G 001/20
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 587 505 (51) A 61 J 011/04
CONTINENTAL WHITE CAP, INC.
(11) EP 00 538 410 (51) B 65 D 050/00
CONTRA-SHEAR HOLDINGS LIMITED
(11) EP 00 370 779 (51) B 01 D 033/11
HEAT AND CONTROL, INC.
(11) EP 00 534 780 (51) F 23 G 007/06
COOK, Edward J.
(11) EP 00 542 913 (51) G 01 J 001/02
COOPER POWER SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 365 110 (51) H 01 R 013/53
CORAL S.p.A.
(11) EP 00 516 213 (51) F 16 L 027/08
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(11) EP 00 272 489 (51) A 61 K 038/00
CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 472 857 (51) A 46 B 003/04
BSI Corporation
(11) EP 00 407 390 (51) A 61 F 002/54
CORROCEAN A.S
(11) EP 00 513 296 (51) C 23 F 013/18
CORROSION TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 431 313 (51) C 25 C 007/00
BREDA COSTRUZIONI FERROVIARIE S.p.A.
(11) EP 00 494 323 (51) B 61 D 003/18
COULTER CORPORATION
(11) EP 00 305 491 (51) G 01 N 001/28
COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH
(11) EP 00 589 945 (51) A 61 N 001/20
ETABLISSEMENTS COURANT SA
(11) EP 00 677 159 (51) F 16 L 011/08
COURTAULDS COATINGS (HOLDINGS) LIMITED
(11) EP 00 459 048 (51) C 09 D 005/03
(11) EP 00 521 992 (51) C 09 D 167/00
COURTAULDS PACKAGING LIMITED
(11) EP 00 560 839 (51) G 01 F 011/26
COURTAULDS PERFORMANCE FILMS
(11) EP 00 436 746 (51) C 08 G 018/10
MGI COUTIER (S.A.)
(11) EP 00 563 032 (51) E 05 D 011/10
COVENT AS
(11) EP 00 578 724 (51) F 16 K 001/44
(11) EP 00 592 417 (51) F 16 K 001/20
COVENTRY UNIVERSITY
(11) EP 00 541 291 (51) F 02 B 023/00
COX, Clifford, E.
(11) EP 00 502 166 (51) F 26 B 023/06
CP8 TRANSAC
(11) EP 00 377 368 (51) G 11 C 016/06
CPC INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 489 424 (51) C 08 B 031/00
(11) EP 00 511 258 (51) D 06 M 023/12
(11) EP 00 572 902 (51) B 65 D 051/20
CRA SERVICES LIMITED
(11) EP 00 446 860 (51) C 21 B 013/00
CRANE ELECTRONICS LIMITED
(11) EP 00 660 922 (51) G 01 L 003/10
CRANE LIMITED
(11) EP 00 567 227 (51) B 22 D 041/18
JOHN CRANE UK LIMITED
(11) EP 00 472 287 (51) F 16 J 015/34
CRANFIELD BIOTECHNOLOGY LTD
(11) EP 00 513 078 (51) C 12 Q 001/00
CRAY VALLEY SA
(11) EP 00 546 897 (51) C 08 J 009/10
CREATECHNIC AG
(11) EP 00 598 733 (51) G 01 G 019/56
(11) EP 00 605 678 (51) B 65 D 047/08
CREATIVIDAD Y DISENO, S.A.
(11) EP 00 534 032 (51) A 63 H 003/24
CRELLIN, INC.
(11) EP 00 513 881 (51) D 06 B 023/04
CRICKET
(11) EP 00 628 148 (51) F 23 Q 002/16
CRITIKON, INC.
(11) EP 00 207 806 (51) A 61 B 005/02
CRITIKON, INC.
(11) EP 00 413 588 (51) A 61 B 005/00
CRODA INTERNATIONAL plc
(11) EP 00 455 783 (51) A 61 K 031/20
(11) EP 00 464 279 (51) C 09 K 003/10
SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 497 825 (51) A 61 K 038/36
CROS, Jean-Pierre
(11) EP 00 569 520 (51) B 41 M 001/22
CROSFIELD LIMITED
(11) EP 00 526 978 (51) C 01 B 033/32
CRYSTALLUME
(11) EP 00 317 124 (51) H 01 L 021/20
CSEM, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.
(11) EP 00 596 455 (51) C 23 C 016/00
CSIR
(11) EP 00 500 242 (51) B 31 C 003/04
(11) EP 00 539 214 (51) B 60 B 005/02
CTA International
(11) EP 00 526 317 (51) F 42 B 005/313
CTB, INC.
(11) EP 00 483 963 (51) A 01 K 039/01
CURY, Brian Luke
(11) EP 00 497 864 (51) H 04 N 005/76
CV APPAREL LIMITED
(11) EP 00 621 913 (51) D 06 B 005/24
CV LABORATORIES LIMITED
(11) EP 00 476 756 (51) A 61 L 015/00
AMERICAN CYANAMID COMPANY
(11) EP 00 373 325 (51) C 07 K 014/61
(11) EP 00 426 948 (51) C 07 D 207/325
(11) EP 00 432 441 (51) C 12 P 041/00

(11) EP 00 434 940 (51) C 07 D 207/46
(11) EP 00 437 687 (51) A 61 K 039/10
(11) EP 00 476 233 (51) C 12 N 015/18
(11) EP 00 485 716 (51) C 07 D 207/34
(11) EP 00 486 862 (51) C 12 N 015/12
(11) EP 00 512 222 (51) C 07 D 307/32
(11) EP 00 520 153 (51) H 04 R 025/02
(11) EP 00 525 307 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 543 156 (51) A 61 M 005/315
(11) EP 00 572 782 (51) C 07 D 239/92
(11) EP 00 572 783 (51) C 07 D 401/14
(11) EP 00 596 204 (51) C 07 D 207/337

CYMATICS, INC.
(11) EP 00 295 850 (51) H 02 P 007/00

CYMBOLIC SCIENCES INTERNATIONAL LTD.
(11) EP 00 533 712 (51) H 04 N 001/46

CYTEC TECHNOLOGY CORP.
(11) EP 00 152 820 (51) C 07 C 271/08
(11) EP 00 374 457 (51) C 08 F 002/32
(11) EP 00 453 730 (51) C 08 K 005/42
(11) EP 00 484 617 (51) C 08 F 002/32
(11) EP 00 514 647 (51) C 08 F 008/32
(11) EP 00 514 648 (51) C 08 F 008/32

JOACHIM CZECH VERMÖGENSVERWALTUNGS KG
(11) EP 00 535 499 (51) B 05 B 009/08

Cadet, Pierre
(11) EP 00 501 081 (51) A 61 B 017/00

Calderale, Pasquale Mario
(11) EP 00 382 256 (51) A 61 B 017/56

Calne, Roy
(11) EP 00 401 747 (51) A 61 K 031/445

Calzavacca, Luigi
(11) EP 00 344 563 (51) A 62 D 003/00

Canderle, Giampietro
(11) EP 00 598 802 (51) B 62 M 007/12

Cangene Corporation
(11) EP 00 222 279 (51) C 12 N 015/76

Caprotti, Guido
(11) EP 00 459 540 (51) A 01 G 007/04

CarPool GmbH
(11) EP 00 433 740 (51) E 04 H 006/42

Carba Société Anonyme
(11) EP 00 664 715 (51) A 61 L 011/00

Carbone, Albert R.
(11) EP 00 548 425 (51) B 62 D 041/00

Carl Froh GmbH & Co.
(11) EP 00 552 481 (51) A 47 L 009/24

Carmien, Joseph Allen
(11) EP 00 531 667 (51) B 29 D 031/00

CarnaudMetalbox plc
(11) EP 00 580 369 (51) B 65 D 041/04
(11) EP 00 651 716 (51) B 65 D 001/40

Carolfi, Gianni
(11) EP 00 517 995 (51) B 60 Q 001/20
(11) EP 00 574 359 (51) F 21 S 001/10

Castle, Robert Lee
(11) EP 00 510 586 (51) C 25 D 021/04

Cedis Licensing GmbH
(11) EP 00 620 903 (51) F 16 H 001/14

Cellerini, Luana
(11) EP 00 584 048 (51) C 12 H 001/06

Centre Technique Industriel dit: INSTITUT TEXTILE DE FRANCE
(11) EP 00 524 049 (51) F 16 J 015/10
(11) EP 00 527 078 (51) D 06 M 014/06

Ceramaspeed Limited
(11) EP 00 551 171 (51) F 24 C 015/10

Cevc, Gregor, Prof. Dr.
(11) EP 00 475 160 (51) A 61 K 009/127

Champseix, Henri
(11) EP 00 499 510 (51) A 01 N 025/18

Chang, Kun-Huang
(11) EP 00 555 568 (51) B 29 C 067/20

Charton, Dominique
(11) EP 00 546 423 (51) B 43 L 003/00

Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
(11) EP 00 614 494 (51) C 14 C 009/00

Chen, Jen-Fu
(11) EP 00 562 797 (51) B 65 H 051/10

Chen, Waterson
(11) EP 00 615 090 (51) F 16 L 037/18

Chern, Ruey-Chyuan
(11) EP 00 547 315 (51) B 29 C 047/00

Chilwalner Partnership
(11) EP 00 256 536 (51) A 61 K 039/012

Chirife, Raul
(11) EP 00 532 148 (51) A 61 N 001/365

Chiron Adatomed Pharmazeutische und Medizintechnische Gesellschaft mbH
(11) EP 00 477 466 (51) A 61 F 002/16
(11) EP 00 489 185 (51) A 61 F 002/16
(11) EP 00 496 299 (51) A 61 K 031/02

Chisso Corporation
(11) EP 00 588 291 (51) C 09 K 019/30

Chivari, Ilie
(11) EP 00 656 999 (51) F 16 D 003/60

Chung, Chi King
(11) EP 00 518 792 (51) B 65 D 027/00

Cintra, Daniel
(11) EP 00 408 445 (51) G 02 B 003/02

Citizen Watch Co. Ltd.
(11) EP 00 477 939 (51) G 04 G 001/00

Citizen Watch Co. Ltd.
(11) EP 00 550 752 (51) D 03 D 049/62

Clark Equipment Company
(11) EP 00 546 455 (51) H 02 J 013/00

Clasmeier, Heinz-Josef
(11) EP 00 549 882 (51) B 01 D 029/09

Coathupe, John Edward
(11) EP 00 443 882 (51) E 01 H 001/08

Cochrane, Ian Robert
(11) EP 00 502 972 (51) A 47 G 001/06

Cogat, Pierre-Olivier
(11) EP 00 570 306 (51) A 23 L 001/221

Cohen, Allen L., Dr.
(11) EP 00 317 168 (51) G 02 C 007/04
(11) EP 00 351 471 (51) G 02 C 007/04
(11) EP 00 393 639 (51) G 02 B 005/18

Colgate-Palmolive Company
(11) EP 00 303 693 (51) H 01 G 009/00
(11) EP 00 337 778 (51) G 01 F 013/00
(11) EP 00 379 256 (51) C 11 D 001/825
(11) EP 00 442 299 (51) B 65 D 033/38
(11) EP 00 450 741 (51) B 65 D 033/25
(11) EP 00 456 570 (51) B 65 D 047/40
(11) EP 00 463 912 (51) C 11 D 009/26
(11) EP 00 471 607 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 487 170 (51) C 11 D 011/00
(11) EP 00 492 997 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 497 476 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 512 292 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 518 719 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 525 913 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 540 133 (51) F 23 D 003/08
(11) EP 00 545 594 (51) A 61 K 007/20

Colibri Pro Development AB
(11) EP 00 494 588 (51) G 01 C 019/56

Comadur S.A.
(11) EP 00 559 006 (51) B 23 D 047/00

Compaq Computer Corporation
(11) EP 00 398 188 (51) G 11 C 005/00
(11) EP 00 467 706 (51) G 06 F 003/06
(11) EP 00 491 474 (51) G 03 G 015/09
(11) EP 00 496 602 (51) G 03 G 015/08
(11) EP 00 520 705 (51) G 06 F 001/00
(11) EP 00 623 232 (51) G 06 T 011/20

CompuScan Technologies, Inc.
(11) EP 00 493 472 (51) A 63 F 003/08

Condea Augusta S.p.A.
(11) EP 00 485 262 (51) C 01 B 039/00

Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
(11) EP 00 404 140 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 448 093 (51) C 12 N 015/15
(11) EP 00 545 409 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 662 143 (51) C 12 P 013/22
(11) EP 00 664 826 (51) C 09 K 019/40

Contact GmbH Elektrische Bauelemente
(11) EP 00 542 102 (51) H 01 R 009/05

Continental Aktiengesellschaft
(11) EP 00 546 385 (51) F 16 F 009/04
(11) EP 00 548 581 (51) F 16 F 009/04

Contour Hardening, Inc.
(11) EP 00 542 813 (51) H 05 B 006/06

Cook Incorporated
(11) EP 00 480 667 (51) A 61 F 002/06

Cook Incorporated
(11) EP 00 490 517 (51) A 61 B 017/34
(11) EP 00 530 970 (51) A 61 M 025/00

Corning Incorporated
(11) EP 00 535 897 (51) C 01 B 033/20
(11) EP 00 585 639 (51) C 03 C 027/10

Corona, Patrizia
(11) EP 00 564 421 (51) B 65 B 031/00

Corovin GmbH
(11) EP 00 674 581 (51) B 32 B 005/24

Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.
(11) EP 00 535 497 (51) E 05 B 059/00

Coughlan, Thomas Noel
(11) EP 00 447 040 (51) B 44 F 001/06

Crescent Holdings N.V.
(11) EP 00 487 788 (51) B 31 B 037/00

Crosier, Robert Anthony
(11) EP 00 601 670 (51) C 04 B 035/52

Crosnier, Daniel
(11) EP 00 505 299 (51) B 65 D 083/20
(11) EP 00 538 162 (51) B 65 D 047/20

Crown Cork & Seal Company, Inc.
(11) EP 00 593 396 (51) B 65 D 041/34

Cuddy, Christopher C.
(11) EP 00 475 703 (51) B 65 D 088/16

CuraMED Pharma GmbH
(11) EP 00 682 522 (51) A 61 K 031/565

Curtius, Fritz
(11) EP 00 629 175 (51) B 67 D 005/06

Cuykx, Hildegarde Juliana Eugenie
(11) EP 00 499 598 (51) E 01 B 003/36

D'Andrea S.p.A.
(11) EP 00 548 878 (51) B 23 B 031/02

FABRIQUE D'EBAUCHES DE SONCEBOZ S.A.
(11) EP 00 539 333 (51) G 04 G 009/00

D. Swarovski & Co.
(11) EP 00 525 315 (51) G 02 B 007/06

D. Swarovski & Co.
(11) EP 00 606 249 (51) A 45 D 034/02

D.M. GRAHAM LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 369 445 (51) A 61 K 009/48

D.W. PACKING, naamloze vennootschap
(11) EP 00 564 029 (51) B 65 D 001/38

NIPPON DACRO SHAMROCK CO.
(11) EP 00 468 883 (51) C 09 D 005/08

DAGRA PHARMA B.V.
(11) EP 00 550 100 (51) A 61 K 009/02

DAHLBÄCK, Björn
(11) EP 00 608 235 (51) C 12 Q 001/56

DAHLSTRAND, Monika
(11) EP 00 595 908 (51) A 61 M 016/06

DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 390 928 (51) B 41 M 005/00

DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI

KAISHA
(11) EP 00 426 202 (51) B 41 M 005/40
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(11) EP 00 342 967 (51) G 11 B 011/12
DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.
(11) EP 00 525 793 (51) C 08 F 008/32
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 357 787 (51) C 12 P 007/62
(11) EP 00 394 448 (51) C 12 P 007/42
(11) EP 00 424 219 (51) C 08 G 018/44
(11) EP 00 456 252 (51) G 01 N 033/50
(11) EP 00 459 530 (51) C 08 B 037/00
(11) EP 00 559 902 (51) B 01 D 071/42
DAIDO HOXAN INC.
(11) EP 00 588 458 (51) C 23 C 008/26
DAIGLE, Robert V.
(11) EP 00 398 999 (51) F 16 L 003/10
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 322 815 (51) C 07 D 309/12
(11) EP 00 410 224 (51) C 07 D 513/04
(11) EP 00 492 164 (51) A 61 K 031/54
(11) EP 00 495 432 (51) C 07 D 491/22
(11) EP 00 540 051 (51) C 07 C 257/18
DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED
(11) EP 00 347 770 (51) H 01 L 039/12
DAILEY PETROLEUM SERVICES CORP.
(11) EP 00 503 275 (51) E 21 B 031/113
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.
(11) EP 00 339 252 (51) C 07 D 241/12
(11) EP 00 491 960 (51) C 07 H 015/04
DAISO CO., LTD.
(11) EP 00 605 384 (51) C 07 C 231/20
DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 594 077 (51) C 11 D 013/08
DAN-PAL
(11) EP 00 519 609 (51) B 29 D 011/00
DANA FARBER CANCER INSTITUTE
(11) EP 00 312 542 (51) C 07 K 014/705
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE
(11) EP 00 387 286 (51) A 61 K 039/395
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.
(11) EP 00 408 157 (51) C 07 D 405/12
DANEL-FERRY, société anonyme
(11) EP 00 571 281 (51) B 43 M 005/04
DANFORTH BIOMEDICAL, INC.
(11) EP 00 486 720 (51) A 61 M 025/06
DANNHÄUSER GmbH
(11) EP 00 632 918 (51) G 09 F 015/00
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
(11) EP 00 478 517 (51) F 16 D 003/70
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
(11) EP 00 488 960 (51) F 16 D 043/206
(11) EP 00 574 365 (51) F 16 H 035/10
DANZ, Robert
(11) EP 00 654 111 (51) E 04 C 002/54
Metalnova di Dario Pietro e Maurilio & C. - S.A.S.
(11) EP 00 438 112 (51) D 06 F 075/02
TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE
(11) EP 00 422 112 (51) A 61 F 009/00
DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS
(11) EP 00 523 305 (51) B 65 H 029/38
(11) EP 00 557 661 (51) G 07 F 017/42
(11) EP 00 560 640 (51) G 07 F 019/00
IMAGING & DATA PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 431 940 (51) G 07 G 005/00
DATA SPECIALISTS LIMITED
(11) EP 00 645 045 (51) G 11 B 023/03
DATAPRODUCTS CORPORATION
(11) EP 00 324 223 (51) B 41 J 002/07
DAUBERT COATED PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 482 822 (51) D 21 H 019/82
EMIL DAUTEL GMBH
(11) EP 00 490 365 (51) B 60 P 001/64
DAVBAND PTY. LIMITED
(11) EP 00 554 306 (51) A 47 C 007/46
DAVID BENTLEY LIMITED
(11) EP 00 445 944 (51) D 21 G 001/02
DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
(11) EP 00 648 189 (51) B 67 B 007/86
AO-FORSCHUNGSINSTITUT DAVOS
(11) EP 00 584 522 (51) B 26 B 013/04
DAYCO PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 491 837 (51) B 29 C 065/00
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 413 435 (51) H 01 L 033/00
(11) EP 00 466 490 (51) G 02 B 006/06
(11) EP 00 488 623 (51) B 23 B 051/00
(11) EP 00 520 832 (51) C 23 C 016/50
(11) EP 00 523 923 (51) C 01 B 031/06
(11) EP 00 561 610 (51) B 24 D 003/30
(11) EP 00 582 484 (51) E 21 B 010/56
(11) EP 00 583 916 (51) B 24 D 003/08
DE FAVERI S.R.L.
(11) EP 00 505 614 (51) E 06 B 003/46
DE LA RUE GIORI S.A.
(11) EP 00 538 190 (51) B 41 F 009/16
DE LA RUE HOLOGRAPHICS LIMITED
(11) EP 00 538 358 (51) B 42 D 015/02
(11) EP 00 538 376 (51) B 42 D 015/02
DE LIMON FLUHME GMBH
(11) EP 00 703 135 (51) B 61 K 003/02
DE OLIVEIRA, Mariana
(11) EP 00 566 702 (51) A 61 K 007/06
DEBANT PLASTIK SANAYI ANONIM SIRKETI
(11) EP 00 523 706 (51) B 65 D 088/16
DEBIOTECH S.A.
(11) EP 00 638 143 (51) F 04 B 043/12
DECKEL MAHO GmbH
(11) EP 00 529 480 (51) B 23 Q 007/14
DECLERCQ, Paul Eugène Alois
(11) EP 00 567 451 (51) F 02 B 053/06
DEERE & COMPANY
(11) EP 00 501 276 (51) B 62 D 025/10
(11) EP 00 510 470 (51) A 01 F 029/06
(11) EP 00 543 321 (51) B 60 G 017/04
(11) EP 00 555 761 (51) F 02 M 035/02
(11) EP 00 560 143 (51) G 01 B 007/30
(11) EP 00 569 820 (51) B 60 R 016/02
(11) EP 00 585 774 (51) B 62 D 033/06
DEFONTAINE, Bernard
(11) EP 00 628 225 (51) H 02 K 041/025
DEGREMONT
(11) EP 00 524 039 (51) B 01 D 017/00
DEGUSSA AG
(11) EP 00 480 314 (51) C 08 L 059/00
(11) EP 00 512 254 (51) C 23 C 008/22
(11) EP 00 523 449 (51) C 07 K 005/06
(11) EP 00 546 314 (51) B 01 D 053/34
DELCROIX, Yves
(11) EP 00 651 781 (51) C 11 D 003/60
DELFORGE S.A.
(11) EP 00 515 346 (51) C 02 F 001/48
DELTA AGRO INDUSTRIES
(11) EP 00 520 865 (51) A 01 N 037/06
DELTA SCHOELLER LIMITED
(11) EP 00 560 606 (51) H 01 H 027/06
DELTA WEST PTY. LIMITED
(11) EP 00 612 255 (51) A 61 M 005/28
DELTA AGRO INDUSTRIES
(11) EP 00 520 865 (51) A 01 N 037/06
DEN HOLLANDER ENGINEERING B.V.
(11) EP 00 650 332 (51) A 23 L 003/24
DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.
(11) EP 00 404 902 (51) B 01 J 023/89
(11) EP 00 523 094 (51) G 01 N 015/08
(11) EP 00 593 416 (51) G 01 V 001/38
DENEL (PTY) LIMITED
(11) EP 00 543 589 (51) F 24 D 013/02
KOKAN DENSETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 469 169 (51) H 03 D 007/14
RIKEN DENSHI CO. LTD.
(11) EP 00 534 025 (51) G 01 T 003/00
KYOTO DENSOKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 500 959 (51) A 61 B 005/16
DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG
(11) EP 00 525 609 (51) A 61 C 007/10
DENTIP INTERNATIONAL B.V.
(11) EP 00 533 279 (51) A 61 K 007/30
DENTSPLY GMBH
(11) EP 00 499 180 (51) A 61 K 006/083
DENTSPLY MANAGEMENT CORP.
(11) EP 00 323 598 (51) A 61 C 017/02
DENTSU PROX INC.
(11) EP 00 503 289 (51) F 21 P 007/00
FRANK DEPONIETECHNIK GmbH
(11) EP 00 525 278 (51) B 09 B 001/00
DEROYAL INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 527 938 (51) B 65 D 053/00
S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (France)
(11) EP 00 543 754 (51) F 16 H 001/32
MICRO DESIGN A.S.
(11) EP 00 440 624 (51) G 01 S 013/78
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
(11) EP 00 451 216 (51) C 12 P 021/08
DESIGNTECH INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 546 143 (51) B 60 Q 001/26
Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.
(11) EP 00 554 330 (51) E 01 C 013/00
DESSINS ET TECHNIQUES DE L'INGENIERIE
(11) EP 00 600 764 (51) H 02 G 011/00
DETECTOR ELECTRONICS CORPORATION
(11) EP 00 366 298 (51) G 06 K 009/46
DEUTAG AG
(11) EP 00 597 469 (51) B 09 B 003/00
THE DEUTSCH COMPANY
(11) EP 00 376 136 (51) B 21 D 039/04
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN GmbH + Co. KG
(11) EP 00 518 452 (51) B 44 D 003/12
DEUTSCHE BABCOCK- BORSIG AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 537 417 (51) B 22 C 007/02
DEUTSCHE FORSCHUNGSANSTALT FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT e.V.
(11) EP 00 532 134 (51) B 05 B 007/16
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(11) EP 00 414 113 (51) H 04 N 007/32
(11) EP 00 453 934 (51) H 04 N 003/233
(11) EP 00 473 050 (51) G 11 B 033/14
(11) EP 00 495 816 (51) H 04 N 003/22
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(11) EP 00 533 721 (51) H 04 N 005/782
DEUTSCHE ZAEHLER-GESELLSCHAFT
(11) EP 00 618 451 (51) G 01 R 015/18
DEUTSCHES INSTITUT FüR LEBENSMITTELTECHNIK e.V.
(11) EP 00 525 524 (51) A 23 G 001/18
DEVATEC S.A.
(11) EP 00 540 439 (51) F 24 F 006/18
INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORPORATION
(11) EP 00 559 790 (51) B 60 R 021/26
WASTECH DEVELOPMENTS PTY.

LIMITED
(11) EP 00 493 571 (51) B 65 F 003/04
COMPAGNIE DE DEVELOPPEMENT AGUETTANT
(11) EP 00 632 732 (51) A 61 M 005/142
DEVELOPPEMENT IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ET MEDICAUX
(11) EP 00 575 231 (51) A 61 B 017/15
DEVICES FOR VASCULAR INTERVENTION INC.
(11) EP 00 352 872 (51) A 61 B 017/22
DEVTECH INC
(11) EP 00 293 147 (51) B 29 C 049/00
DEW, Roger Barlow
(11) EP 00 580 466 (51) A 23 L 003/36
Institut für Diabetestechnologie Gemeinnützige Forschungs - und Entwicklungsgesellschaft mbH
(11) EP 00 534 074 (51) A 61 B 005/00
DIAG DESIGN AG
(11) EP 00 622 575 (51) F 16 L 003/14
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
(11) EP 00 417 842 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 482 714 (51) C 12 N 015/54
(11) EP 00 505 004 (51) G 01 N 035/10
(11) EP 00 523 426 (51) G 01 N 035/04
(11) EP 00 525 884 (51) G 01 N 035/10
DIALIGHT CORPORATION
(11) EP 00 421 824 (51) H 01 L 033/00
DIAMOND S.A.
(11) EP 00 570 652 (51) G 02 B 006/38
(11) EP 00 571 325 (51) G 02 B 006/38
(11) EP 00 599 780 (51) G 02 B 006/38
DIAMONEX, INCORPORATED
(11) EP 00 521 078 (51) C 23 C 016/26
DIATEC ENVIRONMENTAL
(11) EP 00 520 183 (51) B 65 B 069/00
W.H. DICKINSON ENGINEERING LIMITED
(11) EP 00 513 447 (51) A 24 B 003/06
DIDECO S.p.A.
(11) EP 00 467 234 (51) A 61 M 001/10
(11) EP 00 495 419 (51) A 61 M 039/02
DIDIER-WERKE AG
(11) EP 00 468 363 (51) B 22 D 041/56
(11) EP 00 471 245 (51) F 27 D 001/16
HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRING-WERKZEUGFABRIK
(11) EP 00 529 494 (51) G 01 B 005/00
DIESSE DIAGNOSTICA SENESE s.r.l.
(11) EP 00 494 845 (51) A 61 B 005/14
ERU - KÄLTETECHNIK DIETER RUDAT
(11) EP 00 552 750 (51) F 23 G 007/08
DIETER WILDFANG GmbH
(11) EP 00 492 111 (51) G 05 D 007/01
(11) EP 00 496 033 (51) E 03 C 001/084
DIETRICH, Sylvia
(11) EP 00 604 507 (51) B 65 D 005/62
DIFCO LABORATORIES
(11) EP 00 329 120 (51) G 01 N 021/76
TOPIC DIFFUSION SA
(11) EP 00 490 793 (51) A 61 F 013/00
DIGI-MEDIA VISION LIMITED
(11) EP 00 521 995 (51) H 04 N 007/08
DIGITAL BIOMETRICS, INC.
(11) EP 00 613 576 (51) G 06 K 009/00
DIGITAL ELEKTRONIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 627 538 (51) E 05 B 047/00
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
(11) EP 00 301 707 (51) G 06 F 009/44
(11) EP 00 354 809 (51) H 04 L 012/42
(11) EP 00 380 855 (51) G 06 F 012/02
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
(11) EP 00 415 545 (51) G 06 F 011/00
DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION
(11) EP 00 422 914 (51) H 04 L 005/16
DIMAC S.P.A.
(11) EP 00 581 747 (51) B 65 B 011/10
DIMITRIOS, Cecil G.
(11) EP 00 586 594 (51) B 23 K 011/25
DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 675 994 (51) E 05 B 063/04
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
(11) EP 00 551 523 (51) H 01 B 013/00
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
(11) EP 00 630 236 (51) A 61 K 009/16
DISOP, S.A.
(11) EP 00 486 653 (51) A 61 L 002/18
DITEC MARKETING AG
(11) EP 00 517 088 (51) F 16 J 015/20
DITTA LENCIONI CARLO
(11) EP 00 580 558 (51) E 03 F 005/22
DJORDJEVICH, Ljubomir
(11) EP 00 389 579 (51) A 61 B 005/02
DMW (TECHNOLOGY) LIMITED
(11) EP 00 560 858 (51) B 05 B 011/00
DOBLE ENGINEERING COMPANY
(11) EP 00 474 930 (51) H 03 F 003/217
DOBRA
(11) EP 00 520 136 (51) A 21 D 008/02
DODUCO GMBH + Co Dr. Eugen Dürrwächter
(11) EP 00 645 049 (51) H 01 H 001/02
(11) EP 00 660 964 (51) H 01 H 001/02
Österreichische DOKA Schalungstechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 513 489 (51) E 04 G 007/30
(11) EP 00 596 232 (51) E 04 G 013/04
DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION
(11) EP 00 308 826 (51) H 03 M 003/02
(11) EP 00 520 068 (51) H 04 S 003/00
(11) EP 00 560 413 (51) G 10 L 007/04
(11) EP 00 570 524 (51) G 11 B 007/00
DOLL FAHRZEUGBAU GMBH
(11) EP 00 494 319 (51) A 01 G 023/087
INTERNATIONAL DOME SYSTEMS CYPRUS LTD.
(11) EP 00 553 102 (51) E 04 G 011/04
DOMPE' FARMACEUTICI S.p.A.
(11) EP 00 502 502 (51) A 61 K 031/19
(11) EP 00 546 272 (51) C 07 C 323/58
DOREGRILL S.A.
(11) EP 00 539 299 (51) A 47 J 027/16
DORMA GmbH + Co. KG
(11) EP 00 554 438 (51) E 05 F 015/12
(11) EP 00 581 911 (51) E 06 B 003/90
(11) EP 00 584 292 (51) G 05 B 023/02
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(11) EP 00 379 679 (51) D 03 D 049/00
(11) EP 00 501 029 (51) D 03 J 001/00
(11) EP 00 532 931 (51) D 03 D 049/60
(11) EP 00 534 132 (51) D 03 D 047/30
(11) EP 00 562 230 (51) D 03 D 047/34
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(11) EP 00 593 886 (51) B 29 C 055/16
DORNIER GmbH
(11) EP 00 435 006 (51) G 02 B 006/04
DORNIER MEDIZINTECHNIK GMBH
(11) EP 00 555 549 (51) A 61 B 017/32
DORON PRECISION SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 423 934 (51) G 09 B 009/04
DOSATEC Dr. Sauter Beteiligungs-GmbH
(11) EP 00 604 674 (51) B 65 H 018/02
PROMINENT DOSIERTECHNIK GMBH
(11) EP 00 578 032 (51) B 01 D 021/01
DOTESA ENGINEERING BV
(11) EP 00 531 274 (51) E 06 B 009/171
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
(11) EP 00 455 914 (51) E 06 B 009/262
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
(11) EP 00 494 501 (51) E 06 B 009/34
DOUNOR (S.A.)
(11) EP 00 659 924 (51) D 04 H 005/06
THE DOW CHEMICAL COMPANY (a Delaware corporation)
(11) EP 00 559 372 (51) C 07 C 037/20
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 299 421 (51) C 08 G 059/40
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 340 618 (51) C 08 K 005/00
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 345 273 (51) G 11 B 007/24
(11) EP 00 347 793 (51) C 08 G 059/16
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 350 272 (51) F 02 C 007/052
(11) EP 00 369 487 (51) C 08 G 065/26
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 374 816 (51) C 08 J 003/22
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 390 781 (51) C 08 L 025/02
(11) EP 00 404 463 (51) G 02 B 005/08
(11) EP 00 417 240 (51) C 07 C 047/00
(11) EP 00 417 724 (51) C 08 F 012/04
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 418 039 (51) C 08 G 018/08
(11) EP 00 433 932 (51) C 07 C 002/66
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 449 459 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 478 829 (51) C 08 F 002/22
(11) EP 00 480 998 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 492 894 (51) B 29 C 047/70
(11) EP 00 506 954 (51) B 01 D 033/04
(11) EP 00 552 331 (51) C 08 G 064/30
(11) EP 00 584 276 (51) B 29 C 044/00
(11) EP 00 589 939 (51) C 08 G 075/30
(11) EP 00 608 227 (51) C 07 C 007/167
(11) EP 00 609 279 (51) C 13 K 003/00
(11) EP 00 614 476 (51) C 08 L 067/06
(11) EP 00 616 520 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 617 726 (51) C 09 D 163/00
(11) EP 00 649 396 (51) C 07 C 015/00
DOW CORNING CORPORATION
(11) EP 00 420 522 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 435 464 (51) C 08 J 003/03
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 410 379 (51) C 07 C 043/225
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 412 542 (51) C 07 K 007/54
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 434 979 (51) C 07 K 007/02
(11) EP 00 437 790 (51) C 07 D 211/32
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 465 297 (51) C 07 F 009/6561
DOWELANCO
(11) EP 00 441 457 (51) C 07 D 213/73
(11) EP 00 444 747 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 518 374 (51) C 07 C 227/16
DODUCO GMBH + Co Dr. Eugen

Dürrwächter
(11) EP 00 645 049 (51) H 01 H 001/02
(11) EP 00 660 964 (51) H 01 H 001/02
DR. FISCHER AG
(11) EP 00 594 655 (51) A 61 N 002/04
DR. ING. GEISLINGER & CO. SCHWINGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 534 926 (51) F 16 D 003/72
DR. TH. BÖHME KG CHEM. FABRIK GMBH & CO.
(11) EP 00 542 980 (51) B 01 D 019/04
BOVE DRAADPRODUKTEN B.V.
(11) EP 00 687 337 (51) E 04 D 001/34
DRAVO LIME COMPANY
(11) EP 00 601 271 (51) B 01 D 053/50
Technische Universität Dresden
(11) EP 00 545 346 (51) B 28 B 007/28
DRIP IRRIGATION SYSTEMS, LTD.
(11) EP 00 501 114 (51) A 01 G 025/02
BLOCK DRUG COMPANY INC.
(11) EP 00 495 631 (51) A 61 L 009/12
DSM N.V.
(11) EP 00 389 926 (51) C 08 G 063/123
(11) EP 00 530 879 (51) C 07 C 227/10
(11) EP 00 538 939 (51) C 08 G 081/02
(11) EP 00 541 171 (51) C 08 L 071/12
(11) EP 00 542 346 (51) B 01 D 071/26
(11) EP 00 549 068 (51) C 07 C 409/18
(11) EP 00 559 817 (51) C 07 D 251/60
(11) EP 00 564 030 (51) C 07 C 253/30
(11) EP 00 575 596 (51) C 08 G 073/02
(11) EP 00 580 210 (51) C 07 C 319/28
DTM CORPORATION
(11) EP 00 556 291 (51) B 23 K 026/00
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
(11) EP 00 366 321 (51) G 03 F 007/32
(11) EP 00 568 115 (51) C 09 K 005/04
DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL S.A.
(11) EP 00 525 639 (51) C 09 D 127/06
THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY
(11) EP 00 473 687 (51) A 61 K 031/135
(11) EP 00 493 408 (51) A 61 K 031/62
DU PONT OPTO-ELECTRONICS KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 378 704 (51) H 04 B 010/20
DÜRING AG
(11) EP 00 528 754 (51) B 65 D 001/02
(11) EP 00 588 765 (51) B 65 D 047/06
DUKE UNIVERSITY
(11) EP 00 491 007 (51) C 07 K 014/71
DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
(11) EP 00 300 541 (51) C 07 D 471/16
(11) EP 00 307 061 (51) A 61 K 031/495
(11) EP 00 480 519 (51) C 07 H 003/04
DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V
(11) EP 00 485 004 (51) A 61 J 001/06
(11) EP 00 562 671 (51) A 61 M 005/20
DURACELL INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 504 160 (51) H 01 M 002/04
DURANGO HOLDING GMBH
(11) EP 00 574 480 (51) A 61 B 005/20
DURET-INVENTEUR Société civile
(11) EP 00 373 077 (51) A 61 B 005/107
DURST PHOTOTECHNIK A.G.
(11) EP 00 505 536 (51) G 03 B 027/73
DYCKERHOFF & WIDMANN AG
(11) EP 00 579 809 (51) B 28 B 023/00
DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 495 244 (51) E 02 D 019/18
(11) EP 00 522 347 (51) C 04 B 028/08
DYCONEX PATENTE AG
(11) EP 00 600 052 (51) H 05 K 003/40
Naigai Special Dyeing Co., Ltd.
(11) EP 00 525 719 (51) D 06 B 003/16
DYES GMBH BÜROMÖBELFABRIK
(11) EP 00 476 313 (51) A 47 B 087/00
DYKO INDUSTRIEKERAMIK GMBH
(11) EP 00 497 151 (51) B 28 B 003/12
DYNAL AS
(11) EP 00 483 194 (51) C 07 K 016/00
DYNATEK LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 439 839 (51) A 61 B 008/00
Daillot, Jean-Jacques
(11) EP 00 591 081 (51) E 05 D 003/06
Daimler-Benz Aerospace Aktiengesellschaft
(11) EP 00 308 932 (51) G 01 C 011/02
Daimler-Benz Aktiengesellschaft
(11) EP 00 501 261 (51) H 01 L 029/10
Dalgety Food Ingredients B.V.
(11) EP 00 461 718 (51) A 23 P 001/14
Dallmer GmbH & Co.
(11) EP 00 557 750 (51) E 03 D 011/13
Danapak Holding A/S
(11) EP 00 559 598 (51) B 65 D 001/00
Danfoss A/S
(11) EP 00 610 409 (51) G 01 F 001/58
(11) EP 00 615 636 (51) G 05 D 023/12
(11) EP 00 649 577 (51) H 02 K 019/10
Danisco Flexible Raackmann A/S
(11) EP 00 673 338 (51) B 65 D 077/20
Danon, Nissim Nejat
(11) EP 00 391 376 (51) A 61 B 017/36
Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH
(11) EP 00 584 620 (51) A 47 C 001/032
Davy Process Technology Limited
(11) EP 00 454 719 (51) C 07 C 067/08
De Gruijl, Johannes Anthony
(11) EP 00 519 568 (51) A 61 B 017/60
De Harde Lawrence
(11) EP 00 549 382 (51) A 61 M 005/32
De Maussion, Jacques
(11) EP 00 568 456 (51) E 01 F 015/00
DeVILBISS AIR POWER COMPANY
(11) EP 00 588 466 (51) F 04 B 039/00
Deckers, François
(11) EP 00 296 142 (51) A 61 N 001/16
Degerdon & Co. GmbH
(11) EP 00 602 453 (51) D 06 B 023/04
Degussa Aktiengesellschaft
(11) EP 00 456 138 (51) C 12 N 009/78
(11) EP 00 464 265 (51) C 23 C 008/24
(11) EP 00 530 697 (51) A 61 K 006/04
(11) EP 00 551 102 (51) C 08 F 020/12
(11) EP 00 577 972 (51) C 07 C 029/10
(11) EP 00 597 230 (51) C 23 C 024/08
(11) EP 00 612 555 (51) B 01 D 053/34
(11) EP 00 612 884 (51) D 21 H 017/68
(11) EP 00 621 349 (51) C 23 C 008/68
(11) EP 00 634 212 (51) B 01 J 029/89
(11) EP 00 672 731 (51) C 09 C 001/30
Deknatel Technology Corporation
(11) EP 00 444 777 (51) A 61 B 017/06
(11) EP 00 615 759 (51) A 61 M 001/00
Delta Biotechnology Limited
(11) EP 00 387 319 (51) C 12 N 015/81
(11) EP 00 431 880 (51) G 01 N 033/53
Dennison Manufacturing Company
(11) EP 00 380 599 (51) B 32 B 007/06
Deslandes, Rémy
(11) EP 00 552 105 (51) B 65 D 051/28
Deutsche Solvay-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 530 598 (51) C 01 F 007/56
(11) EP 00 532 930 (51) C 01 F 007/56
Deutsche Star GmbH
(11) EP 00 646 223 (51) F 16 C 029/06
Deutsche Thomson-Brandt GmbH
(11) EP 00 369 303 (51) G 09 G 001/00
Deutsche Thomson-Brandt GmbH
(11) EP 00 464 273 (51) H 03 G 003/00
(11) EP 00 506 724 (51) H 04 N 003/233
(11) EP 00 521 028 (51) H 04 N 011/00
(11) EP 00 533 675 (51) H 04 N 007/00
Devienne, Fernand Marcel
(11) EP 00 571 622 (51) H 01 J 049/14
Diatek Instruments, Inc.
(11) EP 00 441 866 (51) G 01 K 007/02
Dickow Pumpen KG
(11) EP 00 610 562 (51) H 02 K 011/00
Diebolt, Rémy
(11) EP 00 490 798 (51) B 66 C 023/36
(11) EP 00 526 368 (51) B 60 D 001/155
Dieter, Johannes
(11) EP 00 484 866 (51) B 09 B 003/00
Digital Theater Systems, L.P.
(11) EP 00 615 631 (51) G 03 B 031/04
Digital-Kienzle Computersysteme GmbH & Co. KG
(11) EP 00 365 950 (51) H 03 K 017/972
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
(11) EP 00 527 311 (51) H 02 G 009/06
(11) EP 00 564 691 (51) F 16 L 001/024
Dipl.-Ing. Herbert Günther Gesellschaft mbH
(11) EP 00 528 316 (51) B 29 C 045/27
Diversey Corporation
(11) EP 00 476 850 (51) G 01 N 033/04
(11) EP 00 528 002 (51) C 23 C 022/83
(11) EP 00 564 303 (51) B 67 D 001/12
Dividella AG
(11) EP 00 491 658 (51) B 21 D 013/02
Dolomitwerke GmbH
(11) EP 00 662 020 (51) B 22 D 041/26
Dominick, Reiner
(11) EP 00 409 191 (51) C 11 D 009/26
Domme, Isfried
(11) EP 00 554 223 (51) C 02 F 001/28
Domtar Inc.
(11) EP 00 573 497 (51) D 21 C 005/02
Dott, Gerd-Dieter
(11) EP 00 536 507 (51) B 26 D 003/24
Doucet, Charles
(11) EP 00 563 343 (51) B 01 D 029/11
Douglas, D. Scott
(11) EP 00 411 892 (51) A 63 B 021/22
Dr. Frische GmbH
(11) EP 00 431 124 (51) C 08 G 018/36
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
(11) EP 00 610 655 (51) A 61 K 031/16
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(11) EP 00 569 818 (51) E 05 D 005/02
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(11) EP 00 598 364 (51) E 05 D 007/00
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(11) EP 00 502 231 (51) G 08 C 025/00
Dr. Karl Thomae GmbH
(11) EP 00 392 317 (51) C 07 D 235/06
(11) EP 00 487 095 (51) C 07 D 213/55
Dr. Wolman GmbH
(11) EP 00 606 084 (51) B 27 K 003/50
DrM, Dr. Müller AG
(11) EP 00 557 482 (51) B 01 D 029/15
Drago, Russell
(11) EP 00 525 974 (51) A 62 D 003/00
Dranez Anstalt
(11) EP 00 379 049 (51) A 61 H 031/02

Draper Corporation
(11) EP 00 259 123 (51) D 04 B 015/66
Drell, William, Dr.
(11) EP 00 495 270 (51) A 61 K 031/70
Drossbach GmbH & Co. KG
(11) EP 00 583 596 (51) E 01 F 005/00
Drug Delivery Systems Inc.
(11) EP 00 278 474 (51) A 61 N 001/30
Durand, Georges
(11) EP 00 556 907 (51) D 06 F 058/10
Duret, Bernard
(11) EP 00 432 001 (51) A 61 C 013/30
DyStar Japan Ltd.
(11) EP 00 518 133 (51) C 09 B 029/09
Dyckerhoff & Widmann Aktiengesellschaft
(11) EP 00 583 725 (51) E 02 D 005/76
Heidelberger Dämmsysteme GmbH
(11) EP 00 651 102 (51) E 04 B 001/76
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
(11) EP 00 579 969 (51) F 16 C 013/04
EWALD DÖRKEN AG
(11) EP 00 627 022 (51) C 25 D 013/12
WINKLER & DÜNNEBIER MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI KG
(11) EP 00 499 966 (51) B 65 D 030/18
(11) EP 00 522 383 (51) B 65 D 005/36
DÜRING AG
(11) EP 00 528 754 (51) B 65 D 001/02
(11) EP 00 588 765 (51) B 65 D 047/06
DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 316 587 (51) B 26 F 001/38
(11) EP 00 560 106 (51) B 65 G 019/02
Döring, Erich, Dr.h.c.
(11) EP 00 545 109 (51) E 06 B 003/48
Dürr-Dental GmbH & Co. KG
(11) EP 00 524 455 (51) A 61 C 017/06
(11) EP 00 633 752 (51) A 61 C 017/14
E-SYSTEMS INC.
(11) EP 00 458 071 (51) H 03 F 001/52
E. Missel GmbH
(11) EP 00 573 755 (51) F 16 L 003/00
E. SCHWENK BAUSTOFFWERKE KG
(11) EP 00 566 084 (51) B 28 B 019/00
E.C.H. Will GmbH (HRB 51 057)
(11) EP 00 514 783 (51) B 65 H 031/30
(11) EP 00 612 682 (51) B 65 H 031/36
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
(11) EP 00 591 029 (51) B 62 D 001/18
(11) EP 00 592 264 (51) B 62 D 001/18
E.G.O. Elektro-Geräte AG
(11) EP 00 481 355 (51) H 01 H 037/10
E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und Fischer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 377 169 (51) H 01 H 037/36
(11) EP 00 446 590 (51) H 05 K 007/02
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
(11) EP 00 366 321 (51) G 03 F 007/32
(11) EP 00 568 115 (51) C 09 K 005/04
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(11) EP 00 337 804 (51) D 02 G 003/28
(11) EP 00 364 811 (51) H 01 B 003/00
(11) EP 00 378 226 (51) G 02 B 006/12
(11) EP 00 388 809 (51) C 08 L 059/00
(11) EP 00 392 474 (51) G 21 K 004/00
(11) EP 00 392 557 (51) C 08 L 001/12
(11) EP 00 398 928 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 408 385 (51) G 03 B 017/26
(11) EP 00 411 774 (51) D 01 F 006/60
(11) EP 00 416 528 (51) G 03 F 001/14
(11) EP 00 422 035 (51) B 29 C 055/04
(11) EP 00 428 997 (51) H 05 K 003/46
(11) EP 00 433 374 (51) G 03 F 007/32
(11) EP 00 439 050 (51) G 02 B 005/32
(11) EP 00 444 865 (51) B 32 B 027/06
(11) EP 00 446 300 (51) A 61 L 027/00
(11) EP 00 447 143 (51) G 01 N 033/546
(11) EP 00 447 535 (51) C 08 L 101/00
(11) EP 00 463 611 (51) B 29 C 053/58
(11) EP 00 475 997 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 479 903 (51) C 07 D 233/64
(11) EP 00 483 224 (51) C 12 N 015/75
(11) EP 00 485 910 (51) H 05 K 003/34
(11) EP 00 487 010 (51) G 03 C 001/28
(11) EP 00 489 393 (51) G 01 N 033/534
(11) EP 00 493 935 (51) H 04 N 001/40
(11) EP 00 494 073 (51) C 08 J 005/18
(11) EP 00 504 264 (51) B 65 D 081/34
(11) EP 00 519 935 (51) C 08 J 009/14
(11) EP 00 530 489 (51) D 01 D 005/253
(11) EP 00 549 710 (51) C 12 P 041/00
(11) EP 00 552 255 (51) C 07 C 059/06
(11) EP 00 554 240 (51) C 12 N 015/53
(11) EP 00 597 916 (51) G 01 N 033/58
(11) EP 00 610 323 (51) B 01 D 063/04
(11) EP 00 612 265 (51) B 01 D 039/08
(11) EP 00 615 558 (51) D 03 D 015/00
(11) EP 00 619 804 (51) C 07 C 233/15
(11) EP 00 627 026 (51) D 06 M 013/188
(11) EP 00 630 422 (51) C 23 C 014/08
(11) EP 00 632 857 (51) D 21 H 017/74
(11) EP 00 642 466 (51) C 01 B 033/143
(11) EP 00 656 965 (51) D 06 M 015/37
(11) EP 00 668 942 (51) D 01 F 006/60
(11) EP 00 684 966 (51) C 08 G 069/28
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 448 213 (51) A 61 K 031/20
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 458 363 (51) C 07 D 473/00
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 479 573 (51) A 61 F 005/448
(11) EP 00 501 797 (51) C 07 D 311/68
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 528 949 (51) A 61 M 001/36
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 535 448 (51) C 07 C 061/35
E.R.T. ENVIRONMENTAL RESEARCH TECHNOLOGY K.S.P.W. INC.
(11) EP 00 620 760 (51) B 01 J 020/26
E.R.é.M.E.
(11) EP 00 515 278 (51) G 01 M 009/02
E.T.M. Engineers' Tool Manufacturing Company Ltd.
(11) EP 00 559 935 (51) B 24 B 041/00
EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 442 947 (51) C 07 D 301/10
(11) EP 00 477 347 (51) C 08 B 003/24
(11) EP 00 553 322 (51) C 07 C 045/50
(11) EP 00 595 958 (51) D 06 M 015/53
(11) EP 00 598 043 (51) C 08 K 005/524
(11) EP 00 605 603 (51) C 08 G 063/688
(11) EP 00 649 301 (51) A 61 K 007/135
(11) EP 00 652 915 (51) C 09 J 123/16
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
(11) EP 00 346 071 (51) G 03 C 005/26
(11) EP 00 524 443 (51) B 65 B 069/00
EASTMAN KODAK COMPANY
(11) EP 00 436 774 (51) G 03 B 017/26
(11) EP 00 437 513 (51) G 11 B 023/44
(11) EP 00 443 372 (51) G 03 B 042/04
(11) EP 00 456 303 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 460 008 (51) G 03 C 007/384
(11) EP 00 469 335 (51) G 03 B 017/30
(11) EP 00 476 128 (51) G 03 B 027/58
(11) EP 00 495 448 (51) B 65 H 029/22
(11) EP 00 532 723 (51) G 03 D 003/13
(11) EP 00 537 830 (51) G 01 N 033/531
(11) EP 00 544 804 (51) G 03 B 007/08
(11) EP 00 550 884 (51) G 03 B 017/24
(11) EP 00 577 645 (51) G 03 D 005/00
(11) EP 00 602 141 (51) C 25 C 007/00
EASTWOOD LTD
(11) EP 00 462 354 (51) A 47 J 037/12
EATON CORPORATION
(11) EP 00 564 113 (51) B 60 C 023/00
AIR ET EAU INGENIERIE (S.A.)
(11) EP 00 574 497 (51) G 01 N 033/18
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 406 868 (51) F 04 D 029/42
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 413 176 (51) F 04 D 029/42
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 430 081 (51) H 05 H 003/02
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 466 187 (51) F 04 D 013/06
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 475 199 (51) H 05 H 003/00
(11) EP 00 484 984 (51) B 01 J 047/04
(11) EP 00 494 675 (51) F 04 D 029/42
(11) EP 00 502 429 (51) H 05 H 003/02
(11) EP 00 509 364 (51) F 23 G 005/30
EBARA CORPORATION
(11) EP 00 562 144 (51) F 23 N 003/00
EBERT, Ilona
(11) EP 00 651 864 (51) F 16 H 007/08
EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GmbH & Co.
(11) EP 00 603 478 (51) H 02 K 005/22
EBM TECHNIEK B.V.
(11) EP 00 509 583 (51) B 65 G 047/51
EC Engineering + Consulting Spezialmaschinen GmbH
(11) EP 00 653 324 (51) B 60 K 017/356
ECC INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 488 698 (51) B 07 B 001/08
ECC INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 555 495 (51) D 21 H 019/44
(11) EP 00 565 691 (51) B 41 M 001/36
ECHELON CORPORATION
(11) EP 00 386 151 (51) G 06 F 015/16
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
(11) EP 00 591 029 (51) B 62 D 001/18
(11) EP 00 592 264 (51) B 62 D 001/18
BRÜDER ECKELT + CO. Glastechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 528 781 (51) E 06 B 005/16
ECKES AG
(11) EP 00 554 488 (51) A 23 L 002/84
ECKOLD GmbH & Co. KG
(11) EP 00 601 281 (51) B 21 D 039/03
ECLAT DE PROVENCE
(11) EP 00 565 702 (51) B 24 B 031/05
ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 411 496 (51) A 61 B 017/22
LABORATORI ECOBIOS S.R.L.
(11) EP 00 621 890 (51) C 09 D 005/02
ECOLAB INC.
(11) EP 00 537 256 (51) C 11 D 017/04
(11) EP 00 551 254 (51) B 67 D 005/56
(11) EP 00 555 218 (51) C 11 D 003/33
ECOLAB INC.
(11) EP 00 565 595 (51) A 47 L 015/44
(11) EP 00 569 358 (51) C 10 M 173/02
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES
(11) EP 00 561 677 (51) H 03 H 009/08
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(11) EP 00 584 307 (51) H 01 G 009/20
ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET

TECHNOLOGIES DE L'INGENIEUR DE NANCY (ESSTIN)
(11) EP 00 461 964 (51) F 16 L 055/26
ECOPHON Aktiebolag
(11) EP 00 555 193 (51) F 21 S 003/14
ECP ENICHEM POLYMERES FRANCE
(11) EP 00 519 837 (51) C 08 L 023/04
(11) EP 00 559 885 (51) C 08 F 004/42
EDEBO, Lars
(11) EP 00 494 950 (51) C 12 P 013/00
EDICO S.r.l.
(11) EP 00 432 676 (51) H 04 N 007/16
(11) EP 00 436 472 (51) H 04 N 007/16
EDIL PLAST S.r.l.
(11) EP 00 481 937 (51) E 04 C 002/42
EDKO TRADING AND REPRESENTATION COMPANY LIMITED
(11) EP 00 486 117 (51) A 61 K 009/16
EDS ELECTRONIC DATA SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH
(11) EP 00 658 261 (51) G 06 T 009/20
EESA ELECTROPLATING ENGINEERS S.A.
(11) EP 00 542 954 (51) C 25 D 005/06
EFFETS BIOLOGIQUES DE L'EXERCICE dit GIP EXERCICE, (Groupement d'interêt publique)
(11) EP 00 524 083 (51) A 61 B 005/00
EG&G SEALOL, INC.
(11) EP 00 449 727 (51) F 16 J 015/34
(11) EP 00 473 018 (51) F 16 J 015/32
Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
(11) EP 00 552 826 (51) G 05 D 001/03
Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
(11) EP 00 574 971 (51) B 61 B 010/04
ALBERT EGER GmbH & Co.
(11) EP 00 554 816 (51) B 43 K 023/08
EMILE EGGER & CO. AG
(11) EP 00 565 485 (51) G 01 F 001/36
EGIS GYOGYSZERGYAR
(11) EP 00 500 136 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 500 137 (51) C 07 D 487/04
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(11) EP 00 337 804 (51) D 02 G 003/28
(11) EP 00 364 811 (51) H 01 B 003/00
(11) EP 00 378 226 (51) G 02 B 006/12
(11) EP 00 388 809 (51) C 08 L 059/00
(11) EP 00 392 474 (51) G 21 K 004/00
(11) EP 00 392 557 (51) C 08 L 001/12
(11) EP 00 398 928 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 408 385 (51) G 03 B 017/26
(11) EP 00 411 774 (51) D 01 F 006/60
(11) EP 00 416 528 (51) G 03 F 001/14
(11) EP 00 422 035 (51) B 29 C 055/04
(11) EP 00 428 997 (51) H 05 K 003/46
(11) EP 00 433 374 (51) G 03 F 007/32
(11) EP 00 439 050 (51) G 02 B 005/32
(11) EP 00 444 865 (51) B 32 B 027/06
(11) EP 00 446 300 (51) A 61 L 027/00
(11) EP 00 447 143 (51) G 01 N 033/546
(11) EP 00 447 535 (51) C 08 L 101/00
(11) EP 00 463 611 (51) B 29 C 053/58
(11) EP 00 475 997 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 479 903 (51) C 07 D 233/64
(11) EP 00 483 224 (51) C 12 N 015/75
(11) EP 00 485 910 (51) H 05 K 003/34
(11) EP 00 487 010 (51) G 03 C 001/28
(11) EP 00 489 393 (51) G 01 N 033/534
(11) EP 00 493 935 (51) H 04 N 001/40
(11) EP 00 494 073 (51) C 08 J 005/18
(11) EP 00 504 264 (51) B 65 D 081/34
(11) EP 00 519 935 (51) C 08 J 009/14
(11) EP 00 530 489 (51) D 01 D 005/253
(11) EP 00 549 710 (51) C 12 P 041/00
(11) EP 00 552 255 (51) C 07 C 059/06
(11) EP 00 554 240 (51) C 12 N 015/53
(11) EP 00 597 916 (51) G 01 N 033/58
(11) EP 00 610 323 (51) B 01 D 063/04
(11) EP 00 612 265 (51) B 01 D 039/08
(11) EP 00 615 558 (51) D 03 D 015/00
(11) EP 00 619 804 (51) C 07 C 233/15
(11) EP 00 627 026 (51) D 06 M 013/188
(11) EP 00 630 422 (51) C 23 C 014/08
(11) EP 00 632 857 (51) D 21 H 017/74
(11) EP 00 642 466 (51) C 01 B 033/143
(11) EP 00 656 965 (51) D 06 M 015/37
(11) EP 00 668 942 (51) D 01 F 006/60
(11) EP 00 684 966 (51) C 08 G 069/28
EISAI CHEMICAL CO., LTD.
(11) EP 00 488 209 (51) C 07 D 403/04
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 590 257 (51) B 62 H 003/02
EISENKOLB CONFECTIEMACHINES B.V.
(11) EP 00 637 345 (51) D 05 B 003/18
EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)
(11) EP 00 523 415 (51) B 05 B 015/12
EJNAR JENSEN & SON A/S
(11) EP 00 554 204 (51) D 06 F 067/04
(11) EP 00 554 205 (51) D 06 F 067/04
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 333 368 (51) D 21 H 023/04
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 485 000 (51) G 01 N 031/00
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 612 739 (51) C 07 D 305/12
(11) EP 00 656 083 (51) D 21 C 011/04
(11) EP 00 656 872 (51) C 01 B 033/143
(11) EP 00 666 242 (51) C 02 F 001/469
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 677 125 (51) D 21 H 021/16
EKON B.V.
(11) EP 00 617 659 (51) B 32 B 005/06
ELA MEDICAL (Société anonyme)
(11) EP 00 488 841 (51) A 61 N 001/368
(11) EP 00 550 343 (51) A 61 N 001/36
(11) EP 00 550 344 (51) A 61 N 001/39
ELA-MEDICAL (Société Anonyme)
(11) EP 00 488 840 (51) A 61 N 001/368
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 468 947 (51) C 08 L 021/00
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 472 512 (51) C 08 L 023/02
ADVANCED ELASTOMER SYSTEMS, L.P.
(11) EP 00 486 700 (51) C 08 L 023/16
HENNIGES ELASTOMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG
(11) EP 00 610 691 (51) B 60 J 001/14
ELBIT-ATI, LTD.
(11) EP 00 579 598 (51) H 01 F 007/02
ELCO ENERGIESYSTEME AG
(11) EP 00 430 011 (51) F 23 D 011/40
ELCOM
(11) EP 00 578 592 (51) B 65 G 047/49
ELECTRIC FUEL (E.F.L.) LIMITED
(11) EP 00 589 101 (51) H 01 M 012/06
ELECTRICITE DE FRANCE Service National
(11) EP 00 515 286 (51) F 28 F 003/08
(11) EP 00 546 937 (51) F 22 B 037/00
ELECTRO-OIL GMBH
(11) EP 00 428 174 (51) F 23 D 011/40
BS ELECTRODOMESTICOS, S.A.
(11) EP 00 531 494 (51) F 25 D 023/02
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(11) EP 00 540 485 (51) C 02 F 001/44
(11) EP 00 591 482 (51) H 02 J 013/00
RIA ELECTRONIC ALBERT METZ
(11) EP 00 584 481 (51) H 01 R 009/24
EDS ELECTRONIC DATA SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH
(11) EP 00 658 261 (51) G 06 T 009/20
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
(11) EP 00 329 681 (51) H 04 L 009/00
L.G.L. ELECTRONICS S.p.A.
(11) EP 00 536 088 (51) D 03 D 001/00
EESA ELECTROPLATING ENGINEERS S.A.
(11) EP 00 542 954 (51) C 25 D 005/06
ELECTROSTATIC TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 447 250 (51) B 08 B 003/02
ELEDAY EXPORT S.r.l.
(11) EP 00 475 470 (51) A 47 J 043/08
E.G.O. Elektro-Geräte AG
(11) EP 00 481 355 (51) H 01 H 037/10
E.G.O. Elektro-Geräte Blanc und Fischer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 377 169 (51) H 01 H 037/36
(11) EP 00 446 590 (51) H 05 K 007/02
EBM ELEKTROBAU MULFINGEN GmbH & Co.
(11) EP 00 603 478 (51) H 02 K 005/22
JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
(11) EP 00 496 212 (51) H 01 H 005/06
ELF AQUITAINE PRODUCTION
(11) EP 00 558 703 (51) E 21 B 047/12
(11) EP 00 566 432 (51) B 04 C 005/14
ELF ATOCHEM (AUSTRALIA) PTY LIMITED
(11) EP 00 445 181 (51) C 08 J 005/12
ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.
(11) EP 00 529 388 (51) C 07 C 319/24
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 383 640 (51) C 09 K 003/22
(11) EP 00 448 420 (51) C 08 L 023/08
(11) EP 00 500 427 (51) C 08 F 002/32
(11) EP 00 500 435 (51) C 09 K 005/00
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 504 002 (51) B 29 C 047/26
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 509 885 (51) C 01 B 007/19
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 520 860 (51) C 08 J 009/14
(11) EP 00 537 045 (51) C 09 K 005/04
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 538 085 (51) C 07 C 017/42
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 542 598 (51) C 08 F 220/24
ELF ATOCHEM S.A.
(11) EP 00 557 163 (51) C 01 B 021/068
(11) EP 00 567 381 (51) C 07 C 017/25
ELI LILLY AND COMPANY
(11) EP 00 280 570 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 337 731 (51) C 07 K 007/08
(11) EP 00 349 100 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 366 354 (51) C 12 N 009/00
(11) EP 00 369 687 (51) C 07 D 463/00
(11) EP 00 383 472 (51) C 07 K 014/62
(11) EP 00 391 644 (51) C 07 D 277/14
(11) EP 00 395 653 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 407 212 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 422 790 (51) C 12 N 009/10
(11) EP 00 432 677 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 442 674 (51) H 01 L 023/14
(11) EP 00 444 775 (51) C 12 N 015/61
(11) EP 00 444 853 (51) C 07 D 209/90
(11) EP 00 452 074 (51) C 07 D 457/06

(11) EP 00 501 705 (51) A 61 K 031/135
(11) EP 00 501 774 (51) C 07 D 211/70
(11) EP 00 511 799 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 516 292 (51) A 61 M 005/24
(11) EP 00 523 865 (51) G 01 B 017/02
(11) EP 00 524 742 (51) C 07 J 069/00
(11) EP 00 535 900 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 548 790 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 565 241 (51) C 07 H 013/04
(11) EP 00 576 230 (51) C 07 H 019/04
(11) EP 00 578 477 (51) A 61 K 031/415
(11) EP 00 587 364 (51) C 07 H 019/048

ELIN ENERGIEANWENDUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 479 765 (51) B 29 C 065/02
(11) EP 00 638 024 (51) B 60 L 003/10

ELIN ENERGIEVERSORGUNG GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 644 968 (51) E 02 D 007/16
(11) EP 00 659 307 (51) H 02 K 003/50

ELIN Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 638 025 (51) B 60 L 015/20

ELIN Motoren Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 659 308 (51) H 02 K 009/19

ELIN OLTC Gmbh Stufenschalter für Transformatoren
(11) EP 00 641 482 (51) H 01 F 029/04

ELKAY ELECTRICAL MANUFACTURING CO. LTD.
(11) EP 00 515 200 (51) H 02 G 015/04

ELPATRONIC AG
(11) EP 00 563 531 (51) G 01 N 003/00
(11) EP 00 565 846 (51) B 23 K 033/00
(11) EP 00 575 707 (51) B 65 H 003/08
(11) EP 00 577 943 (51) B 21 D 051/26
(11) EP 00 599 021 (51) B 07 C 005/34

ELTECH SYSTEMS CORPORATION
(11) EP 00 545 858 (51) C 25 D 021/20

ELTEN SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 606 676 (51) B 65 G 025/02

EMEY, Société Anonyme
(11) EP 00 648 163 (51) B 42 F 007/04

EMHART INC.
(11) EP 00 557 074 (51) F 16 B 019/10

EMIL DAUTEL GMBH
(11) EP 00 490 365 (51) B 60 P 001/64

EMILE EGGER & CO. AG
(11) EP 00 565 485 (51) G 01 F 001/36

EMILE TARDY S.A.
(11) EP 00 551 787 (51) D 02 G 003/38

EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 630 439 (51) E 05 C 009/08

EMM S.R.L.
(11) EP 00 523 662 (51) D 04 B 015/90

EMPAC VERPACKUNGS GMBH
(11) EP 00 546 145 (51) B 65 D 090/46

EMS-INVENTA AG
(11) EP 00 422 176 (51) C 08 B 033/00
(11) EP 00 552 480 (51) B 24 C 011/00

EN-TOUT-CAS INTELLECTUAL PROPERTY B.V.
(11) EP 00 620 878 (51) E 01 C 013/00
(11) EP 00 620 879 (51) E 01 C 013/00

ENDERBY, George Robin
(11) EP 00 632 885 (51) G 01 M 003/40

ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 407 425 (51) A 61 F 002/04
(11) EP 00 466 518 (51) A 61 F 002/06

ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.
(11) EP 00 569 573 (51) G 01 L 009/12

ENDRESS U. HAUSER GMBH U. CO.
(11) EP 00 615 611 (51) G 01 F 023/26

Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA)
(11) EP 00 423 084 (51) G 01 K 013/08
(11) EP 00 465 441 (51) A 61 N 001/40

INNOSYS ENERGI & MILJÖ I/S
(11) EP 00 535 106 (51) F 25 B 030/00

ELIN ENERGIEANWENDUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 479 765 (51) B 29 C 065/02

Elin Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 626 082 (51) G 05 D 023/19

ELIN ENERGIEANWENDUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 638 024 (51) B 60 L 003/10

ELIN Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 638 025 (51) B 60 L 015/20

ELIN ENERGIEVERSORGUNG GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 644 968 (51) E 02 D 007/16
(11) EP 00 659 307 (51) H 02 K 003/50

AUSTRIAN ENERGY & ENVIRONMENT SGP/WAAGNER-BIRO GmbH
(11) EP 00 538 598 (51) A 62 D 003/00

ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 611 072 (51) E 01 F 015/00

ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.
(11) EP 00 495 494 (51) G 11 C 011/34

AER ENERGY RESOURCES, INC.
(11) EP 00 667 041 (51) H 01 M 004/86

ENERGY SCIENCES INC.
(11) EP 00 490 472 (51) G 21 K 005/10
(11) EP 00 550 134 (51) H 01 J 001/18

ENG-TEX AB
(11) EP 00 513 108 (51) A 41 D 013/00

ENGELHARD CORPORATION
(11) EP 00 563 327 (51) B 01 J 023/86
(11) EP 00 642 566 (51) C 10 G 011/05

EC Engineering + Consulting Spezialmaschinen GmbH
(11) EP 00 653 324 (51) B 60 K 017/356

BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s.
(11) EP 00 461 509 (51) B 29 C 044/00

E.T.M. Engineers' Tool Manufacturing Company Ltd.
(11) EP 00 559 935 (51) B 24 B 041/00

ENI, DEPARTMENT OF ASTEC AMERICA, Inc.
(11) EP 00 543 747 (51) H 02 M 003/337

ENICHEM AUGUSTA INDUSTRIALE S.r.l.
(11) EP 00 599 385 (51) C 07 C 303/14

ENICHEM AUGUSTA S.p.A.
(11) EP 00 554 942 (51) C 07 C 015/107

ENICHEM ELASTOMERS LIMITED
(11) EP 00 603 265 (51) C 08 F 036/04

ECP ENICHEM POLYMERES FRANCE
(11) EP 00 519 837 (51) C 08 L 023/04
(11) EP 00 559 885 (51) C 08 F 004/42

ENICHEM S.p.A.
(11) EP 00 446 989 (51) C 08 F 004/655
(11) EP 00 447 806 (51) C 08 L 053/02
(11) EP 00 449 355 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 457 275 (51) C 08 F 291/02
(11) EP 00 486 914 (51) C 08 L 051/00
(11) EP 00 492 550 (51) C 08 L 055/02
(11) EP 00 499 941 (51) C 08 F 240/00
(11) EP 00 501 491 (51) C 08 F 004/636
(11) EP 00 535 750 (51) C 08 J 007/18

ENICHEM S.p.A.
(11) EP 00 558 143 (51) C 08 F 010/00

ENICHEM SYNTHESIS S.p.A.
(11) EP 00 364 052 (51) C 08 G 063/64
(11) EP 00 558 128 (51) C 07 C 069/96

ENIRICERCHE S.p.A.
(11) EP 00 321 016 (51) G 01 F 001/20
(11) EP 00 411 693 (51) C 08 K 003/00
(11) EP 00 443 476 (51) C 12 N 015/01
(11) EP 00 492 695 (51) C 07 C 002/84
(11) EP 00 534 568 (51) C 12 N 015/18
(11) EP 00 542 375 (51) B 01 J 023/14
(11) EP 00 606 314 (51) B 01 J 023/74

ENIRICERCHE S.p.A.
(11) EP 00 637 578 (51) C 07 C 005/333

Joh. Enschedé en Zonen Grafische Inrichting B.V.
(11) EP 00 490 457 (51) B 42 D 015/00

THE ENSIGN BICKFORD COMPANY
(11) EP 00 600 881 (51) C 06 B 021/00

ENSTORE FORSCHUNGS-, ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGES. M.B.H.
(11) EP 00 587 638 (51) H 02 J 007/10

ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
(11) EP 00 457 667 (51) E 01 D 019/08

EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 549 761 (51) B 21 F 027/14

ENTWICKLUNGSZENTRUM FÜR ZERSPANUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG
(11) EP 00 464 348 (51) B 23 B 029/00

E.R.T. ENVIRONMENTAL RESEARCH TECHNOLOGY K.S.P.W. INC.
(11) EP 00 620 760 (51) B 01 J 020/26

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES GROUP, INC.
(11) EP 00 509 171 (51) H 01 J 049/40

DIATEC ENVIRONMENTAL
(11) EP 00 520 183 (51) B 65 B 069/00

Zimpro Environmental, Inc.
(11) EP 00 534 650 (51) C 02 F 011/08

WORKSTATION ENVIRONMENTS, INC
(11) EP 00 476 057 (51) A 47 B 039/00

ENZO BIOCHEM, INC.
(11) EP 00 151 492 (51) G 01 N 033/535
(11) EP 00 202 688 (51) C 12 Q 001/00
(11) EP 00 294 595 (51) C 12 N 015/70

EPI PRODUCTS USA, INC.
(11) EP 00 374 152 (51) A 46 B 013/08

EPILOGICS, L.P.
(11) EP 00 431 041 (51) F 16 H 029/04

EPOXY TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 506 859 (51) H 01 L 021/60

SEIKO EPSON CORPORATION
(11) EP 00 431 952 (51) G 02 F 001/137

SEIKO EPSON CORPORATION
(11) EP 00 439 327 (51) H 01 L 041/04
(11) EP 00 447 172 (51) H 01 L 041/09
(11) EP 00 461 849 (51) G 04 G 007/02
(11) EP 00 510 730 (51) G 04 C 010/00
(11) EP 00 528 440 (51) B 41 J 002/16

SOCIETE POUR L' EQUIPEMENT DES INDUSTRIES CHIMIQUES
(11) EP 00 445 041 (51) B 01 D 053/22

AG-CHEM EQUIPMENT CO., INC.
(11) EP 00 576 121 (51) A 01 C 017/00

ERBENGEMEINSCHAFT PETER HOFSÄSS
(11) EP 00 557 744 (51) H 01 H 001/50

ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH
(11) EP 00 426 978 (51) B 01 D 053/34

COMERIO ERCOLE S.p.A.
(11) EP 00 536 090 (51) D 05 C 011/16

BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH
(11) EP 00 563 554 (51) B 08 B 009/00

ERHARDT + LEIMER GmbH
(11) EP 00 519 398 (51) D 21 F 007/00

Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 309 010 (51) B 05 B 011/06
(11) EP 00 473 965 (51) A 61 M 015/00
ERICO INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 526 362 (51) B 23 K 001/00
ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 533 247 (51) H 02 J 007/02
ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 545 457 (51) G 08 B 005/22
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(11) EP 00 446 190 (51) H 03 D 013/00
(11) EP 00 514 511 (51) H 04 Q 007/20
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 590 257 (51) B 62 H 003/02
Erlus Baustoffwerke AG
(11) EP 00 580 096 (51) E 04 B 001/84
ERLUS BAUSTOFFWERKE
(11) EP 00 424 617 (51) E 04 F 017/02
ERNST APPARATEBAU GmbH & Co.
(11) EP 00 583 507 (51) F 01 N 003/02
ERNST JACOBI GmbH
(11) EP 00 565 780 (51) B 65 H 054/70
ERNST KNOLL FEINMECHANIK
(11) EP 00 539 772 (51) A 61 H 001/02
ERNST MÜHLBAUER KG
(11) EP 00 563 749 (51) A 61 K 006/083
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
(11) EP 00 527 311 (51) H 02 G 009/06
(11) EP 00 564 691 (51) F 16 L 001/024
ERNST, Alfred
(11) EP 00 506 917 (51) G 01 N 003/42
ERU - KÄLTETECHNIK DIETER RUDAT
(11) EP 00 552 750 (51) F 23 G 007/08
ERWIN RENZ METALLWARENFABRIK GMBH & CO. KG
(11) EP 00 316 829 (51) A 47 G 029/12
ETUDES SERVICES AUTOMATISMES TECHNIQUES ESATEC, Société Anonyme dite:
(11) EP 00 467 817 (51) B 65 H 003/42
ESCO CORPORATION
(11) EP 00 442 449 (51) E 02 F 009/28
ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A. Société Anonyme dite:
(11) EP 00 540 722 (51) B 21 H 005/02
ESEC SA
(11) EP 00 597 052 (51) H 01 L 021/00
ESKA medical GmbH & Co.
(11) EP 00 547 476 (51) A 61 F 002/38
(11) EP 00 634 157 (51) A 61 F 002/44
ROBERTSON ESPANOLA, S.A.
(11) EP 00 522 992 (51) E 04 D 003/35
ESPOSITO, Frank
(11) EP 00 438 589 (51) F 24 C 015/10
ESSELTE SECURITY SYSTEMS AB
(11) EP 00 420 908 (51) G 06 K 009/36
ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)
(11) EP 00 402 228 (51) C 07 D 498/20
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(11) EP 00 497 659 (51) C 07 D 403/06
(11) EP 00 502 786 (51) C 07 D 403/06
ETABLISSEMENT EUROLIGNA MASCHINEN AGGREGATE INDUSTRIEBEDARF
(11) EP 00 549 561 (51) B 27 B 017/02
ETABLISSEMENTS COURANT SA
(11) EP 00 677 159 (51) F 16 L 011/08
ETABLISSEMENTS F. MORET (S.A.)
(11) EP 00 600 820 (51) F 04 D 007/04
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT ET CIE
(11) EP 00 659 922 (51) D 04 H 001/00
ETABLISSEMENTS MAUGUIN SA
(11) EP 00 546 974 (51) A 01 C 005/06
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE
(11) EP 00 489 268 (51) B 29 D 030/32
(11) EP 00 570 477 (51) B 65 H 069/06
ETABLISSEMENTS MONTABERT
(11) EP 00 575 270 (51) B 25 D 017/08
ETAT FRANCAIS, Représenté par le Délégué Général, pour l'Armement
(11) EP 00 627 335 (51) B 60 K 017/356
ETERNIT Aktiengesellschaft
(11) EP 00 605 809 (51) E 04 F 013/08
ETHICAL PHARMACEUTICALS LIMITED
(11) EP 00 551 349 (51) A 61 L 015/44
ETHICON INC.
(11) EP 00 485 280 (51) A 61 B 017/34
(11) EP 00 488 768 (51) A 61 B 017/072
(11) EP 00 490 714 (51) A 61 B 017/02
(11) EP 00 517 488 (51) A 61 B 017/11
(11) EP 00 519 703 (51) A 61 B 017/12
(11) EP 00 539 125 (51) A 61 B 017/00
(11) EP 00 542 432 (51) A 61 B 017/34
(11) EP 00 543 499 (51) A 61 B 017/00
(11) EP 00 569 223 (51) A 61 B 017/12
(11) EP 00 588 658 (51) A 61 B 017/28
ETHICON INC.
(11) EP 00 598 461 (51) A 61 B 017/34
ETHICON S.P.A.
(11) EP 00 459 954 (51) A 61 M 025/06
ETHYL CORPORATION
(11) EP 00 451 203 (51) A 61 K 033/00
ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
(11) EP 00 499 526 (51) F 16 F 007/00
(11) EP 00 500 440 (51) F 41 F 007/00
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
(11) EP 00 610 540 (51) G 09 F 003/02
ETS GUY DEMARLE
(11) EP 00 235 037 (51) A 21 B 003/13
ETUDES SERVICES AUTOMATISMES TECHNIQUES ESATEC, Société Anonyme dite:
(11) EP 00 467 817 (51) B 65 H 003/42
Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
(11) EP 00 530 476 (51) G 01 S 003/80
(11) EP 00 543 170 (51) F 41 J 009/10
EUKA BAUELEMENTE VERKAUFSGESELLSCHAFT mbH
(11) EP 00 556 609 (51) E 01 F 001/00
EURO-MATIC LTD.
(11) EP 00 552 556 (51) B 29 C 049/00
EUROBOUND IMPORT/EXPORT LIMITED
(11) EP 00 494 196 (51) E 21 D 009/08
EUROJERSEY S.P.A.
(11) EP 00 452 607 (51) D 04 B 021/04
ETABLISSEMENT EUROLIGNA MASCHINEN AGGREGATE INDUSTRIEBEDARF
(11) EP 00 549 561 (51) B 27 B 017/02
EURON S.p.A.
(11) EP 00 486 097 (51) C 10 L 001/22
COMERCIAL EUROPA, S.C.
(11) EP 00 590 124 (51) B 65 D 033/16
SHIONOGI EUROPE B.V.
(11) EP 00 375 315 (51) G 01 N 021/88
EUROPEAN COLOUR PLC
(11) EP 00 602 027 (51) C 07 C 066/02
SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION
(11) EP 00 518 746 (51) F 27 D 005/00
(11) EP 00 522 900 (51) C 04 B 030/02
EURORESEARCH S.r.L.
(11) EP 00 514 691 (51) C 08 J 005/18
EUROSICMA S.r.l.
(11) EP 00 558 123 (51) B 65 G 047/64
EVERETT, Royice B.
(11) EP 00 374 243 (51) A 61 B 017/36
EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 549 761 (51) B 21 F 027/14
EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder-und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft
(11) EP 00 542 944 (51) E 05 B 047/00
EWALD DÖRKEN AG
(11) EP 00 627 022 (51) C 25 D 013/12
EWIT AG
(11) EP 00 580 830 (51) B 65 D 041/48
EWM Elektrowerk Mündersbach Verwaltungsgesellschaft mbH
(11) EP 00 608 536 (51) B 23 K 009/10
EXABYTE CORPORATION
(11) EP 00 500 760 (51) G 11 B 005/584
EXTRUSION DE BASSE-NORMANDIE-EXBANOR
(11) EP 00 536 009 (51) A 01 G 017/08
EXIDE ELECTRONICS INTERNATIONAL CORP.
(11) EP 00 500 789 (51) H 02 M 003/335
EXOXEMIS, INC.
(11) EP 00 430 440 (51) G 01 N 033/566
EXPRESSO FRANCE, S.A.R.L.
(11) EP 00 565 468 (51) B 65 G 069/28
EXTRUDE HONE CORPORATION
(11) EP 00 547 143 (51) G 01 B 007/14
EXTRUSION DE BASSE-NORMANDIE-EXBANOR
(11) EP 00 536 009 (51) A 01 G 017/08
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 400 238 (51) C 08 L 023/02
(11) EP 00 440 508 (51) C 10 M 133/54
(11) EP 00 513 211 (51) C 08 L 023/08
(11) EP 00 514 433 (51) C 10 L 001/14
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 515 553 (51) C 08 G 069/00
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 523 122 (51) C 07 C 069/30
(11) EP 00 525 040 (51) C 10 L 001/18
(11) EP 00 532 646 (51) C 07 C 011/09
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 548 257 (51) C 08 F 004/642
(11) EP 00 548 274 (51) C 08 F 110/06
(11) EP 00 550 670 (51) D 04 H 001/56
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 573 487 (51) C 10 L 001/14
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 582 588 (51) C 08 F 008/46
EXXON CHEMICAL PATENTS INC.
(11) EP 00 609 260 (51) C 10 M 159/20
EYE RESEARCH INSTITUTE OF RETINA FOUNDATION
(11) EP 00 462 268 (51) A 61 B 003/12
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 338 236 (51) F 16 C 013/00
(11) EP 00 582 678 (51) D 06 C 003/06
Efen Elektrotechnische Fabrik GmbH
(11) EP 00 603 503 (51) H 01 H 031/12
Egolf, Heinz
(11) EP 00 590 400 (51) A 43 C 011/16
Ehrlich, Marika, Dr. med.
(11) EP 00 499 348 (51) A 61 K 031/57

Eiba, Peter
(11) EP 00 650 624 (51) G 07 F 017/32
Eichhorst, Hans-J.
(11) EP 00 561 165 (51) E 03 B 007/07
Eisai Co., Ltd.
(11) EP 00 181 001 (51) C 07 K 014/665
Eisai Co., Ltd.
(11) EP 00 296 560 (51) C 07 D 211/26
Eisai Co., Ltd.
(11) EP 00 318 029 (51) C 07 D 211/14
(11) EP 00 414 106 (51) C 07 C 001/32
(11) EP 00 417 976 (51) G 01 N 030/72
(11) EP 00 419 905 (51) C 07 C 066/00
(11) EP 00 420 237 (51) C 07 D 235/08
(11) EP 00 477 778 (51) C 07 D 211/14
(11) EP 00 478 001 (51) C 07 C 251/60
(11) EP 00 486 022 (51) C 07 C 059/64
(11) EP 00 487 091 (51) C 07 B 057/00
(11) EP 00 585 722 (51) A 61 K 031/44
Eka Chemicals AB
(11) EP 00 639 158 (51) C 02 F 001/54
Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
(11) EP 00 552 826 (51) G 05 D 001/03
Elektriciteit voor Goederenbehandeling Marine en Industrie, in het verkort EGEMIN, naamloze vennootschap
(11) EP 00 574 971 (51) B 61 B 010/04
Elektro- und Gas-Armaturen-Fabrik GmbH
(11) EP 00 554 511 (51) F 23 D 014/06
Elektroschmelzwerk Kempten GmbH
(11) EP 00 629 594 (51) C 04 B 035/56
Elf Atochem Deutschland GmbH
(11) EP 00 504 784 (51) C 08 G 069/44
Elin Energieanwendung Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 626 082 (51) G 05 D 023/19
Elkem Metals Company
(11) EP 00 398 674 (51) C 21 C 001/02
Ellenberger & Poensgen GmbH
(11) EP 00 655 166 (51) H 01 H 061/02
Empyreal Enterprises Limited
(11) EP 00 505 182 (51) B 62 J 006/00
Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel
(11) EP 00 552 713 (51) B 21 H 003/04
Endress + Hauser Flowtec AG
(11) EP 00 541 878 (51) H 03 M 001/60
Endress u. Hauser GmbH u.Co.
(11) EP 00 615 612 (51) G 01 F 023/28
Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 536 373 (51) B 29 C 045/42
Engel, Hartmut S.
(11) EP 00 563 889 (51) F 21 V 019/02
Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA)
(11) EP 00 423 084 (51) G 01 K 013/08
(11) EP 00 465 441 (51) A 61 N 001/40
Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente (ENEA)
(11) EP 00 508 959 (51) E 21 B 035/00
Envirotech Investments Limited
(11) EP 00 382 456 (51) F 24 D 011/02
Erb, Toni H.
(11) EP 00 545 854 (51) E 04 B 001/48
Erich Schumm GmbH + Co. KG
(11) EP 00 527 421 (51) F 16 L 003/22
Erlus Baustoffwerke AG
(11) EP 00 580 096 (51) E 04 B 001/84
Erowa AG
(11) EP 00 517 651 (51) B 23 Q 007/14
(11) EP 00 614 725 (51) B 23 Q 007/14
Eruzzi, Silvio
(11) EP 00 438 078 (51) A 61 N 001/30
Eschbach, Andreas
(11) EP 00 521 817 (51) A 01 C 001/04
Eska Implants GmbH & Co.
(11) EP 00 561 263 (51) A 61 F 002/30
Esselte Meto International GmbH
(11) EP 00 568 843 (51) G 09 F 003/02
Esselte Meto International GmbH
(11) EP 00 616 947 (51) B 65 C 011/00
Eta SA Fabriques d'Ebauches
(11) EP 00 547 534 (51) H 02 K 037/12
(11) EP 00 589 342 (51) H 02 K 021/24
Etec Systems, Inc.
(11) EP 00 516 098 (51) H 01 J 037/04
Eugster/Frismag AG
(11) EP 00 575 762 (51) A 47 J 043/12
Euro-Celtique S.A.
(11) EP 00 642 786 (51) A 61 K 009/48
Euroceltique S.A.
(11) EP 00 624 366 (51) A 61 K 031/135
Evans, John Raymond
(11) EP 00 497 498 (51) B 62 D 063/06
Evertz, Egon
(11) EP 00 543 092 (51) B 22 D 011/04
Exner, Hubertus
(11) EP 00 328 126 (51) B 07 C 005/34
F & A s.n.c., di Franchetti Giuseppe e C.
(11) EP 00 429 876 (51) B 65 H 018/10
F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
(11) EP 00 447 087 (51) H 05 K 013/00
(11) EP 00 494 510 (51) B 23 K 020/00
F C B
(11) EP 00 486 371 (51) B 02 C 015/06
F & K Delvotec Bondtechnik GmbH
(11) EP 00 447 087 (51) H 05 K 013/00
(11) EP 00 494 510 (51) B 23 K 020/00
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(11) EP 00 335 297 (51) C 07 D 501/26
(11) EP 00 351 605 (51) G 01 N 033/84
(11) EP 00 388 778 (51) C 07 D 317/20
(11) EP 00 415 188 (51) C 12 Q 001/26
(11) EP 00 432 694 (51) C 07 D 217/26
(11) EP 00 433 396 (51) C 12 Q 001/70
(11) EP 00 433 836 (51) C 07 D 319/06
(11) EP 00 444 482 (51) C 07 D 305/12
(11) EP 00 479 093 (51) C 07 H 011/00
(11) EP 00 488 044 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 501 268 (51) C 07 C 025/18
(11) EP 00 512 352 (51) C 07 C 059/90
(11) EP 00 512 368 (51) G 01 N 021/03
(11) EP 00 523 543 (51) C 09 K 019/58
(11) EP 00 535 192 (51) C 07 D 291/08
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(11) EP 00 545 234 (51) G 02 F 001/1337
(11) EP 00 556 707 (51) G 02 F 001/137
(11) EP 00 559 860 (51) C 09 K 019/30
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(11) EP 00 566 751 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 602 454 (51) C 07 H 019/067
F. Hoffmann-La Roche AG Abt. Pat
(11) EP 00 530 336 (51) C 07 F 009/655
ETABLISSEMENTS F. MORET (S.A.)
(11) EP 00 600 820 (51) F 04 D 007/04
F.H. FAULDING & CO. LIMITED
(11) EP 00 377 518 (51) A 61 K 031/485
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(11) EP 00 335 297 (51) C 07 D 501/26
(11) EP 00 351 605 (51) G 01 N 033/84
(11) EP 00 388 778 (51) C 07 D 317/20
(11) EP 00 415 188 (51) C 12 Q 001/26
(11) EP 00 432 694 (51) C 07 D 217/26
(11) EP 00 433 396 (51) C 12 Q 001/70
(11) EP 00 433 836 (51) C 07 D 319/06
(11) EP 00 444 482 (51) C 07 D 305/12
(11) EP 00 479 093 (51) C 07 H 011/00
(11) EP 00 488 044 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 501 268 (51) C 07 C 025/18
(11) EP 00 512 352 (51) C 07 C 059/90
(11) EP 00 512 368 (51) G 01 N 021/03
(11) EP 00 523 543 (51) C 09 K 019/58
(11) EP 00 535 192 (51) C 07 D 291/08
(11) EP 00 566 751 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 602 454 (51) C 07 H 019/067
FABEG GmbH
(11) EP 00 435 408 (51) H 01 H 001/14
FABORGA S.A.
(11) EP 00 562 210 (51) G 01 N 021/78
PIERRE FABRE MEDICAMENT
(11) EP 00 450 039 (51) C 07 D 241/44
(11) EP 00 527 081 (51) C 07 D 265/22
PIERRE FABRE MEDICAMENT
(11) EP 00 613 470 (51) C 07 D 237/28
FABRICAS LUCIA ANTONIO BETERE S.A. (FLABESA)
(11) EP 00 549 513 (51) B 21 F 033/02
(11) EP 00 629 730 (51) D 05 B 011/00
SOCIETE DE FABRICATION ET DE DIFFUSION
(11) EP 00 544 563 (51) F 16 B 007/04
FABRIQUE D'EBAUCHES DE SONCEBOZ S.A.
(11) EP 00 539 333 (51) G 04 G 009/00
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A.
(11) EP 00 501 909 (51) A 24 C 005/24
(11) EP 00 509 958 (51) B 65 H 019/12
FACT ANAL
(11) EP 00 101 387 (51) E 03 C 001/10
FAERGEMANN, Jan
(11) EP 00 479 850 (51) A 61 K 031/045
FAGGIONI LUIGI, CESARE & SCANDOLA E., S.n.c. di Faggioni Luigi, Cesare e Scandola Ernesta
(11) EP 00 571 336 (51) B 27 F 007/00
FAIRMOUNT CHEMICAL CO., INC.
(11) EP 00 623 602 (51) C 07 D 249/20
FAIVELEY TRANSPORT
(11) EP 00 449 704 (51) B 60 L 005/32
FAIVRE, Jacques
(11) EP 00 607 314 (51) B 60 P 001/36
FAMI S.p.A.
(11) EP 00 595 289 (51) E 05 B 065/46
FANATIC SPORTS GmbH & Co. KG.
(11) EP 00 585 649 (51) B 63 H 009/10
FANUC LTD.
(11) EP 00 343 257 (51) G 05 B 019/23
(11) EP 00 401 375 (51) G 05 B 019/18
(11) EP 00 409 988 (51) G 05 B 019/4155
(11) EP 00 414 911 (51) G 05 B 019/414
(11) EP 00 418 393 (51) G 05 B 019/05
(11) EP 00 480 057 (51) B 23 Q 011/00
(11) EP 00 487 723 (51) G 05 B 019/18
(11) EP 00 497 983 (51) B 21 D 028/12
(11) EP 00 513 369 (51) B 23 Q 015/00
(11) EP 00 558 757 (51) B 23 H 007/06
(11) EP 00 576 679 (51) B 23 H 007/02
(11) EP 00 581 968 (51) B 23 H 007/06
PROCTER & GAMBLE FAR EAST, INC.
(11) EP 00 614 348 (51) A 61 F 013/15
PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA S P.O.
(11) EP 00 410 433 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 448 035 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 490 311 (51) C 07 H 017/08
FARMAKA S.r.l.
(11) EP 00 521 393 (51) C 07 C 229/42
FARROS BLATTER AG
(11) EP 00 624 118 (51) B 24 B 005/36
FASELEC A.G.
(11) EP 00 389 039 (51) H 01 L 023/485
F.H. FAULDING & CO. LIMITED
(11) EP 00 377 518 (51) A 61 K 031/485

FAUN GmbH
(11) EP 00 524 402 (51) B 66 C 023/74
FAXON, Johan
(11) EP 00 550 598 (51) B 08 B 009/04
BACHEM FEINCHEMIKALIEN AG
(11) EP 00 536 710 (51) C 07 C 237/06
FEINMECHANISCHE OPTISCHE BETRIEBSGESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 501 948 (51) G 01 B 003/10
FELDBINDER & BECKMANN FAHRZEUGBAU oHG
(11) EP 00 610 567 (51) B 60 P 003/22
(11) EP 00 620 136 (51) B 60 P 001/56
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
(11) EP 00 453 270 (51) H 01 F 001/053
FENNEL GmbH
(11) EP 00 649 617 (51) A 47 B 095/00
FERCHIM ENGINEERING SA
(11) EP 00 526 396 (51) B 41 M 007/00
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
(11) EP 00 594 076 (51) F 24 F 013/06
FERRAZ Société Anonyme
(11) EP 00 611 235 (51) H 01 L 023/473
FERRING ARZNEIMITTEL GmbH
(11) EP 00 579 347 (51) A 61 K 009/16
FERROPERM COMPONENTS A/S
(11) EP 00 514 316 (51) H 03 H 001/00
FIAT FERROVIARIA S.p.A.
(11) EP 00 557 892 (51) B 61 F 003/04
Wilhelm Fette GmbH
(11) EP 00 572 816 (51) B 30 B 011/08
FI-PRO LIMITED
(11) EP 00 588 833 (51) C 10 L 005/44
FIAAM FILTER S.P.A.
(11) EP 00 441 367 (51) B 01 D 035/14
FIAT FERROVIARIA S.p.A.
(11) EP 00 557 892 (51) B 61 F 003/04
IVECO FIAT S.p.A.
(11) EP 00 598 683 (51) G 01 M 015/00
FIBERCHEM, INC.
(11) EP 00 341 305 (51) G 01 N 021/17
FICO TRANSPAR, S.A.
(11) EP 00 515 618 (51) B 60 S 001/48
FIDIA S.p.A.
(11) EP 00 216 453 (51) C 08 B 037/08
(11) EP 00 518 710 (51) C 08 B 037/00
FILECA
(11) EP 00 569 647 (51) H 01 B 013/08
FILECO
(11) EP 00 557 404 (51) A 61 K 031/05
SEA di FILIPPONI A. & C. - S.n.c.
(11) EP 00 515 330 (51) A 61 H 033/02
FILOTEX
(11) EP 00 499 170 (51) H 01 B 007/06
FILOTEX S.A. dite
(11) EP 00 466 077 (51) G 02 B 006/38
FILTER- UND WASSERTECHNIK GMBH
(11) EP 00 652 791 (51) A 62 D 003/00
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
(11) EP 00 581 153 (51) B 01 D 029/44
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
(11) EP 00 611 876 (51) F 01 M 013/02
FINA RESEARCH S.A.
(11) EP 00 397 637 (51) C 07 C 015/40
FINA RESEARCH S.A.
(11) EP 00 482 276 (51) C 07 C 015/40
FINA TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 351 391 (51) C 08 F 110/06
(11) EP 00 426 638 (51) C 08 F 004/602
(11) EP 00 427 697 (51) C 08 F 004/602
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE
(11) EP 00 531 216 (51) E 05 D 011/10
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
(11) EP 00 552 019 (51) C 07 C 065/11
FINMECCANICA S.p.A. AZIENDA ANSALDO
(11) EP 00 359 716 (51) G 21 C 015/18
FINNIGAN CORPORATION
(11) EP 00 512 700 (51) H 01 J 049/42
FIR S.r.L.
(11) EP 00 422 524 (51) B 23 D 033/00
FIRMA ARNOLD HOLSTEIN
(11) EP 00 459 310 (51) B 01 D 003/14
FIRMA FRANZ KAHLER TRANSPORTGERÄTEBAU INDUSTRIEBEDARF
(11) EP 00 560 022 (51) A 47 B 043/00
FIRMA HAVER & BOECKER
(11) EP 00 518 188 (51) G 01 N 015/02
FIRMA ROBERT SCHRÖDER
(11) EP 00 608 711 (51) B 25 B 015/00
UNIVERSAL FIRMWARE INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 662 228 (51) G 06 F 017/30
FIRST PLAST S.r.l.
(11) EP 00 542 701 (51) E 01 C 011/22
KIDZ FIRST, INC.
(11) EP 00 550 662 (51) B 62 J 001/00
DR. FISCHER AG
(11) EP 00 594 655 (51) A 61 N 002/04
FISHER & PAYKEL LIMITED
(11) EP 00 249 384 (51) G 05 B 019/04
FISHER TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 473 670 (51) H 02 K 001/06
FISONS plc
(11) EP 00 436 544 (51) H 01 J 049/10
(11) EP 00 517 777 (51) G 01 N 021/75
(11) EP 00 543 842 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 605 578 (51) A 61 K 009/00
FIT GROUP, INC.
(11) EP 00 607 574 (51) B 41 F 031/02
FIXANO SA
(11) EP 00 536 066 (51) A 61 B 017/58
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(11) EP 00 395 199 (51) C 07 C 023/34
(11) EP 00 440 362 (51) C 07 C 255/33
(11) EP 00 485 061 (51) C 07 C 047/44
FLEISCHHAUER, Rosa Emilia
(11) EP 00 631 537 (51) B 29 B 017/02
FLEXI-COIL (UK) LIMITED
(11) EP 00 383 561 (51) A 01 B 029/04
FLEXIBLE S.R.L.
(11) EP 00 376 993 (51) B 32 B 021/08
FLEXIBOOTHS LIMITED
(11) EP 00 494 155 (51) E 04 B 002/74
FLIESEN & FUSSBODENTECHNIK E. UNGER GmbH
(11) EP 00 633 356 (51) E 01 C 011/14
KARL FLIETHER GmbH & Co.
(11) EP 00 597 484 (51) E 05 B 015/02
(11) EP 00 678 145 (51) E 05 B 015/02
Goyeneche Florez, José Carlos
(11) EP 00 485 317 (51) E 04 B 001/343
FLORIDA STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 428 376 (51) C 07 D 265/04
FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 410 545 (51) F 04 B 053/10
FLOW-METER S.p.A.
(11) EP 00 466 884 (51) A 61 M 001/00
Endress + Hauser Flowtec AG
(11) EP 00 541 878 (51) H 03 M 001/60
FLOWTEX TECHNOLOGIE IMPORT VON KABELVERLEGEMASCHINEN GmbH
(11) EP 00 537 624 (51) E 21 B 010/26
FLOWTEX TECHNOLOGIE IMPORT VON KABELVERLEGEMASCHINEN GmbH
(11) EP 00 636 748 (51) E 02 D 017/20
ABB FLÄKT AB
(11) EP 00 505 426 (51) B 03 C 003/01
(11) EP 00 592 415 (51) F 16 K 007/17
ABB FLÄKT AB
(11) EP 00 612 394 (51) F 24 F 003/00
FMC CORPORATION
(11) EP 00 500 572 (51) C 07 C 253/00
(11) EP 00 569 461 (51) A 01 N 037/34
(11) EP 00 590 096 (51) C 12 P 013/00
FOAM FORM SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 410 981 (51) E 04 B 002/30
FOCAS LIMITED
(11) EP 00 531 017 (51) G 01 D 005/26
FOLLETT, Harold, Eugene
(11) EP 00 506 887 (51) B 63 B 001/24
NUOVOPIGNONE INDUSTRIE MECCANICHE E FONDERIA S.p.A.
(11) EP 00 437 896 (51) F 16 C 043/06
(11) EP 00 571 025 (51) D 03 D 047/20
(11) EP 00 632 203 (51) F 15 B 013/043
FOOD GUARDIAN LIMITED
(11) EP 00 505 449 (51) G 01 K 003/04
FOOD MACHINERY DESIGN LIMITED
(11) EP 00 470 787 (51) B 65 B 009/06
McCAIN FOODS LIMITED
(11) EP 00 510 866 (51) B 26 D 003/11
FOR.E.M. S.p.A.
(11) EP 00 492 303 (51) H 01 P 001/213
FORBO International S.A.
(11) EP 00 613 843 (51) B 65 G 047/50
FORET, S.A.
(11) EP 00 525 272 (51) C 01 B 039/00
(11) EP 00 580 915 (51) C 01 B 025/46
FORFAS
(11) EP 00 610 227 (51) A 61 C 015/04
FOAM FORM SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 410 981 (51) E 04 B 002/30
ENSTORE FORSCHUNGS-, ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGES. M.B.H.
(11) EP 00 587 638 (51) H 02 J 007/10
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 456 107 (51) C 12 P 007/02
(11) EP 00 525 325 (51) B 28 B 001/26
(11) EP 00 531 954 (51) C 02 F 003/30
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 572 441 (51) F 16 C 039/06
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 640 190 (51) F 16 C 039/06
FORTEX, INC.
(11) EP 00 464 051 (51) A 47 J 027/00
FOSECO INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 649 334 (51) B 01 D 039/20
NDSU-RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 485 321 (51) B 01 F 005/06
FOUR PI SYSTEMS CORPORATION
(11) EP 00 355 128 (51) G 01 N 023/02
THE FOXBORO COMPANY
(11) EP 00 329 700 (51) G 01 F 001/84
FR- KONSTRUKTIONSELEMENTE FÜR ZAHNPROTHETIK GmbH & CO
(11) EP 00 514 825 (51) A 61 C 013/277
FRAMATOME
(11) EP 00 500 464 (51) G 05 D 003/12
(11) EP 00 520 847 (51) G 21 F 009/00
(11) EP 00 555 127 (51) G 21 F 009/00
(11) EP 00 564 323 (51) G 21 D 001/02

FRAMATOME
(11) EP 00 566 477 (51) F 22 B 001/02
FRAMATOME
(11) EP 00 582 504 (51) G 21 C 013/036
(11) EP 00 598 634 (51) G 21 C 013/036
(11) EP 00 605 263 (51) G 21 C 017/017
FRAMATOME CONNECTORS BELGIUM N.V.
(11) EP 00 523 773 (51) H 01 R 023/68
NEYRPIC FRAMATOME MECANIQUE
(11) EP 00 592 297 (51) F 16 D 003/62
FRAMO DEVELOPMENTS (U.K.) LIMITED
(11) EP 00 504 178 (51) G 01 F 001/74
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
(11) EP 00 448 424 (51) C 08 L 095/00
(11) EP 00 448 425 (51) C 08 L 095/00
CASTROL FRANCE S.A.
(11) EP 00 564 549 (51) C 21 D 001/60
FRANCE TRANSFO (S.A.)
(11) EP 00 544 082 (51) H 01 F 041/04
OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC
(11) EP 00 612 463 (51) H 05 K 003/42
F & A s.n.c., di Franchetti Giuseppe e C.
(11) EP 00 429 876 (51) B 65 H 018/10
FRANK DEPONIETECHNIK GmbH
(11) EP 00 525 278 (51) B 09 B 001/00
FRANKE, Robert
(11) EP 00 563 195 (51) B 29 D 030/48
FIRMA FRANZ KAHLER TRANSPORTGERÄTEBAU INDUSTRIEBEDARF
(11) EP 00 560 022 (51) A 47 B 043/00
FRANZ SAGEMÜLLER GmbH
(11) EP 00 519 173 (51) A 24 B 003/04
Firma Franz Viegener II
(11) EP 00 343 395 (51) F 16 L 013/14
FRANZ VÖLKL GmbH & CO. SKI UND TENNIS SPORTARTIKELFABRIK KG
(11) EP 00 553 769 (51) A 63 B 049/00
FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
(11) EP 00 436 250 (51) D 01 G 023/06
(11) EP 00 476 770 (51) D 01 H 001/241
FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
(11) EP 00 573 121 (51) D 01 G 019/26
FRATER, Robert William Mayo
(11) EP 00 532 678 (51) A 61 F 002/24
FRAUCHIGER, Alex
(11) EP 00 371 023 (51) G 08 G 001/07
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(11) EP 00 496 254 (51) G 01 R 027/14
(11) EP 00 535 205 (51) B 66 B 005/00
(11) EP 00 539 674 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 555 252 (51) B 03 C 005/00
(11) EP 00 559 967 (51) C 03 C 017/36
(11) EP 00 564 954 (51) F 16 G 013/06
(11) EP 00 575 792 (51) H 01 H 009/56
(11) EP 00 579 255 (51) B 06 B 001/04
(11) EP 00 608 304 (51) C 04 B 038/02
(11) EP 00 613 410 (51) B 21 K 001/56
(11) EP 00 624 263 (51) G 03 F 007/36
(11) EP 00 625 255 (51) F 24 H 001/00
(11) EP 00 659 309 (51) H 02 M 007/217
(11) EP 00 664 839 (51) C 23 C 014/54
(11) EP 00 666 933 (51) C 23 C 014/32
FREAN, Robert George
(11) EP 00 485 446 (51) F 17 C 013/08
FRED INTERNATIONAL C.V.
(11) EP 00 475 736 (51) E 04 H 004/16
FREDERIKSEN, Henning
(11) EP 00 608 239 (51) B 08 B 003/06
FREDRIK MOGENSEN AB
(11) EP 00 534 040 (51) B 07 B 001/42
GIF Gesellschaft für Ingenieurprojekte Freiburg mbH
(11) EP 00 592 707 (51) E 04 B 009/02
FRENKEL C-D AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 509 779 (51) B 29 C 047/66
ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH
(11) EP 00 508 397 (51) B 65 D 005/24
FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 572 762 (51) F 16 K 031/68
(11) EP 00 612 942 (51) F 16 K 031/60
FRIEDRICH THEYSOHN GmbH
(11) EP 00 558 020 (51) B 29 C 047/90
FRIMBERGER, Eckart
(11) EP 00 613 386 (51) A 61 M 025/01
FRISBA AG
(11) EP 00 573 748 (51) E 04 H 006/10
Dr. Frische GmbH
(11) EP 00 431 124 (51) C 08 G 018/36
FRISCO-FINDUS AG
(11) EP 00 541 834 (51) A 21 B 003/13
(11) EP 00 587 921 (51) B 26 D 001/15
(11) EP 00 617 895 (51) A 21 C 015/00
(11) EP 00 634 100 (51) A 21 C 009/06
(11) EP 00 640 293 (51) A 23 L 001/16
FRISQUET S.A.
(11) EP 00 524 853 (51) F 23 N 005/24
FRISSARD, Jacques
(11) EP 00 551 480 (51) A 47 G 029/12
R. FRITSCH S.A. Société Anonyme dite:
(11) EP 00 550 364 (51) A 47 J 027/14
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
(11) EP 00 475 885 (51) D 05 B 019/00
FRIWO SILBERKRAFT GESELLSCHAFT FÜR BATTERIETECHNIK MBH
(11) EP 00 670 963 (51) F 03 G 007/00
FRONIUS SCHWEISSMASCHINEN KG AUSTRIA
(11) EP 00 545 336 (51) E 01 B 011/50
FTU GMBH
(11) EP 00 314 733 (51) B 01 D 053/10
FUEL TECH, INC.
(11) EP 00 370 077 (51) C 01 B 021/00
FUGLEDE, Hans
(11) EP 00 497 787 (51) B 01 D 005/00
FUISZ TECHNOLOGIES LTD.
(11) EP 00 448 626 (51) A 21 D 010/00
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 524 706 (51) B 60 K 023/08
FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(11) EP 00 330 043 (51) G 03 C 007/42
FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(11) EP 00 482 649 (51) C 08 B 037/08
FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(11) EP 00 488 258 (51) C 07 K 005/08
FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(11) EP 00 556 845 (51) G 03 C 005/29
(11) EP 00 578 170 (51) G 03 C 001/06
FUJI YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 474 486 (51) A 01 N 043/20
FUJI-DAVISON CHEMICAL LTD.
(11) EP 00 505 583 (51) C 01 B 033/152
FUJIHENSOKUKI CO., LTD.
(11) EP 00 517 920 (51) E 04 H 006/28
FUJIKIN INCORPORATED
(11) EP 00 501 328 (51) F 16 K 041/10
FUJIKURA KASEI CO., LTD.
(11) EP 00 404 518 (51) C 12 Q 001/70
FUJIKURA LTD.
(11) EP 00 413 255 (51) H 01 B 013/14
FUJIREBIO INC.
(11) EP 00 410 813 (51) C 12 P 021/08
(11) EP 00 424 975 (51) G 01 N 033/544
FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 333 174 (51) C 07 K 005/08
(11) EP 00 412 404 (51) C 07 D 277/38
(11) EP 00 436 355 (51) C 12 P 035/02
(11) EP 00 447 812 (51) A 61 K 031/44
(11) EP 00 451 538 (51) A 61 K 031/44
(11) EP 00 465 895 (51) C 07 K 002/00
(11) EP 00 480 204 (51) C 07 D 401/14
(11) EP 00 482 844 (51) C 12 N 015/55
(11) EP 00 490 955 (51) A 61 K 038/27
FUKOKU KOGYO CO. LTD.
(11) EP 00 549 092 (51) B 01 D 033/11
FUMEX AB
(11) EP 00 609 238 (51) B 08 B 015/04
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS
(11) EP 00 464 965 (51) C 01 F 017/00
FUSO YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 366 813 (51) C 12 Q 001/04
FUTREX, INC.
(11) EP 00 449 992 (51) G 01 N 021/27
Fabel, Eugen
(11) EP 00 627 050 (51) F 16 D 001/08
Fabris, Domenico
(11) EP 00 573 858 (51) E 04 H 006/28
Fallone, Angelo
(11) EP 00 541 464 (51) D 06 F 031/00
Farris, Barry
(11) EP 00 490 857 (51) A 61 M 005/28
Fasel, geb. Willwacher, Ulrike
(11) EP 00 426 147 (51) F 16 L 009/08
Fassauer, Angelika
(11) EP 00 556 372 (51) G 09 F 011/32
Favre, Serge
(11) EP 00 610 594 (51) G 05 B 019/4097
Fehling, Guido
(11) EP 00 476 242 (51) A 61 B 005/07
Felix Böttcher GmbH & Co.
(11) EP 00 594 016 (51) B 41 F 009/06
Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 373 300 (51) C 08 J 003/20
(11) EP 00 438 621 (51) G 03 C 001/76
(11) EP 00 527 304 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 539 678 (51) B 41 M 005/00
Felten & Guilleaume Energietechnik AG
(11) EP 00 501 323 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 511 509 (51) G 02 B 006/44
Felten & Guilleaume Energietechnik AG
(11) EP 00 671 054 (51) H 01 H 071/32
Feodor Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co.
(11) EP 00 563 437 (51) F 16 D 001/06
(11) EP 00 611 855 (51) E 04 F 017/02
Ferag AG
(11) EP 00 520 944 (51) B 65 H 029/66
(11) EP 00 527 702 (51) B 65 H 029/00
Ferag AG
(11) EP 00 551 601 (51) B 65 H 029/04
Ferag AG
(11) EP 00 556 486 (51) B 65 H 007/02
(11) EP 00 557 679 (51) B 65 H 029/04
(11) EP 00 557 680 (51) B 65 H 029/04
(11) EP 00 572 794 (51) G 05 B 019/04
(11) EP 00 577 964 (51) B 65 H 005/30
Ferag AG
(11) EP 00 600 216 (51) B 65 H 005/30
Ferag AG
(11) EP 00 602 593 (51) B 26 D 007/06
Ferag AG
(11) EP 00 606 549 (51) B 65 H 029/06

Ferrari, Franco
(11) EP 00 533 273 (51) E 05 D 005/08
Ferring AB
(11) EP 00 517 778 (51) C 07 K 007/16
Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 580 975 (51) B 29 C 045/17
Festo KG
(11) EP 00 386 433 (51) F 16 F 009/48
(11) EP 00 552 815 (51) F 16 F 015/02
(11) EP 00 558 893 (51) B 24 B 023/02
(11) EP 00 603 471 (51) H 02 K 049/10
Filtrox-Werk AG
(11) EP 00 569 568 (51) C 08 J 011/06
Firma Carl Freudenberg
(11) EP 00 518 003 (51) D 04 H 001/42
Firma Carl Zeiss
(11) EP 00 363 762 (51) G 02 B 021/22
(11) EP 00 429 005 (51) G 02 B 021/00
(11) EP 00 475 098 (51) G 21 K 007/00
(11) EP 00 512 443 (51) A 61 B 003/08
(11) EP 00 533 051 (51) F 16 P 003/00
Firma Franz Viegener II
(11) EP 00 343 395 (51) F 16 L 013/14
Firma Theodor Hymmen
(11) EP 00 464 507 (51) B 32 B 031/18
Fischer, Willibald
(11) EP 00 532 908 (51) E 04 B 001/68
Floordress Reinigungsgeräte GmbH
(11) EP 00 485 503 (51) A 47 L 013/51
Florjancic, Peter
(11) EP 00 535 351 (51) A 61 C 017/02
Focke & Co. (GmbH & Co.)
(11) EP 00 553 660 (51) B 65 D 075/08
Forberg, Hans-Jürgen
(11) EP 00 464 169 (51) A 61 M 005/175
Forschungsgesellschaft für Biomedizinische Technik e.V.
(11) EP 00 366 127 (51) A 61 B 005/04
Forschungszentrum Karlsruhe Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 418 587 (51) G 01 T 001/06
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(11) EP 00 515 784 (51) G 02 B 006/30
(11) EP 00 603 485 (51) C 25 F 003/14
(11) EP 00 608 271 (51) H 01 R 004/68
(11) EP 00 646 188 (51) C 25 D 001/10
Foss Electric A/S
(11) EP 00 629 290 (51) G 01 N 033/04
Fournier, Antoine
(11) EP 00 277 565 (51) H 04 N 005/228
Francotyp-Postalia GmbH
(11) EP 00 482 317 (51) G 07 B 017/00
(11) EP 00 498 955 (51) G 07 B 017/00
Franz Kleine Maschinenfabrik GmbH & Co.
(11) EP 00 592 995 (51) A 01 C 007/10
Franz Lässer AG
(11) EP 00 638 681 (51) D 05 C 011/16
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 572 370 (51) E 01 B 027/02
(11) EP 00 584 055 (51) E 01 B 027/17
Franz Xaver Bayer Isolierglasfabrik KG
(11) EP 00 582 064 (51) B 21 D 053/74
Frech, Fridolin Alois
(11) EP 00 573 396 (51) H 01 R 013/645
Fresenius AG
(11) EP 00 402 724 (51) C 08 B 031/12
(11) EP 00 488 288 (51) A 61 M 039/00
Freund Industrial Co., Ltd.
(11) EP 00 515 997 (51) B 01 J 013/04
Fritsch, Markus
(11) EP 00 424 961 (51) H 05 K 013/00
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 486 895 (51) A 47 B 057/04
(11) EP 00 499 852 (51) B 65 D 001/22
(11) EP 00 509 325 (51) B 65 D 021/02
Fritz, Hubert
(11) EP 00 576 940 (51) B 27 K 003/52
Froschauer, Hedwig
(11) EP 00 574 375 (51) A 47 C 009/00
Fuchs Maschinenbau
(11) EP 00 554 580 (51) B 01 D 029/11
Fuchs, Peter
(11) EP 00 598 142 (51) A 47 F 010/04
Fuji Photo Film Co., Ltd.
(11) EP 00 431 374 (51) G 03 C 007/36
(11) EP 00 487 111 (51) G 03 C 007/38
Fujimori, Shuichi
(11) EP 00 550 419 (51) E 02 D 005/46
Fulleon Synchrobell Limited
(11) EP 00 509 840 (51) G 08 B 003/00
Funderingstechnieken Verstraeten B.V.
(11) EP 00 497 400 (51) A 62 C 003/06
FÄRGKLÄMMAN SVENSKA AB
(11) EP 00 573 426 (51) G 09 F 003/03
G-DRILL AB
(11) EP 00 543 806 (51) E 21 B 004/14
G. LACHENMAIER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 970 (51) G 09 F 005/04
G. RODENSTOCK INSTRUMENTE GMBH
(11) EP 00 568 081 (51) A 61 B 003/18
G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH
(11) EP 00 615 910 (51) B 65 B 061/06
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
(11) EP 00 374 481 (51) B 02 C 018/00
(11) EP 00 440 045 (51) G 07 F 007/08
(11) EP 00 477 535 (51) B 42 D 015/10
(11) EP 00 584 143 (51) B 29 C 045/00
G.D. SEARLE & CO.
(11) EP 00 543 919 (51) A 61 K 031/38
(11) EP 00 555 331 (51) C 07 D 233/70
(11) EP 00 619 819 (51) C 07 D 401/14
G.D. SEARLE & COMPANY
(11) EP 00 477 160 (51) C 12 P 017/04
G.D. Searle & Co.
(11) EP 00 367 747 (51) C 07 D 207/12
G.D. Searle & Co.
(11) EP 00 656 776 (51) A 61 K 031/19
G.H. Wood + Wyant Inc.
(11) EP 00 575 677 (51) A 47 K 010/38
EFFETS BIOLOGIQUES DE L'EXERCICE dit GIP EXERCICE, (Groupement d'interêt publique)
(11) EP 00 524 083 (51) A 61 B 005/00
GMV MARTINI S.p.A.
(11) EP 00 503 329 (51) B 66 B 009/04
GAFNER, Rudolf
(11) EP 00 491 894 (51) B 23 Q 005/10
GAISER, Gerd
(11) EP 00 638 140 (51) F 01 N 003/20
GAMBRO AB
(11) EP 00 499 718 (51) A 61 M 001/28
(11) EP 00 547 025 (51) A 61 M 001/14
GAMER CORPORATION
(11) EP 00 593 880 (51) A 43 B 023/00
ATARI GAMES CORPORATION
(11) EP 00 495 083 (51) G 09 B 009/05
GANTAN BEAUTY INDUSTRY CO., LTD.
(11) EP 00 591 080 (51) E 04 G 017/06
GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH
(11) EP 00 374 481 (51) B 02 C 018/00
(11) EP 00 440 045 (51) G 07 F 007/08
(11) EP 00 477 535 (51) B 42 D 015/10
(11) EP 00 584 143 (51) B 29 C 045/00
GAPLAST GmbH
(11) EP 00 537 601 (51) B 65 D 039/16
GARBUIO S.p.A.
(11) EP 00 398 066 (51) A 24 B 005/10
GARDOSI, Jason Otto
(11) EP 00 502 861 (51) A 61 B 005/0448
GAREX (UK) LIMITED
(11) EP 00 494 923 (51) E 04 B 001/343
GARIBALDI PTY. LTD.
(11) EP 00 437 439 (51) G 01 J 003/46
GARMIN CORPORATION
(11) EP 00 558 514 (51) H 03 K 005/159
GAROX CORPORATION
(11) EP 00 358 695 (51) E 04 G 001/15
British Gas plc
(11) EP 00 506 142 (51) F 16 L 007/00
GAS-, ELEKTRIZITÄTS- UND WASSERWERKE KÖLN AG.
(11) EP 00 380 046 (51) G 06 M 003/12
GATES POWER DRIVE PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 478 266 (51) F 16 H 007/12
(11) EP 00 478 267 (51) F 16 H 007/12
GAUCKLER, Ludwig J.
(11) EP 00 605 694 (51) C 04 B 035/00
GAYLOR, Michael J.
(11) EP 00 530 321 (51) B 02 C 019/14
GAZ DE FRANCE
(11) EP 00 419 309 (51) E 21 B 049/08
(11) EP 00 493 574 (51) C 07 C 002/76
GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)
(11) EP 00 532 402 (51) F 16 K 017/10
BONISCONTRO E GAZZONE S.r.l.
(11) EP 00 524 395 (51) A 61 K 031/575
GD-ANKER GRUBER-DÜBEL-ANKER GmbH
(11) EP 00 448 941 (51) F 04 C 002/107
(11) EP 00 553 309 (51) E 21 B 017/042
GDS TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 512 059 (51) G 01 N 021/27
GE Power Controls Italia S.p.a.
(11) EP 00 450 699 (51) H 01 H 009/28
A/S GEA Farmaceutisk Fabrik
(11) EP 00 654 028 (51) C 07 D 273/00
(11) EP 00 662 819 (51) A 61 K 009/107
GEBHARDT-STAHL-GMBH
(11) EP 00 568 654 (51) F 16 L 023/12
GEBR. WILLACH GmbH
(11) EP 00 546 201 (51) A 47 B 088/14
GEBRUDER LEITZ GMBH & CO
(11) EP 00 652 816 (51) B 27 G 013/10
GEBRÜDER BODE & CO. GMBH
(11) EP 00 589 180 (51) E 05 D 015/10
GEBRÜDER MERTEN GMBH & CO. KG
(11) EP 00 436 804 (51) H 01 R 031/06
(11) EP 00 437 697 (51) H 04 L 029/00
GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA
(11) EP 00 566 478 (51) F 01 D 025/26
GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA
(11) EP 00 574 290 (51) B 23 K 035/00
GEC ALSTHOM ELECTROMECANIQUE SA
(11) EP 00 580 498 (51) F 17 C 013/00
GEC ALSTHOM NEYRPIC
(11) EP 00 576 366 (51) C 23 C 004/08
GEC ALSTHOM SA
(11) EP 00 415 314 (51) F 01 K 011/02
(11) EP 00 440 127 (51) H 01 L 039/14
(11) EP 00 482 547 (51) H 01 H 033/26
(11) EP 00 509 921 (51) F 01 D 001/10
(11) EP 00 515 268 (51) H 01 H 033/16
(11) EP 00 532 395 (51) B 60 L 003/10
(11) EP 00 537 073 (51) H 01 R 004/68
(11) EP 00 543 726 (51) F 16 K 047/08

GEC ALSTHOM T ET D SA
(11) EP 00 587 495 (51) H 02 B 005/06
GEC ALSTHOM T ET D SA
(11) EP 00 624 888 (51) H 01 G 004/02
GEC ALSTHOM T&D GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 501 943 (51) G 01 B 011/08
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
(11) EP 00 622 812 (51) H 01 C 003/10
GEC AVERY LIMITED
(11) EP 00 556 036 (51) G 01 G 003/16
GEC Alsthom T&D AG
(11) EP 00 615 259 (51) H 01 B 017/38
GEC-MARCONI LIMITED
(11) EP 00 513 287 (51) G 01 S 013/56
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
(11) EP 00 485 393 (51) B 01 D 069/12
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
(11) EP 00 475 885 (51) D 05 B 019/00
GEIMUPLAST PETER MUNDT GmbH & Co. KG
(11) EP 00 472 871 (51) G 03 D 015/10
DR. ING. GEISLINGER & CO. SCHWINGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 534 926 (51) F 16 D 003/72
AKTIENGESELLSCHAFT FüR GELD- UND KAPITALANLAGEN
(11) EP 00 561 444 (51) B 65 B 063/02
Greenland Geldrop B.V.
(11) EP 00 541 173 (51) A 01 D 045/02
GEMA METALLDECKEN AG
(11) EP 00 602 334 (51) E 04 B 009/00
GEMED LTD
(11) EP 00 531 263 (51) A 61 F 002/38
GEMINOX, Société Anonyme
(11) EP 00 456 582 (51) F 24 D 012/02
GEN-PROBE INCORPORATED
(11) EP 00 313 219 (51) C 07 F 009/24
GEN-PROBE INCORPORATED
(11) EP 00 330 433 (51) G 01 N 033/532
GEN-PROBE INCORPORATED
(11) EP 00 478 626 (51) G 01 N 021/76
GENCOR INDUSTRIES
(11) EP 00 555 384 (51) F 26 B 011/02
GENE-TRAK SYSTEMS CORPORATION
(11) EP 00 454 461 (51) C 12 Q 001/68
GENENCOR INTERNATIONAL EUROPE OY
(11) EP 00 487 557 (51) D 21 C 009/10
(11) EP 00 576 470 (51) D 21 C 005/00
GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 478 693 (51) A 23 L 001/20
GENENTECH, INC.
(11) EP 00 187 041 (51) C 12 N 015/48
(11) EP 00 238 304 (51) C 12 N 015/58
(11) EP 00 244 221 (51) C 07 K 002/00
(11) EP 00 272 929 (51) A 61 K 038/46
(11) EP 00 389 538 (51) C 12 N 009/64
(11) EP 00 554 381 (51) A 61 K 038/02
(11) EP 00 558 647 (51) G 01 N 033/74
(11) EP 00 571 417 (51) A 61 K 038/30
GENENTECH, INC.
(11) EP 00 610 334 (51) C 07 D 243/14
GENERAL CLUTCH CORPORATION
(11) EP 00 511 362 (51) E 05 D 011/08
GENERAL ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 371 349 (51) G 01 R 033/46
(11) EP 00 394 782 (51) G 01 R 033/38
(11) EP 00 427 455 (51) G 21 C 015/18
(11) EP 00 450 005 (51) H 02 K 023/04
(11) EP 00 461 763 (51) G 01 N 029/00
(11) EP 00 471 575 (51) G 01 R 033/34
GENERAL ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 480 630 (51) F 41 A 009/74
GENERAL ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 480 702 (51) G 21 C 003/322
GENERAL ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 487 897 (51) C 23 C 016/26
(11) EP 00 489 334 (51) G 21 C 003/344
(11) EP 00 492 159 (51) C 23 C 016/26
GENERAL ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 509 837 (51) G 21 C 017/08
(11) EP 00 514 116 (51) G 21 C 003/322
(11) EP 00 514 117 (51) G 21 C 003/322
(11) EP 00 514 215 (51) G 21 C 003/326
(11) EP 00 517 450 (51) G 21 C 009/008
(11) EP 00 520 712 (51) G 21 D 003/16
(11) EP 00 528 621 (51) G 21 C 003/352
(11) EP 00 529 861 (51) G 01 N 027/30
(11) EP 00 538 414 (51) G 21 C 005/02
(11) EP 00 539 052 (51) G 21 C 001/08
(11) EP 00 546 752 (51) C 23 C 016/26
(11) EP 00 546 754 (51) C 23 C 016/26
(11) EP 00 546 798 (51) G 21 C 019/307
(11) EP 00 550 184 (51) F 01 D 005/18
(11) EP 00 550 205 (51) B 23 K 009/04
(11) EP 00 551 730 (51) C 23 C 016/00
(11) EP 00 585 031 (51) G 21 C 019/00
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(11) EP 00 420 848 (51) C 12 P 021/08
GENERAL INSTRUMENT CORPORATION
(11) EP 00 323 258 (51) H 04 N 007/167
GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
(11) EP 00 346 700 (51) H 04 N 007/167
(11) EP 00 390 056 (51) H 04 N 007/167
(11) EP 00 424 648 (51) H 04 N 007/16
(11) EP 00 451 545 (51) H 04 N 007/32
(11) EP 00 456 099 (51) H 03 D 003/24
GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
(11) EP 00 479 461 (51) G 06 F 001/00
GENERAL INSTRUMENT CORPORATION OF DELAWARE
(11) EP 00 486 930 (51) H 01 S 003/06
GENERAL MILLS, INC.
(11) EP 00 332 623 (51) A 23 D 007/00
GENERAL MOTORS CORPORATION
(11) EP 00 518 582 (51) D 04 B 001/22
GENERAL SIGNAL CORPORATION
(11) EP 00 264 945 (51) H 01 L 021/00
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
(11) EP 00 419 363 (51) H 04 M 001/31
(11) EP 00 427 622 (51) H 04 N 001/32
(11) EP 00 435 763 (51) G 06 M 001/272
(11) EP 00 597 759 (51) G 07 F 017/24
GENESIS RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 394 316 (51) B 03 B 005/34
GENETIC SYSTEMS CORPORATION
(11) EP 00 220 970 (51) C 12 N 007/00
GENETICS INSTITUTE, INC.
(11) EP 00 314 705 (51) C 07 K 014/00
(11) EP 00 535 091 (51) A 61 K 038/00
GENOVESE, Charles Joseph
(11) EP 00 418 295 (51) F 16 H 003/70
ISTITUTO GENTILI S.p.A.
(11) EP 00 537 313 (51) C 07 C 069/95
(11) EP 00 588 797 (51) C 07 C 235/66
GENZYME CORPORATION
(11) EP 00 397 652 (51) C 08 B 037/08
(11) EP 00 401 362 (51) C 12 N 009/24
GENZYME LIMITED (formerly known as Genzyme (UK) Ltd)
(11) EP 00 526 150 (51) C 12 Q 001/00
GEOBIOTICS INC
(11) EP 00 432 935 (51) C 22 B 003/18
GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
(11) EP 00 657 023 (51) G 01 K 005/22
GERARD GORSE EQUIPEMENTS DE MACHINES-OUTILS S.A.
(11) EP 00 536 067 (51) B 23 Q 003/10
GERBER, Gaston
(11) EP 00 601 033 (51) G 09 B 009/04
GERD MEURER GmbH
(11) EP 00 484 724 (51) E 02 B 008/02
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
(11) EP 00 610 655 (51) A 61 K 031/16
BODENSEEWERK GERÄTETECHNIK GmbH
(11) EP 00 491 663 (51) G 01 N 021/88
WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH
(11) EP 00 535 506 (51) A 61 B 017/00
(11) EP 00 543 272 (51) A 61 B 017/02
GESMA - Gestione Sviluppo Medie Aziende SpA
(11) EP 00 489 191 (51) D 06 B 007/04
ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE FRANCAISE DE PAPETERIE ET DE L'IMPRIMERIE
(11) EP 00 508 914 (51) G 01 N 019/10
GESMA - Gestione Sviluppo Medie Aziende SpA
(11) EP 00 489 191 (51) D 06 B 007/04
SAES GETTERS S.P.A.
(11) EP 00 650 640 (51) H 01 J 007/18
MAN GHH LOGISTICS GMBH
(11) EP 00 484 930 (51) B 25 B 027/02
OFFICINE MECCANICHE GIACOMO TORESANI S.p.A.
(11) EP 00 512 961 (51) A 21 C 009/06
GIAT Industries
(11) EP 00 526 316 (51) F 42 B 005/045
GIF Gesellschaft für Ingenieurprojekte Freiburg mbH
(11) EP 00 592 707 (51) E 04 B 009/02
GIJJ, Inc.
(11) EP 00 493 392 (51) A 61 K 007/135
GILBARCO INC.
(11) EP 00 584 924 (51) B 67 D 005/32
GILEAD SCIENCES, INC.
(11) EP 00 498 843 (51) C 12 N 005/00
GILL, Ajit, Singh
(11) EP 00 591 146 (51) F 16 K 037/00
THE GILLETTE COMPANY
(11) EP 00 484 489 (51) B 43 M 011/08
(11) EP 00 495 918 (51) A 61 K 007/32
(11) EP 00 521 086 (51) B 26 B 021/38
(11) EP 00 530 227 (51) B 43 K 021/22
(11) EP 00 550 616 (51) B 26 B 021/22
(11) EP 00 550 674 (51) B 26 B 021/44
(11) EP 00 551 407 (51) B 26 B 021/44
(11) EP 00 578 658 (51) B 26 B 021/22
GILLIES, John
(11) EP 00 547 093 (51) A 61 F 013/15
GILLIOZ, Marc
(11) EP 00 540 701 (51) A 44 B 019/38
ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A.
(11) EP 00 596 262 (51) C 07 D 499/16
GIRARDELLI, Helmut
(11) EP 00 676 925 (51) A 43 B 005/04
GIROBANK A/S
(11) EP 00 602 170 (51) C 09 D 011/10
GIST-BROCADES N.V.
(11) EP 00 338 645 (51) C 12 P 007/40
(11) EP 00 339 751 (51) C 12 P 037/04

GIST-BROCADES N.V.
(11) EP 00 442 575 (51) A 21 D 002/18
(11) EP 00 451 896 (51) C 12 N 001/19
(11) EP 00 513 922 (51) A 23 L 003/3463
(11) EP 00 518 445 (51) A 23 L 003/3571
GIVAUDAN-LAVIROTTE
(11) EP 00 593 506 (51) C 07 C 229/12
GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
(11) EP 00 513 627 (51) C 11 B 009/00
GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
(11) EP 00 521 373 (51) C 07 D 307/92
GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
(11) EP 00 538 431 (51) C 07 F 007/08
GIVAUDAN-ROURE (INTERNATIONAL) S.A.
(11) EP 00 562 069 (51) C 07 D 307/64
GIVIDI, DI DIEGO ARMANDO SCARI S.a.p.a
(11) EP 00 477 139 (51) D 03 D 047/20
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
(11) EP 00 485 393 (51) B 01 D 069/12
THE GLACIER METAL COMPANY LIMITED
(11) EP 00 580 201 (51) F 16 C 032/00
(11) EP 00 580 202 (51) F 16 C 039/06
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
(11) EP 00 607 863 (51) B 65 C 003/08
GLASSROBOTS OY
(11) EP 00 541 521 (51) C 03 B 023/025
GLASSTECH, INC.
(11) EP 00 530 211 (51) C 03 B 023/03
(11) EP 00 530 213 (51) C 03 B 023/023
SCHOTT GLASWERKE
(11) EP 00 595 175 (51) C 23 C 016/44
GLATZ AG
(11) EP 00 524 272 (51) A 45 B 015/00
GLAXO CANADA INC.
(11) EP 00 542 364 (51) A 61 K 009/20
GLAXO GROUP LIMITED
(11) EP 00 226 266 (51) A 61 K 031/415
GLAXO GROUP LIMITED
(11) EP 00 353 983 (51) C 07 D 471/04
GLAXO WELLCOME INC.
(11) EP 00 540 099 (51) C 07 D 491/22
THE GLEASON WORKS
(11) EP 00 524 943 (51) G 01 B 007/28
(11) EP 00 533 848 (51) G 05 B 019/18
GLENFIELD INVESTMENTS LIMITED
(11) EP 00 539 318 (51) A 61 G 005/14
Emuge-Werk Richard Glimpel, Fabrik für Präzisionswerkzeuge, vormals Moschkau & Glimpel
(11) EP 00 552 713 (51) B 21 H 003/04
GLOBE PRODUCTS INC.
(11) EP 00 536 981 (51) H 02 K 015/09
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(11) EP 00 541 909 (51) H 05 B 041/29
(11) EP 00 561 862 (51) H 05 B 041/29
GMT Gesellschaft für medizinische Technik mbH
(11) EP 00 493 629 (51) A 61 F 002/38
GMV MARTINI S.p.A.
(11) EP 00 503 329 (51) B 66 B 009/04
PFLANZEN GOCKEL GmbH
(11) EP 00 591 656 (51) B 65 B 025/02
GODDARD, David Lewis
(11) EP 00 588 786 (51) B 63 B 059/00
LABORATOIRES GOEMAR
(11) EP 00 538 091 (51) A 01 N 065/00
GOJIGEN KIKAKU, CO., LTD.
(11) EP 00 398 352 (51) B 44 B 001/04
GOLD, Danny
(11) EP 00 596 014 (51) B 65 D 073/00
GOLDCO INDUSTRIES INC.
(11) EP 00 524 606 (51) B 65 G 047/08
Th. Goldschmidt AG
(11) EP 00 600 266 (51) C 08 G 077/38
(11) EP 00 641 798 (51) C 07 F 007/08
GOLDWELL GmbH
(11) EP 00 624 362 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 642 783 (51) A 61 K 007/13
Uniroyal Goodrich Licensing Services, Inc.
(11) EP 00 472 958 (51) B 29 D 030/48
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(11) EP 00 529 491 (51) B 60 B 025/22
GORDON, Roy Gerald
(11) EP 00 579 706 (51) C 03 C 017/00
W.L. Gore & Associates GmbH
(11) EP 00 544 051 (51) F 16 L 003/01
GORITAS A/S
(11) EP 00 546 062 (51) B 27 K 003/02
GERARD GORSE EQUIPEMENTS DE MACHINES-OUTILS S.A.
(11) EP 00 536 067 (51) B 23 Q 003/10
GOTTLIEB GÜHRING KG
(11) EP 00 590 008 (51) B 21 C 023/14
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 337 931 (51) C 08 L 067/06
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 366 417 (51) C 04 B 014/20
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 369 808 (51) B 32 B 027/32
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 469 925 (51) B 32 B 027/30
(11) EP 00 474 376 (51) C 08 L 023/10
(11) EP 00 478 110 (51) C 09 K 003/10
(11) EP 00 488 491 (51) C 09 K 003/10
(11) EP 00 506 348 (51) B 32 B 027/32
(11) EP 00 525 923 (51) C 02 F 005/12
(11) EP 00 553 942 (51) B 01 J 035/04
(11) EP 00 577 719 (51) A 61 F 002/02
GRACE DEARBORN INC.
(11) EP 00 551 970 (51) D 21 H 021/02
GRACE-SIERRA HORTICULTURAL PRODUCTS COMPANY
(11) EP 00 532 675 (51) A 62 D 003/00
ASSOCIATION GRADIENT
(11) EP 00 593 665 (51) F 23 G 005/02
GRADUAL PTY. LTD.
(11) EP 00 527 910 (51) B 65 B 005/08
Walter Graf u. Co. GmbH & Co.
(11) EP 00 397 836 (51) G 01 F 011/02
GRAF, Jorg Walter
(11) EP 00 505 516 (51) A 61 G 001/003
GRAFOTEC KOTTERER GMBH
(11) EP 00 538 672 (51) B 41 F 013/02
D.M. GRAHAM LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 369 445 (51) A 61 K 009/48
GRAM, Jes Tougaard
(11) EP 00 482 037 (51) B 29 D 023/20
GRAPHA-HOLDING AG
(11) EP 00 537 106 (51) B 42 B 002/00
(11) EP 00 575 293 (51) B 42 C 005/04
GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.r.l.
(11) EP 00 432 841 (51) C 07 D 498/10
GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA S.r.l.
(11) EP 00 438 819 (51) C 07 D 235/02
WILSON GREATBATCH LTD.
(11) EP 00 441 583 (51) H 01 M 004/66
(11) EP 00 441 589 (51) H 01 M 006/16
THE GREEN CROSS CORPORATION
(11) EP 00 339 919 (51) C 07 K 001/20
(11) EP 00 470 251 (51) A 61 K 031/557
GREGOR HOFBAUER GmbH
(11) EP 00 633 120 (51) B 29 C 047/36
GRELICH, Thomas
(11) EP 00 584 100 (51) A 47 J 043/06
GRESILVA, METALURGICA INDUSTRIAL E ELECTRODOMESTICOS, LDA.
(11) EP 00 443 347 (51) A 47 J 037/06
GRETAG IMAGING Inc.
(11) EP 00 517 661 (51) G 03 D 015/04
Maschinen- und Anlagenbau Grimma GmbH (MAG)
(11) EP 00 591 293 (51) C 25 B 009/00
CONCRETE GRINDING LTD.
(11) EP 00 541 657 (51) B 24 B 007/18
FRIEDRICH GROHE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 572 762 (51) F 16 K 031/68
(11) EP 00 612 942 (51) F 16 K 031/60
Hans Grohe GmbH & Co. KG
(11) EP 00 607 877 (51) E 03 C 001/06
GRONSKOV, Leif
(11) EP 00 569 469 (51) G 01 B 021/20
GROSSENHAINER TEXTILMASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 613 506 (51) D 01 H 001/34
GROUPE GUILLIN
(11) EP 00 715 942 (51) B 29 C 053/06
Theodor Groz & Söhne & Ernst Beckert Nadelfabrik Commandit-Gesellschaft
(11) EP 00 547 331 (51) D 04 B 035/04
De Gruijl, Johannes Anthony
(11) EP 00 519 568 (51) A 61 B 017/60
GRUNDFOS INTERNATIONAL A/S
(11) EP 00 576 467 (51) B 01 D 001/28
GRUNDIG E.M.V. Elektro-Mechanische Versuchsanstalt Max Grundig GmbH & Co. KG
(11) EP 00 405 394 (51) H 04 M 001/65
(11) EP 00 422 352 (51) H 04 N 009/80
(11) EP 00 469 476 (51) H 04 N 001/32
(11) EP 00 482 301 (51) H 04 N 005/91
(11) EP 00 554 755 (51) H 01 H 009/16
(11) EP 00 600 431 (51) B 60 R 011/02
GRUNDMANN SCHLIESSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 516 611 (51) E 05 B 049/00
(11) EP 00 567 446 (51) E 05 B 047/00
(11) EP 00 599 805 (51) E 05 B 027/00
GRUPPO COLINES S.R.L.
(11) EP 00 502 434 (51) B 65 H 018/26
GRUPPO LEPETIT S.p.A.
(11) EP 00 376 041 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 560 795 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 641 346 (51) C 07 D 493/20
GS DEVELOPMENT AB
(11) EP 00 629 121 (51) A 47 L 015/14
GSE LINING TECHNOLOGY INC.
(11) EP 00 584 469 (51) G 01 M 003/40
GUALA S.p.A.
(11) EP 00 510 388 (51) B 65 D 083/00
(11) EP 00 511 502 (51) B 65 D 041/34
(11) EP 00 577 907 (51) B 65 D 035/50
FOOD GUARDIAN LIMITED
(11) EP 00 505 449 (51) G 01 K 003/04
GUFFI, Michele, Emilio, Alfredo
(11) EP 00 620 746 (51) A 61 M 001/00
KSK GUIDED MICROTUNNELING TECHNOLOGIES GMBH SPEZIALTIEFBAUGERÄTE
(11) EP 00 484 473 (51) E 21 B 007/18
GUILFORD MILLS, INC.
(11) EP 00 517 275 (51) D 04 B 021/04
GUINNESS BREWING WORLDWIDE

LIMITED
(11) EP 00 577 284 (51) B 65 D 079/00
CLOUTH GUMMIWERKE AG
(11) EP 00 593 533 (51) E 01 B 019/00
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
(11) EP 00 597 279 (51) H 01 H 003/14
(11) EP 00 606 589 (51) H 01 H 003/14
GUNZE LIMITED
(11) EP 00 456 890 (51) B 32 B 005/18
GURTH, Max Ira
(11) EP 00 537 146 (51) F 04 D 005/00
Buderus Guss GmbH
(11) EP 00 576 631 (51) F 16 L 009/14
GUSTAFSON, Ake
(11) EP 00 617 826 (51) G 09 F 003/03
ETS GUY DEMARLE
(11) EP 00 235 037 (51) A 21 B 003/13
GUYOMARC'H NUTRITION ANIMALE
(11) EP 00 495 725 (51) A 23 K 001/00
GUZMAN, Norberto A.
(11) EP 00 397 699 (51) G 01 N 035/00
GWS Pikval Oy
(11) EP 00 504 891 (51) A 47 F 007/24
EGIS GYOGYSZERGYAR
(11) EP 00 500 136 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 500 137 (51) C 07 D 487/04
GYRUS MEDICAL LIMITED
(11) EP 00 364 216 (51) A 61 B 005/20
Gallone, Cesare
(11) EP 00 504 540 (51) G 09 F 009/35
Garcia Ballesteros, Angel
(11) EP 00 459 932 (51) E 01 F 015/00
Gartiser, Jean-Paul
(11) EP 00 509 944 (51) B 60 P 001/36
Gasco, Maria Rosa
(11) EP 00 526 666 (51) A 61 K 009/51
Gautschi Electro-Fours SA
(11) EP 00 543 101 (51) F 27 D 003/02
Gawehn, Eberhard
(11) EP 00 585 735 (51) E 05 B 009/08
Gawlik, Gabriel
(11) EP 00 631 940 (51) B 65 D 021/02
Gebert, Franz Josef
(11) EP 00 387 092 (51) G 08 G 001/052
Gebhardt, Wolfgang, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 544 139 (51) B 66 C 023/24
Gebhart, Siegfried
(11) EP 00 496 077 (51) B 28 B 007/08
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 469 414 (51) G 05 B 019/406
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
(11) EP 00 654 566 (51) E 04 B 002/74
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
(11) EP 00 503 451 (51) C 04 B 011/05
Gebrüder Linck, Maschinenfabrik «Gatterlinck» GmbH & Co.KG
(11) EP 00 592 957 (51) B 27 H 001/00
(11) EP 00 604 891 (51) B 27 L 005/06
Gec Alsthom T & D GmbH
(11) EP 00 563 848 (51) H 01 H 003/30
Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung Diamantwerkzeuge, Maschinen
(11) EP 00 314 123 (51) E 21 B 017/046
Geldner, Siegfried
(11) EP 00 546 246 (51) F 16 L 023/14
Gellert, Jobst Ulrich
(11) EP 00 486 967 (51) B 29 C 045/27
Gema Volstatic AG
(11) EP 00 606 577 (51) B 05 B 007/14
Georg Menshen GmbH + Co. KG
(11) EP 00 596 096 (51) B 65 D 047/08
Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik
(11) EP 00 553 723 (51) E 04 B 001/68
Geppert, Helmut
(11) EP 00 540 768 (51) B 65 G 021/06
Gerber Scientific Products, Inc.
(11) EP 00 554 505 (51) B 41 C 001/14
Gerber, Peter
(11) EP 00 459 111 (51) G 12 B 005/00
Gerhards, Siegfried
(11) EP 00 613 645 (51) A 47 G 033/12
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(11) EP 00 455 785 (51) C 07 K 014/81
Giannitsis, Dimitrios, Dr.
(11) EP 00 487 459 (51) G 01 N 033/543
Gimbel, Karl-Heinz, Dipl. Ing.
(11) EP 00 319 781 (51) G 08 C 017/00
Giuliani, Marcello
(11) EP 00 520 958 (51) D 01 G 015/24
Gloistein, Klaus
(11) EP 00 543 143 (51) A 01 G 001/08
Goodman, Ronald C.
(11) EP 00 470 307 (51) H 04 N 005/232
Goyeneche Florez, José Carlos
(11) EP 00 485 317 (51) E 04 B 001/343
Gracia, Isabel Verdugo
(11) EP 00 478 114 (51) A 61 H 003/04
Graf, Rudolf
(11) EP 00 443 327 (51) B 65 D 006/18
Grammer, Meinrad
(11) EP 00 592 788 (51) F 24 D 003/10
Granella, Bruno
(11) EP 00 565 679 (51) E 03 F 003/06
Granet, Robert
(11) EP 00 517 577 (51) B 27 K 003/16
Graseby Dynamics Limited
(11) EP 00 403 563 (51) G 01 N 027/64
Grassl, Franz
(11) EP 00 634 324 (51) B 65 B 031/04
Green Cone Limited
(11) EP 00 449 927 (51) B 65 F 001/14
Greenland Geldrop B.V.
(11) EP 00 541 173 (51) A 01 D 045/02
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
(11) EP 00 563 550 (51) E 05 C 009/20
(11) EP 00 575 660 (51) E 05 B 059/00
(11) EP 00 575 661 (51) E 05 B 059/00
(11) EP 00 575 701 (51) E 05 B 063/08
Griffith, Donald P.
(11) EP 00 559 745 (51) A 61 M 001/00
Grob-Werke GmbH & Co. KG
(11) EP 00 563 766 (51) B 23 Q 001/50
Grochmal, Stephen Anthony
(11) EP 00 512 759 (51) A 61 B 017/34
Grosse Webereimaschinen GmbH
(11) EP 00 534 397 (51) D 03 C 003/26
Grosskopf, Rudolf, Dr.-Ing.
(11) EP 00 485 803 (51) G 02 B 021/00
Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 597 248 (51) H 01 R 043/048
(11) EP 00 601 448 (51) H 01 R 043/052
Grünzweig + Hartmann AG
(11) EP 00 485 867 (51) C 09 K 021/02
Grünzweig + Hartmann AG
(11) EP 00 547 587 (51) D 04 H 001/00
Grünzweig + Hartmann AG
(11) EP 00 547 588 (51) D 04 H 001/00
Guasch Pubill, Marcos
(11) EP 00 613 649 (51) A 47 L 013/16
Gunnerman, Rudolph W.
(11) EP 00 431 357 (51) C 10 L 001/32
Gurit-Essex AG
(11) EP 00 356 379 (51) C 08 K 013/02
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
(11) EP 00 657 604 (51) E 04 H 012/22
Gynne, Nils Alfred Samuel
(11) EP 00 594 587 (51) E 04 H 006/22
GÄRTNER, Franz
(11) EP 00 642 459 (51) B 65 G 047/36
GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 641 195 (51) A 61 K 009/20
GÖTZ SAMEISKY GmbH
(11) EP 00 462 923 (51) H 01 R 043/00
GOTTLIEB GÜHRING KG
(11) EP 00 590 008 (51) B 21 C 023/14
Gämmerler, Hagen
(11) EP 00 477 763 (51) B 65 H 031/30
Gärtner, Franz
(11) EP 00 597 981 (51) B 65 G 047/36
H & N CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 402 291 (51) C 09 J 011/00
H KRANTZ-TKT GmbH
(11) EP 00 592 832 (51) B 01 D 046/12
H T C A/S
(11) EP 00 524 183 (51) E 21 B 007/26
H-C Industries, Inc.
(11) EP 00 476 122 (51) B 65 D 041/34
H.C. Starck GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 861 (51) C 04 B 035/58
H. Niemeyer Söhne GmbH & Co. KG
(11) EP 00 516 939 (51) A 01 D 078/10
H. Stoll GmbH & Co.
(11) EP 00 532 871 (51) D 04 B 015/06
(11) EP 00 532 921 (51) D 04 B 015/99
(11) EP 00 532 922 (51) B 65 H 051/12
H.C. Starck GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 861 (51) C 04 B 035/58
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co
(11) EP 00 615 699 (51) A 24 C 005/40
(11) EP 00 638 482 (51) B 65 D 005/44
H.KRANTZ - TKT Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 563 509 (51) F 24 F 013/068
HA, Jung Yong
(11) EP 00 583 335 (51) F 16 D 041/04
HA-WI KUNSTSTOFFE GmbH
(11) EP 00 519 438 (51) B 29 C 045/17
HACKL, Harald
(11) EP 00 592 477 (51) B 01 D 047/18
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(11) EP 00 569 818 (51) E 05 D 005/02
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(11) EP 00 598 364 (51) E 05 D 007/00
HAINES, Kenneth A.
(11) EP 00 407 497 (51) G 03 H 001/26
hvb Haist Verpackungs-Beratung
(11) EP 00 430 195 (51) B 65 D 079/02
HALKEY-ROBERTS CORPORATION
(11) EP 00 579 203 (51) B 63 C 009/19
HALTON OY
(11) EP 00 508 766 (51) F 24 F 011/08
HALYS, Ryszard
(11) EP 00 521 060 (51) B 65 D 088/14
HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(11) EP 00 430 560 (51) H 01 J 061/54
HAMMERLIT GMBH
(11) EP 00 582 241 (51) B 65 B 067/12
HAMPSHIRE CHEMICAL CORPORATION
(11) EP 00 558 332 (51) C 07 C 255/46
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 482 368 (51) A 22 C 011/00
(11) EP 00 562 319 (51) B 65 G 047/51
HANS BERNSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR SCHALTKONTAKTE GmbH & CO.
(11) EP 00 564 798 (51) H 01 H 009/16
HANS BORS HABOTEX-CONSULTING
(11) EP 00 640 825 (51) G 01 N 001/28
SPORTSCHUHFABRIK HANS WAGNER

GmbH & Co. KG
(11) EP 00 590 320 (51) A 43 B 003/02
HANSA METALLWERKE AG
(11) EP 00 602 066 (51) F 16 K 031/02
HANSEN, Per Reidar
(11) EP 00 442 893 (51) B 42 D 019/00
HANSEN, Sonja Marianne Juel
(11) EP 00 591 450 (51) A 61 G 009/00
THE HANSHIN DIESEL WORKS, LTD.
(11) EP 00 529 935 (51) F 16 C 005/00
HANSJÜRGENS, Achim
(11) EP 00 659 099 (51) A 61 N 001/32
HAPA-Verwaltungs-Aktiengesellschaft
(11) EP 00 545 886 (51) D 21 F 001/48
HARBURGER FETTCHEMIE BRINCKMAN & MERGELL GmbH
(11) EP 00 554 590 (51) C 07 C 069/675
HARD AG
(11) EP 00 515 959 (51) A 01 K 001/015
HARINEN, Vesa
(11) EP 00 577 700 (51) E 02 F 003/34
HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES LIMITED
(11) EP 00 650 656 (51) H 04 R 009/06
HARNDEN, Eric F.
(11) EP 00 502 120 (51) C 25 D 005/54
HARRIS CORPORATION
(11) EP 00 628 231 (51) H 03 K 017/06
HARRIS, Philip John
(11) EP 00 484 397 (51) A 63 B 057/00
HARTEK S.A.
(11) EP 00 617 685 (51) B 65 D 055/02
HARTFORD FIRE INSURANCE COMPANY
(11) EP 00 472 786 (51) G 06 F 017/60
W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
(11) EP 00 476 289 (51) E 04 B 002/96
BRODRENE HARTMANN A/S
(11) EP 00 698 565 (51) B 65 D 085/32
HARVEY BUSH LIMITED
(11) EP 00 601 170 (51) F 23 G 007/10
Ascom Hasler Mailing Systems AG
(11) EP 00 442 761 (51) G 07 B 017/02
(11) EP 00 526 139 (51) G 07 B 017/02
(11) EP 00 527 010 (51) G 07 B 017/02
HASSELFORS GARDEN AB
(11) EP 00 487 655 (51) C 05 F 011/04
HASSLER, Andreas
(11) EP 00 641 184 (51) A 61 F 005/04
CLESTRA HAUSERMAN
(11) EP 00 657 595 (51) E 04 B 002/74
S.A.H.F.F.F. HAUT-FOURNEAU, FORGES ET FONDERIES
(11) EP 00 586 272 (51) A 47 K 010/38
HAUZER INDUSTRIES BV
(11) EP 00 442 939 (51) C 23 C 014/34
FIRMA HAVER & BOECKER
(11) EP 00 518 188 (51) G 01 N 015/02
HA-WI KUNSTSTOFFE GmbH
(11) EP 00 519 438 (51) B 29 C 045/17
HAWKE CABLE GLANDS LIMITED
(11) EP 00 544 499 (51) H 02 G 003/16
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
(11) EP 00 420 376 (51) C 07 H 017/07
(11) EP 00 480 640 (51) C 07 H 003/06
(11) EP 00 486 315 (51) C 12 P 019/14
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 583 341 (51) A 61 F 002/24
HEALTH RESEARCH, INC.
(11) EP 00 450 149 (51) G 02 B 006/00
HEALTHDYNE, INC.
(11) EP 00 354 061 (51) A 61 M 001/34
HEALTHSCAN PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 549 785 (51) A 61 B 005/087
HEAT AND CONTROL, INC.
(11) EP 00 534 780 (51) F 23 G 007/06
MICROPYRETICS HEATERS INTERNATIONAL
(11) EP 00 641 268 (51) B 22 F 003/16
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD
(11) EP 00 426 129 (51) B 29 C 045/00
(11) EP 00 480 350 (51) B 29 C 045/76
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 488 161 (51) F 16 H 025/06
(11) EP 00 548 888 (51) F 16 H 001/32
(11) EP 00 551 918 (51) F 16 H 001/32
HEERWEGH, André Albert Madeleine
(11) EP 00 647 340 (51) G 06 K 011/16
HEGENSCHEIDT-MFD GmbH
(11) EP 00 619 159 (51) B 23 B 005/28
HEIDELBERG MOTOR GESELLSCHAFT FUER ENERGIEKONVERTER MBH
(11) EP 00 331 180 (51) H 02 K 001/27
WEGENBOUWMAATSCHAPPIJ J. HEIJMANS B.V.
(11) EP 00 556 921 (51) E 01 H 001/10
HEILMEIER & WEINLEIN Fabrik für Oel-Hydraulik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 527 393 (51) F 15 B 013/044
Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
(11) EP 00 464 258 (51) D 21 F 007/08
(11) EP 00 544 167 (51) D 21 F 001/00
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.
(11) EP 00 502 059 (51) B 65 D 025/02
HEINRICH KOPP AG
(11) EP 00 525 137 (51) H 01 H 083/04
HEINRICH KOPP AG
(11) EP 00 551 896 (51) H 02 P 003/06
HEINRICH MACK GmbH & Co., Karussell- und Fahrzeugbau, Parkeinrichtungen
(11) EP 00 551 833 (51) A 63 G 007/00
HEINRICH SCHLICK GmbH
(11) EP 00 578 132 (51) B 24 C 007/00
HEWI Heinrich Wilke GmbH
(11) EP 00 521 490 (51) E 05 B 003/10
HEWI Heinrich Wilke GmbH
(11) EP 00 555 633 (51) E 05 B 063/16
INTERDOMO GmbH & CO. Heizungs- und Wärmetechnik
(11) EP 00 501 209 (51) F 23 D 011/40
HELLAND, Egill
(11) EP 00 570 377 (51) E 01 F 009/011
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 469 414 (51) G 05 B 019/406
Herm. J. Hellmers GmbH
(11) EP 00 616 087 (51) E 03 F 007/10
HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRING-WERKZEUGFABRIK
(11) EP 00 529 494 (51) G 01 B 005/00
HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co.
(11) EP 00 529 320 (51) B 60 G 025/00
HENDRY MECHANICAL WORKS
(11) EP 00 507 782 (51) H 01 H 001/00
HENKEL CORPORATION
(11) EP 00 596 947 (51) C 23 C 022/36
HENKEL RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 553 205 (51) C 07 C 051/12
HENNIGES ELASTOMER- UND KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & CO KG
(11) EP 00 610 691 (51) B 60 J 001/14
SOCIETE D'EXPLOITATION DES ETABLISSEMENTS HENRI HAAS, S.A.
(11) EP 00 541 469 (51) F 16 L 033/22
HENRY FILTERS, INC.
(11) EP 00 545 934 (51) B 01 D 033/44
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND, ACTING BY AND THROUGH THE SECRETARY OF FORESTRY
(11) EP 00 493 010 (51) C 09 J 005/00
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT
(11) EP 00 485 668 (51) C 11 B 009/02
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND
(11) EP 00 398 503 (51) C 01 G 003/00
HERAEUS ELEKTROCHEMIE GMBH
(11) EP 00 478 718 (51) C 25 C 007/02
HERAEUS KULZER GMBH
(11) EP 00 570 559 (51) A 61 K 006/00
HERAKLITH HOLDING AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 655 991 (51) C 04 B 028/02
Dipl.-Ing. Herbert Günther Gesellschaft mbH
(11) EP 00 528 316 (51) B 29 C 045/27
HERBERT STRECKFUSS MASCHINENBAU- UND VERWALTUNGS-KG
(11) EP 00 427 020 (51) B 23 K 001/20
HERBST, Richard
(11) EP 00 577 971 (51) B 29 C 045/84
HERCULES INCORPORATED
(11) EP 00 410 485 (51) D 06 M 013/224
HERCULES INCORPORATED
(11) EP 00 486 158 (51) D 06 M 013/513
(11) EP 00 494 326 (51) C 08 L 095/00
(11) EP 00 553 575 (51) D 21 H 017/56
HERCULES PILING LIMITED
(11) EP 00 476 812 (51) E 04 C 005/16
HERGETH HOLLINGSWORTH GMBH
(11) EP 00 361 276 (51) D 01 G 021/00
(11) EP 00 494 891 (51) D 01 G 007/10
HERMANN BERSTORFF Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 529 187 (51) B 29 B 017/00
(11) EP 00 535 295 (51) F 04 C 013/00
Heinrich Hermann GmbH & Co.
(11) EP 00 569 024 (51) B 65 C 009/42
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & CO.
(11) EP 00 512 248 (51) B 25 B 015/00
TRIFOLIO-M GMBH, HERSTELLUNG UND VERTRIEB HOCHREINER BIOSUBSTANZEN
(11) EP 00 579 624 (51) A 01 N 065/00
HERTELENDY, Chris
(11) EP 00 497 893 (51) H 01 R 004/24
HERWIG, Adolf
(11) EP 00 623 083 (51) B 62 D 055/02
HESS-INDUSTRIEMONTAGEN GmbH
(11) EP 00 619 039 (51) G 09 F 011/14
HETZEL & CO. ELEKTRONIK-RECYCLING GmbH
(11) EP 00 587 039 (51) H 01 J 009/50
HEUMANN PHARMA GMBH & CO
(11) EP 00 339 208 (51) C 07 D 403/12
HEWI Heinrich Wilke GmbH
(11) EP 00 521 490 (51) E 05 B 003/10
HEWI Heinrich Wilke GmbH
(11) EP 00 555 633 (51) E 05 B 063/16
HEXCEL CORPORATION
(11) EP 00 486 516 (51) C 08 G 018/38
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 640 148 (51) C 12 Q 001/68
HILL, Wolfgang
(11) EP 00 597 921 (51) H 02 K 003/12

HILTI Aktiengesellschaft
(11) EP 00 481 917 (51) C 22 C 032/00
(11) EP 00 487 447 (51) B 23 K 035/32
(11) EP 00 536 084 (51) F 16 B 013/12
(11) EP 00 542 675 (51) B 25 C 001/18
(11) EP 00 548 008 (51) B 25 D 017/08
(11) EP 00 557 716 (51) E 01 B 009/68
(11) EP 00 579 577 (51) B 25 D 017/08
(11) EP 00 579 580 (51) B 25 D 017/08
(11) EP 00 580 547 (51) B 01 F 005/04
(11) EP 00 597 805 (51) F 16 L 033/04
(11) EP 00 603 121 (51) B 23 B 051/04
(11) EP 00 603 124 (51) F 16 L 003/14
(11) EP 00 604 361 (51) F 16 B 037/04
(11) EP 00 620 047 (51) B 05 C 017/01
(11) EP 00 620 395 (51) F 16 L 003/16
(11) EP 00 620 397 (51) F 16 L 055/033
(11) EP 00 634 526 (51) E 01 C 007/14

WACHTER KG HINDELANG BAUSTOFFWERK BAUTECHNIK
(11) EP 00 558 803 (51) B 65 D 088/30

HIORTH, Hans
(11) EP 00 578 677 (51) B 01 F 005/06

HIRMANN, Georg
(11) EP 00 276 263 (51) B 62 M 001/10

Richard Hirschmann GmbH & Co.
(11) EP 00 568 899 (51) H 01 R 004/24

HITACHI CABLE, LTD.
(11) EP 00 334 993 (51) H 01 B 001/24

HITACHI SEIKO, LTD.
(11) EP 00 455 829 (51) B 23 B 041/00

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 289 615 (51) G 01 N 027/20

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 303 170 (51) F 03 B 015/00

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 316 766 (51) G 01 N 035/02

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 364 967 (51) H 04 N 009/78
(11) EP 00 402 906 (51) G 01 R 031/12
(11) EP 00 436 934 (51) D 01 H 001/244

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 444 703 (51) G 02 B 005/30
(11) EP 00 445 990 (51) G 01 R 031/12
(11) EP 00 471 985 (51) F 23 R 003/34

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 475 268 (51) H 01 H 033/02

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 490 242 (51) D 01 H 001/244
(11) EP 00 498 271 (51) H 02 B 011/12

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 538 753 (51) F 04 D 029/44

HITACHI, LTD.
(11) EP 00 543 204 (51) H 02 M 007/5387
(11) EP 00 557 903 (51) H 02 M 007/48

HK Systems, Inc.
(11) EP 00 560 881 (51) G 05 D 001/02
(11) EP 00 588 068 (51) B 65 G 047/51
(11) EP 00 591 845 (51) B 65 G 001/137

HO, Que, Anh
(11) EP 00 611 360 (51) B 65 D 088/66

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 257 541 (51) C 07 D 219/04
(11) EP 00 278 470 (51) C 08 L 023/10
(11) EP 00 307 342 (51) C 07 D 405/06
(11) EP 00 318 649 (51) G 03 F 007/004
(11) EP 00 329 595 (51) C 07 F 009/32
(11) EP 00 347 795 (51) B 32 B 015/14
(11) EP 00 355 679 (51) C 07 H 013/12
(11) EP 00 366 061 (51) C 07 D 405/04
(11) EP 00 367 161 (51) C 07 K 001/12
(11) EP 00 367 163 (51) C 12 N 015/17
(11) EP 00 373 546 (51) C 11 D 003/39
(11) EP 00 376 156 (51) C 07 K 014/62
(11) EP 00 384 369 (51) B 32 B 007/04
(11) EP 00 389 960 (51) C 04 B 035/00
(11) EP 00 390 099 (51) C 07 D 501/46
(11) EP 00 395 122 (51) C 09 D 005/44
(11) EP 00 403 896 (51) G 02 B 006/28
(11) EP 00 404 081 (51) G 02 F 001/137
(11) EP 00 407 887 (51) D 01 F 006/94
(11) EP 00 417 410 (51) C 07 F 009/655
(11) EP 00 417 698 (51) C 07 K 005/02
(11) EP 00 417 717 (51) D 01 F 006/62
(11) EP 00 427 162 (51) C 07 K 014/62
(11) EP 00 431 327 (51) A 61 K 039/145
(11) EP 00 435 153 (51) C 07 D 473/06
(11) EP 00 440 036 (51) C 08 L 021/00
(11) EP 00 450 588 (51) C 07 D 211/20
(11) EP 00 450 589 (51) C 08 G 069/32
(11) EP 00 458 328 (51) C 04 B 028/02
(11) EP 00 468 445 (51) C 07 D 311/92
(11) EP 00 471 975 (51) C 04 B 035/00
(11) EP 00 474 013 (51) C 07 D 501/12
(11) EP 00 474 211 (51) C 12 P 035/00
(11) EP 00 481 370 (51) C 08 K 005/5373
(11) EP 00 483 638 (51) C 08 F 220/58
(11) EP 00 490 382 (51) C 07 C 209/48
(11) EP 00 491 225 (51) C 08 F 210/02
(11) EP 00 493 761 (51) C 12 P 017/18
(11) EP 00 496 369 (51) C 07 D 217/26
(11) EP 00 498 417 (51) B 29 C 033/62
(11) EP 00 500 005 (51) C 07 C 002/86
(11) EP 00 504 922 (51) C 09 B 067/00
(11) EP 00 508 092 (51) C 08 L 059/02
(11) EP 00 509 399 (51) D 03 D 001/02
(11) EP 00 511 490 (51) C 01 B 021/068
(11) EP 00 514 803 (51) B 65 D 077/20
(11) EP 00 515 825 (51) B 29 C 053/06
(11) EP 00 516 018 (51) C 08 F 004/642
(11) EP 00 522 419 (51) C 08 G 018/67
(11) EP 00 523 671 (51) C 07 C 205/12
(11) EP 00 525 313 (51) H 01 L 039/20
(11) EP 00 527 442 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 528 164 (51) A 61 K 031/52
(11) EP 00 528 374 (51) A 22 C 013/00
(11) EP 00 528 375 (51) C 07 C 227/08
(11) EP 00 530 768 (51) C 04 B 028/02
(11) EP 00 536 671 (51) C 07 K 001/06
(11) EP 00 537 592 (51) C 07 C 205/26
(11) EP 00 538 784 (51) C 09 B 067/22
(11) EP 00 542 052 (51) C 09 B 067/46
(11) EP 00 545 126 (51) C 08 F 251/00
(11) EP 00 545 306 (51) C 08 F 210/14
(11) EP 00 547 414 (51) C 07 C 213/08
(11) EP 00 547 499 (51) C 07 C 211/38
(11) EP 00 549 967 (51) C 08 F 020/54
(11) EP 00 550 031 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 550 509 (51) C 07 H 015/04
(11) EP 00 556 674 (51) C 07 C 317/42
(11) EP 00 558 511 (51) C 07 C 227/08
(11) EP 00 563 815 (51) C 08 F 004/654
(11) EP 00 563 818 (51) C 08 L 023/10
(11) EP 00 569 383 (51) C 08 B 037/00
(11) EP 00 571 405 (51) C 07 C 317/14
(11) EP 00 573 459 (51) C 07 C 317/28
(11) EP 00 578 165 (51) C 07 C 063/6
8
(11) EP 00 578 946 (51) C 25 B 003/04
(11) EP 00 582 247 (51) C 07 C 303/32

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 583 676 (51) B 05 D 001/20
(11) EP 00 587 088 (51) C 07 C 069/757

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 588 106 (51) C 07 C 017/26

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 590 520 (51) C 07 D 213/69

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 591 874 (51) C 09 K 005/04

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 599 101 (51) D 06 N 007/00
(11) EP 00 599 285 (51) C 04 B 035/00
(11) EP 00 602 522 (51) C 07 C 317/46

HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 627 020 (51) C 25 B 003/04
(11) EP 00 639 175 (51) C 07 C 069/708

HOECHST CELANESE CORPORATION
(11) EP 00 343 986 (51) C 08 F 012/22
(11) EP 00 352 055 (51) G 03 F 007/027
(11) EP 00 427 219 (51) C 08 J 009/30
(11) EP 00 430 650 (51) C 08 K 005/00
(11) EP 00 449 630 (51) D 02 G 001/12
(11) EP 00 456 505 (51) D 01 D 005/084
(11) EP 00 479 593 (51) C 07 C 045/46
(11) EP 00 493 923 (51) G 03 F 007/022
(11) EP 00 524 713 (51) C 07 C 031/20
(11) EP 00 544 496 (51) C 07 C 051/47
(11) EP 00 595 184 (51) B 01 D 011/02

HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
(11) EP 00 430 035 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 475 413 (51) A 61 K 031/70

SOCIETE FRANCAISE HOECHST Société anonyme dite:
(11) EP 00 556 084 (51) C 07 C 051/367
(11) EP 00 556 525 (51) C 04 B 028/26

HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(11) EP 00 430 114 (51) C 07 D 498/06
(11) EP 00 449 172 (51) C 07 D 219/10
(11) EP 00 477 903 (51) C 07 D 213/74
(11) EP 00 480 155 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 483 634 (51) A 61 K 031/71
(11) EP 00 484 573 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 484 785 (51) A 61 K 031/52

HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(11) EP 00 498 331 (51) C 07 D 451/02
(11) EP 00 545 425 (51) C 07 C 243/06

HOERBIGER FLUIDTECHNIK KG
(11) EP 00 404 082 (51) F 16 K 031/00

HOESCH Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co.
(11) EP 00 488 997 (51) A 61 H 033/02

HOFFMAN, Ned
(11) EP 00 449 984 (51) A 63 B 021/065

F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(11) EP 00 545 234 (51) G 02 F 001/1337
(11) EP 00 556 707 (51) G 02 F 001/137
(11) EP 00 559 860 (51) C 09 K 019/30

HOFFMEISTER, Helmut
(11) EP 00 625 218 (51) C 23 C 016/48

HOIJTINK, Albertus, Johannes
(11) EP 00 592 611 (51) A 47 B 023/04

HOLDINGS NORTHWEST, INC
(11) EP 00 486 140 (51) C 12 M 001/00

HOLICK, Michael F
(11) EP 00 415 924 (51) C 12 N 005/00

HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.
(11) EP 00 399 605 (51) C 07 K 001/00

DEN HOLLANDER ENGINEERING B.V.
(11) EP 00 650 332 (51) A 23 L 003/24

HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
(11) EP 00 462 641 (51) G 01 S 007/36

JOHN D. HOLLINGSWORTH ON WHEELS INC.
(11) EP 00 354 653 (51) D 01 G 023/06

HOLLINGSWORTH, John, D.
(11) EP 00 475 962 (51) C 21 D 008/06

HOLLISTER INCORPORATED
(11) EP 00 519 586 (51) A 61 F 005/448

HOLMSUND GOLV AKTIEBOLAG
(11) EP 00 447 445 (51) C 08 L 027/06

DE LA RUE HOLOGRAPHICS LIMITED
(11) EP 00 538 358 (51) B 42 D 015/02
(11) EP 00 538 376 (51) B 42 D 015/02

HOLVIS HOLZSTOFF SA
(11) EP 00 536 087 (51) B 65 D 083/00

HOLZ- UND IMPRÄGNIERWERK BORLINGHAUSEN S. STRASSER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 679 417 (51) A 63 G 013/08

ÖSTERREICHISCHE HOMOGENHOLTZ

AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 587 826 (51) D 21 C 007/06
HONEYWELL INC.
(11) EP 00 439 950 (51) G 01 N 027/18
(11) EP 00 615 601 (51) F 23 N 005/08
HOPI ANSTALT
(11) EP 00 466 423 (51) D 06 C 017/04
HOPPE GmbH
(11) EP 00 582 362 (51) A 22 C 017/00
HORIBA, LTD.
(11) EP 00 271 101 (51) G 01 N 027/30
HORIZON INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 542 385 (51) B 26 D 001/09
(11) EP 00 543 472 (51) B 65 H 039/043
HORN & BAUER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 564 872 (51) B 60 N 002/44
GRACE-SIERRA HORTICULTURAL PRODUCTS COMPANY
(11) EP 00 532 675 (51) A 62 D 003/00
HOSIDEN CORPORATION
(11) EP 00 276 001 (51) G 02 F 001/133
NIPPON HOSO KYOKAI
(11) EP 00 475 408 (51) H 03 H 002/00
HOSPAL INDUSTRIE
(11) EP 00 532 432 (51) A 61 M 001/16
Adolf Hottinger Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 444 431 (51) B 22 C 011/04
(11) EP 00 495 157 (51) B 22 C 009/10
(11) EP 00 652 812 (51) B 22 C 015/00
HOUSTON AREA RESEARCH CENTER
(11) EP 00 377 667 (51) G 01 R 033/20
HOWA MACHINERY LIMITED
(11) EP 00 448 518 (51) D 01 H 015/00
(11) EP 00 485 324 (51) D 01 H 009/00
(11) EP 00 488 958 (51) D 01 H 009/00
HOWA MACHINERY, LTD.
(11) EP 00 434 630 (51) D 01 H 009/00
HOWMEDICA INC.
(11) EP 00 610 241 (51) A 61 B 017/00
(11) EP 00 611 018 (51) A 61 B 017/58
HOWMEDICA INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 486 483 (51) A 61 B 017/58
(11) EP 00 521 600 (51) A 61 B 017/58
HR RÜEGG AG
(11) EP 00 558 453 (51) B 65 B 061/18
HT TROPLAST AG
(11) EP 00 643 788 (51) E 03 F 003/06
(11) EP 00 643 789 (51) E 03 F 003/06
HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft
(11) EP 00 595 170 (51) A 63 C 009/00
(11) EP 00 612 543 (51) A 63 C 005/075
(11) EP 00 618 828 (51) A 63 C 009/00
HUBER & SUHNER AG
(11) EP 00 530 402 (51) C 09 J 167/06
MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH
(11) EP 00 523 567 (51) C 09 D 011/02
HUBERT DE BACKER NV/SA
(11) EP 00 540 493 (51) A 61 D 001/02
Hella KG Hueck & Co.
(11) EP 00 534 126 (51) F 04 D 029/24
HUFCOR, INC.
(11) EP 00 437 029 (51) E 05 D 015/06
HUFCOR, INC.
(11) EP 00 550 130 (51) E 05 D 013/00
HUGHES AIRCRAFT COMPANY
(11) EP 00 503 789 (51) G 02 B 006/44
HUGI, Kilian
(11) EP 00 527 985 (51) A 47 L 001/05
HUGO BENZING KG
(11) EP 00 630 343 (51) B 65 D 071/00
HUMANETICS CORPORATION
(11) EP 00 580 745 (51) C 07 C 403/00
HUMBOLDT WEDAG ZAB GmbH
(11) EP 00 571 722 (51) F 23 G 005/04
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
(11) EP 00 583 707 (51) F 16 L 019/06
(11) EP 00 598 261 (51) H 02 G 015/04
HUNCAGA, Gerhard
(11) EP 00 574 489 (51) A 63 F 009/08
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(11) EP 00 513 873 (51) E 04 F 013/12
(11) EP 00 549 215 (51) E 04 F 013/08
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
(11) EP 00 455 914 (51) E 06 B 009/262
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV
(11) EP 00 494 501 (51) E 06 B 009/34
HUNTER INTERNATIONAL PLC
(11) EP 00 560 612 (51) F 04 D 025/14
HURNER S.A.R.L.
(11) EP 00 510 089 (51) F 16 L 055/165
HYBRIDON, Inc.
(11) EP 00 664 836 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 677 056 (51) C 07 H 021/00
HYDAC TECHNOLOGY GMBH
(11) EP 00 656 109 (51) G 01 L 011/00
HYDRO RENE LEDUC
(11) EP 00 558 389 (51) F 04 B 053/00
HYDROMER, INC.
(11) EP 00 506 300 (51) A 61 L 015/60
HYMAN, Edward S.
(11) EP 00 419 502 (51) C 12 Q 001/04
NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED
(11) EP 00 455 830 (51) A 61 K 031/54
HYRAD CORPORATION
(11) EP 00 475 660 (51) F 16 F 009/19
Haager, Volker Ing.
(11) EP 00 668 823 (51) B 32 B 027/12
Hackforth GmbH & Co. KG
(11) EP 00 596 287 (51) F 16 D 003/60
Hacoba Textilmaschinen GmbH & Co KG
(11) EP 00 531 737 (51) D 02 H 003/00
Hafner, Dieter, Dr.
(11) EP 00 495 387 (51) A 63 B 049/02
Hageman, Marinus Johannes
(11) EP 00 542 367 (51) A 61 F 011/00
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(11) EP 00 557 690 (51) H 02 G 011/00
Haldex AB
(11) EP 00 598 290 (51) F 16 D 065/60
Haldor Topsoe A/S
(11) EP 00 545 440 (51) F 23 D 014/24
Hanny Magnetics (B.V.I.) Limited
(11) EP 00 506 856 (51) G 11 B 005/41
Hans Grohe GmbH & Co. KG
(11) EP 00 607 877 (51) E 03 C 001/06
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
(11) EP 00 491 292 (51) F 16 F 015/32
Hansen, Jan
(11) EP 00 595 362 (51) B 65 B 067/12
Harmenberg, Johan
(11) EP 00 482 081 (51) A 61 K 031/70
Hayashibara, Ken
(11) EP 00 508 593 (51) H 01 K 001/50
(11) EP 00 545 514 (51) H 01 K 005/00
Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG
(11) EP 00 582 104 (51) A 47 F 005/00
Heckler & Koch GmbH
(11) EP 00 490 072 (51) F 41 A 021/28
Heesemann, Jürgen
(11) EP 00 529 045 (51) H 02 K 011/00
Heesemann, Jürgen, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 490 375 (51) G 05 B 019/18
Hehl, Karl
(11) EP 00 508 043 (51) B 29 C 045/23
(11) EP 00 548 704 (51) B 29 C 045/17
(11) EP 00 552 447 (51) B 29 C 045/07
(11) EP 00 570 777 (51) B 29 C 045/18
(11) EP 00 573 912 (51) B 29 C 045/76
(11) EP 00 652 855 (51) C 04 B 033/02
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 427 967 (51) F 16 C 035/06
(11) EP 00 446 641 (51) G 05 D 001/00
(11) EP 00 482 357 (51) B 41 F 013/08
(11) EP 00 483 535 (51) B 41 F 027/12
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 530 565 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 530 577 (51) B 41 F 027/12
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 544 088 (51) B 41 F 013/03
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 545 004 (51) B 41 F 013/00
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 562 269 (51) B 41 F 013/00
(11) EP 00 564 795 (51) B 41 F 035/00
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 564 853 (51) B 65 H 009/10
(11) EP 00 575 786 (51) B 41 F 013/02
(11) EP 00 575 787 (51) B 41 F 013/62
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 581 019 (51) B 41 F 027/10
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 586 876 (51) B 26 D 007/18
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 592 850 (51) B 41 F 013/00
(11) EP 00 596 244 (51) B 41 F 013/20
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 603 261 (51) B 41 F 027/12
Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 634 007 (51) G 01 L 003/14
Heidelberger Dämmsysteme GmbH
(11) EP 00 651 102 (51) E 04 B 001/76
Heinrich Hermann GmbH & Co.
(11) EP 00 569 024 (51) B 65 C 009/42
Heinrich Mack Nachf.
(11) EP 00 508 310 (51) A 61 K 031/40
Heinz Harry Kutzner
(11) EP 00 567 608 (51) E 04 F 013/08
Heinz-Glas GmbH
(11) EP 00 571 780 (51) B 65 D 041/04
Hell, Stefan Dr.
(11) EP 00 491 289 (51) G 02 B 021/00
Hella KG Hueck & Co.
(11) EP 00 534 126 (51) F 04 D 029/24
Heller, Bernhard
(11) EP 00 569 996 (51) C 05 F 017/02
HemoCue Aktiebolag
(11) EP 00 574 393 (51) G 01 N 015/05
Hemscheidt Maschinentechnik Schwerin GmbH & Co.
(11) EP 00 581 061 (51) B 29 C 045/17
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 337 330 (51) C 11 D 011/02
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 494 177 (51) C 11 C 003/04
(11) EP 00 528 899 (51) C 07 C 219/08
(11) EP 00 538 294 (51) C 11 D 011/00

(11) EP 00 555 258 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 559 676 (51) C 12 N 009/00
(11) EP 00 559 688 (51) A 01 N 037/34
(11) EP 00 561 843 (51) C 08 K 005/56

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 563 083 (51) C 11 D 003/39

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 564 483 (51) C 09 J 175/16
(11) EP 00 569 371 (51) C 11 D 011/02
(11) EP 00 569 376 (51) C 11 D 001/83

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 576 485 (51) C 08 G 018/76

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 580 689 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 586 429 (51) C 11 D 001/83
(11) EP 00 587 594 (51) C 23 G 005/032
(11) EP 00 591 176 (51) C 07 C 053/06
(11) EP 00 593 521 (51) A 47 L 011/30
(11) EP 00 599 894 (51) B 29 C 033/60
(11) EP 00 602 078 (51) A 61 K 007/08

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 609 273 (51) C 11 D 003/22

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 625 921 (51) B 01 D 001/18
(11) EP 00 628 004 (51) B 65 D 005/68

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 630 360 (51) C 05 G 003/00

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 633 923 (51) C 11 D 003/39

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 633 924 (51) C 11 D 003/43

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 633 927 (51) C 11 D 010/04

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 638 062 (51) C 07 C 069/675

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 641 381 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 644 750 (51) A 61 K 007/06

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 649 457 (51) C 10 M 105/42
(11) EP 00 651 827 (51) C 14 C 009/00
(11) EP 00 651 828 (51) C 14 C 009/02
(11) EP 00 653 932 (51) A 61 K 007/42

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(11) EP 00 656 051 (51) C 11 D 003/22

Heraeus Med GmbH
(11) EP 00 391 287 (51) F 21 V 005/04

Heraeus Noblelight GmbH
(11) EP 00 324 953 (51) H 01 J 065/04
(11) EP 00 489 184 (51) H 01 J 065/04

Heraeus Noblelight GmbH
(11) EP 00 588 044 (51) C 23 C 016/48

Heraeus Quarzglas GmbH
(11) EP 00 483 752 (51) C 03 C 003/06

Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 536 648 (51) B 05 B 015/04
(11) EP 00 542 206 (51) C 09 D 133/14
(11) EP 00 567 915 (51) B 05 B 015/12
(11) EP 00 581 211 (51) C 08 G 018/08

Herm. J. Hellmers GmbH
(11) EP 00 616 087 (51) E 03 F 007/10

Hermann Kleinhuis GmbH. & Co. KG
(11) EP 00 555 806 (51) H 02 G 003/26

Hermes Schleifmittel GmbH & Co.
(11) EP 00 495 926 (51) D 04 B 021/14

Hernandez Herrero, Juan
(11) EP 00 562 208 (51) A 61 B 005/0428

Hernando Sanz, Antonio
(11) EP 00 381 607 (51) F 16 D 041/06

Herrenknecht GmbH
(11) EP 00 580 585 (51) E 21 D 009/08

Herrmann, Otto
(11) EP 00 590 437 (51) B 65 B 001/00

Hespe & Woelm GmbH & Co. KG
(11) EP 00 508 180 (51) E 05 D 013/00

Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.
(11) EP 00 601 296 (51) A 47 B 049/00

Hewing GmbH
(11) EP 00 513 292 (51) F 16 L 033/207
(11) EP 00 553 473 (51) F 16 L 003/22
(11) EP 00 611 613 (51) B 21 D 039/04

Hewlett-Packard Company
(11) EP 00 272 925 (51) C 08 F 002/00
(11) EP 00 343 882 (51) G 06 F 009/44

Hirayama, Chuichi
(11) EP 00 449 151 (51) B 01 J 020/22

Hirsch Advanced Ceramics Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 593 611 (51) A 61 C 007/12

Hitachi Chemical Co., Ltd.
(11) EP 00 336 266 (51) C 08 L 063/10
(11) EP 00 384 036 (51) H 01 B 003/30
(11) EP 00 475 321 (51) C 08 J 005/18

Hobas Engineering AG
(11) EP 00 563 375 (51) B 29 C 041/04

Hoechst Schering AgrEvo GmbH
(11) EP 00 468 373 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 507 093 (51) C 07 D 239/42
(11) EP 00 511 611 (51) A 01 N 057/20
(11) EP 00 530 506 (51) C 07 D 263/18
(11) EP 00 541 056 (51) A 01 N 025/14
(11) EP 00 589 334 (51) A 01 N 055/00

Hoeft, Andreas, Dr. med.
(11) EP 00 557 492 (51) A 61 B 005/0275

Hoesch Platinen GmbH
(11) EP 00 593 932 (51) B 23 P 015/00

F. Hoffmann-La Roche AG Abt. Pat
(11) EP 00 530 336 (51) C 07 F 009/655

Hoogovens Staal B.V.
(11) EP 00 674 598 (51) C 01 B 017/04

Hoppe Holding AG
(11) EP 00 574 594 (51) E 05 C 001/16

Horizont Gerätewerk GmbH
(11) EP 00 456 007 (51) E 01 F 009/011

Hsu, Ke-Yo
(11) EP 00 543 035 (51) A 01 K 063/04

Hughes Aircraft Company
(11) EP 00 342 529 (51) G 01 S 013/87
(11) EP 00 366 099 (51) G 06 T 005/40
(11) EP 00 409 614 (51) F 41 G 007/32
(11) EP 00 415 587 (51) G 08 G 005/04
(11) EP 00 423 984 (51) G 01 S 003/786
(11) EP 00 425 126 (51) G 02 B 007/10
(11) EP 00 436 215 (51) F 41 G 007/22
(11) EP 00 441 206 (51) G 02 B 003/08
(11) EP 00 466 135 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 471 226 (51) H 01 Q 003/26
(11) EP 00 472 974 (51) G 01 S 013/524

Hughes Aircraft Company
(11) EP 00 497 361 (51) H 01 J 065/04
(11) EP 00 546 842 (51) H 01 J 037/32
(11) EP 00 558 238 (51) H 01 J 037/32

Hughes Aircraft Company
(11) EP 00 562 357 (51) F 41 G 007/30
(11) EP 00 643 493 (51) H 03 M 013/00
(11) EP 00 660 301 (51) G 10 L 009/14

Hultsch, Günther
(11) EP 00 535 427 (51) B 04 B 003/02

HumanAir Patentverwertungsgesellschaft mbH
(11) EP 00 490 135 (51) F 24 F 013/06
(11) EP 00 532 874 (51) F 24 F 013/24

Humanteknik AB
(11) EP 00 536 111 (51) F 03 C 005/02

Hunter, Kent
(11) EP 00 496 352 (51) A 63 C 005/03

Huss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 562 428 (51) A 63 G 001/26

Hygeia Sciences, Inc.
(11) EP 00 470 966 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 537 154 (51) C 12 Q 001/00

Hyundai Electronics America
(11) EP 00 627 830 (51) H 04 L 007/033

HÄGGLUNDS MOELV A.S.
(11) EP 00 572 658 (51) B 65 D 090/18

HÄNEL & CO. BÜRO-SYSTEME
(11) EP 00 567 689 (51) B 65 G 001/127

KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
(11) EP 00 624 143 (51) B 65 G 047/30

HÄRING & CO. AG
(11) EP 00 493 552 (51) E 06 B 003/26

Aktiebolaget Hässle
(11) EP 00 502 556 (51) A 61 K 009/32

HÖLZEMANN METALLVERARBEITUNG GmbH
(11) EP 00 493 732 (51) C 12 S 013/00

HÖRMANN KG DISSEN
(11) EP 00 405 519 (51) E 06 B 009/17

Kipptorbau Pfullendorf Gebhard Hügle GmbH & Co. KG
(11) EP 00 566 781 (51) E 05 D 015/38

HÜLS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 394 636 (51) C 09 J 123/02
(11) EP 00 480 139 (51) C 08 G 018/10
(11) EP 00 483 480 (51) C 07 F 007/18
(11) EP 00 514 627 (51) C 07 H 015/04
(11) EP 00 518 020 (51) C 08 G 018/67
(11) EP 00 519 181 (51) C 07 F 007/14
(11) EP 00 530 590 (51) C 08 L 021/00
(11) EP 00 553 403 (51) D 21 H 019/58
(11) EP 00 565 826 (51) C 07 C 017/16
(11) EP 00 568 782 (51) C 07 C 263/04
(11) EP 00 596 217 (51) C 09 K 017/00

Hämäläinen, Eino
(11) EP 00 544 665 (51) A 47 L 013/30

Härle, Anton, Prof. Dr.
(11) EP 00 623 323 (51) A 61 F 002/02

Häusler, Gerd, Prof. Dr.
(11) EP 00 559 120 (51) G 01 B 011/02

Hörmansdörfer, Gerd
(11) EP 00 402 304 (51) C 09 K 005/06
(11) EP 00 531 464 (51) C 09 K 005/06

Hössel, Rainer
(11) EP 00 568 490 (51) B 28 B 003/00

I. APPEL CORPORATION
(11) EP 00 580 422 (51) A 41 B 009/00

I. KRÜGER SYSTEMS A/S
(11) EP 00 614 509 (51) F 02 G 005/00
(11) EP 00 618 885 (51) C 02 F 003/30

I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(11) EP 00 517 020 (51) B 65 B 043/18

I.M.M. B. Pineroli
(11) EP 00 564 623 (51) B 60 R 021/00

I.Q.F. INC.
(11) EP 00 521 886 (51) F 25 C 001/00

IATRON LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 463 171 (51) G 01 N 033/66

IBI- Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini S.p.A.
(11) EP 00 422 497 (51) C 08 B 037/16

IBP Pietzsch GmbH
(11) EP 00 567 660 (51) G 05 D 001/02
ICBT MACOTEX
(11) EP 00 502 798 (51) D 06 H 003/04
ICI AMERICAS INC.
(11) EP 00 499 439 (51) C 04 B 020/10
ICOS VISION SYSTEMS N.V.
(11) EP 00 473 749 (51) H 05 K 013/08
CARADON IDEAL LIMITED
(11) EP 00 452 108 (51) F 23 D 014/10
IDEMITSU KOSAN CO., LTD.
(11) EP 00 416 461 (51) H 05 K 001/03
IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED
(11) EP 00 324 397 (51) C 08 L 025/00
(11) EP 00 325 125 (51) B 29 C 071/02
(11) EP 00 351 833 (51) G 01 R 013/02
(11) EP 00 358 135 (51) C 08 L 081/02
(11) EP 00 373 633 (51) C 08 G 065/40
(11) EP 00 387 715 (51) C 09 K 011/06
(11) EP 00 400 487 (51) C 08 L 025/06
(11) EP 00 400 654 (51) G 02 F 001/1333
(11) EP 00 410 361 (51) C 08 F 012/04
(11) EP 00 420 134 (51) C 08 F 012/04
(11) EP 00 455 201 (51) G 05 B 009/02
(11) EP 00 490 269 (51) C 08 F 257/02
(11) EP 00 493 601 (51) C 09 K 019/40
(11) EP 00 511 407 (51) C 08 F 212/06
(11) EP 00 535 619 (51) B 01 J 029/90
IDEMITSU N. S. G. CO., LTD.
(11) EP 00 502 414 (51) C 08 L 023/02
IDEMITSU PETROCHEMICAL COMPANY LIMITED
(11) EP 00 424 939 (51) C 08 L 077/00
IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD.
(11) EP 00 293 769 (51) C 08 G 064/04
(11) EP 00 335 411 (51) B 29 C 047/92
(11) EP 00 415 258 (51) B 01 D 011/02
(11) EP 00 417 380 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 429 986 (51) C 08 F 287/00
(11) EP 00 481 430 (51) C 08 L 021/00
IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.
(11) EP 00 293 891 (51) C 08 G 064/00
(11) EP 00 376 021 (51) C 08 J 007/04
(11) EP 00 376 052 (51) C 08 L 083/10
(11) EP 00 439 160 (51) C 08 L 025/06
(11) EP 00 477 673 (51) C 07 C 002/20
(11) EP 00 522 470 (51) C 12 P 007/64
IDI FARMACEUTICI S.P.A.
(11) EP 00 477 143 (51) A 61 K 038/44
IDMAN OY
(11) EP 00 574 425 (51) B 64 F 001/20
IEG Industrie-Engineering GmbH
(11) EP 00 555 734 (51) E 21 B 043/38
(11) EP 00 562 301 (51) E 21 B 043/00
(11) EP 00 571 812 (51) B 01 D 019/00
IG SPRÜHTECHNIK GMBH
(11) EP 00 605 483 (51) C 09 K 003/30
IGEN, INC.
(11) EP 00 476 059 (51) C 07 K 002/00
IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH
(11) EP 00 633 986 (51) F 16 C 033/20
IHARA CHEMICAL INDUSTRY Co., Ltd.
(11) EP 00 517 924 (51) C 07 C 323/41
(11) EP 00 523 244 (51) C 07 C 333/16
IKEBUKURO HORO KOGYO CO. LTD.
(11) EP 00 343 815 (51) C 03 C 008/02
ILID PTY. LTD.
(11) EP 00 469 004 (51) H 04 B 010/10
ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(11) EP 00 377 513 (51) C 08 J 005/18
ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(11) EP 00 456 357 (51) B 65 B 017/02
ILLINOIS TOOL WORKS INC.
(11) EP 00 503 821 (51) B 65 D 071/00
(11) EP 00 509 813 (51) B 65 D 071/50
(11) EP 00 514 108 (51) B 65 D 071/00
(11) EP 00 531 021 (51) B 29 C 047/00
(11) EP 00 554 984 (51) B 65 B 017/02
(11) EP 00 630 814 (51) B 65 B 017/02
ILLUMINATION RESEARCH GROUP (PROPERTIES) PTY. LTD.
(11) EP 00 549 679 (51) G 09 F 013/18
ILMATERA OY
(11) EP 00 378 570 (51) G 01 F 001/46
ILVA S.p.A.
(11) EP 00 400 257 (51) B 22 D 041/28
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(11) EP 00 517 020 (51) B 65 B 043/18
IMA-Norte Maschinenfabriken Klessmann GmbH & Co.
(11) EP 00 578 199 (51) B 27 D 005/00
IMAGING & DATA PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 431 940 (51) G 07 G 005/00
CARDIOVASCULAR IMAGING SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 356 473 (51) A 61 B 008/12
IMAJE S.A.
(11) EP 00 447 521 (51) B 41 J 002/175
IMI NORGREN LIMITED
(11) EP 00 501 817 (51) F 16 K 037/00
IMMOBILIARE CENTRO NORD S.P.A.
(11) EP 00 462 611 (51) B 28 B 013/06
IMMOBILIARE PANOTEC S.r.l.
(11) EP 00 453 943 (51) B 65 H 020/04
(11) EP 00 463 312 (51) B 65 H 020/02
IMMUNEX CORPORATION
(11) EP 00 482 013 (51) C 12 N 015/27
IMMUNICON CORPORATION
(11) EP 00 489 119 (51) C 12 Q 001/10
IMMUNOMEDICS, INC.
(11) EP 00 335 910 (51) A 61 B 006/00
IMMUNOPATH PROFILE, INC.
(11) EP 00 469 206 (51) A 23 C 009/142
IMO - INDUSTRIE-MOMENTENLAGER STOLL & RUSS GmbH
(11) EP 00 631 068 (51) F 16 H 001/16
IMPACT INTERNATIONAL PTY. LTD.
(11) EP 00 457 561 (51) B 29 C 049/26
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC
(11) EP 00 387 454 (51) C 09 D 201/00
(11) EP 00 432 949 (51) C 07 C 043/13
(11) EP 00 447 093 (51) C 08 G 018/79
(11) EP 00 462 745 (51) C 01 B 039/00
(11) EP 00 469 759 (51) C 08 F 006/14
(11) EP 00 474 431 (51) C 07 C 245/08
(11) EP 00 480 583 (51) C 08 G 018/10
(11) EP 00 485 067 (51) C 08 L 101/10
(11) EP 00 492 911 (51) B 41 M 005/38
(11) EP 00 500 214 (51) C 08 G 018/50
(11) EP 00 526 002 (51) C 07 C 017/38
(11) EP 00 541 266 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 546 700 (51) B 41 M 005/38
(11) EP 00 547 893 (51) B 41 M 005/40
(11) EP 00 580 636 (51) B 01 J 008/04
(11) EP 00 612 309 (51) C 07 C 043/12
(11) EP 00 626 054 (51) F 23 C 011/00
(11) EP 00 650 412 (51) B 41 M 005/00
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE
(11) EP 00 515 544 (51) C 07 J 051/00
R.D. Impex ApS
(11) EP 00 675 829 (51) B 65 D 019/42
DEVELOPPEMENT IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ET MEDICAUX
(11) EP 00 575 231 (51) A 61 B 017/15
IMPSA INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 621 923 (51) F 03 B 011/04
IMS Ionen Mikrofabrikations Systeme Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 367 750 (51) H 01 L 021/306
IMTEC INNOVATIVE MEDIZINTECHNIK GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 603 202 (51) A 61 C 001/05
IMUTRAN LIMITED
(11) EP 00 495 852 (51) C 12 N 005/10
INA Acquisition Corporation
(11) EP 00 572 409 (51) F 16 L 055/165
INA Wälzlager Schaeffler KG
(11) EP 00 633 985 (51) F 16 C 029/06
INA Wälzlager Schaeffler KG
(11) EP 00 670 970 (51) F 16 C 029/08
INAX CORPORATION
(11) EP 00 449 584 (51) E 04 G 009/10
INAX CORPORATION
(11) EP 00 550 980 (51) E 03 F 001/00
INCOE CORPORATION
(11) EP 00 552 640 (51) B 29 C 045/27
INCONTROL, INC.
(11) EP 00 526 633 (51) A 61 N 001/368
INDENA S.p.A.
(11) EP 00 557 042 (51) A 61 K 007/40
INDENA S.p.A.
(11) EP 00 559 018 (51) C 07 C 069/013
INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY
(11) EP 00 596 956 (51) B 23 Q 039/02
INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTO PECAS REI LIMITADA
(11) EP 00 493 877 (51) B 60 K 017/24
INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 360 388 (51) G 11 C 008/04
INDUSTRIAS PALEX, S.A.
(11) EP 00 489 017 (51) A 61 F 005/448
INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A.
(11) EP 00 219 115 (51) D 06 F 037/26
IEG Industrie-Engineering GmbH
(11) EP 00 555 734 (51) E 21 B 043/38
(11) EP 00 562 301 (51) E 21 B 043/00
(11) EP 00 571 812 (51) B 01 D 019/00
INDUSTRIEELEKTRONIK PÖLZ
(11) EP 00 470 065 (51) H 02 J 007/00
SOCIETE INDUSTRIELLE D'EQUIPEMENT MECANIQUE SUPRANITE
(11) EP 00 496 651 (51) F 16 L 023/16
(11) EP 00 508 890 (51) F 16 J 015/12
HAUZER INDUSTRIES BV
(11) EP 00 442 939 (51) C 23 C 014/34
VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.
(11) EP 00 569 073 (51) B 65 G 013/07
DEROYAL INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 527 938 (51) B 65 D 053/00
LILLY INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 471 801 (51) C 03 C 017/38
INFO TELECOM
(11) EP 00 479 691 (51) G 09 B 005/10
BULL HN INFORMATION SYSTEMS ITALIA S.p.A.
(11) EP 00 472 754 (51) G 06 F 015/16
INFRARÖDTEKNIK AB
(11) EP 00 587 585 (51) D 21 F 005/00
INFRASONIK AB
(11) EP 00 422 065 (51) B 06 B 001/20
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 609 196 (51) F 27 B 003/04
WSP INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR WÄRMETECHNIK, STRÖMUNGSTECHNIK UND PROZESSTECHNIK MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(11) EP 00 440 884 (51) C 03 B 023/025
INGERLE, Kurt
(11) EP 00 625 128 (51) C 02 F 003/30

INGERSOLL-RAND COMPANY
(11) EP 00 620 900 (51) F 16 D 043/202
CHARGED INJECTION CORPORATION
(11) EP 00 591 158 (51) B 05 B 005/025
INLAND STEEL COMPANY
(11) EP 00 253 324 (51) B 01 D 053/34
(11) EP 00 461 678 (51) B 01 D 053/50
INNOSYS ENERGI & MILJÖ I/S
(11) EP 00 535 106 (51) F 25 B 030/00
SULZER INNOTEC AG
(11) EP 00 503 012 (51) A 61 M 005/32
(11) EP 00 551 054 (51) H 01 M 008/24
INNOTHERA
(11) EP 00 566 445 (51) C 07 C 281/12
(11) EP 00 566 446 (51) C 07 C 281/12
INNOVADENT TECHNOLOGIES LTD.
(11) EP 00 581 781 (51) A 61 C 005/12
PRODUCT INNOVATION, INC.
(11) EP 00 495 040 (51) A 47 B 021/00
WESTECH INNOVATIONS INC.
(11) EP 00 597 957 (51) B 60 R 022/30
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FÜR FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER FAHRZEUGINDUSTRIE MBH
(11) EP 00 531 558 (51) B 23 K 026/04
INNOVATIQUE S.A.
(11) EP 00 489 659 (51) C 23 C 014/32
(11) EP 00 532 386 (51) C 23 C 008/22
INNOVATRON INDUSTRIES, Société Anonyme
(11) EP 00 565 429 (51) E 01 F 009/011
INNOVEX
(11) EP 00 521 777 (51) G 01 K 005/20
INOCOR GmbH
(11) EP 00 650 705 (51) A 61 F 002/24
INOTEC
(11) EP 00 537 095 (51) E 01 F 009/08
INOUE, Masayasu
(11) EP 00 414 915 (51) C 12 N 009/02
INOVAC SA
(11) EP 00 462 329 (51) H 02 G 003/04
INPRO INNOVATIONSGESELLSCHAFT FÜR FORTGESCHRITTENE PRODUKTIONSSYSTEME IN DER FAHRZEUGINDUSTRIE MBH
(11) EP 00 531 558 (51) B 23 K 026/04
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 390 928 (51) B 41 M 005/00
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 426 202 (51) B 41 M 005/40
INSILCO CORPORATION
(11) EP 00 598 064 (51) F 28 F 009/02
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
(11) EP 00 448 424 (51) C 08 L 095/00
(11) EP 00 448 425 (51) C 08 L 095/00
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
(11) EP 00 448 430 (51) C 12 N 009/42
INSTITUT FÜR GENBIOLOGISCHE FORSCHUNG BERLIN GMBH
(11) EP 00 375 092 (51) C 12 N 001/21
INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
(11) EP 00 594 275 (51) B 61 D 003/18
(11) EP 00 595 444 (51) B 61 D 001/06
INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
(11) EP 00 601 677 (51) B 61 F 003/08
INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ E.V.
(11) EP 00 650 328 (51) A 23 F 005/20
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (I.N.R.A.)
(11) EP 00 614 338 (51) A 23 K 001/18
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
(11) EP 00 406 103 (51) A 01 N 063/04
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
(11) EP 00 645 959 (51) A 01 K 051/00
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 354 109 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 538 352 (51) C 12 N 015/12
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 538 353 (51) C 12 N 015/31
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 564 530 (51) G 10 K 015/06
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(11) EP 00 573 552 (51) C 12 N 005/08
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 323 331 (51) G 01 N 033/569
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 424 519 (51) A 61 K 039/21
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 440 772 (51) C 12 N 015/00
(11) EP 00 490 951 (51) C 12 N 015/31
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 542 845 (51) C 07 K 014/00
(11) EP 00 550 691 (51) C 12 N 015/35
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 612 356 (51) C 12 Q 001/68
INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.
(11) EP 00 644 555 (51) G 21 F 009/16
INSTRUMENTARIUM CORPORATION
(11) EP 00 387 329 (51) A 61 B 005/00
(11) EP 00 545 567 (51) A 61 M 016/18
BRUKER INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 507 288 (51) G 01 R 033/46
INTENT PATENTS A.G.
(11) EP 00 495 571 (51) H 05 B 041/29
INTERDIBIPACK S.p.A.
(11) EP 00 535 747 (51) B 65 B 009/06
INTERDIBIPACK S.p.A.
(11) EP 00 538 925 (51) B 65 B 053/06
INTERDOMO GmbH & CO. Heizungs- und Wärmetechnik
(11) EP 00 501 209 (51) F 23 D 011/40
INTERFACE, INC.
(11) EP 00 581 853 (51) D 06 L 003/02
INTERFACE, INC.
(11) EP 00 612 361 (51) D 06 N 007/00
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(11) EP 00 510 314 (51) A 47 L 009/14
(11) EP 00 525 411 (51) A 47 L 009/14
THE INTERLAKE COMPANIES, INC.
(11) EP 00 500 902 (51) B 65 G 047/26
ALSTHOM INTERMAGNETICS SA
(11) EP 00 496 666 (51) H 01 L 039/24
INTERMEDICS INC.
(11) EP 00 350 160 (51) A 61 N 001/365
INTERMETALLICS CO., LTD.
(11) EP 00 488 334 (51) H 01 F 041/02
INTERNATIONAL BUILDING SYSTEMS INC.
(11) EP 00 587 612 (51) E 04 C 002/38
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(11) EP 00 466 692 (51) G 11 B 025/04
INTERNATIONAL DEVELOPMENT CORPORATION
(11) EP 00 559 790 (51) B 60 R 021/26
INTERNATIONAL DOME SYSTEMS CYPRUS LTD.
(11) EP 00 553 102 (51) E 04 G 011/04
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(11) EP 00 395 199 (51) C 07 C 023/34
(11) EP 00 440 362 (51) C 07 C 255/33
(11) EP 00 485 061 (51) C 07 C 047/44
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(11) EP 00 373 135 (51) B 32 B 005/24
(11) EP 00 424 343 (51) G 03 G 007/00
(11) EP 00 609 323 (51) B 41 M 005/30
INTERNATIONAL PRESS DEVELOPMENT ESTABLISHMENT
(11) EP 00 530 244 (51) B 22 D 017/20
SOLVAY INTEROX
(11) EP 00 578 303 (51) D 21 C 009/16
INTERPORE INTERNATIONAL
(11) EP 00 395 187 (51) A 61 L 027/00
INTERTRACTOR AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 672 004 (51) B 62 D 055/20
INVACARE CORPORATION
(11) EP 00 557 449 (51) B 62 D 061/08
INVENTAHL AB
(11) EP 00 432 198 (51) H 04 B 007/26
INVENTIO AG
(11) EP 00 382 933 (51) B 66 B 001/04
(11) EP 00 475 114 (51) B 66 B 005/04
(11) EP 00 511 344 (51) H 02 M 007/48
(11) EP 00 545 131 (51) B 66 B 011/02
(11) EP 00 546 271 (51) H 01 H 027/06
(11) EP 00 548 505 (51) B 66 B 013/14
(11) EP 00 553 422 (51) B 66 B 001/34
(11) EP 00 556 595 (51) B 66 B 001/14
(11) EP 00 565 864 (51) B 66 B 001/20
(11) EP 00 568 859 (51) H 02 B 001/044
INVERNI DELLA BEFFA S.P.A.
(11) EP 00 517 160 (51) A 61 K 009/06
(11) EP 00 586 960 (51) C 07 D 311/86
JOING INVEST AB
(11) EP 00 460 087 (51) H 04 L 012/42
NOVO INVEST CASINO DEVELOPMENT AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 648 361 (51) G 07 F 017/34
IOMED, INC.
(11) EP 00 515 667 (51) A 61 N 001/30
ION BEAM APPLICATIONS S.A.
(11) EP 00 613 607 (51) H 05 H 013/00
IPERFIN S.p.A.
(11) EP 00 482 566 (51) B 07 B 013/08
IPOS GmbH & CO. KG.
(11) EP 00 418 420 (51) A 61 F 002/76
IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(11) EP 00 467 898 (51) F 27 D 011/02
IPW SYSTEM UTVECKLING HB
(11) EP 00 557 277 (51) B 23 K 037/04
I.Q.F. INC.
(11) EP 00 521 886 (51) F 25 C 001/00
3COM IRELAND
(11) EP 00 536 348 (51) H 04 L 012/22
IRO AB
(11) EP 00 599 930 (51) D 03 D 047/36
(11) EP 00 605 531 (51) D 03 D 047/34
DRIP IRRIGATION SYSTEMS, LTD.
(11) EP 00 501 114 (51) A 01 G 025/02
IRSAP - IRSOL S.r.l.
(11) EP 00 554 473 (51) F 24 D 019/02
ISCAR LIMITED
(11) EP 00 566 085 (51) B 23 C 005/20
ISE ELECTRONICS CORPORATION
(11) EP 00 523 318 (51) H 01 J 009/26

Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki
(11) EP 00 523 907 (51) E 21 D 009/06
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(11) EP 00 437 784 (51) C 07 D 401/06
(11) EP 00 451 468 (51) C 07 D 401/12
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(11) EP 00 462 585 (51) A 01 N 047/36
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(11) EP 00 548 855 (51) C 07 D 213/26
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(11) EP 00 580 374 (51) C 07 D 213/82
ISHIHARA SANGYO KAISHA, Ltd.
(11) EP 00 475 392 (51) A 01 N 047/36
ISIS INNOVATION LIMITED
(11) EP 00 651 822 (51) C 12 Q 001/58
ISOGON Laden- und Messebausysteme GmbH
(11) EP 00 594 872 (51) E 04 B 002/74
ISOLFEU AG ZURICH
(11) EP 00 544 855 (51) F 02 C 007/24
ISOVER SAINT-GOBAIN
(11) EP 00 392 884 (51) B 44 B 007/00
(11) EP 00 495 723 (51) C 03 B 005/00
(11) EP 00 551 228 (51) B 65 B 063/02
(11) EP 00 589 025 (51) C 04 B 026/12
ISOVOLTA Österreichische Isolierstoffwerke Aktiengesellschaft
(11) EP 00 577 792 (51) E 04 F 019/02
ISP INVESTMENTS INC.
(11) EP 00 311 632 (51) C 07 D 207/267
(11) EP 00 530 939 (51) C 08 F 226/10
(11) EP 00 593 458 (51) B 01 J 023/06
THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center
(11) EP 00 417 700 (51) G 01 N 021/35
Beth Israel Hospital Association
(11) EP 00 489 108 (51) A 61 K 031/445
TAAS - ISRAEL INDUSTRIES LTD.
(11) EP 00 550 238 (51) F 41 A 019/14
State of Israel Represented by the Prime Minister's Office The Israel Institute for Biological Research
(11) EP 00 314 444 (51) C 07 D 497/20
ISTITUTO BIOCHIMICO ITALIANO GIOVANNI LORENZINI S.p.A.
(11) EP 00 596 262 (51) C 07 D 499/16
IBI- Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini S.p.A.
(11) EP 00 422 497 (51) C 08 B 037/16
ISTITUTO GENTILI S.p.A.
(11) EP 00 537 313 (51) C 07 C 069/95
(11) EP 00 588 797 (51) C 07 C 235/66
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
(11) EP 00 439 048 (51) C 12 P 021/08
PLURITEC ITALIA S.p.A.
(11) EP 00 541 021 (51) F 16 C 029/02
(11) EP 00 541 022 (51) B 65 G 047/90
ITOH OPTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 510 207 (51) C 08 F 299/06
ITS-COMSTORE A/S
(11) EP 00 593 672 (51) B 65 G 013/11
ITW BEFESTIGUNGSSYSTEME GmbH
(11) EP 00 601 592 (51) F 16 B 039/22
IVECO FIAT S.p.A.
(11) EP 00 598 683 (51) G 01 M 015/00
IVECO MAGIRUS AG
(11) EP 00 577 133 (51) B 60 R 003/02
(11) EP 00 579 181 (51) B 60 S 009/10
IVERA H.-P. RÜCK, TEXTILHANDEL- UND VERARBEITUNG, GmbH
(11) EP 00 481 260 (51) F 16 B 013/14
IVO-INTERNATIONALE MARKETING- UND VERTRIEBSORGANISATIONSANSTALT
(11) EP 00 570 614 (51) B 65 D 059/00
IVOCLAR AG
(11) EP 00 539 811 (51) C 07 C 279/26
IZUMI INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 354 639 (51) G 05 B 019/18
Idab-Wamac Aktiebolag
(11) EP 00 541 499 (51) B 65 G 017/32
Ide, Russell D.
(11) EP 00 495 074 (51) F 16 C 032/06
(11) EP 00 533 911 (51) F 16 C 017/06
Illbruck Production S.A.
(11) EP 00 531 761 (51) B 60 R 013/08
InTest Corporation
(11) EP 00 342 045 (51) G 01 R 001/06
(11) EP 00 468 906 (51) G 01 R 001/04
Industri AB Thule
(11) EP 00 513 109 (51) B 60 R 009/048
Industria Grafica Meschi S.r.l.
(11) EP 00 569 571 (51) B 65 H 019/12
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(11) EP 00 472 915 (51) B 05 B 011/00
Ing. Erich Pfeiffer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 309 010 (51) B 05 B 011/06
(11) EP 00 473 965 (51) A 61 M 015/00
Ingenieurbüro für Elektro-Mechanische Technologien Dipl.-Ing. Hartmut Euer
(11) EP 00 530 476 (51) G 01 S 003/80
(11) EP 00 543 170 (51) F 41 J 009/10
Ingwersen, John A.
(11) EP 00 512 942 (51) B 23 K 009/28
Institut für Diabetestechnologie Gemeinnützige Forschungs - und Entwicklungsgesellschaft mbH
(11) EP 00 534 074 (51) A 61 B 005/00
Institut für Rundfunktechnik GmbH
(11) EP 00 646 300 (51) H 04 B 001/66
Institute of Gas Technology
(11) EP 00 560 731 (51) H 01 M 008/02
InterBold
(11) EP 00 456 814 (51) B 65 H 039/043
International Business Machines Corporation
(11) EP 00 242 558 (51) H 01 L 023/48
(11) EP 00 245 622 (51) H 01 L 021/76
(11) EP 00 282 839 (51) H 01 L 039/24
(11) EP 00 309 090 (51) G 09 G 001/00
(11) EP 00 319 132 (51) G 06 F 009/38
(11) EP 00 336 546 (51) G 06 F 011/14
(11) EP 00 366 590 (51) G 03 F 007/039
(11) EP 00 376 316 (51) G 06 F 009/44
(11) EP 00 378 061 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 386 462 (51) G 06 F 011/00
(11) EP 00 403 118 (51) G 11 B 027/031
(11) EP 00 403 125 (51) G 06 F 003/033
(11) EP 00 417 888 (51) G 06 F 009/445
(11) EP 00 417 889 (51) G 06 F 009/445
(11) EP 00 419 004 (51) G 06 F 009/445
(11) EP 00 419 005 (51) G 06 F 009/445
(11) EP 00 425 777 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 428 329 (51) G 06 F 012/06
(11) EP 00 432 333 (51) G 06 F 001/00
(11) EP 00 459 122 (51) H 01 L 021/205
(11) EP 00 467 521 (51) H 01 R 013/658
(11) EP 00 467 595 (51) H 01 R 023/70
(11) EP 00 482 271 (51) G 01 R 019/00
(11) EP 00 489 214 (51) H 04 M 011/06
(11) EP 00 489 215 (51) H 04 M 011/06
(11) EP 00 544 663 (51) H 01 J 001/30
(11) EP 00 550 373 (51) H 05 K 009/00
(11) EP 00 553 593 (51) H 01 L 039/24
(11) EP 00 595 828 (51) G 06 F 015/16
(11) EP 00 606 216 (51) H 05 K 001/09
(11) EP 00 618 561 (51) G 06 F 003/14
Iveco Magirus Aktiengesellschaft
(11) EP 00 465 985 (51) A 62 B 001/02
Izumitani, Takeshi
(11) EP 00 553 871 (51) G 01 C 005/04
J. MULLER INTERNATIONAL
(11) EP 00 541 619 (51) E 01 D 021/00
J. Schmalz GmbH
(11) EP 00 590 554 (51) B 66 C 001/02
J. ZIMMER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 533 053 (51) B 41 F 015/38
J.M. Voith GmbH
(11) EP 00 450 312 (51) B 65 H 019/18
(11) EP 00 464 535 (51) B 65 H 019/18
(11) EP 00 515 964 (51) D 21 F 009/00
(11) EP 00 548 316 (51) D 21 G 001/02
(11) EP 00 549 929 (51) F 04 C 015/00
(11) EP 00 561 154 (51) B 65 H 027/00
(11) EP 00 565 923 (51) D 21 F 001/08
(11) EP 00 580 087 (51) D 21 B 001/32
(11) EP 00 607 497 (51) F 04 C 015/00
ERNST JACOBI GmbH
(11) EP 00 565 780 (51) B 65 H 054/70
JACOBS CHUCK TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 537 549 (51) B 23 B 031/02
JACOBS, Gordon, M.
(11) EP 00 559 732 (51) H 04 B 014/04
Brökelmann, Jaeger & Busse GmbH & Co
(11) EP 00 660 462 (51) H 01 R 033/22
(11) EP 00 660 463 (51) H 01 R 033/22
(11) EP 00 664 584 (51) H 01 R 033/22
JAGOTEC AG
(11) EP 00 432 607 (51) A 61 K 009/22
JAMES BLACK FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 563 132 (51) C 07 K 005/10
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 442 222 (51) D 21 B 001/02
(11) EP 00 479 554 (51) B 31 F 001/12
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 481 746 (51) D 21 F 011/00
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 532 233 (51) A 47 G 019/03
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(11) EP 00 335 442 (51) A 61 K 031/00
(11) EP 00 402 989 (51) C 07 D 405/14
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(11) EP 00 639 192 (51) C 07 D 405/12
JANSSEN-CILAG S.p.A.
(11) EP 00 625 898 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 625 899 (51) A 61 K 009/127
JAPAN METALS & CHEMICALS CO., LTD.
(11) EP 00 482 808 (51) C 22 B 034/32
JAPAN NATURAL FOOD Co., Ltd.
(11) EP 00 504 508 (51) A 23 L 002/38
JAPAN TOBACCO INC.
(11) EP 00 384 380 (51) C 07 K 005/06
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
(11) EP 00 551 523 (51) H 01 B 013/00
JC PEMBERTON
(11) EP 00 462 072 (51) A 44 C 011/02
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
(11) EP 00 457 667 (51) E 01 D 019/08
SOCIETE JEAN MICHEL
(11) EP 00 595 739 (51) D 06 F 095/00
JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
(11) EP 00 496 212 (51) H 01 H 005/06
RHEINMETALL JENOPTIC OPTICAL

METROLOGY GmbH
(11) EP 00 512 403 (51) G 01 C 011/00
JENOPTIK GmbH
(11) EP 00 484 282 (51) G 01 N 021/17
JOACHIM CZECH VERMÖGENSVERWALTUNGS KG
(11) EP 00 535 499 (51) B 05 B 009/08
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(11) EP 00 502 231 (51) G 08 C 025/00
JOHN CRANE UK LIMITED
(11) EP 00 472 287 (51) F 16 J 015/34
JOHN CRANE, INC.
(11) EP 00 447 898 (51) F 16 J 015/34
JOHN D. HOLLINGSWORTH ON WHEELS INC.
(11) EP 00 354 653 (51) D 01 G 023/06
JOHN S. BARNES GmbH
(11) EP 00 614 510 (51) F 04 C 002/18
JOHN WYETH & BROTHER LIMITED
(11) EP 00 494 978 (51) C 07 D 451/04
(11) EP 00 502 169 (51) C 07 D 295/08
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(11) EP 00 485 479 (51) A 61 K 049/00
JOHNSEN, Kare
(11) EP 00 632 932 (51) H 01 R 004/24
JOHNSEN, Oddvard
(11) EP 00 551 367 (51) B 63 H 021/21
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 556 836 (51) A 46 B 007/04
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 587 505 (51) A 61 J 011/04
JOHNSON & JOHNSON INC.
(11) EP 00 359 502 (51) D 21 H 027/00
(11) EP 00 468 799 (51) D 04 H 001/44
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
(11) EP 00 543 657 (51) A 61 B 019/04
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 453 231 (51) B 29 C 071/00
(11) EP 00 545 720 (51) B 29 D 011/00
S.C. JOHNSON & SON, INC.
(11) EP 00 550 463 (51) A 61 K 009/127
JOHNSON ELECTRIC S.A.
(11) EP 00 571 072 (51) H 01 R 039/32
(11) EP 00 583 892 (51) H 01 R 039/06
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
(11) EP 00 358 375 (51) C 25 D 003/50
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
(11) EP 00 384 769 (51) C 07 D 207/46
JOHNSON SERVICE COMPANY
(11) EP 00 465 578 (51) H 01 R 013/74
JOING INVEST AB
(11) EP 00 460 087 (51) H 04 L 012/42
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 449 973 (51) A 61 K 038/00
JONES, Kathie Kidder
(11) EP 00 593 447 (51) E 03 D 013/00
JOSEF BERGMEISTER GmbH & Co. BAUGESCHÄFT KG
(11) EP 00 513 623 (51) B 60 P 003/16
JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
(11) EP 00 420 998 (51) C 08 F 218/08
JRT-FINLAND OY
(11) EP 00 609 201 (51) B 29 C 047/90
JUCH, Helmut
(11) EP 00 404 881 (51) C 10 J 003/00
JUNGHANS UHREN GMBH
(11) EP 00 513 633 (51) G 04 C 021/20
(11) EP 00 531 853 (51) G 04 G 001/00
(11) EP 00 576 998 (51) A 44 C 005/02
JUOLA, Tuomo
(11) EP 00 653 004 (51) E 04 B 001/24
Jahn, Hermann, Dr.
(11) EP 00 466 052 (51) G 21 C 009/00
Jain, Krishna M.
(11) EP 00 476 540 (51) A 61 B 017/00
Jain, Krishna M.
(11) EP 00 517 998 (51) A 61 M 027/00
Japan Tobacco Inc.
(11) EP 00 473 993 (51) C 07 K 005/08
Jatzlau, Ekkehard, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 651 113 (51) E 04 F 013/08
Jenkner, Erwin
(11) EP 00 494 404 (51) B 23 D 047/04
Jeschke, Immanuel
(11) EP 00 464 659 (51) B 29 C 065/00
Jhawar, Makhan M.
(11) EP 00 430 581 (51) A 61 L 002/10
Joachim Lucht GmbH
(11) EP 00 432 372 (51) A 47 B 057/42
Joas, Emil, Mag.
(11) EP 00 528 786 (51) C 02 F 003/04
Joh. A. Benckiser GmbH
(11) EP 00 423 487 (51) C 11 D 003/12
Joh. Enschedé en Zonen Grafische Inrichting B.V.
(11) EP 00 490 457 (51) B 42 D 015/00
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
(11) EP 00 547 535 (51) F 04 D 029/42
Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.
(11) EP 00 417 842 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 482 714 (51) C 12 N 015/54
(11) EP 00 505 004 (51) G 01 N 035/10
(11) EP 00 523 426 (51) G 01 N 035/04
(11) EP 00 525 884 (51) G 01 N 035/10
Johnson & Johnson Professional Products GmbH
(11) EP 00 494 476 (51) A 61 F 002/36
Jokey Plastik Wipperfürth GmbH
(11) EP 00 544 141 (51) B 65 D 043/06
(11) EP 00 660 792 (51) B 65 D 025/28
Jones, Christopher Sean
(11) EP 00 503 908 (51) E 06 B 003/88
Jos. Schneider Optische Werke Kreuznach GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 028 (51) H 01 F 007/16
Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 574 833 (51) D 06 B 023/04
Josef Möbius Bau-Gesellschaft (GmbH & Co.)
(11) EP 00 537 695 (51) E 02 F 005/28
Judo Wasseraufbereitung GmbH
(11) EP 00 571 720 (51) B 01 J 049/00
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 525 153 (51) A 47 B 088/10
(11) EP 00 610 765 (51) E 05 D 005/08
Junker, Wilhelm
(11) EP 00 501 166 (51) E 01 F 013/00
(11) EP 00 518 233 (51) E 01 F 009/08
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 456 107 (51) C 12 P 007/02
(11) EP 00 525 325 (51) B 28 B 001/26
(11) EP 00 531 954 (51) C 02 F 003/30
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 572 441 (51) F 16 C 039/06
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(11) EP 00 640 190 (51) F 16 C 039/06
K & K KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 558 335 (51) A 63 C 019/06
K-TRON TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 593 699 (51) G 01 G 011/04
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
(11) EP 00 605 820 (51) H 01 H 027/00
K.D. PHARMA GmbH
(11) EP 00 558 974 (51) C 11 C 001/00
K.T.I. Group B.V.
(11) EP 00 490 925 (51) H 01 M 008/06
KA-TE System AG
(11) EP 00 540 892 (51) B 65 D 083/00
KABA SCHLIESSSYSTEME AG
(11) EP 00 582 742 (51) E 05 B 047/00
RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 557 789 (51) B 29 C 053/04
(11) EP 00 584 616 (51) H 02 G 015/013
(11) EP 00 601 497 (51) H 02 G 015/04
KABUSHIKI KAISHA ARIKAWA SEISAKUSHO
(11) EP 00 519 134 (51) B 08 B 009/02
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
(11) EP 00 420 376 (51) C 07 H 017/07
(11) EP 00 480 640 (51) C 07 H 003/06
(11) EP 00 486 315 (51) C 12 P 019/14
KABUSHIKI KAISHA KODEN SEISAKUSHO
(11) EP 00 346 922 (51) G 06 K 007/10
KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
(11) EP 00 411 847 (51) G 05 D 022/02
(11) EP 00 411 848 (51) G 05 D 022/02
(11) EP 00 427 267 (51) B 65 G 053/52
(11) EP 00 506 419 (51) B 65 G 053/42
KABUSHIKI KAISHA MIHAMA SEISAKUSHO
(11) EP 00 429 274 (51) F 16 L 033/02
KABUSHIKI KAISHA MIROKU SEISAKUSHO
(11) EP 00 515 778 (51) F 41 A 017/48
KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO
(11) EP 00 493 095 (51) B 28 B 013/02
KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI
(11) EP 00 469 695 (51) E 06 B 009/386
KABUSHIKI KAISHA PHOTRON
(11) EP 00 546 688 (51) H 04 N 003/15
KABUSHIKI KAISHA SEMEX JAPAN
(11) EP 00 387 351 (51) A 61 D 001/08
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
(11) EP 00 480 563 (51) B 41 F 031/06
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(11) EP 00 488 123 (51) H 02 H 003/38
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(11) EP 00 488 669 (51) H 02 P 009/10
(11) EP 00 583 009 (51) C 23 C 004/04
KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL
(11) EP 00 481 699 (51) G 07 F 001/02
(11) EP 00 497 562 (51) G 07 F 017/34
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
(11) EP 00 422 241 (51) B 01 F 017/14
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
(11) EP 00 606 517 (51) D 03 C 001/00
SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 415 356 (51) F 01 N 003/28
(11) EP 00 544 649 (51) B 62 K 013/08
(11) EP 00 553 901 (51) B 62 K 013/08
KABUSHIKI KAISYA ADVANCE
(11) EP 00 462 292 (51) A 61 K 031/725
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 411 157 (51) C 07 D 491/107
(11) EP 00 470 264 (51) C 07 D 517/10
SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.
(11) EP 00 299 495 (51) C 07 F 007/08

(11) EP 00 465 091 (51) A 61 K 031/28
KABUSHIKI KAISYA ADVANCE
(11) EP 00 462 292 (51) A 61 K 031/725
KAJ CHEMICAL RESEARCH AG
(11) EP 00 544 072 (51) B 67 D 005/56
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 523 808 (51) A 61 L 002/20
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 545 483 (51) B 65 B 043/58
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 554 951 (51) B 67 C 003/26
KALI UND SALZ AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 553 319 (51) B 03 B 009/06
KALI UND SALZ BETEILIGUNGS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 553 315 (51) B 03 C 007/00
(11) EP 00 553 320 (51) B 03 C 007/00
KAMAN SCIENCES CORPORATION
(11) EP 00 396 240 (51) C 23 C 018/12
KANEBO, LTD.
(11) EP 00 560 136 (51) A 61 K 031/425
KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 446 663 (51) C 07 D 233/66
KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 520 426 (51) C 08 G 065/32
KANG NA HSIUNG ENTERPRISE CO. LTD.
(11) EP 00 489 205 (51) A 61 F 013/15
KAO CORPORATION
(11) EP 00 422 508 (51) A 61 K 007/06
KAO CORPORATION
(11) EP 00 529 598 (51) A 61 K 007/06
KAPPA PHARMACEUTICALS LIMITED
(11) EP 00 381 522 (51) A 61 K 031/315
KARL BOLD GmbH & Co.
(11) EP 00 548 856 (51) E 01 F 008/00
KARL FLIETHER GmbH & Co.
(11) EP 00 597 484 (51) E 05 B 015/02
(11) EP 00 678 145 (51) E 05 B 015/02
KARL H. BLÖCKER GmbH & Co.
(11) EP 00 532 036 (51) E 06 B 009/262
KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH
(11) EP 00 583 753 (51) B 27 D 005/00
(11) EP 00 592 970 (51) B 27 B 005/14
(11) EP 00 624 435 (51) B 25 B 023/04
KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG
(11) EP 00 651 918 (51) H 01 R 015/08
(11) EP 00 671 061 (51) H 01 R 013/53
Dr. Karl Thomae GmbH
(11) EP 00 392 317 (51) C 07 D 235/06
(11) EP 00 487 095 (51) C 07 D 213/55
KARLSKRONAVARVET AB
(11) EP 00 585 971 (51) E 01 D 015/12
Forschungszentrum Karlsruhe Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 418 587 (51) G 01 T 001/06
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(11) EP 00 515 784 (51) G 02 B 006/30
(11) EP 00 603 485 (51) C 25 F 003/14
(11) EP 00 608 271 (51) H 01 R 004/68
(11) EP 00 646 188 (51) C 25 D 001/10
KARLSSON, Stefan
(11) EP 00 462 197 (51) G 02 B 006/28
KARRIMOR INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 518 485 (51) A 45 F 003/04
MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
(11) EP 00 583 636 (51) C 25 D 007/04
MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
(11) EP 00 596 399 (51) C 25 D 007/04
KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 392 082 (51) H 01 M 004/00
KATHREIN-WERKE KG
(11) EP 00 469 382 (51) H 04 B 010/20
KATIMEX CIELKER GMBH
(11) EP 00 550 781 (51) B 65 H 075/36
KATO RESEARCH INSTITUTE INC.
(11) EP 00 574 585 (51) D 06 M 010/06
KATO SPRING WORKS CO. LTD.
(11) EP 00 615 818 (51) B 25 B 027/14
KATO WORKS CO., LTD.
(11) EP 00 487 725 (51) B 66 C 013/46
WILLIAM H. KAUFMAN INC.
(11) EP 00 466 032 (51) A 43 B 005/04
KAUFMANN GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.KG
(11) EP 00 490 268 (51) B 28 D 001/22
KAY CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 517 753 (51) A 47 L 015/44
KCI Konecranes International Corporation
(11) EP 00 491 200 (51) B 66 C 013/22
KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO
(11) EP 00 423 582 (51) H 03 G 003/20
KEBA Gesellschaft m.b.H. & Co.
(11) EP 00 450 399 (51) E 05 B 047/06
KEERAN CORPORATION N.V.
(11) EP 00 639 096 (51) B 01 D 001/22
L. KELLENBERGER & CO. AG
(11) EP 00 542 674 (51) B 24 B 047/22
KELLER, Leonard J.
(11) EP 00 460 121 (51) F 23 B 007/00
N.V. Kema
(11) EP 00 549 038 (51) G 01 F 001/10
KEMIRA OY
(11) EP 00 647 205 (51) C 01 B 025/234
Elektroschmelzwerk Kempten GmbH
(11) EP 00 629 594 (51) C 04 B 035/56
KENBAY LIMITED
(11) EP 00 618 863 (51) B 30 B 009/30
THE KENDALL COMPANY
(11) EP 00 456 440 (51) B 29 C 063/06
KENDALL MEDIZINISCHE ERZEUGNISSE GmbH
(11) EP 00 610 350 (51) A 61 M 011/06
THE KENT CARTRIDGE MANUFACTURING COMPANY LIMITED
(11) EP 00 497 841 (51) F 42 B 007/08
KERMI GmbH
(11) EP 00 617 238 (51) F 24 D 013/04
KERSHAW MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 512 075 (51) E 01 B 027/10
OY KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB
(11) EP 00 478 525 (51) D 21 G 009/00
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG
(11) EP 00 443 122 (51) B 23 D 053/02
KEW INDUSTRI A/S
(11) EP 00 655 281 (51) B 05 B 001/04
KEY TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 448 179 (51) B 07 B 001/46
KEYENCE CORPORATION
(11) EP 00 515 998 (51) A 63 H 027/133
KEYSTONE ENGINEERING & MANUFACTURING CORPORATION
(11) EP 00 543 068 (51) E 21 C 035/18
KHAN, Kameel
(11) EP 00 645 979 (51) A 47 J 043/10
COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH
(11) EP 00 589 945 (51) A 61 N 001/20
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
(11) EP 00 574 832 (51) B 65 B 021/12
KIDDE FIRE PROTECTION LIMITED
(11) EP 00 464 049 (51) H 03 K 017/74
KIDZ FIRST, INC.
(11) EP 00 550 662 (51) B 62 J 001/00
KIEFL KG
(11) EP 00 591 625 (51) B 09 B 003/00
Mannesmann Kienzle GmbH (HR B1220)
(11) EP 00 512 317 (51) G 01 C 017/38
KIKUCHI, Takeshi
(11) EP 00 513 450 (51) A 45 C 007/00
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
(11) EP 00 312 118 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 348 840 (51) A 24 F 025/02
(11) EP 00 394 407 (51) D 04 H 001/56
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
(11) EP 00 417 815 (51) D 04 H 003/05
CENTA Antriebe Kirschey GmbH
(11) EP 00 615 584 (51) F 16 D 003/60
KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 507 534 (51) C 07 D 209/08
KITASATO KENKYUSHO
(11) EP 00 561 413 (51) C 07 H 017/08
KIVILAMMI, Anna, Esteri
(11) EP 00 621 924 (51) F 03 D 003/04
KIWA N.V.
(11) EP 00 593 683 (51) G 01 N 033/18
KIWI BRANDS INC
(11) EP 00 425 463 (51) C 11 D 003/48
KJELLBERG, Toivo
(11) EP 00 584 173 (51) E 01 F 013/00
KLAUS BAU GmbH
(11) EP 00 668 953 (51) E 04 G 023/02
Alb. Klein GmbH & Co. KG
(11) EP 00 445 436 (51) B 22 C 005/04
(11) EP 00 536 650 (51) F 26 B 017/24
KLEIN IBERICA, S.A.
(11) EP 00 502 285 (51) E 05 D 015/06
KLEINDIEK, Stephan
(11) EP 00 611 485 (51) H 01 L 041/09
Franz Kleine Maschinenfabrik GmbH & Co.
(11) EP 00 592 995 (51) A 01 C 007/10
Hermann Kleinhuis GmbH. & Co. KG
(11) EP 00 555 806 (51) H 02 G 003/26
KLEMT, Heinrich
(11) EP 00 640 270 (51) H 05 B 003/28
KLEPSCH, Liliana
(11) EP 00 628 063 (51) C 08 J 005/18
IMA-Norte Maschinenfabriken Klessmann GmbH & Co.
(11) EP 00 578 199 (51) B 27 D 005/00
KLEVER-KART, INC
(11) EP 00 335 931 (51) G 06 F 007/04
KLIPPERT, Don E.
(11) EP 00 407 450 (51) A 61 B 007/02
KLOTH, Bernd
(11) EP 00 515 582 (51) G 01 N 021/03
KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
(11) EP 00 624 143 (51) B 65 G 047/30
KLÖCKNER-MOELLER GmbH
(11) EP 00 584 503 (51) H 01 H 071/52
KM Europa Metal Aktiengesellschaft
(11) EP 00 544 931 (51) B 22 D 011/04
KMK LIZENCE LTD.
(11) EP 00 498 764 (51) B 29 C 053/50
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
(11) EP 00 503 451 (51) C 04 B 011/05

Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
(11) EP 00 654 566 (51) E 04 B 002/74
KNEISSL DACHSTEIN SPORTARTIKEL AG
(11) EP 00 620 712 (51) A 43 B 013/20
KNIGHT SCIENTIFIC LIMITED
(11) EP 00 489 602 (51) G 01 N 033/50
ERNST KNOLL FEINMECHANIK
(11) EP 00 539 772 (51) A 61 H 001/02
KNORR-BREMSE AG
(11) EP 00 663 877 (51) B 61 F 005/10
KOCH MARMORIT GmbH
(11) EP 00 591 645 (51) C 04 B 026/02
KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC
(11) EP 00 486 190 (51) B 01 D 063/10
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
(11) EP 00 346 071 (51) G 03 C 005/26
(11) EP 00 524 443 (51) B 65 B 069/00
KABUSHIKI KAISHA KODEN SEISAKUSHO
(11) EP 00 346 922 (51) G 06 K 007/10
KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 429 003 (51) B 65 H 026/02
(11) EP 00 441 220 (51) B 41 F 007/28
(11) EP 00 511 543 (51) B 41 N 007/06
(11) EP 00 541 015 (51) H 02 P 007/282
(11) EP 00 555 799 (51) B 41 F 031/20
(11) EP 00 557 774 (51) B 41 F 013/58
(11) EP 00 559 076 (51) B 41 F 031/22
(11) EP 00 566 880 (51) B 65 H 019/18
(11) EP 00 567 906 (51) B 41 F 031/02
(11) EP 00 567 908 (51) B 41 F 031/02
(11) EP 00 598 791 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 655 029 (51) B 41 F 013/54
KOENIG & BAUER-ALBERT Aktiengesellschaft
(11) EP 00 523 367 (51) B 41 F 021/10
(11) EP 00 527 424 (51) B 41 F 021/10
(11) EP 00 528 264 (51) B 41 F 031/08
(11) EP 00 570 786 (51) B 41 F 013/00
ADAMANT KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 544 149 (51) H 01 L 031/0203
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 532 336 (51) B 41 J 011/58
KOHJIN CO. Ltd.
(11) EP 00 450 088 (51) C 08 J 005/18
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(11) EP 00 512 234 (51) H 01 R 039/58
KOIVISTO, Vesa
(11) EP 00 573 420 (51) G 01 G 019/12
KOKAN DENSETSU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 469 169 (51) H 03 D 007/14
KOKUYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 569 586 (51) B 42 F 013/30
KOLLMORGEN CORPORATION
(11) EP 00 411 554 (51) G 05 B 019/39
KOLVEREID, Harald
(11) EP 00 316 417 (51) F 16 D 001/06
KOMAX HOLDING AG
(11) EP 00 534 106 (51) H 01 R 043/00
(11) EP 00 598 276 (51) H 01 R 043/28
KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH
(11) EP 00 639 117 (51) B 23 B 029/034
KE KOMMUNIKATIONS-ELEKTRONIK GMBH & CO
(11) EP 00 423 582 (51) H 03 G 003/20
KOMORI-CHAMBON SA
(11) EP 00 557 198 (51) B 41 F 013/38
KONE Elevator GmbH
(11) EP 00 432 634 (51) B 66 B 005/22
(11) EP 00 498 051 (51) G 01 B 005/28
(11) EP 00 547 547 (51) B 66 B 007/02
(11) EP 00 565 956 (51) B 66 B 011/08
(11) EP 00 588 364 (51) B 66 B 011/04
KONINKLIJKE EMBALLAGE INDUSTRIE VAN LEER B.V.
(11) EP 00 642 453 (51) B 65 D 077/06
Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
(11) EP 00 650 411 (51) B 41 F 023/04
FR- KONSTRUKTIONSELEMENTE FÜR ZAHNPROTHETIK GmbH & CO
(11) EP 00 514 825 (51) A 61 C 013/277
TETRA LAVAL FOOD KOPPENS B.V.
(11) EP 00 558 151 (51) A 21 B 001/48
(11) EP 00 612 225 (51) A 47 J 037/12
KOSLOW TECHNOLOGIES CORPORATION
(11) EP 00 384 716 (51) B 29 C 067/20
KOWA COMPANY LTD.
(11) EP 00 488 615 (51) A 61 B 003/12
KOYO SEIKO CO., LTD.
(11) EP 00 477 868 (51) H 01 J 035/10
KRAFT FOODS, INC.
(11) EP 00 487 649 (51) A 23 C 019/00
KRAFT FOODS, INC.
(11) EP 00 543 923 (51) A 23 C 019/05
KRAFT FOODS, INC.
(11) EP 00 547 783 (51) A 23 P 001/08
(11) EP 00 549 290 (51) A 23 D 007/00
(11) EP 00 553 977 (51) A 23 L 001/0522
KRAFT FOODS, INC.
(11) EP 00 617 898 (51) A 23 C 019/082
KRAFT JACOBS SUCHARD LTD.
(11) EP 00 577 293 (51) G 07 F 013/10
H KRANTZ-TKT GmbH
(11) EP 00 592 832 (51) B 01 D 046/12
KREBS & Co. AG
(11) EP 00 572 355 (51) B 01 D 053/22
KREMPELMEIER, Franz
(11) EP 00 659 164 (51) B 66 F 011/04
BLUTSPENDEDIENST DER LANDESVERBÄNDE DES DEUTSCHEN ROTEN KREUZES NIEDERSACHSEN, OLDENBURG UND BREMEN G.G.m.b.H.
(11) EP 00 574 410 (51) A 61 J 001/05
Theodor Kromer GmbH & Co.KG Spezialfabrik für Sicherheitsschlösser
(11) EP 00 594 985 (51) E 05 B 021/00
KRONE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 525 457 (51) H 01 R 004/24
(11) EP 00 531 664 (51) H 01 R 004/24
(11) EP 00 558 937 (51) H 01 R 004/24
(11) EP 00 643 153 (51) C 23 C 018/14
KRUPP CORPOPLAST MASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 565 916 (51) B 29 C 049/56
KRUPP MASCHINENTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(11) EP 00 419 931 (51) B 01 D 025/164
(11) EP 00 486 871 (51) E 04 G 023/08
(11) EP 00 486 898 (51) B 25 D 009/26
(11) EP 00 492 279 (51) G 01 F 001/72
KRUPP POLYSIUS AG
(11) EP 00 519 225 (51) B 01 D 053/64
(11) EP 00 562 289 (51) B 02 C 015/06
(11) EP 00 606 918 (51) F 27 B 007/22
AGENTUREN KRUYDER AMERSFOORT B.V.
(11) EP 00 421 544 (51) E 05 D 007/02
I. KRÜGER SYSTEMS A/S
(11) EP 00 614 509 (51) F 02 G 005/00
(11) EP 00 618 885 (51) C 02 F 003/30
KS BIOMEDIX LTD.
(11) EP 00 401 271 (51) C 07 G 017/00
KSB Aktiengesellschaft
(11) EP 00 480 261 (51) F 04 D 007/06
(11) EP 00 537 482 (51) B 01 F 007/00
(11) EP 00 569 931 (51) F 16 K 031/60
(11) EP 00 601 297 (51) B 01 F 003/04
(11) EP 00 622 525 (51) F 01 D 003/04
KSK GUIDED MICROTUNNELING TECHNOLOGIES GMBH SPEZIALTIEFBAUGERÄTE
(11) EP 00 484 473 (51) E 21 B 007/18
PRÜMER HOLZBAU KUCKEL GmbH + Co. KG
(11) EP 00 588 270 (51) B 27 M 003/00
KUHLMANN, Peer
(11) EP 00 673 587 (51) H 04 R 001/46
HERAEUS KULZER GMBH
(11) EP 00 570 559 (51) A 61 K 006/00
KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH
(11) EP 00 528 414 (51) B 08 B 009/06
STEWING KUNSTSTOFFBETRIEB GmbH
(11) EP 00 593 890 (51) B 65 D 006/40
STELLA KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH
(11) EP 00 553 685 (51) B 65 D 041/34
Alfred Kunz GmbH & Co.
(11) EP 00 424 626 (51) H 05 K 009/00
Geissler & Kuper Gesellschaft mit beschränkter Haftung Diamantwerkzeuge, Maschinen
(11) EP 00 314 123 (51) E 21 B 017/046
KURARAY CO., LTD.
(11) EP 00 395 048 (51) D 01 F 006/14
(11) EP 00 396 047 (51) C 08 G 018/42
(11) EP 00 520 297 (51) D 06 M 013/123
(11) EP 00 530 628 (51) C 08 F 222/06
KURARAY Co. LTD.
(11) EP 00 590 685 (51) C 07 C 231/20
KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 331 509 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 435 427 (51) H 01 L 023/29
(11) EP 00 546 854 (51) B 29 C 065/14
KURITA WATER INDUSTRIES LTD.
(11) EP 00 424 672 (51) B 01 J 020/24
KURTOSSY, Csaba G.
(11) EP 00 335 903 (51) F 16 H 037/06
KURTZ, James H., Jr.
(11) EP 00 424 507 (51) B 65 D 047/06
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
(11) EP 00 559 069 (51) B 42 D 015/10
KUSTERER, Helmut
(11) EP 00 566 576 (51) G 05 D 007/06
KUTTER, Michael
(11) EP 00 520 942 (51) B 60 B 003/04
Heinz Harry Kutzner
(11) EP 00 567 608 (51) E 04 F 013/08
KVAERNER ENGINEERING A/S
(11) EP 00 616 599 (51) C 01 B 003/24
(11) EP 00 616 600 (51) C 01 B 003/24
(11) EP 00 635 043 (51) C 09 C 001/48
(11) EP 00 635 044 (51) C 09 C 001/48
(11) EP 00 635 045 (51) C 09 C 001/48
KVK AGRO A/S
(11) EP 00 637 910 (51) A 01 N 025/22
OY KWH PIPE AB
(11) EP 00 587 584 (51) F 16 L 059/14
KWIATKOWSKI, Stephen J.
(11) EP 00 423 211 (51) A 61 C 005/08
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 456 835 (51) C 07 D 239/80
KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 471 358 (51) C 07 D 491/22
KYOTO DAIICHI KAGAKU CO., LTD.
(11) EP 00 488 195 (51) G 01 N 033/538
KYOTO DENSOKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 500 959 (51) A 61 B 005/16

KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 345 747 (51) C 07 D 405/06
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 386 675 (51) C 07 D 473/06
(11) EP 00 393 574 (51) C 07 D 493/04
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 399 644 (51) A 23 L 003/34
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 415 456 (51) C 07 D 473/06
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 458 971 (51) C 12 N 009/12
KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 514 550 (51) A 21 D 008/02
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
(11) EP 00 422 420 (51) D 01 H 001/34
Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki
(11) EP 00 523 907 (51) E 21 D 009/06
Kabushiki Kaisha Meidensha
(11) EP 00 522 198 (51) G 01 M 017/00
Kabushiki Kaisha TOPCON
(11) EP 00 348 898 (51) G 01 S 017/10
Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo
(11) EP 00 472 358 (51) A 23 L 003/3454
Kaelin, Ruedi
(11) EP 00 485 341 (51) H 01 F 027/02
Kailbach, Alfred
(11) EP 00 530 788 (51) G 01 B 003/56
Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.
(11) EP 00 561 408 (51) A 61 K 031/715
Kali-Chemie Pharma GmbH
(11) EP 00 491 243 (51) C 07 D 295/12
Kallinger-Prskawetz-Jacobsen geb. Ulm, Christine
(11) EP 00 565 514 (51) E 05 B 019/10
Kaman Aerospace Corporation
(11) EP 00 477 948 (51) G 01 L 005/00
Kaman Aerospace Corporation
(11) EP 00 534 496 (51) B 63 G 007/00
Kamyr, Inc.
(11) EP 00 517 691 (51) D 21 C 009/153
Kanegafuchi Chemical Industry Co., Ltd.
(11) EP 00 473 792 (51) C 08 G 065/32
(11) EP 00 473 793 (51) C 08 G 065/32
Kanthal GmbH
(11) EP 00 627 604 (51) F 27 D 001/00
Kao Corporation
(11) EP 00 470 381 (51) A 61 K 007/13
Kaplan, Osvaldo
(11) EP 00 412 807 (51) G 11 B 023/087
Karl Marbach GmbH + Co.
(11) EP 00 595 258 (51) B 26 D 007/18
(11) EP 00 595 259 (51) B 26 D 007/18
Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 583 631 (51) D 04 B 027/32
Karl Müller GmbH & Co.
(11) EP 00 487 867 (51) C 12 M 001/36
Kastner, Helmut
(11) EP 00 595 052 (51) A 63 G 027/00
Kawasaki, Masasuke
(11) EP 00 565 815 (51) B 63 B 021/56
Kayes, Allan George
(11) EP 00 531 439 (51) E 21 B 004/14
Keesmann, Till
(11) EP 00 569 004 (51) H 05 F 001/02
Keller, Wilhelm A.
(11) EP 00 467 830 (51) B 65 D 081/32
Kent, John M.
(11) EP 00 455 873 (51) F 23 G 005/16
Kerle, Thomas
(11) EP 00 526 875 (51) D 06 P 005/00
Kerox Aluminiumoxyd Keramik Ges.m.b.H.
(11) EP 00 648 963 (51) F 16 K 011/078
Kessler, Sigurd, Dr.
(11) EP 00 561 295 (51) A 61 B 017/58
Keuco GmbH & Co. KG
(11) EP 00 617 911 (51) A 47 K 011/10
Kilroy, Michael Maxwell
(11) EP 00 608 250 (51) A 01 K 011/00
Kipptorbau Pfullendorf Gebhard Hügle GmbH & Co. KG
(11) EP 00 566 781 (51) E 05 D 015/38
Kirin-Amgen, Inc.
(11) EP 00 401 384 (51) C 07 K 014/00
Kirschdorf, Dieter
(11) EP 00 594 927 (51) B 21 D 053/34
Klass, Alfred
(11) EP 00 631 802 (51) B 01 D 029/23
Klauss, Günter
(11) EP 00 548 576 (51) B 05 B 015/04
Klein, Sasa
(11) EP 00 596 519 (51) A 01 G 009/10
Klöber, Johannes
(11) EP 00 568 766 (51) E 04 D 013/14
(11) EP 00 658 234 (51) E 04 D 013/14
(11) EP 00 662 181 (51) E 04 D 013/14
Klöcker-Entwicklungs-GmbH
(11) EP 00 566 163 (51) D 03 C 007/02
Klöckner-Humboldt-Deutz Aktiengesellschaft
(11) EP 00 553 793 (51) B 03 B 005/32
Klöckner-Moeller GmbH
(11) EP 00 495 042 (51) G 05 F 001/59
(11) EP 00 515 712 (51) G 01 R 019/25
(11) EP 00 525 565 (51) H 01 R 004/36
Klüssendorf Aktiengesellschaft
(11) EP 00 489 985 (51) B 41 K 003/48
Knauth, Hans, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 593 795 (51) C 05 F 011/00
Knotts, Richard W.
(11) EP 00 545 918 (51) G 10 H 003/26
Knowles Electronics Company
(11) EP 00 505 382 (51) H 01 F 027/30
Knürr Mechanik für die Elektronik AG
(11) EP 00 602 314 (51) F 16 B 037/04
Koehl, Jean-Marie Gérard René
(11) EP 00 345 137 (51) E 02 F 003/40
Kohno, Yukio
(11) EP 00 488 114 (51) G 04 B 019/22
Kojima, Shuji
(11) EP 00 452 179 (51) A 61 K 047/48
Kolbus GmbH & Co. KG
(11) EP 00 548 519 (51) B 65 G 061/00
(11) EP 00 583 562 (51) B 65 G 059/02
Komori Corporation
(11) EP 00 403 814 (51) B 65 H 005/20
(11) EP 00 417 636 (51) B 65 H 029/68
(11) EP 00 418 991 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 437 230 (51) B 41 F 031/30
(11) EP 00 459 145 (51) B 65 H 031/24
(11) EP 00 519 583 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 520 594 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 533 307 (51) B 41 F 027/00
(11) EP 00 534 579 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 585 924 (51) B 65 H 003/08
Koninklijke PTT Nederland N.V.
(11) EP 00 429 118 (51) B 07 C 003/02
(11) EP 00 454 217 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 467 463 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 475 520 (51) G 10 L 009/14
(11) EP 00 488 469 (51) H 04 B 010/145
(11) EP 00 490 439 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 500 157 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 601 659 (51) G 07 F 007/10
Korte, Heinrich
(11) EP 00 541 833 (51) B 65 D 073/00
Kothe, Lutz
(11) EP 00 347 868 (51) A 61 B 010/00
Kraemer, Thierry
(11) EP 00 501 881 (51) E 06 B 009/262
Kraus, Werner, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 458 297 (51) A 61 N 002/02
Krauss, Peter, Prof. Dr.
(11) EP 00 479 293 (51) B 03 B 009/06
Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
(11) EP 00 398 173 (51) B 01 D 033/067
(11) EP 00 479 016 (51) B 62 D 055/10
(11) EP 00 562 181 (51) B 29 C 045/67
(11) EP 00 568 732 (51) B 29 C 069/00
Krebs, Arthur
(11) EP 00 587 961 (51) A 01 K 001/01
Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.
(11) EP 00 557 814 (51) B 07 C 005/342
Krishtal, Prof. Dr.
(11) EP 00 519 110 (51) G 01 N 033/48
Krupp Brüninghaus GmbH
(11) EP 00 526 689 (51) C 21 D 009/02
Krupp Fördertechnik GmbH
(11) EP 00 644 851 (51) B 66 C 013/06
Krupp Medizintechnik GmbH
(11) EP 00 614 344 (51) A 61 C 013/00
Krupp VDM GmbH
(11) EP 00 520 309 (51) F 25 B 039/02
Kränzle, Josef
(11) EP 00 521 520 (51) B 08 B 003/02
(11) EP 00 568 675 (51) B 08 B 003/02
Kueckenwaitz, Hugo
(11) EP 00 486 963 (51) F 02 B 019/00
Kunz, Heinrich
(11) EP 00 613 707 (51) B 01 D 021/00
Kuraray Co., Ltd.
(11) EP 00 423 649 (51) C 07 K 007/00
(11) EP 00 572 921 (51) H 01 M 002/16
Kuse, Kolja
(11) EP 00 637 898 (51) H 05 B 006/12
Kvaerner Pulping Technologies AB
(11) EP 00 677 124 (51) D 21 C 009/10
KÜBA KÄLTETECHNIK GmbH
(11) EP 00 588 069 (51) F 25 B 039/02
Alfred Kärcher GmbH & Co.
(11) EP 00 600 937 (51) B 05 B 003/04
(11) EP 00 643 565 (51) A 47 L 009/22
(11) EP 00 649 332 (51) B 01 D 039/14
KÖHLER, Peter
(11) EP 00 498 833 (51) A 61 F 005/37
KÜBA KÄLTETECHNIK GmbH
(11) EP 00 588 069 (51) F 25 B 039/02
Kueckenwaitz, Hugo
(11) EP 00 486 963 (51) F 02 B 019/00
KÜHNERT, Eduard
(11) EP 00 646 265 (51) G 08 B 013/14
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 338 236 (51) F 16 C 013/00
(11) EP 00 582 678 (51) D 06 C 003/06
Käserei Niederrhein Gmbh & Co. KG
(11) EP 00 694 254 (51) A 01 J 027/00
König, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)
(11) EP 00 612 539 (51) A 61 N 005/06
Köppl, Karl
(11) EP 00 603 843 (51) B 60 K 017/04
L V M H RECHERCHE
(11) EP 00 538 349 (51) A 45 D 034/04
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
(11) EP 00 467 769 (51) F 17 C 013/00
(11) EP 00 495 694 (51) C 21 C 005/52
(11) EP 00 499 004 (51) C 04 B 035/80
(11) EP 00 516 804 (51) C 08 J 007/00
(11) EP 00 517 575 (51) F 26 B 021/14

(11) EP 00 517 576 (51) C 23 C 008/08
(11) EP 00 589 015 (51) F 17 C 013/08
(11) EP 00 591 017 (51) F 17 C 009/00

ETAT FRANCAIS, Représenté par le Délégué Général, pour l'Armement
(11) EP 00 627 335 (51) B 60 K 017/356

L'Esperance, Francis A.
(11) EP 00 421 030 (51) A 61 N 005/06

DESSINS ET TECHNIQUES DE L'INGENIERIE
(11) EP 00 600 764 (51) H 02 G 011/00

L'OREAL
(11) EP 00 403 395 (51) C 08 F 220/56
(11) EP 00 424 261 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 493 197 (51) C 11 D 013/16
(11) EP 00 498 729 (51) C 07 K 005/062
(11) EP 00 500 423 (51) A 61 K 007/50
(11) EP 00 502 769 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 509 922 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 514 282 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 520 873 (51) C 07 D 233/60
(11) EP 00 521 748 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 526 300 (51) A 01 B 033/00
(11) EP 00 530 084 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 530 862 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 540 129 (51) B 65 D 035/50
(11) EP 00 545 754 (51) B 05 B 011/04
(11) EP 00 549 049 (51) B 65 D 047/20
(11) EP 00 549 050 (51) B 65 D 047/20
(11) EP 00 553 021 (51) A 45 D 034/04
(11) EP 00 557 196 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 558 423 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 559 502 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 562 945 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 566 442 (51) A 61 K 007/027
(11) EP 00 572 636 (51) A 61 K 007/11
(11) EP 00 573 644 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 577 519 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 577 817 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 577 820 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 578 735 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 580 460 (51) B 05 B 011/00
(11) EP 00 581 947 (51) B 65 D 083/52
(11) EP 00 583 459 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 585 157 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 591 373 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 593 711 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 632 715 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 641 194 (51) A 61 K 009/107
(11) EP 00 648 102 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 692 237 (51) A 61 K 007/00

L. KELLENBERGER & CO. AG
(11) EP 00 542 674 (51) B 24 B 047/22

LABORATOIRE L. LAFON
(11) EP 00 487 382 (51) A 61 K 031/40

L.B. OFFICINE MECCANICHE S.P.A.
(11) EP 00 444 730 (51) B 28 B 013/02

L.G.L. ELECTRONICS S.p.A.
(11) EP 00 536 088 (51) D 03 D 001/00

LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE L.H.D. Société Anonyme dite:
(11) EP 00 558 409 (51) H 02 M 003/157

L.J. BEKKER HOLDING B.V.
(11) EP 00 578 317 (51) B 65 F 007/00

L.M. Società per Azioni
(11) EP 00 530 514 (51) B 60 B 033/00

LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 449 973 (51) A 61 K 038/00

LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY
(11) EP 00 438 259 (51) A 61 K 048/00

LA-Z-BOY CHAIR COMPANY
(11) EP 00 488 654 (51) A 47 C 007/42
(11) EP 00 536 961 (51) A 47 C 001/034

LA.FA.RE. S.r.l.
(11) EP 00 498 243 (51) C 07 F 009/655

LABICHE, Jean-Pierre
(11) EP 00 548 231 (51) F 16 L 055/168

LABINAL COMPONENTS AND SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 417 507 (51) G 02 B 006/38

LABOPHARM INC.
(11) EP 00 651 634 (51) A 61 K 009/22

LABORATOIRE L. LAFON
(11) EP 00 487 382 (51) A 61 K 031/40

LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE L.H.D. Société Anonyme dite:
(11) EP 00 558 409 (51) H 02 M 003/157

LABORATOIRES GOEMAR
(11) EP 00 538 091 (51) A 01 N 065/00

LABORATORI ECOBIOS S.R.L.
(11) EP 00 621 890 (51) C 09 D 005/02

BOEHRINGER LABORATORIES
(11) EP 00 561 958 (51) A 61 M 001/00

DYNATEK LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 439 839 (51) A 61 B 008/00

LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(11) EP 00 497 659 (51) C 07 D 403/06
(11) EP 00 502 786 (51) C 07 D 403/06

LABORATORIOS LETI, S.A.
(11) EP 00 377 229 (51) C 12 Q 001/34

CHEMOPHARM LABORATORY, INC.
(11) EP 00 592 496 (51) C 09 K 003/18

LABOTECT-LABOR-TECHNIK, GÖTTINGEN, GMBH
(11) EP 00 526 669 (51) A 61 M 025/00

G. LACHENMAIER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 970 (51) G 09 F 005/04

BASF Lacke + Farben AG
(11) EP 00 538 759 (51) C 08 C 019/36
(11) EP 00 542 766 (51) C 09 K 003/10
(11) EP 00 543 188 (51) C 09 D 005/44
(11) EP 00 543 817 (51) C 08 G 018/08
(11) EP 00 558 986 (51) C 08 F 283/10
(11) EP 00 589 913 (51) C 09 D 151/08
(11) EP 00 605 494 (51) C 08 F 299/02
(11) EP 00 607 364 (51) C 08 F 220/12
(11) EP 00 626 000 (51) C 09 D 005/44
(11) EP 00 626 001 (51) C 08 G 059/18
(11) EP 00 642 414 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 642 415 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 643 731 (51) C 08 F 220/28
(11) EP 00 658 139 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 662 165 (51) C 25 D 013/14
(11) EP 00 666 779 (51) B 05 D 007/00

BASF Lacke + Farben Aktiengesellschaft
(11) EP 00 567 463 (51) C 09 D 167/06
(11) EP 00 612 332 (51) C 08 K 003/08

ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA
(11) EP 00 499 526 (51) F 16 F 007/00
(11) EP 00 500 440 (51) F 41 F 007/00

LAFARGE NOUVEAUX MATERIAUX
(11) EP 00 629 180 (51) C 04 B 018/24

LAFARGE PRESTIA
(11) EP 00 483 028 (51) B 28 B 007/34

BERGER LAHR GMBH
(11) EP 00 523 581 (51) D 03 D 049/06

LAINIERE DE PICARDIE
(11) EP 00 501 842 (51) D 04 H 013/00
(11) EP 00 549 392 (51) A 41 D 027/06
(11) EP 00 565 394 (51) C 09 J 007/04

LALIQUE S.A.
(11) EP 00 609 116 (51) C 03 C 023/00

LAM, David Choon Sen
(11) EP 00 597 979 (51) B 65 D 088/52

LAMPOLET S.P.A.
(11) EP 00 628 269 (51) A 47 C 017/22

LAMY, Christian
(11) EP 00 614 335 (51) A 22 C 013/00

LANCASTER COLONY CORPORATION
(11) EP 00 508 601 (51) A 47 F 005/08

LANCET S.A.
(11) EP 00 453 634 (51) H 05 B 006/12

LANDRRETCHE, Alain
(11) EP 00 617 674 (51) B 60 K 031/04

LANG APPARATEBAU GMBH
(11) EP 00 603 233 (51) F 04 B 017/04

LANGENSTEIN & SCHEMANN GMBH
(11) EP 00 523 481 (51) B 28 B 013/06

LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
(11) EP 00 633 868 (51) C 04 B 035/65

LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP.
(11) EP 00 375 588 (51) C 22 C 001/09

LAPORTE BALL TRAP
(11) EP 00 580 914 (51) F 41 J 009/30

LASER IMAGING SYSTEMS
(11) EP 00 602 119 (51) G 01 M 003/20

SPECTRA-PHYSICS LASERPLANE, INC.
(11) EP 00 468 677 (51) G 01 C 015/00

LASICH, John B.
(11) EP 00 445 123 (51) F 24 J 002/06

LAUBE, Hans-Jürgen
(11) EP 00 523 002 (51) H 01 F 007/02

LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.
(11) EP 00 441 964 (51) G 06 K 005/00

MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 489 122 (51) A 47 B 088/04

GIVAUDAN-LAVIROTTE
(11) EP 00 593 506 (51) C 07 C 229/12

LC PACKINGS NEDERLAND B.V.
(11) EP 00 495 255 (51) G 01 N 030/34

LE CARBONE LORRAINE
(11) EP 00 497 712 (51) C 01 B 007/01

LEACHING S.R.L.
(11) EP 00 489 258 (51) C 22 B 003/00

LEAVESLEY, Malcolm George
(11) EP 00 442 884 (51) F 01 D 017/14

DEUTSCHES INSTITUT FüR LEBENSMITTELTECHNIK e.V.
(11) EP 00 525 524 (51) A 23 G 001/18

SARA LEE CORPORATION
(11) EP 00 516 905 (51) D 04 B 001/24

LEGO A/S
(11) EP 00 611 320 (51) A 63 H 017/26

LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH
(11) EP 00 500 852 (51) G 05 D 003/10
(11) EP 00 572 631 (51) G 02 B 021/06

LEICA MIKROSKOPIE UND SYSTEME GmbH
(11) EP 00 660 943 (51) G 02 B 021/24

ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
(11) EP 00 477 578 (51) A 47 K 003/22
(11) EP 00 553 466 (51) A 47 K 003/22
(11) EP 00 615 716 (51) A 47 K 003/22

LEINER, Dennis Craig
(11) EP 00 483 276 (51) G 02 B 023/24

LEIRAS OY
(11) EP 00 577 593 (51) A 61 J 003/07

LEITNER, Martin
(11) EP 00 523 201 (51) E 04 B 002/74

Louis Leitz KG
(11) EP 00 543 221 (51) B 42 F 013/00

LEKET BAR CHEMICALS LTD.
(11) EP 00 469 438 (51) C 05 D 009/02

LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
(11) EP 00 499 589 (51) G 01 R 019/20

DITTA LENCIONI CARLO
(11) EP 00 580 558 (51) E 03 F 005/22

LENZ APPARATEBAU AG
(11) EP 00 558 708 (51) A 61 C 015/02

LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 584 318 (51) D 01 F 002/00
(11) EP 00 649 436 (51) C 08 B 001/00
(11) EP 00 658 221 (51) D 01 F 002/00
(11) EP 00 659 219 (51) D 01 F 002/00
(11) EP 00 670 926 (51) D 21 H 023/16

LEONHARD KURZ GMBH & CO.
(11) EP 00 559 069 (51) B 42 D 015/10

LEONHARD WEISS GmbH & Co.
(11) EP 00 471 363 (51) B 09 B 003/00

von Lepel, Freifrau, Barbara
(11) EP 00 532 848 (51) B 65 F 001/14
(11) EP 00 555 728 (51) A 47 K 013/16

GRUPPO LEPETIT S.p.A.
(11) EP 00 376 041 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 560 795 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 641 346 (51) C 07 D 493/20

LEPRINO FOODS COMPANY
(11) EP 00 535 268 (51) A 23 C 019/097

LERNER, Adam, J.
(11) EP 00 528 812 (51) B 65 D 085/57

ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT ET CIE
(11) EP 00 659 922 (51) D 04 H 001/00

LABORATORIOS LETI, S.A.
(11) EP 00 377 229 (51) C 12 Q 001/34

LEVI STRAUSS & CO.
(11) EP 00 421 663 (51) A 41 H 043/02

LEWISAN PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 428 509 (51) B 08 B 009/04

LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 551 206 (51) G 06 F 003/12

LEYBOLD AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 257 229 (51) G 01 N 021/25
(11) EP 00 434 932 (51) H 05 H 001/46
(11) EP 00 447 764 (51) H 01 J 037/34
(11) EP 00 448 750 (51) F 04 C 029/10
(11) EP 00 462 377 (51) H 01 J 027/16
(11) EP 00 525 295 (51) H 01 J 037/34
(11) EP 00 541 913 (51) B 01 J 003/00
(11) EP 00 549 854 (51) H 01 J 037/34
(11) EP 00 593 924 (51) H 01 J 037/32
(11) EP 00 603 464 (51) C 23 C 014/32
(11) EP 00 657 025 (51) G 01 M 003/20

SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES (SILEC)
(11) EP 00 629 334 (51) H 04 R 023/00

SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES - SILEC
(11) EP 00 551 045 (51) G 01 B 005/08

LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
(11) EP 00 499 589 (51) G 01 R 019/20

LIBBEY-OWENS-FORD CO.
(11) EP 00 417 251 (51) C 03 B 023/03
(11) EP 00 420 950 (51) B 32 B 007/02
(11) EP 00 450 016 (51) C 03 C 017/245
(11) EP 00 470 227 (51) C 03 B 029/08

LICHTBLAU, Josef
(11) EP 00 571 587 (51) B 09 B 003/00

LICHTENBERG Wilfried
(11) EP 00 513 117 (51) B 25 B 005/14

LIENENKAMP, Jörg
(11) EP 00 577 786 (51) B 60 J 007/20

LIFECODES CORPORATION
(11) EP 00 570 497 (51) C 12 Q 001/68

ARY LIFT INC.
(11) EP 00 519 735 (51) A 61 G 007/00

LIFTENFABRIEK BRINKMAN JAN HAMER B.V.
(11) EP 00 560 433 (51) B 66 B 009/08

LIGHT SIGNATURES, INC.
(11) EP 00 260 940 (51) G 07 F 007/08

MOTOROLA LIGHTING INC.
(11) EP 00 541 787 (51) H 05 B 041/24
(11) EP 00 543 002 (51) H 05 B 041/29

THORN LIGHTING LIMITED
(11) EP 00 491 499 (51) H 03 K 017/60

LILJA, Bo Vilhelm
(11) EP 00 547 115 (51) A 47 L 011/40

LILJA, Hans
(11) EP 00 540 573 (51) G 01 N 033/573

ELI LILLY AND COMPANY
(11) EP 00 280 570 (51) C 07 K 009/00
(11) EP 00 337 731 (51) C 07 K 007/08
(11) EP 00 349 100 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 366 354 (51) C 12 N 009/00
(11) EP 00 369 687 (51) C 07 D 463/00
(11) EP 00 383 472 (51) C 07 K 014/62
(11) EP 00 391 644 (51) C 07 D 277/14
(11) EP 00 395 653 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 407 212 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 422 790 (51) C 12 N 009/10
(11) EP 00 432 677 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 442 674 (51) H 01 L 023/14
(11) EP 00 444 775 (51) C 12 N 015/61
(11) EP 00 444 853 (51) C 07 D 209/90
(11) EP 00 452 074 (51) C 07 D 457/06
(11) EP 00 501 705 (51) A 61 K 031/135
(11) EP 00 501 774 (51) C 07 D 211/70
(11) EP 00 511 799 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 516 292 (51) A 61 M 005/24
(11) EP 00 523 865 (51) G 01 B 017/02
(11) EP 00 524 742 (51) C 07 J 069/00
(11) EP 00 535 900 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 548 790 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 565 241 (51) C 07 H 013/04
(11) EP 00 576 230 (51) C 07 H 019/04
(11) EP 00 578 477 (51) A 61 K 031/415
(11) EP 00 587 364 (51) C 07 H 019/048

LILLY INDUSTRIES LIMITED
(11) EP 00 398 504 (51) C 07 D 495/04
(11) EP 00 543 584 (51) C 07 D 333/70
(11) EP 00 585 116 (51) C 07 C 235/66

LILLY INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 471 801 (51) C 03 C 017/38

DE LIMON FLUHME GMBH
(11) EP 00 703 135 (51) B 61 K 003/02

Gebrüder Linck, Maschinenfabrik «Gatterlinck» GmbH & Co.KG
(11) EP 00 592 957 (51) B 27 H 001/00
(11) EP 00 604 891 (51) B 27 L 005/06

THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 441 337 (51) B 23 K 009/09

LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(11) EP 00 379 679 (51) D 03 D 049/00
(11) EP 00 501 029 (51) D 03 J 001/00
(11) EP 00 532 931 (51) D 03 D 049/60
(11) EP 00 534 132 (51) D 03 D 047/30
(11) EP 00 562 230 (51) D 03 D 047/34

LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
(11) EP 00 593 886 (51) B 29 C 055/16

LINDBERG, Jan
(11) EP 00 559 727 (51) B 62 B 003/00

SLT LINING TECHNOLOGY GmbH
(11) EP 00 582 134 (51) B 29 D 007/01

Waldemar Link (GmbH & Co.)
(11) EP 00 568 676 (51) A 61 F 002/28

WILHELM LINK GmbH & Co. KG Stahlrohrmöbel
(11) EP 00 594 093 (51) A 47 C 007/40
(11) EP 00 594 094 (51) A 47 C 001/027

AMP-Akzo LinLam VOF
(11) EP 00 587 634 (51) H 05 K 003/46

LINTON & HIRST LIMITED
(11) EP 00 449 931 (51) H 01 F 027/245

THE LIPOSOME COMPANY, INC.
(11) EP 00 290 296 (51) A 61 K 009/50
(11) EP 00 458 894 (51) C 07 F 009/10
(11) EP 00 478 715 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 552 299 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 555 229 (51) A 61 K 009/127

CHUBB LIPS NEDERLAND BV
(11) EP 00 494 471 (51) E 05 B 049/00

AVL Gesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Messtechnik mbH.Prof.Dr.Dr.h.c. Hans List
(11) EP 00 548 043 (51) G 01 L 009/12

LITHIUM CORPORATION OF AMERICA
(11) EP 00 285 374 (51) C 07 F 001/00

LITHOSAVER SYSTEMS LIMITED
(11) EP 00 604 003 (51) B 42 D 015/10

LK-PRODUCTS OY
(11) EP 00 540 360 (51) H 01 P 007/04
(11) EP 00 591 198 (51) C 04 B 041/90

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(11) EP 00 531 493 (51) H 04 B 007/26
(11) EP 00 582 558 (51) F 16 M 011/12

JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG
(11) EP 00 420 998 (51) C 08 F 218/08

LOCTITE (IRELAND) LIMITED
(11) EP 00 521 200 (51) B 65 D 035/28

LOCTITE CORPORATION
(11) EP 00 388 028 (51) C 08 L 083/07
(11) EP 00 502 128 (51) C 08 F 130/04

LOCTITE CORPORATION
(11) EP 00 579 476 (51) C 09 J 004/00
(11) EP 00 592 172 (51) C 09 J 004/00

LOCUS GENEX OY
(11) EP 00 399 271 (51) G 01 N 033/574

LODERS CROKLAAN B.V.
(11) EP 00 566 174 (51) A 23 G 003/30

LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG
(11) EP 00 387 694 (51) A 61 M 037/00
(11) EP 00 430 019 (51) A 61 K 009/70

LOHR INDUSTRIE
(11) EP 00 381 605 (51) B 60 P 003/08
(11) EP 00 489 673 (51) E 04 B 001/343
(11) EP 00 517 634 (51) B 60 P 003/08
(11) EP 00 518 795 (51) B 65 D 088/12

Verwaltungs Lohse GmbH & Co. KG
(11) EP 00 598 187 (51) D 21 B 001/34

LOI Thermprocess GmbH
(11) EP 00 499 850 (51) F 27 B 009/02

LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER
(11) EP 00 465 590 (51) A 61 B 006/08

LONDON THAMES ADVEND LIMITED
(11) EP 00 623 234 (51) G 07 F 011/54

UNIVERSITY COLLEGE LONDON
(11) EP 00 484 438 (51) A 61 K 039/04
(11) EP 00 489 072 (51) A 61 K 039/04
(11) EP 00 556 241 (51) A 61 K 039/04

LONZA AG
(11) EP 00 410 430 (51) C 12 P 013/00
(11) EP 00 491 323 (51) C 07 C 255/48
(11) EP 00 491 328 (51) C 07 D 239/42
(11) EP 00 502 524 (51) C 12 P 017/00
(11) EP 00 502 525 (51) C 12 P 041/00
(11) EP 00 508 353 (51) C 07 D 239/46
(11) EP 00 519 512 (51) C 12 P 017/12
(11) EP 00 529 483 (51) C 07 C 271/22
(11) EP 00 538 803 (51) C 07 C 039/20
(11) EP 00 556 830 (51) C 07 D 311/58
(11) EP 00 623 586 (51) C 07 C 209/72

LONZA INC.
(11) EP 00 542 199 (51) A 01 N 033/12

LONZA LTD.
(11) EP 00 647 228 (51) C 07 D 491/048

LOOK S.A.
(11) EP 00 490 120 (51) B 62 K 021/02

LOOK S.A.
(11) EP 00 557 735 (51) B 62 M 003/08

LRC PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 413 467 (51) C 08 G 018/10
LTG LUFTTECHNISCHE GMBH
(11) EP 00 491 511 (51) F 26 B 015/10
(11) EP 00 585 864 (51) F 24 F 003/14
LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH
(11) EP 00 581 236 (51) B 65 D 005/60
LTS Lohmann Therapie-Systeme GmbH & Co. KG
(11) EP 00 387 694 (51) A 61 M 037/00
(11) EP 00 430 019 (51) A 61 K 009/70
LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GmbH & Co. KG
(11) EP 00 587 057 (51) A 01 K 039/02
The Lubrizol Corporation
(11) EP 00 326 567 (51) C 07 D 279/22
(11) EP 00 401 868 (51) C 09 D 167/00
(11) EP 00 408 838 (51) C 06 B 047/14
(11) EP 00 466 870 (51) C 10 M 163/00
(11) EP 00 482 759 (51) C 10 M 145/32
THE LUBRIZOL CORPORATION
(11) EP 00 535 221 (51) C 10 M 163/00
The Lubrizol Corporation
(11) EP 00 539 576 (51) C 10 L 001/14
(11) EP 00 539 578 (51) C 10 L 001/30
(11) EP 00 560 954 (51) D 06 M 013/405
LUCKY LTD.
(11) EP 00 602 589 (51) C 07 D 231/18
LUCKY, LTD.
(11) EP 00 473 400 (51) C 08 L 055/02
(11) EP 00 519 027 (51) A 47 L 023/22
LUMINOVA AKTIEBOLAG
(11) EP 00 555 619 (51) H 01 J 061/04
LUNDGREN, Dan
(11) EP 00 592 441 (51) A 61 M 001/00
ZELLWEGER LUWA AG
(11) EP 00 494 428 (51) G 01 R 011/04
LUXTRON CORPORATION
(11) EP 00 390 651 (51) G 01 R 001/067
LUZENAC AMERICA INC.
(11) EP 00 552 837 (51) B 07 B 007/083
LUZZATTO & FIGLIO
(11) EP 00 439 395 (51) C 08 K 005/10
LVMH RECHERCHE
(11) EP 00 602 029 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 665 931 (51) F 16 H 025/20
MESSAGERIES LYONNAISES DE PRESSE
(11) EP 00 597 784 (51) B 07 C 003/08
LYONS, Timothy, Simon
(11) EP 00 647 338 (51) G 06 F 003/02
Laboratoires ANIOS S.A.
(11) EP 00 538 159 (51) A 61 L 002/18
Landis & Gyr Business Support AG
(11) EP 00 576 819 (51) G 05 D 007/06
Landis & Gyr Technology Innovation AG
(11) EP 00 451 356 (51) G 01 F 001/66
(11) EP 00 496 953 (51) G 01 F 001/66
(11) EP 00 569 739 (51) F 24 D 019/00
(11) EP 00 660 044 (51) F 23 N 005/24
(11) EP 00 710 935 (51) G 07 F 001/04
Langer, Ruth, geb. Layher
(11) EP 00 402 817 (51) E 04 H 003/12
Langhammer, Heinrich
(11) EP 00 566 839 (51) B 65 G 057/11
Laporte Industries Limited
(11) EP 00 468 558 (51) D 21 H 023/14
Larsson, Dan
(11) EP 00 572 759 (51) F 02 G 001/02
Latchways Limited
(11) EP 00 605 538 (51) F 16 F 007/12
Lauer, Günter
(11) EP 00 643 615 (51) B 01 D 065/08
Le Gleour, Jean
(11) EP 00 558 864 (51) A 23 C 019/14
Leach, David Ian
(11) EP 00 552 040 (51) H 04 R 007/20
Lee, Chiu-shan
(11) EP 00 411 216 (51) H 01 R 027/00
Lee, Howard G.
(11) EP 00 462 512 (51) C 08 K 003/08
Legrand, Jean-Jacques
(11) EP 00 549 779 (51) A 61 F 002/08
Leibinger GmbH
(11) EP 00 510 390 (51) A 61 B 017/58
Leica AG
(11) EP 00 507 102 (51) G 01 C 009/06
Leica Camera GmbH
(11) EP 00 589 177 (51) G 02 B 023/02
Leiserson, Steven G.
(11) EP 00 545 132 (51) H 01 M 002/10
Lemmerbrock, Karl-Heinrich
(11) EP 00 632 751 (51) B 09 B 003/00
Lenhardt Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 549 648 (51) E 06 B 003/66
Lenzing Aktiengesellschaft
(11) EP 00 662 166 (51) D 01 F 002/00
Lenzotti, Eugenio
(11) EP 00 563 444 (51) B 21 D 037/06
Leo, Franca
(11) EP 00 538 708 (51) A 23 B 007/024
Lerner, Bernard J.
(11) EP 00 518 606 (51) B 01 D 053/34
Levien, Raphael L.
(11) EP 00 441 609 (51) H 04 N 001/46
Levinson, Melvin L.
(11) EP 00 580 570 (51) A 23 L 001/00
Levy, Nessim Igal
(11) EP 00 534 892 (51) G 01 C 021/20
Lignotrend Holzblocktafel Systeme GmbH
(11) EP 00 560 013 (51) E 04 C 002/12
Linde Aktiengesellschaft
(11) EP 00 501 495 (51) F 25 D 003/11
(11) EP 00 523 459 (51) F 25 B 019/00
(11) EP 00 527 500 (51) A 47 F 003/04
(11) EP 00 532 912 (51) F 17 C 007/00
(11) EP 00 559 117 (51) F 25 J 003/04
(11) EP 00 581 121 (51) B 65 B 031/04
(11) EP 00 581 122 (51) B 65 B 031/04
(11) EP 00 597 374 (51) G 05 D 011/13
Lindemann Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 490 148 (51) C 22 B 001/248
Lingen, Paul
(11) EP 00 610 577 (51) B 66 F 009/18
Linke-Hofmann-Busch GmbH
(11) EP 00 580 995 (51) B 61 F 003/12
Linotype-Hell Aktiengesellschaft
(11) EP 00 486 581 (51) H 04 N 001/08
(11) EP 00 487 565 (51) H 04 N 001/08
Lintec Corporation
(11) EP 00 544 933 (51) C 08 F 220/10
Lisec, Peter
(11) EP 00 603 152 (51) B 24 B 009/10
Lothar Mansfeld
(11) EP 00 556 824 (51) F 16 L 058/10
Louis Leitz KG
(11) EP 00 543 221 (51) B 42 F 013/00
Lupato Antonio Er. S.r.l.
(11) EP 00 429 893 (51) B 28 D 001/18
ÖKUSTIK LÄRMSCHUTZWAND GmbH
(11) EP 00 534 346 (51) E 01 F 008/00
Franz Lässer AG
(11) EP 00 638 681 (51) D 05 C 011/16
Löffeld, Helga, geb. Altenau
(11) EP 00 554 706 (51) F 04 B 023/02
Lüft, Peter
(11) EP 00 618 332 (51) E 01 F 015/00
M & Y AIR SYSTEMS LIMITED
(11) EP 00 527 841 (51) F 04 D 027/02
M I C, Société Anonyme
(11) EP 00 670 256 (51) B 62 B 003/06
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(11) EP 00 185 941 (51) H 01 L 051/00
(11) EP 00 449 883 (51) A 61 B 005/00
(11) EP 00 463 934 (51) G 05 B 013/00
(11) EP 00 493 554 (51) F 02 M 007/00
(11) EP 00 558 656 (51) C 07 B 031/00
(11) EP 00 566 668 (51) A 61 B 003/117
M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 450 417 (51) G 03 G 009/12
(11) EP 00 514 670 (51) B 41 F 035/00
(11) EP 00 520 332 (51) B 41 C 001/10
M.E.B. S.r.l.
(11) EP 00 624 522 (51) B 65 C 009/32
M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.
(11) EP 00 537 464 (51) B 21 C 047/24
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
(11) EP 00 578 947 (51) A 61 G 007/10
M.G. - MINI GEARS S.p.A.
(11) EP 00 512 407 (51) F 16 H 025/24
M.G.I.
(11) EP 00 619 783 (51) B 41 J 011/70
PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited
(11) EP 00 561 733 (51) F 16 L 047/02
MAARS HOLDING B.V.
(11) EP 00 487 127 (51) E 04 B 002/74
MAC CO.,LTD.
(11) EP 00 465 239 (51) G 01 C 015/00
VOUK MACCHINE TESSILI S.p.A.
(11) EP 00 512 995 (51) D 01 G 019/26
MACDERMID INCORPORATED
(11) EP 00 438 535 (51) B 44 C 001/22
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
(11) EP 00 530 868 (51) A 22 C 021/06
FOOD MACHINERY DESIGN LIMITED
(11) EP 00 470 787 (51) B 65 B 009/06
Heinrich Mack Nachf.
(11) EP 00 508 310 (51) A 61 K 031/40
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
(11) EP 00 494 052 (51) D 05 B 001/22
MACRI, James N.
(11) EP 00 409 956 (51) G 01 N 033/76
MACROVISION CORPORATION
(11) EP 00 345 952 (51) H 04 N 007/167
MADAUS Aktiengesellschaft
(11) EP 00 520 414 (51) C 07 C 069/95
MAERZ OFENBAU GmbH
(11) EP 00 518 280 (51) F 27 B 009/20
MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.)
(11) EP 00 491 407 (51) B 07 C 005/36
MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.) S.A.
(11) EP 00 527 519 (51) B 65 G 047/96
MAGELLAN CORPORATION (AUSTRALIA) PTY. LTD.
(11) EP 00 389 515 (51) H 02 M 007/217
MAGERL FEINMECHANIK GmbH
(11) EP 00 547 554 (51) B 23 Q 003/06
IVECO MAGIRUS AG
(11) EP 00 577 133 (51) B 60 R 003/02
(11) EP 00 579 181 (51) B 60 S 009/10
Iveco Magirus Aktiengesellschaft
(11) EP 00 465 985 (51) A 62 B 001/02
MAGNECO/METREL, INC.
(11) EP 00 505 141 (51) B 22 D 041/02
MAGNET APPLICATIONS LIMITED
(11) EP 00 650 635 (51) H 01 F 041/02
MOVING MAGNET TECHNOLOGIES

S.A.
(11) EP 00 607 354 (51) H 02 K 033/16
MAGTRON MAGNETO ELEKTRONISCHE GERÄTE GmbH
(11) EP 00 534 068 (51) H 02 M 007/5387
MAI S.P.A.
(11) EP 00 673 831 (51) B 62 D 055/24
PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH
(11) EP 00 514 712 (51) E 04 G 011/06
(11) EP 00 594 962 (51) E 04 G 017/04
MAIER, Hans-Jürgen
(11) EP 00 633 862 (51) B 65 F 003/02
NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.
(11) EP 00 528 483 (51) B 01 D 045/14
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF THE ENVIRONMENT
(11) EP 00 485 668 (51) C 11 B 009/02
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND, ACTING BY AND THROUGH THE SECRETARY OF FORESTRY
(11) EP 00 493 010 (51) C 09 J 005/00
MALHERBE, Bent
(11) EP 00 530 281 (51) B 24 D 013/08
MALLINCKRODT MEDICAL, INC.
(11) EP 00 484 460 (51) G 21 G 004/08
(11) EP 00 515 638 (51) C 07 C 215/14
(11) EP 00 515 670 (51) C 07 C 225/14
(11) EP 00 541 699 (51) A 61 M 036/12
MALLINCKRODT VETERINARY, INC.
(11) EP 00 652 769 (51) A 61 K 039/00
MALTSEV, Alexandr Anatolievich
(11) EP 00 546 183 (51) A 63 C 011/22
MAN Ceramics GmbH
(11) EP 00 442 256 (51) A 61 F 002/36
MAN GHH LOGISTICS GMBH
(11) EP 00 484 930 (51) B 25 B 027/02
MAN Gutehoffnungshütte Aktiengesellschaft
(11) EP 00 530 456 (51) B 64 F 001/22
MAN NUTZFAHRZEUGE AG
(11) EP 00 557 733 (51) B 60 R 019/56
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 452 700 (51) H 04 N 001/46
(11) EP 00 453 872 (51) B 41 F 031/04
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 458 230 (51) G 03 G 015/10
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 518 234 (51) B 41 F 031/10
(11) EP 00 522 301 (51) B 41 F 033/00
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 531 773 (51) B 41 F 035/00
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 533 042 (51) B 41 F 013/02
(11) EP 00 534 224 (51) B 41 F 013/00
(11) EP 00 554 542 (51) B 41 N 001/12
(11) EP 00 554 774 (51) B 65 H 005/24
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 563 699 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 567 005 (51) B 65 H 023/06
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 568 847 (51) B 41 F 021/08
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 570 689 (51) B 41 F 027/12
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 586 863 (51) B 41 F 013/20
(11) EP 00 596 337 (51) B 41 F 027/00
(11) EP 00 600 230 (51) B 41 F 031/30
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 601 325 (51) B 65 H 011/00
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 601 607 (51) B 65 H 009/10
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 643 001 (51) B 65 H 005/14
(11) EP 00 645 242 (51) B 41 F 033/16
MANIA GmbH & Co.
(11) EP 00 667 962 (51) G 01 R 001/073
THE MANITOWOC COMPANY, INC.
(11) EP 00 422 821 (51) B 66 C 013/18
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
(11) EP 00 581 153 (51) B 01 D 029/44
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
(11) EP 00 611 876 (51) F 01 M 013/02
MANNESMANN Aktiengesellschaft
(11) EP 00 448 189 (51) C 23 G 001/08
(11) EP 00 506 218 (51) B 29 C 045/14
(11) EP 00 513 951 (51) B 29 C 045/17
(11) EP 00 518 456 (51) B 61 D 043/00
(11) EP 00 530 932 (51) F 27 D 001/16
(11) EP 00 555 948 (51) F 04 D 029/16
(11) EP 00 562 701 (51) F 27 D 001/12
MANNESMANN Aktiengesellschaft
(11) EP 00 586 030 (51) B 66 C 013/56
MANNESMANN Aktiengesellschaft
(11) EP 00 587 651 (51) H 05 B 007/11
(11) EP 00 589 543 (51) B 23 Q 007/12
MANNESMANN Aktiengesellschaft
(11) EP 00 653 146 (51) H 05 B 007/11
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(11) EP 00 500 238 (51) H 04 L 012/56
MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l.
(11) EP 00 428 779 (51) G 06 K 019/08
(11) EP 00 519 374 (51) B 41 M 003/14
MANTOVAARA, Urpo
(11) EP 00 428 571 (51) F 16 H 055/56
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
(11) EP 00 526 264 (51) A 62 D 005/00
KERSHAW MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 512 075 (51) E 01 B 027/10
MANURHIN DEFENSE
(11) EP 00 626 555 (51) F 42 B 008/14
PHARMA MAR, S.A.
(11) EP 00 490 598 (51) C 07 D 513/08
MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS KG
(11) EP 00 544 262 (51) E 05 F 015/00
MARAVIC, Dusko
(11) EP 00 542 945 (51) F 16 K 017/30
Karl Marbach GmbH + Co.
(11) EP 00 595 258 (51) B 26 D 007/18
(11) EP 00 595 259 (51) B 26 D 007/18
MARGOLIN, Solomon B.
(11) EP 00 458 861 (51) A 61 K 031/44
Martin Marietta Corporation
(11) EP 00 453 483 (51) C 23 G 005/032
(11) EP 00 512 056 (51) C 22 C 021/00
MARINE CONSULTING GROUP AS
(11) EP 00 621 841 (51) B 63 B 027/30
(11) EP 00 621 842 (51) B 63 B 027/30
OTTO MARKERT & SOHN
(11) EP 00 521 512 (51) B 01 D 025/176
MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(11) EP 00 653 054 (51) G 01 M 001/36
MARREL
(11) EP 00 561 661 (51) B 60 P 001/16
(11) EP 00 582 498 (51) F 15 B 011/05
MARS INCORPORATED
(11) EP 00 343 966 (51) H 04 M 017/02
(11) EP 00 343 967 (51) G 07 F 003/04
MARS INCORPORATED
(11) EP 00 431 267 (51) G 06 K 013/063
MARS INCORPORATED
(11) EP 00 480 736 (51) G 07 F 003/02
(11) EP 00 483 202 (51) G 07 F 001/04
(11) EP 00 519 963 (51) H 04 M 001/24
(11) EP 00 542 777 (51) G 07 D 001/00
(11) EP 00 571 443 (51) G 07 F 001/04
(11) EP 00 573 495 (51) G 07 F 003/02
MARS INCORPORATED
(11) EP 00 599 884 (51) G 07 F 003/04
MARS INCORPORATED
(11) EP 00 606 275 (51) G 07 F 005/24
MARTEK LIMITED
(11) EP 00 471 490 (51) B 24 B 003/00
MARTIN BEILHACK MASCHINENFABRIK UND HAMMERWERK GmbH
(11) EP 00 587 175 (51) E 01 H 005/06
MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik
(11) EP 00 496 094 (51) F 23 L 009/02
MARUZEN PETROCHEMICAL CO., LTD.
(11) EP 00 544 324 (51) C 08 F 006/06
MARX, Günter Wolfgang
(11) EP 00 633 802 (51) A 63 B 023/04
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
(11) EP 00 625 490 (51) C 04 B 035/00
UNIVERSITY OF MARYLAND
(11) EP 00 428 596 (51) A 61 K 039/12
FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
(11) EP 00 436 250 (51) D 01 G 023/06
(11) EP 00 476 770 (51) D 01 H 001/241
FRATELLI MARZOLI & C. S.p.A.
(11) EP 00 573 121 (51) D 01 G 019/26
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
(11) EP 00 574 832 (51) B 65 B 021/12
MASCHINEN- UND MÜHLENBAU WITTENBERG GmbH
(11) EP 00 503 501 (51) G 01 B 007/14
MASCHINENBAU MEISSNER GmbH
(11) EP 00 598 218 (51) B 25 H 001/00
MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
(11) EP 00 583 636 (51) C 25 D 007/04
MASCHINENFABRIK KASPAR WALTER GmbH & CO. KG
(11) EP 00 596 399 (51) C 25 D 007/04
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
(11) EP 00 650 637 (51) H 01 H 009/00
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 349 829 (51) D 02 J 013/00
(11) EP 00 368 059 (51) D 01 G 019/08
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 381 860 (51) D 01 G 009/04
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 392 482 (51) D 01 H 009/00
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 394 671 (51) D 01 H 015/013
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 414 012 (51) D 01 G 027/04
(11) EP 00 437 807 (51) D 01 G 019/08
(11) EP 00 450 361 (51) D 01 H 005/88
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 457 719 (51) D 06 B 015/08
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 475 073 (51) D 01 G 023/08
(11) EP 00 477 589 (51) D 01 H 005/32
(11) EP 00 517 668 (51) D 01 H 009/18
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 534 895 (51) D 02 J 001/22
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 534 901 (51) D 02 J 001/22
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 557 242 (51) D 01 G 015/36
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 563 700 (51) D 01 G 023/02

MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 568 665 (51) D 01 H 005/74
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 582 545 (51) D 01 H 001/38
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 583 219 (51) D 01 G 015/76
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 585 429 (51) B 24 B 019/18
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 619 389 (51) D 01 G 019/22
MASS FLOW EQUIPMENT B.V.
(11) EP 00 536 847 (51) B 65 G 021/20
MASS S.p.A.
(11) EP 00 566 171 (51) B 30 B 011/00
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(11) EP 00 185 941 (51) H 01 L 051/00
(11) EP 00 449 883 (51) A 61 B 005/00
(11) EP 00 463 934 (51) G 05 B 013/00
(11) EP 00 493 554 (51) F 02 M 007/00
(11) EP 00 558 656 (51) C 07 B 031/00
(11) EP 00 566 668 (51) A 61 B 003/117
MASTER s.a.s. di Ronchi Francesco & C.
(11) EP 00 533 286 (51) D 06 B 003/04
MASTERWOOD S.p.A.
(11) EP 00 568 505 (51) B 23 Q 001/25
MASUDAYA CORPORATION
(11) EP 00 584 944 (51) G 09 F 019/08
MATERIAL ENGINEERING TECHNOLOGY LABORATORY, INC.
(11) EP 00 554 988 (51) A 61 J 001/00
MATERIALS RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 619 916 (51) H 01 J 037/34
(11) EP 00 676 086 (51) H 01 L 021/00
MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.)
(11) EP 00 491 407 (51) B 07 C 005/36
MATERIEL POUR L'ARBORICULTURE FRUITIERE (M.A.F.) S.A.
(11) EP 00 527 519 (51) B 65 G 047/96
MATERIELS EQUIPEMENTS GRAPHIQUES (société anonyme)
(11) EP 00 569 273 (51) B 41 F 023/02
SOCIETE MATERIELS VINCENT VAILLANT MVV S.A.
(11) EP 00 585 323 (51) B 06 B 001/16
MATRA AUTOMOBILE
(11) EP 00 615 894 (51) B 62 D 025/20
MATRA COMMUNICATION
(11) EP 00 541 410 (51) H 04 L 012/43
MATRA COMMUNICATION
(11) EP 00 552 099 (51) H 04 N 007/00
KABUSHIKI KAISHA MATSUI SEISAKUSHO
(11) EP 00 411 847 (51) G 05 D 022/02
(11) EP 00 411 848 (51) G 05 D 022/02
(11) EP 00 427 267 (51) B 65 G 053/52
(11) EP 00 506 419 (51) B 65 G 053/42
MATSUMOTO GIKEN CO., LTD.
(11) EP 00 500 246 (51) H 05 K 013/04
MATSUMURA, Kenneth Naoyuki
(11) EP 00 464 135 (51) A 61 K 039/44
MATSUO SANGYO CO., LTD.
(11) EP 00 496 165 (51) B 05 B 005/16
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 466 213 (51) H 01 M 002/02
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 508 281 (51) B 23 K 009/095
(11) EP 00 558 003 (51) H 01 M 004/42
(11) EP 00 571 717 (51) H 01 M 006/06
MATTSSON, Bertil
(11) EP 00 445 180 (51) H 02 J 007/04
MAUBOUSSIN S.A.
(11) EP 00 626 080 (51) G 04 B 037/16
ETABLISSEMENTS MAUGUIN SA
(11) EP 00 546 974 (51) A 01 C 005/06
MAUNIER, Daniel
(11) EP 00 615 434 (51) A 61 H 023/04
MAUSER-WERKE GmbH
(11) EP 00 665 805 (51) B 65 D 019/10
MAVAG VERFAHRENSTECHNIK AG
(11) EP 00 532 839 (51) A 23 B 009/02
MAVIC S.A.
(11) EP 00 579 525 (51) B 23 P 013/02
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(11) EP 00 367 267 (51) G 02 B 021/00
(11) EP 00 487 099 (51) C 12 N 015/31
(11) EP 00 565 548 (51) A 61 K 039/00
(11) EP 00 568 049 (51) C 23 C 016/04
(11) EP 00 626 070 (51) G 01 N 033/86
(11) EP 00 630 231 (51) A 61 K 009/127
MAX STEGMANN Gmbh ANTRIEBSTECHNIK - ELEKTRONIK
(11) EP 00 575 843 (51) G 01 D 005/249
MAXWELL LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 618 851 (51) B 23 K 026/00
Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 583 631 (51) D 04 B 027/32
SCHÜLKE & MAYR GMBH
(11) EP 00 547 727 (51) A 61 K 007/48
MCDERMOTT INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 475 685 (51) E 02 B 017/00
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
(11) EP 00 440 619 (51) A 61 K 039/395
MCLEOD, Colin Victor
(11) EP 00 651 838 (51) E 03 D 005/10
MCNEILAB, INC.
(11) EP 00 532 348 (51) C 07 C 291/04
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
(11) EP 00 579 969 (51) F 16 C 013/04
MDT CORPORATION
(11) EP 00 512 051 (51) A 61 L 002/20
THE MEAD CORPORATION
(11) EP 00 541 334 (51) B 65 D 071/26
THE MEAD CORPORATION
(11) EP 00 562 097 (51) B 65 D 005/42
MEANS, Orville Donald, Jr.
(11) EP 00 563 154 (51) B 01 D 041/04
MEAT RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 381 427 (51) C 12 P 021/00
MEBA MASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 491 120 (51) B 23 D 053/04
MEBI PRODUCTION S.A.
(11) EP 00 553 048 (51) B 28 C 007/08
MECALIT GmbH KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
(11) EP 00 555 738 (51) A 47 B 013/08
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE MECANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES
(11) EP 00 561 677 (51) H 03 H 009/08
MECAREX, Etablissements A. Hertschuh, S.A.
(11) EP 00 498 746 (51) B 42 F 013/24
HENDRY MECHANICAL WORKS
(11) EP 00 507 782 (51) H 01 H 001/00
MECHANISCHE WEBEREI GMBH & CO.
(11) EP 00 522 299 (51) G 03 B 021/56
MECO EQUIPMENT ENGINEERS B.V.
(11) EP 00 537 813 (51) C 25 D 005/02
MED INSTITUTE, INC.
(11) EP 00 361 762 (51) A 61 B 005/04
MEDAC GESELLSCHAFT FÜR KLINISCHE SPEZIALPRÄPARATE GmbH
(11) EP 00 605 497 (51) A 61 K 009/16
Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
(11) EP 00 621 899 (51) C 12 N 015/58
MEDECO SECURITY LOCKS, INC.
(11) EP 00 517 845 (51) E 05 B 019/00
MEDEVELOP AB
(11) EP 00 547 118 (51) A 61 F 002/30
MEDIBREVEX SA
(11) EP 00 306 422 (51) A 61 K 031/135
MEDICAL BIOLOGY INSTITUTE
(11) EP 00 379 554 (51) G 01 N 033/48
MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 308 482 (51) A 61 B 010/00
(11) EP 00 519 982 (51) A 61 B 010/00
MEDICAL FOUNDATION OF BUFFALO, INC.
(11) EP 00 417 281 (51) C 07 J 001/00
MEDICAL RESEARCH COUNCIL
(11) EP 00 472 578 (51) G 10 L 007/10
(11) EP 00 541 625 (51) G 02 B 021/00
SSI MEDICAL SERVICES, INC.
(11) EP 00 485 362 (51) A 47 C 027/00
MEDICE Chem.-Pharm. Fabrik Pütter GmbH & Co. KG
(11) EP 00 262 343 (51) A 61 K 047/00
(11) EP 00 262 344 (51) A 61 K 047/00
(11) EP 00 486 045 (51) C 07 C 057/30
(11) EP 00 486 046 (51) C 07 C 057/30
(11) EP 00 486 964 (51) C 07 C 057/30
MEDICORP HOLDING S.A.
(11) EP 00 576 649 (51) A 61 J 001/00
MEDINOV SA
(11) EP 00 477 113 (51) A 61 F 002/36
MEDINVENT
(11) EP 00 586 476 (51) A 61 K 009/14
MEDIOLANUM FARMACEUTICI S.P.A.
(11) EP 00 492 383 (51) A 61 K 031/40
MEDITEC S.A.
(11) EP 00 521 119 (51) A 61 C 005/02
KENDALL MEDIZINISCHE ERZEUGNISSE GmbH
(11) EP 00 610 350 (51) A 61 M 011/06
Krupp Medizintechnik GmbH
(11) EP 00 614 344 (51) A 61 C 013/00
ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG
(11) EP 00 442 137 (51) A 61 B 017/32
MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 479 482 (51) A 61 B 017/39
Kabushiki Kaisha Meidensha
(11) EP 00 522 198 (51) G 01 M 017/00
MEINZ, Hans Willi
(11) EP 00 582 625 (51) F 04 B 043/02
MASCHINENBAU MEISSNER GmbH
(11) EP 00 598 218 (51) B 25 H 001/00
MEISTER, Helmut
(11) EP 00 640 030 (51) B 28 B 023/00
MELCHER, Gerhard
(11) EP 00 630 358 (51) C 04 B 020/00
MELICONI S.p.A.
(11) EP 00 504 359 (51) H 01 H 013/70
CAMPINA MELKUNIE B.V.
(11) EP 00 579 328 (51) A 23 L 001/19
KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC
(11) EP 00 486 190 (51) B 01 D 063/10
A. MENARINI INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.R.L.
(11) EP 00 457 215 (51) C 07 H 015/252
Georg Menshen GmbH + Co. KG
(11) EP 00 596 096 (51) B 65 D 047/08
MENUT, Jean-Baptiste
(11) EP 00 533 873 (51) G 01 F 023/28
MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 489 122 (51) A 47 B 088/04

MERCANTILE LOMBARD COMPANY LIMITED
(11) EP 00 578 649 (51) F 16 H 003/74
MERCK & CO. INC.
(11) EP 00 267 723 (51) C 07 D 501/00
(11) EP 00 345 906 (51) C 07 K 007/06
(11) EP 00 383 599 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 402 151 (51) C 07 D 307/12
(11) EP 00 412 594 (51) C 07 D 249/12
(11) EP 00 419 099 (51) C 07 K 014/81
(11) EP 00 445 976 (51) C 07 D 243/24
(11) EP 00 463 690 (51) C 07 H 019/01
(11) EP 00 465 121 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 478 064 (51) C 12 P 017/18
(11) EP 00 478 065 (51) C 07 J 073/00
(11) EP 00 478 328 (51) C 07 C 271/22
(11) EP 00 486 153 (51) C 12 P 017/06
(11) EP 00 540 334 (51) C 07 D 209/46
(11) EP 00 542 324 (51) B 65 D 075/36
MERCK BIOMATERIAL FRANCE
(11) EP 00 549 483 (51) A 61 F 002/34
MERCK FROSST CANADA INC.
(11) EP 00 535 925 (51) C 07 D 417/12
MERCK PATENT GmbH
(11) EP 00 443 198 (51) C 07 H 015/203
(11) EP 00 445 257 (51) C 07 D 213/64
(11) EP 00 450 344 (51) A 01 H 004/00
(11) EP 00 461 473 (51) G 01 N 033/92
(11) EP 00 468 262 (51) C 12 N 009/96
(11) EP 00 471 809 (51) C 07 C 229/24
(11) EP 00 471 967 (51) A 61 K 031/70
(11) EP 00 475 189 (51) A 61 L 027/00
(11) EP 00 486 806 (51) C 07 D 405/06
(11) EP 00 502 407 (51) C 09 K 019/30
(11) EP 00 512 095 (51) C 08 B 037/08
(11) EP 00 515 602 (51) C 09 C 001/00
(11) EP 00 564 959 (51) A 41 D 031/00
(11) EP 00 574 785 (51) C 23 C 014/08
MERCK SHARP & DOHME LTD.
(11) EP 00 514 023 (51) A 61 K 031/40
(11) EP 00 593 557 (51) C 07 C 217/48
(11) EP 00 593 615 (51) C 07 C 271/16
(11) EP 00 600 952 (51) C 07 D 207/12
MERICHEM COMPANY
(11) EP 00 597 882 (51) C 07 C 037/70
MERLIN C.T.C. Production Division Nederland B.V.
(11) EP 00 510 745 (51) B 41 J 035/14
MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.
(11) EP 00 493 345 (51) F 24 H 009/00
SERRATURE MERONI S.p.A.
(11) EP 00 549 856 (51) E 05 B 003/00
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 410 379 (51) C 07 C 043/225
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 412 542 (51) C 07 K 007/54
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 434 979 (51) C 07 K 007/02
(11) EP 00 437 790 (51) C 07 D 211/32
MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 465 297 (51) C 07 F 009/6561
MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
(11) EP 00 358 536 (51) C 07 H 019/167
(11) EP 00 381 141 (51) C 07 D 405/06
(11) EP 00 413 269 (51) C 07 J 001/00
(11) EP 00 413 270 (51) C 07 J 041/00
(11) EP 00 433 978 (51) C 07 H 009/04
(11) EP 00 446 832 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 447 325 (51) C 07 D 307/62
(11) EP 00 452 926 (51) A 61 K 031/41
(11) EP 00 464 852 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 468 434 (51) C 07 D 295/088
(11) EP 00 468 448 (51) A 61 K 038/55
(11) EP 00 468 457 (51) C 07 D 211/22
(11) EP 00 469 547 (51) C 07 J 041/00
(11) EP 00 469 548 (51) C 07 J 041/00
(11) EP 00 516 980 (51) C 07 C 323/60
(11) EP 00 539 503 (51) C 07 D 209/42
(11) EP 00 573 562 (51) C 07 D 215/48
(11) EP 00 613 459 (51) C 07 C 229/24
GEBRÜDER MERTEN GMBH & CO. KG
(11) EP 00 436 804 (51) H 01 R 031/06
(11) EP 00 437 697 (51) H 04 L 029/00
MERZ METALL- UND KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH
(11) EP 00 429 491 (51) H 01 R 043/20
Industria Grafica Meschi S.r.l.
(11) EP 00 569 571 (51) B 65 H 019/12
MESSAGERIES LYONNAISES DE PRESSE
(11) EP 00 597 784 (51) B 07 C 003/08
MESSER GRIESHEIM GMBH
(11) EP 00 428 867 (51) H 01 J 037/09
MESSINA, Gene
(11) EP 00 583 387 (51) A 63 H 033/28
NIPPON METAL CO., LTD.
(11) EP 00 536 871 (51) B 08 B 015/00
METAL FINISH S.P.A.
(11) EP 00 364 754 (51) C 01 F 007/74
ABO METALL AB
(11) EP 00 576 689 (51) A 47 F 009/04
MUK METALL- UND KUNSTSTOFF-VERTRIEBS GMBH
(11) EP 00 587 870 (51) A 21 C 003/08
METALLEIDO S.R.L.
(11) EP 00 591 324 (51) B 29 C 070/34
METALLGESELLSCHAFT AG
(11) EP 00 592 025 (51) B 01 D 053/34
(11) EP 00 603 921 (51) C 23 C 022/10
METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft
(11) EP 00 470 662 (51) C 01 D 003/14
(11) EP 00 561 433 (51) B 03 C 003/00
SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES (Société Anonyme)
(11) EP 00 605 273 (51) C 23 C 030/00
METALLISED CARBON CORPORATION
(11) EP 00 554 632 (51) F 16 C 035/02
WIENER METALLWERK GMBH
(11) EP 00 534 932 (51) B 61 D 017/20
HANSA METALLWERKE AG
(11) EP 00 602 066 (51) F 16 K 031/02
BRUNSWICK METALPALLETS (CANADA) INC.
(11) EP 00 571 429 (51) B 65 D 019/28
METALQUIMIA S.A.
(11) EP 00 506 599 (51) A 23 B 004/005
METALTEX SA
(11) EP 00 481 915 (51) D 06 F 057/08
(11) EP 00 526 829 (51) D 06 F 057/08
METCAL INC.
(11) EP 00 511 283 (51) H 05 B 006/10
METEOLABOR AG
(11) EP 00 576 395 (51) H 02 H 009/04
METEOR AG
(11) EP 00 564 018 (51) H 01 F 041/06
METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO.
(11) EP 00 597 279 (51) H 01 H 003/14
(11) EP 00 606 589 (51) H 01 H 003/14
METRA METALLURGICA TRAFILATI ALLUMINIO S.p.A.
(11) EP 00 506 622 (51) E 04 B 002/96
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT
(11) EP 00 493 217 (51) C 03 C 001/00
GERD MEURER GmbH
(11) EP 00 484 724 (51) E 02 B 008/02
THE MEYER COMPANY
(11) EP 00 531 147 (51) A 47 F 001/08
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
(11) EP 00 530 868 (51) A 22 C 021/06
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
(11) EP 00 578 947 (51) A 61 G 007/10
MGI COUTIER (S.A.)
(11) EP 00 563 032 (51) E 05 D 011/10
MHZ SONNENSCHUTZTECHNIK GmbH
(11) EP 00 576 829 (51) E 04 F 010/06
M I C, Société Anonyme
(11) EP 00 670 256 (51) B 62 B 003/06
MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH
(11) EP 00 523 567 (51) C 09 D 011/02
N.V. Michel Van de Wiele
(11) EP 00 460 756 (51) D 03 D 027/10
(11) EP 00 514 911 (51) D 03 D 027/10
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE
(11) EP 00 435 975 (51) D 01 F 006/60
MICHELSON, Gary Karlin
(11) EP 00 428 567 (51) A 61 B 017/02
MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
(11) EP 00 582 036 (51) A 23 L 001/22
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 450 061 (51) H 05 H 001/30
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 516 811 (51) A 61 K 031/47
MICRO DESIGN A.S.
(11) EP 00 440 624 (51) G 01 S 013/78
MICRO MEDICAL LIMITED
(11) EP 00 419 113 (51) A 61 B 005/085
MICRO MOTION INCORPORATED
(11) EP 00 597 021 (51) G 01 F 001/84
MICRO VESICULAR SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 527 946 (51) A 61 K 009/16
MICROCHIP TECHNOLOGY INC.
(11) EP 00 459 781 (51) E 05 B 049/00
MSC MICROCOMPUTERS SYSTEMS COMPONENTS VERTRIEBS GmbH
(11) EP 00 508 232 (51) G 04 F 010/04
OCG Microelectronic Materials Inc.
(11) EP 00 475 903 (51) C 07 D 309/10
OCG MICROELECTRONIC MATERIALS, INC.
(11) EP 00 451 170 (51) G 03 F 007/023
MICROMEDICAL INDUSTRIES PTY. LIMITED
(11) EP 00 365 564 (51) A 61 N 001/37
MICRONIC LASER SYSTEMS AB
(11) EP 00 467 076 (51) G 03 F 007/20
MICROPYRETICS HEATERS INTERNATIONAL
(11) EP 00 641 268 (51) B 22 F 003/16
KABUSHIKI KAISHA MIHAMA SEISAKUSHO
(11) EP 00 429 274 (51) F 16 L 033/02
Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 580 975 (51) B 29 C 045/17
ZUIDEMA MILIEU B.V.
(11) EP 00 616 592 (51) B 65 F 001/12
MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 398 620 (51) C 09 B 047/04
(11) EP 00 444 797 (51) D 06 B 011/00
(11) EP 00 449 410 (51) D 06 B 011/00
(11) EP 00 449 411 (51) D 06 B 011/00
(11) EP 00 455 327 (51) D 06 C 023/04
(11) EP 00 457 422 (51) D 06 B 011/00
(11) EP 00 479 446 (51) D 06 P 005/13
(11) EP 00 486 151 (51) D 06 B 011/00
MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 500 379 (51) C 08 L 095/00

MILLIPORE S.A.
(11) EP 00 463 897 (51) B 01 D 029/085
MILUPA AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 488 078 (51) A 23 L 001/305
(11) EP 00 492 183 (51) A 23 L 001/305
MINER ENTERPRISES INC
(11) EP 00 453 701 (51) F 16 F 013/00
M.G. - MINI GEARS S.p.A.
(11) EP 00 512 407 (51) F 16 H 025/24
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
(11) EP 00 453 871 (51) C 07 F 009/6521
(11) EP 00 466 137 (51) C 07 D 251/70
(11) EP 00 475 367 (51) C 07 D 251/52
(11) EP 00 476 573 (51) C 07 D 237/18
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
(11) EP 00 545 496 (51) C 08 K 003/32
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
(11) EP 00 567 198 (51) B 01 J 023/89
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
(11) EP 00 453 871 (51) C 07 F 009/6521
(11) EP 00 466 137 (51) C 07 D 251/70
(11) EP 00 475 367 (51) C 07 D 251/52
(11) EP 00 476 573 (51) C 07 D 237/18
(11) EP 00 567 198 (51) B 01 J 023/89
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 287 286 (51) B 24 D 011/00
(11) EP 00 296 852 (51) C 08 G 065/32
(11) EP 00 322 221 (51) B 29 C 047/12
(11) EP 00 343 796 (51) C 09 D 017/00
(11) EP 00 399 841 (51) G 02 B 005/128
(11) EP 00 441 047 (51) C 08 L 101/00
(11) EP 00 442 218 (51) B 24 D 003/34
(11) EP 00 444 354 (51) C 08 F 002/16
(11) EP 00 455 458 (51) A 61 L 015/16
(11) EP 00 463 835 (51) C 08 G 018/32
(11) EP 00 480 643 (51) C 08 F 255/02
(11) EP 00 482 835 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 484 090 (51) B 29 D 011/00
(11) EP 00 489 561 (51) B 44 F 001/04
(11) EP 00 498 557 (51) B 01 J 020/28
(11) EP 00 500 369 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 509 678 (51) B 29 C 065/50
(11) EP 00 521 112 (51) C 08 F 002/50
(11) EP 00 526 463 (51) C 09 J 133/00
(11) EP 00 526 561 (51) A 61 K 047/10
(11) EP 00 542 750 (51) G 09 F 007/00
(11) EP 00 554 409 (51) C 08 F 026/06
(11) EP 00 554 806 (51) B 24 D 018/00
(11) EP 00 555 387 (51) B 65 B 061/18
(11) EP 00 560 371 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 570 457 (51) B 24 D 003/00
(11) EP 00 575 437 (51) C 08 F 255/00
(11) EP 00 582 667 (51) C 08 G 018/28
(11) EP 00 583 259 (51) C 09 J 007/02
(11) EP 00 590 039 (51) C 08 F 220/18
(11) EP 00 593 617 (51) D 06 M 015/277
(11) EP 00 614 503 (51) E 01 F 009/08
(11) EP 00 617 629 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 619 797 (51) B 65 D 083/14
(11) EP 00 620 844 (51) C 12 M 001/16
(11) EP 00 623 152 (51) C 08 G 059/68
(11) EP 00 625 998 (51) C 08 K 005/07
(11) EP 00 626 987 (51) C 09 K 003/14
(11) EP 00 627 032 (51) E 01 F 009/04
(11) EP 00 631 532 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 632 756 (51) B 24 D 003/28
(11) EP 00 633 917 (51) C 09 D 183/06
(11) EP 00 641 478 (51) G 11 B 023/113
(11) EP 00 652 919 (51) C 09 K 003/14
(11) EP 00 660 850 (51) C 08 G 012/12
MINNTECH CORPORATION
(11) EP 00 579 749 (51) B 01 D 039/16
MINTEQ INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 577 733 (51) C 04 B 035/00
(11) EP 00 584 335 (51) C 04 B 035/66
MIOTTO INTERNATIONAL COMPANY
(11) EP 00 507 069 (51) A 47 C 003/026
KABUSHIKI KAISHA MIROKU SEISAKUSHO
(11) EP 00 515 778 (51) F 41 A 017/48
MISOMEX AB
(11) EP 00 440 005 (51) G 03 B 027/04
E. Missel GmbH
(11) EP 00 573 755 (51) F 16 L 003/00
MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
(11) EP 00 410 414 (51) G 03 G 009/107
MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
(11) EP 00 423 823 (51) G 03 G 005/147
MITA INDUSTRIAL CO. LTD.
(11) EP 00 430 235 (51) G 03 G 005/06
MITA INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 424 136 (51) G 03 G 009/10
(11) EP 00 543 672 (51) G 03 G 005/14
(11) EP 00 545 618 (51) G 03 G 005/06
(11) EP 00 545 619 (51) G 03 G 005/06
(11) EP 00 545 620 (51) G 03 G 005/06
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 395 125 (51) G 11 B 020/10
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 399 136 (51) H 04 N 003/00
(11) EP 00 401 816 (51) G 05 B 023/02
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 418 919 (51) H 01 H 009/54
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 446 933 (51) H 02 H 003/08
(11) EP 00 451 350 (51) B 23 H 007/18
(11) EP 00 458 302 (51) H 01 H 051/22
(11) EP 00 488 026 (51) B 23 H 007/06
(11) EP 00 488 187 (51) B 23 H 001/02
(11) EP 00 492 456 (51) H 01 H 009/44
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 523 586 (51) H 02 P 009/30
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 525 682 (51) B 23 H 001/02
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 534 002 (51) G 01 B 011/24
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 540 888 (51) B 23 K 026/00
(11) EP 00 544 980 (51) B 23 H 007/04
(11) EP 00 545 156 (51) B 23 H 001/02
(11) EP 00 548 932 (51) B 23 H 001/00
(11) EP 00 565 356 (51) H 01 R 013/18
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(11) EP 00 339 680 (51) C 07 D 213/84
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(11) EP 00 546 266 (51) C 07 C 015/24
(11) EP 00 558 941 (51) C 07 C 015/40
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.
(11) EP 00 618 180 (51) C 07 C 005/27
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 363 919 (51) B 29 C 061/06
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 437 648 (51) B 41 F 033/00
(11) EP 00 520 464 (51) C 22 C 019/05
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 528 150 (51) F 02 M 043/00
(11) EP 00 553 364 (51) F 02 M 043/00
(11) EP 00 559 597 (51) F 02 B 025/04
MITSUBISHI NUCLEAR FUEL COMPANY, LTD.
(11) EP 00 522 642 (51) B 01 J 020/24
MITSUBISHI PLASTICS INC.
(11) EP 00 482 203 (51) B 29 C 049/20
MITSUBISHI RAYON CO., LTD
(11) EP 00 462 785 (51) G 03 G 009/087
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
(11) EP 00 447 548 (51) G 02 B 006/16
MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
(11) EP 00 532 315 (51) G 03 G 009/083
MITSUI NORIN CO., LTD.
(11) EP 00 443 090 (51) A 61 K 035/78
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 331 737 (51) G 11 B 011/10
(11) EP 00 335 985 (51) C 08 L 023/08
(11) EP 00 360 492 (51) C 07 F 005/06
(11) EP 00 375 405 (51) B 29 B 013/02
(11) EP 00 376 681 (51) B 32 B 027/32
(11) EP 00 379 806 (51) C 07 D 239/48
(11) EP 00 399 532 (51) G 11 B 007/24
(11) EP 00 406 859 (51) C 08 K 003/00
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 428 394 (51) B 29 C 049/48
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 430 629 (51) G 11 B 007/24
(11) EP 00 431 469 (51) C 08 J 007/12
(11) EP 00 436 399 (51) C 08 F 004/602
(11) EP 00 444 606 (51) C 08 F 210/16
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 447 166 (51) H 01 G 007/02
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 450 304 (51) C 08 F 210/16
(11) EP 00 451 284 (51) C 08 F 220/12
(11) EP 00 461 848 (51) C 08 L 023/04
(11) EP 00 469 153 (51) C 08 F 255/00
(11) EP 00 489 925 (51) A 61 K 031/505
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 560 637 (51) B 23 K 026/14
MITSUI SUGAR CO., LTD
(11) EP 00 483 755 (51) C 12 P 019/18
MITSUI TOATSU CHEMICALS, Inc.
(11) EP 00 268 878 (51) C 08 G 061/02
(11) EP 00 271 839 (51) C 08 G 018/38
(11) EP 00 313 407 (51) C 08 G 073/10
(11) EP 00 323 513 (51) G 03 G 009/08
(11) EP 00 350 203 (51) C 08 G 073/10
(11) EP 00 365 311 (51) H 01 B 003/30
(11) EP 00 366 078 (51) C 01 B 021/083
(11) EP 00 384 712 (51) C 08 J 005/06
(11) EP 00 420 991 (51) C 07 F 015/04
(11) EP 00 430 640 (51) C 08 L 079/08
(11) EP 00 435 261 (51) C 07 D 311/16
(11) EP 00 455 000 (51) C 07 D 401/06
(11) EP 00 460 243 (51) G 03 G 009/087
(11) EP 00 470 516 (51) C 07 C 051/347
(11) EP 00 474 501 (51) C 08 G 073/10
(11) EP 00 480 543 (51) C 08 G 073/12
(11) EP 00 490 323 (51) C 07 D 401/06
(11) EP 00 510 552 (51) C 07 K 005/075
(11) EP 00 522 163 (51) C 08 F 008/30
(11) EP 00 523 240 (51) C 07 D 209/48
KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO
(11) EP 00 493 095 (51) B 28 B 013/02
MIVETT NUOVI LABORATORI DI P.G. PAVANI & C. s.n.c.
(11) EP 00 533 126 (51) A 61 K 007/48
MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD.
(11) EP 00 513 975 (51) C 09 C 001/30
MKS INSTRUMENTS, INC.
(11) EP 00 382 406 (51) F 16 K 031/06

ML Entsorgungs- und Energieanlagen GmbH
(11) EP 00 577 236 (51) C 05 F 017/02
ML TECHNOLOGY VENTURES, L.P.
(11) EP 00 359 919 (51) C 12 N 015/31
MLI ACQUISITION CORP. II
(11) EP 00 481 939 (51) A 61 L 015/44
(11) EP 00 528 777 (51) A 61 M 035/00
MNC, INC.
(11) EP 00 468 610 (51) H 04 R 001/10
MOBIL OIL CORPORATION
(11) EP 00 441 485 (51) C 08 F 297/02
MOBIL OIL CORPORATION
(11) EP 00 464 156 (51) C 07 C 002/58
MOBIL OIL CORPORATION
(11) EP 00 554 359 (51) G 01 N 024/00
ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE
(11) EP 00 453 758 (51) G 06 F 011/26
HÄGGLUNDS MOELV A.S.
(11) EP 00 572 658 (51) B 65 D 090/18
MOGEN INTERNATIONAL N.V.
(11) EP 00 578 663 (51) A 01 H 001/02
FREDRIK MOGENSEN AB
(11) EP 00 534 040 (51) B 07 B 001/42
MOLD-MASTERS LIMITED
(11) EP 00 491 332 (51) B 29 C 045/27
(11) EP 00 563 711 (51) B 29 C 045/27
MOLEX INCORPORATED
(11) EP 00 438 244 (51) H 01 R 013/18
(11) EP 00 467 156 (51) G 02 B 006/38
MOLL AUTOMATISCHE NÄHSYSTEME GmbH
(11) EP 00 569 519 (51) D 05 B 023/00
MONASH UNIVERSITY
(11) EP 00 401 277 (51) G 01 N 022/00
(11) EP 00 502 081 (51) A 61 K 038/20
MONDAINE WATCH LTD
(11) EP 00 532 817 (51) G 04 B 037/10
MONITORING TECHNOLOGY LIMITED
(11) EP 00 520 053 (51) G 01 N 027/414
MONNERET JOUETS
(11) EP 00 584 025 (51) A 63 F 007/06
MONOPLAST S.A.
(11) EP 00 486 740 (51) B 29 C 051/22
MONSANTO COMPANY
(11) EP 00 378 985 (51) A 01 N 057/20
(11) EP 00 413 674 (51) C 07 F 009/59
(11) EP 00 432 124 (51) C 08 K 005/11
(11) EP 00 462 959 (51) A 61 K 009/22
(11) EP 00 473 564 (51) A 61 K 038/00
(11) EP 00 483 098 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 490 862 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 508 667 (51) A 01 N 025/30
(11) EP 00 540 670 (51) C 08 G 073/02
(11) EP 00 546 090 (51) C 12 N 015/54
(11) EP 00 547 688 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 558 673 (51) C 07 D 215/48
(11) EP 00 563 171 (51) B 32 B 017/10
MONSANTO EUROPE S.A.
(11) EP 00 519 151 (51) C 08 F 259/04
MONSANTO EUROPE S.A.
(11) EP 00 537 318 (51) C 07 F 009/38
ETABLISSEMENTS MONTABERT
(11) EP 00 575 270 (51) B 25 D 017/08
MONTELL NORTH AMERICA INC.
(11) EP 00 439 079 (51) C 08 F 255/00
(11) EP 00 483 675 (51) C 08 L 023/16
MONTELL NORTH AMERICA INC.
(11) EP 00 543 227 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 604 905 (51) B 05 D 001/06
STUDIO TECNICO ING. MONTESSORI S.a.s., di GIUSEPPE MONTESSORI & C.
(11) EP 00 548 676 (51) H 02 P 021/00
MONTFORT BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 596 858 (51) F 24 H 009/12
MONTRES BREGUET S.A.
(11) EP 00 509 959 (51) G 04 B 019/24
MOON-STAR CHEMICAL CORPORATION
(11) EP 00 488 764 (51) H 01 B 017/36
MORGAN CONSTRUCTION COMPANY
(11) EP 00 543 479 (51) B 21 B 035/02
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
(11) EP 00 679 145 (51) C 03 C 013/00
MORI S.p.A.
(11) EP 00 549 583 (51) F 27 B 009/24
MORNINGFIELD LIMITED
(11) EP 00 452 979 (51) E 01 H 001/08
(11) EP 00 452 980 (51) E 01 H 001/08
MORPHY RICHARDS LIMITED
(11) EP 00 587 300 (51) A 47 J 037/12
MORTON INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 551 734 (51) C 09 D 005/03
MORTON, Donald L.
(11) EP 00 498 851 (51) G 01 N 033/574
MOSER-GLASER & CO. AG
(11) EP 00 571 319 (51) H 01 F 038/28
MOTAN VERFAHRENSTECHNIK GMBH & CO.
(11) EP 00 503 281 (51) B 65 G 053/56
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
(11) EP 00 602 472 (51) F 01 M 011/00
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
(11) EP 00 402 693 (51) F 02 C 003/08
(11) EP 00 526 702 (51) C 23 C 014/50
(11) EP 00 590 254 (51) F 04 D 029/46
MOTOROLA INC.
(11) EP 00 421 722 (51) H 01 Q 025/00
(11) EP 00 446 318 (51) H 04 Q 007/28
MOTOROLA INC.
(11) EP 00 497 930 (51) H 05 K 005/00
(11) EP 00 549 616 (51) B 23 K 035/36
MOTOROLA LIGHTING INC.
(11) EP 00 541 787 (51) H 05 B 041/24
(11) EP 00 543 002 (51) H 05 B 041/29
MOTOROLA, INC.
(11) EP 00 179 283 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 342 376 (51) F 02 P 007/077
(11) EP 00 367 608 (51) H 01 M 002/10
(11) EP 00 373 176 (51) G 08 B 005/22
(11) EP 00 382 035 (51) H 04 Q 007/06
(11) EP 00 389 514 (51) G 10 L 005/06
(11) EP 00 398 911 (51) H 04 Q 007/28
(11) EP 00 398 931 (51) H 04 K 001/00
(11) EP 00 399 845 (51) H 04 B 017/00
(11) EP 00 411 677 (51) H 04 Q 007/28
(11) EP 00 412 583 (51) H 04 B 001/56
(11) EP 00 415 979 (51) H 04 Q 007/00
(11) EP 00 416 081 (51) G 06 F 011/10
(11) EP 00 423 200 (51) G 06 F 007/04
(11) EP 00 434 435 (51) H 04 B 007/26
(11) EP 00 440 673 (51) H 04 B 007/005
(11) EP 00 455 724 (51) H 04 Q 007/00
(11) EP 00 463 093 (51) G 08 B 005/22
(11) EP 00 483 217 (51) H 03 K 021/08
(11) EP 00 493 551 (51) H 04 N 001/32
(11) EP 00 521 001 (51) H 04 B 001/00
(11) EP 00 535 402 (51) G 09 F 009/30
MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
(11) EP 00 542 694 (51) E 05 B 063/00
MOULINEX S.A.
(11) EP 00 565 933 (51) A 45 D 020/10
MOULINEX S.A.
(11) EP 00 575 911 (51) H 02 P 005/418
(11) EP 00 597 941 (51) A 47 J 036/16
(11) EP 00 623 302 (51) A 47 J 031/06
MOUVEX, Société anonyme dite:
(11) EP 00 466 581 (51) F 04 C 002/344
MOVING MAGNET TECHNOLOGIES S.A.
(11) EP 00 607 354 (51) H 02 K 033/16
MSC MICROCOMPUTERS SYSTEMS COMPONENTS VERTRIEBS GmbH
(11) EP 00 508 232 (51) G 04 F 010/04
MSK-Verpackungs-Systeme Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 574 866 (51) B 65 B 013/02
MTA SZEGEDI BIOLOGIAI KÖZPONTJA
(11) EP 00 308 381 (51) C 12 N 015/14
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION FRIEDRICHSHAFEN GMBH
(11) EP 00 602 472 (51) F 01 M 011/00
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
(11) EP 00 402 693 (51) F 02 C 003/08
(11) EP 00 526 702 (51) C 23 C 014/50
(11) EP 00 590 254 (51) F 04 D 029/46
MUHR & SÖHNE WERKE FüR BLECHVERARBEITUNG
(11) EP 00 565 762 (51) B 65 D 008/04
MUK METALL- UND KUNSTSTOFF-VERTRIEBS GMBH
(11) EP 00 587 870 (51) A 21 C 003/08
ebm Elektrobau Mulfingen GmbH & Co.
(11) EP 00 465 791 (51) H 02 H 007/08
J. MULLER INTERNATIONAL
(11) EP 00 541 619 (51) E 01 D 021/00
MULTIBRIDGE B.V.
(11) EP 00 525 909 (51) B 42 F 001/02
MULTIMATIC INC.
(11) EP 00 567 522 (51) B 60 J 005/04
MULTIPLE ENERGY RESEARCH HOLDING LIMITED
(11) EP 00 681 757 (51) H 02 K 049/10
MULTISOURCE TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 476 114 (51) H 01 F 017/04
MUNTERS ZEOL AB
(11) EP 00 332 632 (51) B 01 J 020/18
MURATA MANUFACTURING CO., LTD.
(11) EP 00 525 590 (51) C 04 B 035/49
MURAZUMI INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 536 785 (51) B 01 L 011/00
MURPHY, Raymond, L.,H.
(11) EP 00 491 781 (51) A 61 B 007/00
MUSASHI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 565 797 (51) B 65 H 003/52
MUSTAJÄRVI, Hannu
(11) EP 00 616 594 (51) B 65 G 033/04
MW TRADING APS
(11) EP 00 581 811 (51) E 05 B 073/00
MYCOGEN CORPORATION
(11) EP 00 405 810 (51) C 12 N 015/32
MYCOGEN CORPORATION
(11) EP 00 532 206 (51) G 01 N 033/569
Ma, Hsi Kuang
(11) EP 00 445 343 (51) G 06 F 001/16
MaK System Gesellschaft mbH
(11) EP 00 588 047 (51) F 41 H 011/16
Maag Pump Systems AG
(11) EP 00 607 999 (51) F 04 C 015/00
(11) EP 00 677 660 (51) F 04 C 002/08
Maeda, Kenji
(11) EP 00 510 254 (51) B 01 F 013/00
Maestri, Paolo
(11) EP 00 531 731 (51) A 63 H 011/18
Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A.

Zacharias GmbH & Co. KG
(11) EP 00 653 600 (51) F 41 G 007/22
Magnin, Claude
(11) EP 00 576 383 (51) F 21 P 001/00
Mahvi, A Pascal
(11) EP 00 422 759 (51) A 45 C 009/00
Mancini, Valerio
(11) EP 00 442 849 (51) B 01 J 049/00
Mannesmann Kienzle GmbH (HR B1220)
(11) EP 00 512 317 (51) G 01 C 017/38
Mannesmann Rexroth GmbH
(11) EP 00 528 783 (51) B 61 F 005/22
Lothar Mansfeld
(11) EP 00 556 824 (51) F 16 L 058/10
Manz Galvano-Technik GmbH.
(11) EP 00 486 912 (51) C 25 D 017/20
Marcegaglia, Werner
(11) EP 00 585 645 (51) B 65 D 071/42
Marielle, Jean
(11) EP 00 589 931 (51) A 47 K 001/00
Marliac, Patrick
(11) EP 00 495 713 (51) A 61 G 005/04
Marrucchi, Piero
(11) EP 00 537 117 (51) B 65 D 081/32
Mars GmbH
(11) EP 00 557 493 (51) B 23 D 035/00
Marte, Walter
(11) EP 00 606 291 (51) C 02 F 009/00
Martin Marietta Corporation
(11) EP 00 453 483 (51) C 23 G 005/032
(11) EP 00 512 056 (51) C 22 C 021/00
Maschinen- und Anlagenbau Grimma GmbH (MAG)
(11) EP 00 591 293 (51) C 25 B 009/00
Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co.
(11) EP 00 562 318 (51) B 30 B 009/30
Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft
(11) EP 00 555 796 (51) G 05 B 019/18
Maschinenfabrik Wifag
(11) EP 00 390 735 (51) B 65 H 019/12
(11) EP 00 551 797 (51) B 41 F 031/20
MascoTech, Inc.
(11) EP 00 546 611 (51) B 60 G 007/00
Massocco, Giorgio
(11) EP 00 486 648 (51) B 02 C 018/02
Mastromatteo, Ciro
(11) EP 00 556 767 (51) B 29 C 070/00
Mathian, Louis
(11) EP 00 491 633 (51) B 26 D 007/26
Matsukata, Suketaka
(11) EP 00 481 892 (51) B 01 J 013/04
Matsuo, Hisayuki
(11) EP 00 299 790 (51) C 12 N 015/00
Mauser-Werke Oberndorf GmbH
(11) EP 00 612 970 (51) F 42 B 039/08
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
(11) EP 00 367 267 (51) G 02 B 021/00
(11) EP 00 487 099 (51) C 12 N 015/31
(11) EP 00 565 548 (51) A 61 K 039/00
(11) EP 00 568 049 (51) C 23 C 016/04
(11) EP 00 626 070 (51) G 01 N 033/86
(11) EP 00 630 231 (51) A 61 K 009/127
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin
(11) EP 00 621 965 (51) G 06 F 001/03
Maxeiner, Hank
(11) EP 00 604 675 (51) A 61 F 006/04
Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited
(11) EP 00 574 214 (51) B 67 B 007/72
May, Hans Josef
(11) EP 00 666 936 (51) C 25 D 007/06
Mayer, Wolfgang
(11) EP 00 543 138 (51) B 28 D 001/08
Mayerhofer, Friedrich
(11) EP 00 604 695 (51) B 29 C 045/00
Mayser GmbH & Co.
(11) EP 00 425 628 (51) H 01 H 003/14
McCAIN FOODS LIMITED
(11) EP 00 510 866 (51) B 26 D 003/11
McDONALD, George W.
(11) EP 00 372 042 (51) G 09 B 029/04
McDOUGAL, John A.
(11) EP 00 386 941 (51) H 01 T 013/40
McGrew, Stephen P.
(11) EP 00 540 667 (51) G 03 H 001/30
McNEIL-PPC, INC.
(11) EP 00 237 990 (51) A 61 F 013/46
McNEIL-PPC, INC.
(11) EP 00 360 285 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 471 385 (51) A 61 F 013/58
(11) EP 00 471 587 (51) A 61 F 013/58
(11) EP 00 472 376 (51) A 61 F 013/58
(11) EP 00 483 835 (51) A 61 K 007/32
(11) EP 00 485 138 (51) A 61 J 003/00
(11) EP 00 493 919 (51) A 23 L 001/236
Meadox Medicals, Inc.
(11) EP 00 541 443 (51) A 61 F 002/06
Med-Safe Systems, Inc.
(11) EP 00 558 687 (51) B 65 F 001/14
Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
(11) EP 00 621 899 (51) C 12 N 015/58
Medivir Aktiebolag
(11) EP 00 357 571 (51) C 07 H 019/06
Mednarodno podjetje LAMA, d. d. okovje montazni sistemi - orodja - trgovina, Dekani
(11) EP 00 491 990 (51) E 05 D 007/12
Medoff, Robert J.
(11) EP 00 337 984 (51) A 61 F 005/04
Mehnert, Walter, Dr.
(11) EP 00 528 199 (51) G 01 D 005/22
Meissner & Wurst GmbH & Co. Lufttechnische Anlagen Gebäude- und Verfahrenstechnik
(11) EP 00 497 296 (51) F 24 F 003/16
Mendler, Gerhard
(11) EP 00 607 995 (51) E 04 F 021/08
Merz & Co. GmbH & Co.
(11) EP 00 525 389 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 531 155 (51) A 61 K 035/78
Met-Tech Systems Limited
(11) EP 00 598 747 (51) C 07 C 259/06
Metalnova di Dario Pietro e Maurilio & C. - S.A.S.
(11) EP 00 438 112 (51) D 06 F 075/02
Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(11) EP 00 545 345 (51) G 01 G 019/415
(11) EP 00 555 876 (51) G 01 G 007/02
Mettler-Toledo, Inc.
(11) EP 00 457 134 (51) G 01 G 023/01
Michael Weinig Aktiengesellschaft
(11) EP 00 362 832 (51) B 27 C 005/06
Michelotti, Eugenio
(11) EP 00 522 644 (51) G 04 B 025/02
Microsoft Corporation
(11) EP 00 438 578 (51) G 06 F 009/46
Miller, Marion E.
(11) EP 00 538 525 (51) A 61 F 005/02
Miller, William P.
(11) EP 00 451 386 (51) G 11 B 007/00
Mills, Randell L.
(11) EP 00 316 440 (51) A 61 B 019/00
Mineki, Ryohachi
(11) EP 00 592 976 (51) B 26 D 007/18
Miranda, Giovanni
(11) EP 00 562 499 (51) H 02 G 003/04
Mitsubishi Chemical Corporation
(11) EP 00 357 786 (51) G 01 N 033/546
(11) EP 00 427 636 (51) C 07 D 219/10
(11) EP 00 558 022 (51) C 12 P 017/12
Molecular Devices Corporation
(11) EP 00 217 632 (51) G 01 N 021/25
Monsanto Company
(11) EP 00 223 452 (51) C 12 N 015/00
(11) EP 00 343 696 (51) A 61 K 038/27
(11) EP 00 373 139 (51) B 32 B 027/30
Monsanto France SA
(11) EP 00 411 991 (51) A 23 L 001/236
Montres Rado S.A.
(11) EP 00 586 981 (51) A 44 C 005/10
Moon, Soo Man
(11) EP 00 597 251 (51) B 60 R 009/12
Moser, Karl
(11) EP 00 550 803 (51) E 04 B 001/26
Muller, Guy-Henri
(11) EP 00 552 579 (51) A 61 F 002/12
Mundigler, Norbert, Dipl.-Ing. Dr.
(11) EP 00 524 920 (51) B 27 N 001/00
Murphy, John P.
(11) EP 00 373 763 (51) G 11 B 007/24
Murray, Thomas
(11) EP 00 534 893 (51) B 65 D 027/06
Mutch, Alan Joseph
(11) EP 00 372 937 (51) G 01 R 011/24
MAERZ OFENBAU GmbH
(11) EP 00 518 280 (51) F 27 B 009/20
Josef Möbius Bau-Gesellschaft (GmbH & Co.)
(11) EP 00 537 695 (51) E 02 F 005/28
MÖLLER,Achim
(11) EP 00 664 738 (51) B 27 N 001/00
ERNST MÜHLBAUER KG
(11) EP 00 563 749 (51) A 61 K 006/083
MÜLLER & CO. AUFBEREITUNGSTECHNIK AG
(11) EP 00 351 607 (51) B 03 B 005/02
DrM, Dr. Müller AG
(11) EP 00 557 482 (51) B 01 D 029/15
Männer, Otto
(11) EP 00 558 931 (51) B 29 C 045/28
(11) EP 00 558 932 (51) B 29 C 045/28
Möbelwerk Svoboda & Co.
(11) EP 00 574 373 (51) E 05 B 065/44
Mölnlycke AB
(11) EP 00 558 889 (51) A 61 F 013/52
(11) EP 00 583 277 (51) E 05 B 065/00
Müller, Harald Georg
(11) EP 00 426 976 (51) A 47 K 004/00
Müller, Manfred
(11) EP 00 615 415 (51) A 44 C 017/04
Müller, Richard
(11) EP 00 466 207 (51) F 24 H 001/28
Müller-Stürcken, Harro, Prof.Dipl.-Ing.
(11) EP 00 459 478 (51) G 01 V 003/10
N.V. CERES S.A.
(11) EP 00 561 702 (51) A 21 D 013/08
N.V. Kema
(11) EP 00 549 038 (51) G 01 F 001/10
N.V. Michel Van de Wiele
(11) EP 00 460 756 (51) D 03 D 027/10
(11) EP 00 514 911 (51) D 03 D 027/10
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
(11) EP 00 478 092 (51) G 08 B 013/24
(11) EP 00 579 332 (51) G 08 B 013/24
N.V. RAYCHEM S.A.
(11) EP 00 443 696 (51) B 29 C 061/06
(11) EP 00 575 333 (51) B 29 C 063/40

N.V. RAYCHEM S.A.
(11) EP 00 599 909 (51) F 16 L 005/02
N.V. VUILAFVOER MAATSCHAPPIJ VAM
(11) EP 00 567 184 (51) C 05 F 017/00
NAAN IRRIGATION SYSTEMS
(11) EP 00 470 812 (51) B 05 B 003/16
(11) EP 00 529 497 (51) A 01 G 025/02
NBB NACHRICHTENTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 604 898 (51) H 01 H 009/28
NADELLA
(11) EP 00 486 343 (51) F 16 C 025/08
(11) EP 00 553 584 (51) F 16 D 003/41
NAI ANCHORLOK, INC.
(11) EP 00 567 729 (51) B 60 T 017/08
NAKAMURA, Toshikazu
(11) EP 00 492 614 (51) A 61 K 038/18
NAKANISHI DENTAL MFG. CO. LTD.
(11) EP 00 527 473 (51) A 61 C 001/05
NALCO FUEL TECH
(11) EP 00 495 089 (51) B 01 D 053/34
NALVA UMWELTTECHNIK GmbH
(11) EP 00 530 826 (51) C 05 F 003/00
NAMBA PRESS WORKS CO., LTD.
(11) EP 00 303 710 (51) D 06 C 023/04
ECOLE SUPERIEURE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INGENIEUR DE NANCY (ESSTIN)
(11) EP 00 461 964 (51) F 16 L 055/26
AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
(11) EP 00 321 172 (51) B 65 D 035/02
(11) EP 00 346 944 (51) B 32 B 027/32
NATIONAL POWER PLC
(11) EP 00 664 929 (51) H 01 M 008/04
(11) EP 00 664 930 (51) H 01 M 008/18
NATIONAL RECOVERY TECHNOLOGIES INC.
(11) EP 00 542 495 (51) B 03 B 009/06
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
(11) EP 00 510 902 (51) G 01 N 033/569
NAUCHNO-PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE TEKHNOLOGII AVTOMOBILNOI PROMYSHLENNOSTI (NPO «NIITAVTOPROM»)
(11) EP 00 432 277 (51) B 22 C 011/10
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(11) EP 00 394 669 (51) C 07 F 005/06
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
(11) EP 00 451 802 (51) H 05 H 006/00
NBB NACHRICHTENTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 604 898 (51) H 01 H 009/28
NDSU-RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 485 321 (51) B 01 F 005/06
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
(11) EP 00 478 092 (51) G 08 B 013/24
(11) EP 00 579 332 (51) G 08 B 013/24
STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
(11) EP 00 545 489 (51) A 23 C 015/16
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(11) EP 00 548 056 (51) C 12 N 015/00
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(11) EP 00 489 046 (51) B 30 B 011/20
(11) EP 00 532 687 (51) B 01 D 069/12
NEFAB AB
(11) EP 00 552 153 (51) B 65 D 006/16
NELLCOR INCORPORATED
(11) EP 00 335 356 (51) A 61 B 005/00
(11) EP 00 335 357 (51) A 61 B 005/00
NELLCOR INCORPORATED
(11) EP 00 481 612 (51) A 61 B 005/024
NEMOTO & CO., LTD.
(11) EP 00 622 440 (51) C 09 K 011/80
NEOPOST LIMITED
(11) EP 00 376 573 (51) G 07 B 017/02
NEOPROBE CORPORATION
(11) EP 00 371 903 (51) G 01 T 001/161
NEORX CORPORATION
(11) EP 00 494 247 (51) A 61 K 051/10
NERGECO S.A.
(11) EP 00 541 154 (51) E 06 B 003/80
(11) EP 00 541 159 (51) E 06 B 009/262
NESTE OY
(11) EP 00 438 132 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 656 960 (51) C 25 B 001/12
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(11) EP 00 471 969 (51) B 65 D 081/34
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(11) EP 00 472 744 (51) B 01 J 002/16
(11) EP 00 512 470 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 521 397 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 545 005 (51) G 01 P 013/00
(11) EP 00 560 044 (51) A 21 C 011/24
(11) EP 00 560 053 (51) A 23 G 009/02
(11) EP 00 561 009 (51) A 23 F 005/48
(11) EP 00 577 856 (51) B 26 D 007/08
(11) EP 00 636 551 (51) B 65 D 041/34
NEU TRANS SYSTEM (S.A.)
(11) EP 00 649 804 (51) B 65 G 051/03
NEUGART GMBH & CO.
(11) EP 00 668 973 (51) F 16 H 001/28
NEUMAG - Neumünstersche Maschinen- und Anlagenbau GmbH
(11) EP 00 496 045 (51) D 01 G 001/04
NEUROFIT
(11) EP 00 448 697 (51) C 07 C 403/06
NEUROSEARCH A/S
(11) EP 00 545 845 (51) C 07 D 235/30
NEUROSEARCH A/S
(11) EP 00 563 001 (51) C 07 D 235/06
NEUROSONICS, INC.
(11) EP 00 444 150 (51) A 61 B 005/0484
NEUSIEDLER AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 575 689 (51) B 65 D 005/18
NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(11) EP 00 286 239 (51) C 12 N 015/00
NEW SULZER DIESEL AG
(11) EP 00 578 894 (51) F 02 F 001/22
(11) EP 00 582 024 (51) B 01 D 029/03
(11) EP 00 584 427 (51) F 02 B 041/10
NEW YORK MEDICAL COLLEGE
(11) EP 00 428 485 (51) C 12 P 021/08
NEW YORK UNIVERSITY
(11) EP 00 391 674 (51) G 01 N 027/447
HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF NEW ZEALAND
(11) EP 00 398 503 (51) C 01 G 003/00
NEWCO AS
(11) EP 00 601 112 (51) B 63 B 005/24
NEWTEC INTERNATIONAL
(11) EP 00 533 520 (51) B 65 B 011/58
NEXUS A/S
(11) EP 00 663 797 (51) A 23 L 001/035
NEYR PLASTIQUES (S.A.)
(11) EP 00 695 616 (51) B 29 C 045/14
NEYRPIC FRAMATOME MECANIQUE
(11) EP 00 592 297 (51) F 16 D 003/62
NGK INSULATORS, LTD.
(11) EP 00 449 536 (51) H 01 B 017/26
NGK INSULATORS, LTD.
(11) EP 00 531 148 (51) C 02 F 001/20
KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI
(11) EP 00 469 695 (51) E 06 B 009/386
4P Nicolaus Kempten GmbH
(11) EP 00 527 451 (51) B 65 D 071/06
Käserei Niederrhein Gmbh & Co. KG
(11) EP 00 694 254 (51) A 01 J 027/00
C.E. NIEHOFF & COMPANY
(11) EP 00 372 819 (51) H 02 J 007/14
NIELSEN, Wallace
(11) EP 00 511 358 (51) B 65 D 005/06
H. Niemeyer Söhne GmbH & Co. KG
(11) EP 00 516 939 (51) A 01 D 078/10
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
(11) EP 00 477 677 (51) C 07 D 413/04
(11) EP 00 547 478 (51) C 07 D 401/06
NIHON CHEMICAL RESEARCH KABUSHIKI KAISHA also known as JAPAN CHEMICAL RESEARCH CO., LTD
(11) EP 00 479 597 (51) A 61 L 002/04
NIHON CHEMICAL RESEARCH K. K.
(11) EP 00 437 346 (51) C 12 P 001/02
NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.
(11) EP 00 451 824 (51) C 07 C 311/41
(11) EP 00 481 420 (51) A 61 K 049/00
NIHON NOHYAKU CO., LTD.
(11) EP 00 462 456 (51) C 07 C 281/06
NIJAL (S.A.)
(11) EP 00 560 704 (51) B 65 G 059/04
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 583 341 (51) A 61 F 002/24
NIKKISO CO., LTD.
(11) EP 00 440 820 (51) G 01 N 015/08
NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH BERLIN
(11) EP 00 633 820 (51) B 23 F 001/02
NILSEN, Trond
(11) EP 00 575 578 (51) F 24 F 007/00
NILSSON, Gert
(11) EP 00 497 859 (51) A 61 B 005/026
NINTENDO CO., LTD.
(11) EP 00 466 935 (51) G 09 G 005/22
NIPPON CONLUX CO., LTD.
(11) EP 00 306 020 (51) H 03 M 013/00
(11) EP 00 451 773 (51) H 02 K 041/035
NIPPON DACRO SHAMROCK CO.
(11) EP 00 468 883 (51) C 09 D 005/08
NIPPON HOSO KYOKAI
(11) EP 00 475 408 (51) H 03 H 002/00
NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED
(11) EP 00 455 830 (51) A 61 K 031/54
NIPPON METAL CO., LTD.
(11) EP 00 536 871 (51) B 08 B 015/00
NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 373 621 (51) C 08 F 216/12
(11) EP 00 487 094 (51) C 07 F 007/18
NIPPON PAINT CO., LTD.
(11) EP 00 386 780 (51) G 03 F 007/038
NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
(11) EP 00 275 108 (51) B 41 M 005/155
NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 281 162 (51) H 01 B 003/22
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
(11) EP 00 342 967 (51) G 11 B 011/12
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(11) EP 00 479 774 (51) C 08 J 005/18
NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO

CO. LTD.
(11) EP 00 382 434 (51) B 01 D 053/38
NIPPON SODA CO., LTD.
(11) EP 00 576 673 (51) C 07 C 049/433
NIPPON STEEL CORPORATION
(11) EP 00 375 465 (51) H 01 L 039/24
NIPPON STEEL CORPORATION
(11) EP 00 484 960 (51) C 21 D 008/04
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
(11) EP 00 421 139 (51) C 12 N 015/85
NIPPON UNICAR COMPANY LIMITED
(11) EP 00 492 657 (51) A 61 K 007/48
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
(11) EP 00 527 439 (51) C 09 K 019/56
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED
(11) EP 00 366 329 (51) C 07 D 231/16
NISSHIN FLOUR MILLING CO., LTD.
(11) EP 00 506 388 (51) C 07 C 401/00
The Nisshin Oil Mills, Ltd.
(11) EP 00 579 196 (51) C 07 H 015/18
NISSHO CORPORATION
(11) EP 00 292 936 (51) A 61 M 036/00
NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 555 990 (51) A 47 J 036/30
NITSCHE, Dietrich
(11) EP 00 401 347 (51) A 61 K 038/16
SOCIETE ELECTROMECANIQUE DU NIVERNAIS - SELNI
(11) EP 00 507 697 (51) H 02 P 007/628
(11) EP 00 561 689 (51) F 04 D 009/00
Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
(11) EP 00 468 275 (51) H 01 L 023/498
(11) EP 00 476 283 (51) G 07 F 007/10
(11) EP 00 496 922 (51) G 06 F 013/364
(11) EP 00 503 636 (51) G 07 D 001/00
(11) EP 00 529 116 (51) G 08 B 013/12
(11) EP 00 552 392 (51) G 07 F 007/10
(11) EP 00 559 855 (51) H 05 K 007/12
(11) EP 00 613 233 (51) H 02 M 003/335
(11) EP 00 650 611 (51) G 06 F 003/023
NIXDORF, Richard, D.
(11) EP 00 505 563 (51) B 01 D 046/00
NMC S.A.
(11) EP 00 477 721 (51) E 04 F 019/02
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 333 368 (51) D 21 H 023/04
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 485 000 (51) G 01 N 031/00
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 612 739 (51) C 07 D 305/12
(11) EP 00 656 083 (51) D 21 C 011/04
(11) EP 00 656 872 (51) C 01 B 033/143
(11) EP 00 666 242 (51) C 02 F 001/469
EKA NOBEL AB
(11) EP 00 677 125 (51) D 21 H 021/16
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag
(11) EP 00 433 257 (51) C 11 D 001/88
(11) EP 00 500 819 (51) C 11 D 001/88
NOBLE, John T., Jr.
(11) EP 00 487 631 (51) A 41 G 001/04
NODFELT, Anders
(11) EP 00 494 980 (51) G 02 B 006/36
NODFELT, Ingvar
(11) EP 00 569 439 (51) G 02 B 006/38
NOELL Abfall- und Energietechnik GmbH
(11) EP 00 593 749 (51) F 23 G 005/50
NOELL Service und Maschinentechnik GmbH
(11) EP 00 575 708 (51) E 21 D 009/12
NOELL-KRC UMWELTTECHNIK GBMH
(11) EP 00 653 955 (51) B 01 D 051/10
NOFRE, Claude
(11) EP 00 669 935 (51) C 07 K 005/075
NOHMI BOSAI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 419 668 (51) G 08 B 017/00
NOHMI BOSAI LTD.
(11) EP 00 472 039 (51) G 08 B 017/103
NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 396 666 (51) G 06 F 017/10
NOKIA MOBILE PHONES LTD.
(11) EP 00 384 301 (51) H 01 L 023/367
NOKIA MOBILE PHONES LTD.
(11) EP 00 390 356 (51) H 03 K 006/04
(11) EP 00 397 444 (51) H 03 G 003/20
(11) EP 00 417 986 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 420 507 (51) H 03 J 003/12
(11) EP 00 424 009 (51) H 04 B 001/16
(11) EP 00 434 293 (51) H 03 D 003/04
(11) EP 00 446 073 (51) H 03 G 003/20
(11) EP 00 448 826 (51) H 03 K 017/969
NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
(11) EP 00 520 049 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 566 603 (51) H 04 B 007/26
(11) EP 00 609 209 (51) H 04 M 003/42
NOKIA-MAILLEFER HOLDING S.A.
(11) EP 00 426 614 (51) B 65 H 067/048
(11) EP 00 530 686 (51) B 60 P 003/035
NORAMCO, INC.
(11) EP 00 409 549 (51) C 07 H 013/04
NORDICA S.p.A
(11) EP 00 578 800 (51) A 63 C 017/06
NORDSON CORPORATION
(11) EP 00 428 873 (51) G 05 D 011/13
(11) EP 00 477 008 (51) B 05 B 005/053
(11) EP 00 480 663 (51) B 05 B 013/04
NORDSON CORPORATION
(11) EP 00 595 116 (51) F 01 L 025/08
NORDTVEDT, Svein
(11) EP 00 606 406 (51) A 62 B 001/20
NORDWALL S.p.A.
(11) EP 00 485 923 (51) E 04 B 002/78
MITSUI NORIN CO., LTD.
(11) EP 00 443 090 (51) A 61 K 035/78
NORSK HYDRO A/S
(11) EP 00 535 869 (51) B 65 D 088/16
NORSK HYDRO A/S
(11) EP 00 648 190 (51) C 01 C 001/18
NORTH AMERICAN VACCINE, INC.
(11) EP 00 549 617 (51) A 61 K 039/39
NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 521 453 (51) C 09 D 133/00
NORTHERN TELECOM LIMITED
(11) EP 00 492 869 (51) H 04 L 007/033
(11) EP 00 543 519 (51) H 01 Q 021/06
(11) EP 00 548 136 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 548 179 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 548 180 (51) G 09 G 003/36
HOLDINGS NORTHWEST, INC
(11) EP 00 486 140 (51) C 12 M 001/00
NOTTLE, Murray Keith
(11) EP 00 558 596 (51) F 16 H 003/76
NOVAMED, Inc.
(11) EP 00 521 015 (51) A 61 L 027/00
NOVELLUS SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 492 992 (51) H 01 J 037/34
NOVO INVEST CASINO DEVELOPMENT AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 648 361 (51) G 07 F 017/34
NOVO NORDISK A/S
(11) EP 00 362 259 (51) C 12 P 021/02
NOVO NORDISK A/S
(11) EP 00 396 608 (51) C 12 N 009/54
(11) EP 00 482 108 (51) C 07 D 405/06
(11) EP 00 505 465 (51) C 07 D 409/04
(11) EP 00 520 024 (51) C 07 D 241/44
(11) EP 00 557 377 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 558 529 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 568 594 (51) C 07 K 014/62
(11) EP 00 576 424 (51) C 12 P 019/14
(11) EP 00 609 371 (51) C 07 D 513/04
NOVO NORDISK A/S
(11) EP 00 362 259 (51) C 12 P 021/02
NOWAC INDUSTRIER a.s.
(11) EP 00 507 757 (51) B 60 S 003/04
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
(11) EP 00 436 332 (51) C 07 D 209/18
NRM INTERNATIONAL TECHNOLOGIES C.V.
(11) EP 00 489 211 (51) B 01 J 014/00
NSM AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 451 577 (51) G 07 F 003/04
(11) EP 00 495 539 (51) F 41 J 003/00
(11) EP 00 582 965 (51) G 07 F 017/34
(11) EP 00 623 039 (51) A 63 D 005/09
(11) EP 00 628 192 (51) G 07 F 017/32
NT TOOL KABUSHIKIKAISHA
(11) EP 00 596 272 (51) B 23 Q 003/12
INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.
(11) EP 00 644 555 (51) G 21 F 009/16
MITSUBISHI NUCLEAR FUEL COMPANY, LTD.
(11) EP 00 522 642 (51) B 01 J 020/24
British Nuclear Fuels PLC
(11) EP 00 667 987 (51) H 02 K 001/22
NUKEM GmbH
(11) EP 00 594 815 (51) B 01 J 002/08
NUOVA IDROPRESS S.P.A.
(11) EP 00 549 003 (51) B 26 D 001/00
NUOVA M.A.I.P., MACCHINE AGRICOLE INDUSTRIALI PIERALISI S.P.A.
(11) EP 00 528 483 (51) B 01 D 045/14
NUOVA SACCARDO COOP. PRODUTTORI A R.L.
(11) EP 00 354 602 (51) D 06 B 023/04
NUOVA SIRMA S.p.A.
(11) EP 00 674 555 (51) B 22 D 041/38
MIVETT NUOVI LABORATORI DI P.G. PAVANI & C. s.n.c.
(11) EP 00 533 126 (51) A 61 K 007/48
NUOVOPIGNONE INDUSTRIE MECCANICHE E FONDERIA S.p.A.
(11) EP 00 437 896 (51) F 16 C 043/06
(11) EP 00 571 025 (51) D 03 D 047/20
(11) EP 00 632 203 (51) F 15 B 013/043
THE NUTRASWEET COMPANY (a Delaware corporation)
(11) EP 00 345 226 (51) A 23 G 009/02
THE NUTRASWEET COMPANY
(11) EP 00 466 959 (51) C 07 D 307/66
(11) EP 00 468 063 (51) C 07 K 005/06
THE NUTRASWEET COMPANY
(11) EP 00 484 508 (51) A 23 J 003/08
(11) EP 00 533 681 (51) A 23 L 001/236
RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE
(11) EP 00 465 338 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 544 588 (51) C 07 C 403/06
CLINTEC NUTRITION COMPANY, AN ILLINOIS PARTNERSHIP
(11) EP 00 567 912 (51) A 61 J 001/00
MAN NUTZFAHRZEUGE AG
(11) EP 00 557 733 (51) B 60 R 019/56
NWM de Kruithoorn B.V.
(11) EP 00 584 456 (51) F 42 B 005/28
NYCOMED IMAGING AS
(11) EP 00 466 200 (51) C 07 D 257/02
(11) EP 00 523 116 (51) A 61 K 049/00
NYCOMED IMAGING AS
(11) EP 00 547 126 (51) C 08 G 063/00
NYCOMED IMAGING AS
(11) EP 00 577 659 (51) C 07 C 069/96

NYCOMED SALUTAR, INC.
(11) EP 00 463 644 (51) A 61 K 049/00
(11) EP 00 474 642 (51) C 08 G 069/48
Naigai Special Dyeing Co., Ltd.
(11) EP 00 525 719 (51) D 06 B 003/16
Nakamura, Shoukou
(11) EP 00 545 561 (51) A 61 C 001/16
Nalge Company
(11) EP 00 455 916 (51) B 65 D 047/18
National Rejectors Inc. GmbH
(11) EP 00 470 439 (51) G 07 F 003/02
(11) EP 00 543 200 (51) G 07 D 005/10
(11) EP 00 555 626 (51) G 07 F 001/04
(11) EP 00 590 329 (51) G 07 F 003/04
(11) EP 00 607 624 (51) G 07 F 003/02
(11) EP 00 622 763 (51) G 07 F 003/04
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(11) EP 00 376 201 (51) C 08 L 003/00
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(11) EP 00 497 552 (51) C 08 F 002/50
(11) EP 00 530 013 (51) C 08 F 218/04
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
(11) EP 00 546 576 (51) C 09 J 103/14
National Transcommunications Limited
(11) EP 00 356 055 (51) H 03 D 003/00
Nax GmbH & Co. Ladenbau OHG
(11) EP 00 529 364 (51) A 47 F 003/04
NeXstar Pharmaceuticals, Inc.
(11) EP 00 579 703 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 580 817 (51) A 61 K 009/127
Nebenzahl, Israel D.
(11) EP 00 410 640 (51) G 06 F 003/023
Netherlands Car B.V.
(11) EP 00 401 900 (51) G 06 F 017/50
Neumann, Siegfried
(11) EP 00 467 249 (51) B 62 D 063/06
Ni, Fong-Ming
(11) EP 00 556 706 (51) A 45 B 025/18
Niemann, Hans-Dieter
(11) EP 00 523 282 (51) E 06 B 003/54
(11) EP 00 567 863 (51) E 05 C 017/18
Niigata Engineering Co., Ltd.
(11) EP 00 489 914 (51) A 47 J 036/02
Niklsbacher, Ferdinand Nande
(11) EP 00 427 036 (51) G 06 F 003/023
Nippon Paint Co., Ltd.
(11) EP 00 474 500 (51) B 01 D 053/34
Nobelpharma AB
(11) EP 00 477 157 (51) A 61 C 013/00
(11) EP 00 497 082 (51) A 61 F 002/00
(11) EP 00 530 160 (51) A 61 C 008/00
Nocopi Technologies, Inc.(a Corporation of the State of Maryland)
(11) EP 00 480 952 (51) D 21 H 015/00
Noell Energie- und Entsorgungstechnik GmbH
(11) EP 00 545 241 (51) C 10 J 003/66
Noell GmbH
(11) EP 00 589 139 (51) E 04 H 006/24
Nokia (Deutschland) GmbH
(11) EP 00 503 270 (51) H 04 N 007/08
Nokia Consumer Electronics Ltd.
(11) EP 00 372 774 (51) H 04 N 005/44
Nordin, Harald E.
(11) EP 00 522 221 (51) A 61 C 013/30
Northington Limited
(11) EP 00 498 639 (51) A 23 N 017/02
Novo-Invest Casino Development Aktiengesellschaft
(11) EP 00 568 586 (51) A 63 F 005/04
Nukem GmbH
(11) EP 00 597 911 (51) B 01 J 002/06
Nussbaumer, Vera
(11) EP 00 546 506 (51) A 41 F 015/00
Nylok Fastener Corporation
(11) EP 00 260 657 (51) B 23 G 011/00
NÜTRO MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH & CO.
(11) EP 00 550 000 (51) C 25 D 013/22
Nöglebäk Christensen, Jane
(11) EP 00 574 966 (51) A 63 B 023/20
O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG
(11) EP 00 563 514 (51) E 02 F 009/22
O&K ROLLTREPPEN GmbH
(11) EP 00 621 225 (51) B 66 B 027/00
(11) EP 00 621 226 (51) B 66 B 029/00
O.E.R.E.C. S.a.r.L.
(11) EP 00 574 333 (51) A 61 H 023/04
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
(11) EP 00 478 517 (51) F 16 D 003/70
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
(11) EP 00 488 960 (51) F 16 D 043/206
(11) EP 00 574 365 (51) F 16 H 035/10
OBE-Werk Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
(11) EP 00 542 157 (51) F 16 B 039/28
OBERMAIR, Herbert
(11) EP 00 519 034 (51) H 02 P 001/26
OBTEC A/S
(11) EP 00 548 176 (51) B 29 C 035/08
OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCLEPPO & C. SNC
(11) EP 00 612 463 (51) H 05 K 003/42
OCG MICROELECTRONIC MATERIALS, INC.
(11) EP 00 451 170 (51) G 03 F 007/023
OCG Microelectronic Materials Inc.
(11) EP 00 475 903 (51) C 07 D 309/10
OCULAR RESEARCH OF BOSTON INC.
(11) EP 00 459 148 (51) A 61 K 009/06
ODEN, Per
(11) EP 00 504 254 (51) A 61 K 035/78
ODIN GmbH DESIGN UND IMAGEKONZEPTE
(11) EP 00 612 684 (51) B 67 B 007/16
ODME International B.V.
(11) EP 00 577 169 (51) B 29 C 045/17
Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH
(11) EP 00 523 516 (51) A 47 J 037/07
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
(11) EP 00 491 292 (51) F 16 F 015/32
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
(11) EP 00 532 862 (51) A 61 K 031/445
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(11) EP 00 504 309 (51) G 01 N 033/50
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES
(11) EP 00 665 903 (51) C 23 C 016/50
OFFICINE AVE S.p.A.
(11) EP 00 577 568 (51) B 08 B 009/32
(11) EP 00 577 569 (51) B 65 G 047/90
OFFICINE MECCANICHE GIACOMO TORESANI S.p.A.
(11) EP 00 512 961 (51) A 21 C 009/06
OFFSHORE INNOVATION LIMITED A/S
(11) EP 00 593 426 (51) E 02 B 017/00
OGDEN INC.
(11) EP 00 555 975 (51) A 43 B 017/00
THE OHIO ART COMPANY
(11) EP 00 500 741 (51) B 43 L 001/00
OBE-Werk Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
(11) EP 00 542 157 (51) F 16 B 039/28
NIPPON OIL AND FATS COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 373 621 (51) C 08 F 216/12
(11) EP 00 487 094 (51) C 07 F 007/18
OIS Optical Imaging Systems, Inc.
(11) EP 00 233 489 (51) H 01 L 027/14
(11) EP 00 491 662 (51) G 02 F 001/1335
OLIN, Christian
(11) EP 00 542 828 (51) A 61 F 002/24
DE OLIVEIRA, Mariana
(11) EP 00 566 702 (51) A 61 K 007/06
OLSSON, Göran
(11) EP 00 597 859 (51) F 28 F 001/16
OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 383 182 (51) G 01 N 027/00
(11) EP 00 408 009 (51) G 01 N 027/00
OMI KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 520 111 (51) B 23 B 051/10
OMNIGENE INC
(11) EP 00 163 491 (51) C 12 N 015/81
OMNIPLASTIC S.A.
(11) EP 00 496 685 (51) B 28 C 005/12
PLASTICS OMNIUM LIMITED
(11) EP 00 511 785 (51) B 65 F 001/00
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(11) EP 00 558 406 (51) F 16 D 066/02
(11) EP 00 607 078 (51) A 63 B 063/08
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(11) EP 00 611 899 (51) F 16 D 066/02
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 360 256 (51) G 06 F 007/60
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 363 992 (51) G 06 K 013/06
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 380 078 (51) H 03 K 017/78
(11) EP 00 383 237 (51) G 11 B 007/00
(11) EP 00 413 817 (51) G 01 N 021/88
(11) EP 00 423 672 (51) G 11 B 007/085
(11) EP 00 438 088 (51) A 61 B 005/022
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 481 492 (51) G 05 B 013/02
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 507 529 (51) G 04 F 003/06
OMRON CORPORATION
(11) EP 00 530 509 (51) H 01 H 025/00
OMRON TATEISI ELECTRONICS CO.
(11) EP 00 361 403 (51) G 06 F 007/60
OMV Aktiengesellschaft
(11) EP 00 500 518 (51) B 09 B 003/00
OMYA GmbH
(11) EP 00 529 434 (51) B 02 C 017/16
ON COMMAND VIDEO CORPORATION
(11) EP 00 471 025 (51) H 04 N 007/173
ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP
(11) EP 00 336 379 (51) A 61 K 039/395
ONCOGEN LIMITED PARTNERSHIP
(11) EP 00 441 917 (51) A 61 K 047/48
ONTARIO HYDRO
(11) EP 00 455 397 (51) G 21 F 009/02
ONTARIO HYDRO
(11) EP 00 502 609 (51) F 25 B 030/06
OPPENHEJM, Ulrich
(11) EP 00 615 491 (51) B 44 F 001/02
OPTICAL COATING LABORATORY, INC.
(11) EP 00 428 358 (51) C 23 C 014/32
OIS Optical Imaging Systems, Inc.
(11) EP 00 233 489 (51) H 01 L 027/14
(11) EP 00 491 662 (51) G 02 F 001/1335
ITOH OPTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 510 207 (51) C 08 F 299/06
B.V. OPTISCHE INDUSTRIE «DE OUDE DELFT»
(11) EP 00 594 618 (51) A 61 B 005/113
ORALIA DENTALPRODUKTE GmbH
(11) EP 00 563 953 (51) A 61 N 005/06
ORBITAL ENGINE COMPANY

(AUSTRALIA) PTY. LTD.
(11) EP 00 576 518 (51) F 02 B 025/26
(11) EP 00 592 565 (51) F 02 D 009/10
ORBITEL MOBILE COMMUNICATIONS LIMITED (Reg. no. 2515004)
(11) EP 00 613 276 (51) H 04 M 001/72
ORBOTECH LTD
(11) EP 00 335 559 (51) G 02 B 013/22
L'OREAL
(11) EP 00 403 395 (51) C 08 F 220/56
(11) EP 00 424 261 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 493 197 (51) C 11 D 013/16
(11) EP 00 498 729 (51) C 07 K 005/062
(11) EP 00 500 423 (51) A 61 K 007/50
(11) EP 00 502 769 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 509 922 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 514 282 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 520 873 (51) C 07 D 233/60
(11) EP 00 521 748 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 526 300 (51) A 01 B 033/00
(11) EP 00 530 084 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 530 862 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 540 129 (51) B 65 D 035/50
(11) EP 00 545 754 (51) B 05 B 011/04
(11) EP 00 549 049 (51) B 65 D 047/20
(11) EP 00 549 050 (51) B 65 D 047/20
(11) EP 00 553 021 (51) A 45 D 034/04
(11) EP 00 557 196 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 558 423 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 559 502 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 562 945 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 566 442 (51) A 61 K 007/027
(11) EP 00 572 636 (51) A 61 K 007/11
(11) EP 00 573 644 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 577 519 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 577 817 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 577 820 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 578 735 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 580 460 (51) B 05 B 011/00
(11) EP 00 581 947 (51) B 65 D 083/52
(11) EP 00 583 459 (51) A 61 K 007/48
(11) EP 00 585 157 (51) C 07 C 323/12
(11) EP 00 591 373 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 593 711 (51) A 61 K 007/13
(11) EP 00 632 715 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 641 194 (51) A 61 K 009/107
(11) EP 00 648 102 (51) A 61 K 007/00
(11) EP 00 692 237 (51) A 61 K 007/00
OREG (Société anonyme)
(11) EP 00 572 333 (51) F 16 K 001/226
OREGON ETABLISSEMENT FÜR PATENTVERWERTUNG
(11) EP 00 595 173 (51) F 42 B 012/10
O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG
(11) EP 00 563 514 (51) E 02 F 009/22
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(11) EP 00 489 046 (51) B 30 B 011/20
(11) EP 00 532 687 (51) B 01 D 069/12
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
(11) EP 00 548 056 (51) C 12 N 015/00
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 441 255 (51) G 03 G 009/09
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 490 253 (51) G 03 G 009/09
ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 553 858 (51) C 10 L 001/00
(11) EP 00 563 901 (51) C 09 D 011/16
ORIENT WATCH CO., LTD.
(11) EP 00 498 551 (51) G 04 B 019/22
ORION CORPORATION LIMITED
(11) EP 00 322 746 (51) C 07 D 471/04
ORION-YHTYMÄ OY
(11) EP 00 371 437 (51) C 12 Q 001/68
ORION-YHTYMÄ OY
(11) EP 00 605 514 (51) A 61 K 009/24
ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC.
(11) EP 00 413 587 (51) G 01 N 033/86
ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION
(11) EP 00 424 524 (51) G 07 F 011/00
(11) EP 00 542 554 (51) C 07 D 209/72
ORTLIEB, Hartmut
(11) EP 00 602 061 (51) A 44 B 019/32
(11) EP 00 643 655 (51) B 62 J 009/00
ORTON, Paul Anthony
(11) EP 00 608 234 (51) G 01 D 005/34
OSAKA GAS CO., LTD.
(11) EP 00 417 306 (51) C 23 C 016/50
OSCAR MAYER FOODS CORPORATION
(11) EP 00 488 531 (51) B 65 D 001/00
(11) EP 00 528 575 (51) A 22 C 011/00
OSCAR MAYER FOODS CORPORATION
(11) EP 00 591 005 (51) B 65 B 025/00
OSTMA Maschinenbau GmbH
(11) EP 00 491 168 (51) B 65 G 015/58
(11) EP 00 551 613 (51) B 65 B 005/06
BÄCKEREI OSWALD PILLER
(11) EP 00 602 352 (51) F 25 D 025/04
OSi Specialties, Inc.
(11) EP 00 490 401 (51) C 08 G 077/20
(11) EP 00 535 588 (51) D 06 M 013/137
OTIS ELEVATOR COMPANY
(11) EP 00 372 577 (51) B 66 B 011/04
(11) EP 00 385 313 (51) H 02 K 041/02
OTIS ELEVATOR COMPANY
(11) EP 00 559 989 (51) F 16 B 043/00
RENOLIFT OTIS S.A.
(11) EP 00 625 238 (51) E 05 F 015/14
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 411 157 (51) C 07 D 491/107
(11) EP 00 470 264 (51) C 07 D 517/10
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 364 778 (51) C 12 P 021/08
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 367 141 (51) C 07 D 215/227
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 390 135 (51) C 07 D 471/06
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 393 607 (51) C 07 D 207/08
OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 435 333 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 450 097 (51) A 61 K 031/00
(11) EP 00 456 842 (51) A 61 K 038/19
(11) EP 00 483 643 (51) A 61 K 038/19
(11) EP 00 543 018 (51) A 61 K 031/47
(11) EP 00 651 747 (51) C 07 D 401/00
OTTO LIFT-SYSTEME GmbH
(11) EP 00 541 135 (51) B 65 F 003/04
OTTO MARKERT & SOHN
(11) EP 00 521 512 (51) B 01 D 025/176
OTTO TUCHENHAGEN GmbH & Co. KG
(11) EP 00 555 259 (51) F 16 K 001/44
OTTO WÖHR GMBH
(11) EP 00 552 163 (51) E 04 H 006/24
OTTO, Willy
(11) EP 00 632 786 (51) B 65 F 001/02
OUTOKUMPU CASTFORM OY
(11) EP 00 481 380 (51) B 22 D 011/22
OVONIC BATTERY COMPANY
(11) EP 00 546 220 (51) H 01 M 002/12
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
(11) EP 00 607 863 (51) B 65 C 003/08
OWENS-CORNING FIBERGLAS CORPORATION
(11) EP 00 512 108 (51) C 03 B 037/08
OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,
(11) EP 00 569 169 (51) B 65 D 055/02
(11) EP 00 569 170 (51) B 65 D 055/02
OWENS-ILLINOIS PLASTIC PRODUCTS INC.
(11) EP 00 548 423 (51) B 29 C 049/48
OXACO S.A.
(11) EP 00 338 756 (51) A 61 K 031/35
OY KESKUSLABORATORIO - CENTRALLABORATORIUM AB
(11) EP 00 478 525 (51) D 21 G 009/00
OY KWH PIPE AB
(11) EP 00 587 584 (51) F 16 L 059/14
Occhetti, Pietro
(11) EP 00 481 926 (51) A 46 B 015/00
Occhi, Mara
(11) EP 00 503 479 (51) A 61 L 015/16
Océ-Nederland B.V.
(11) EP 00 441 426 (51) G 03 G 009/097
(11) EP 00 555 904 (51) B 65 H 045/12
Oestreich, Gerd
(11) EP 00 383 422 (51) G 09 B 023/28
Officina Meccanica Biancalani & C. di Fiorenzo Biancalani & C. S.n.c.
(11) EP 00 519 884 (51) D 06 C 017/04
Ohkuma, Saburoh
(11) EP 00 390 971 (51) H 03 H 007/06
Olmotti, Humbert Marin
(11) EP 00 630 462 (51) F 23 B 001/16
Omori Machinery Co., Ltd
(11) EP 00 509 666 (51) B 65 B 009/06
Oncogene Science, Inc.
(11) EP 00 494 135 (51) G 01 N 033/574
Opti Patent-, Forschungs- und Fabrikations-AG
(11) EP 00 521 291 (51) A 44 B 019/34
Orga-Kartensysteme GmbH
(11) EP 00 508 100 (51) G 06 K 007/10
Organic Waste Systems N.V.,in het kort: O.W.S. N.V.
(11) EP 00 499 302 (51) C 12 Q 001/02
OrthoLogic Corp.
(11) EP 00 481 761 (51) A 61 N 002/00
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-KG
(11) EP 00 564 622 (51) A 61 F 002/58
(11) EP 00 567 783 (51) A 61 F 005/04
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
(11) EP 00 549 855 (51) A 61 F 002/64
Oval Engineering Co., Ltd.
(11) EP 00 471 865 (51) G 01 F 003/10
Owens Corning
(11) EP 00 549 766 (51) C 03 C 025/02
Oy Ortus AB
(11) EP 00 474 658 (51) A 47 C 003/18
Oy Wartsila Diesel International Ltd.
(11) EP 00 509 804 (51) F 02 M 059/48
Oy Wartsila Diesel International Ltd.
(11) EP 00 542 452 (51) F 02 M 035/10
Air Engineering P. Müller + Partner
(11) EP 00 541 106 (51) F 26 B 013/20
P.C. TURCK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 626 534 (51) F 16 L 003/22
P.M.B. Patent Machinebouw B.V.
(11) EP 00 499 331 (51) A 24 C 001/28
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(11) EP 00 498 533 (51) A 61 N 001/365
COURTAULDS PACKAGING LIMITED
(11) EP 00 560 839 (51) G 01 F 011/26
PACKINOX
(11) EP 00 571 263 (51) F 28 F 003/10
PACKINOX SA
(11) EP 00 553 340 (51) F 28 D 009/00

RÜTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 614 026 (51) F 16 D 069/02
PAI-KOR S.R.L.
(11) EP 00 370 976 (51) C 23 C 022/03
INDUSTRIAS PALEX, S.A.
(11) EP 00 489 017 (51) A 61 F 005/448
PALL CORPORATION
(11) EP 00 484 517 (51) B 01 D 035/01
PALMAER, Eric k.
(11) EP 00 558 638 (51) B 65 G 013/02
PANDALIS, Georgios
(11) EP 00 661 983 (51) A 61 K 035/78
(11) EP 00 661 984 (51) A 61 K 035/78
PANSE WETZLAR VERMÖGENSVERWALTUNG GmbH
(11) EP 00 533 999 (51) F 16 L 055/162
PANTEX S.r.l.
(11) EP 00 598 970 (51) B 26 F 001/24
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
(11) EP 00 373 135 (51) B 32 B 005/24
(11) EP 00 424 343 (51) G 03 G 007/00
(11) EP 00 609 323 (51) B 41 M 005/30
YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY WALKISOFT ENGINEERING
(11) EP 00 536 904 (51) D 04 H 001/72
PAR-WAY GROUP
(11) EP 00 466 157 (51) B 05 B 011/00
PARAGON VISION SCIENCES, INC. c/o Summit Partners
(11) EP 00 488 627 (51) B 29 D 011/00
PARATEC AG
(11) EP 00 590 281 (51) B 62 B 005/04
PARFUMS CHRISTIAN DIOR
(11) EP 00 638 261 (51) A 45 D 044/00
PARKER HANNIFIN CORPORATION
(11) EP 00 437 979 (51) C 09 D 005/24
PARKER, William P.
(11) EP 00 417 195 (51) H 01 J 061/30
PARKER HANNIFIN CORPORATION
(11) EP 00 437 979 (51) C 09 D 005/24
PARTEK CONCRETE OY AB
(11) EP 00 557 261 (51) B 28 B 001/32
(11) EP 00 557 262 (51) B 28 B 007/18
SUDOR PARTNERS
(11) EP 00 543 867 (51) G 01 N 033/543
PARTOMED Medizintechnik GmbH
(11) EP 00 484 725 (51) A 61 B 001/00
PASCHAL-WERK G. MAIER GmbH
(11) EP 00 514 712 (51) E 04 G 011/06
(11) EP 00 594 962 (51) E 04 G 017/04
PASSAVANT-WERKE AG
(11) EP 00 355 869 (51) B 01 D 017/02
(11) EP 00 526 864 (51) B 01 D 053/00
(11) EP 00 532 951 (51) B 01 D 017/032
PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS
(11) EP 00 528 708 (51) G 01 N 033/546
INSTITUT PASTEUR
(11) EP 00 424 519 (51) A 61 K 039/21
(11) EP 00 542 845 (51) C 07 K 014/00
(11) EP 00 550 691 (51) C 12 N 015/35
DYCONEX PATENTE AG
(11) EP 00 600 052 (51) H 05 K 003/40
PATENTED DEVICES (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 491 554 (51) G 01 R 031/12
PLM- PAULMICHL FAHRZEUG- UND ANLAGENBAU
(11) EP 00 499 663 (51) B 60 P 001/44
PAULSEN, Gunnar
(11) EP 00 415 978 (51) C 12 Q 001/68
PCD-Polymere Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 435 028 (51) C 12 P 007/62
PEARLSTEIN, Leonard
(11) EP 00 597 978 (51) B 65 D 081/22
PECA-VERBUNDTECHNIK GMBH
(11) EP 00 560 306 (51) E 04 G 011/06
(11) EP 00 560 307 (51) E 04 F 017/08
(11) EP 00 560 308 (51) E 04 G 011/06
(11) EP 00 568 799 (51) E 02 D 027/02
ALUMINIUM PECHINEY
(11) EP 00 517 629 (51) B 22 D 011/18
PEDERSEN, George C.
(11) EP 00 465 570 (51) B 01 F 003/04
THE PEERLESS GROUP
(11) EP 00 470 782 (51) G 06 K 015/00
PEGUFORM-WERKE GMBH
(11) EP 00 512 289 (51) B 65 D 001/38
PEGUFORM-WERKE GmbH
(11) EP 00 490 165 (51) B 65 D 001/38
PELIKAN PRODUKTIONS AG
(11) EP 00 560 729 (51) B 41 J 002/175
CALIFORNIA PELLET MILL COMPANY
(11) EP 00 594 278 (51) B 30 B 011/20
PELT & HOOYKAAS B.V.
(11) EP 00 535 757 (51) A 62 D 003/00
(11) EP 00 605 044 (51) C 01 B 039/00
PELTIER, Guy
(11) EP 00 457 874 (51) A 61 C 008/00
(11) EP 00 515 274 (51) A 61 C 008/00
PELTOR AB
(11) EP 00 484 306 (51) A 61 F 011/14
(11) EP 00 532 483 (51) A 42 B 003/22
JC PEMBERTON
(11) EP 00 462 072 (51) A 44 C 011/02
PENTAGON TRADING LIMITED
(11) EP 00 463 558 (51) G 06 K 019/08
PEPSICO INC.
(11) EP 00 466 947 (51) B 29 C 045/14
PEPTIDE TECHNOLOGY LTD
(11) EP 00 486 526 (51) C 12 P 021/08
PERDOMINI SpA
(11) EP 00 464 322 (51) B 01 D 061/22
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 192 200 (51) G 01 J 003/28
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 375 931 (51) C 23 C 004/12
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 529 541 (51) G 01 N 030/74
PERMASCAND AB
(11) EP 00 558 504 (51) C 25 B 009/00
VERLAG SIGRID PERSEN
(11) EP 00 433 847 (51) G 09 B 003/04
PERSTORP AB
(11) EP 00 505 452 (51) A 61 K 031/66
(11) EP 00 548 230 (51) B 65 D 001/24
(11) EP 00 582 642 (51) A 47 B 077/18
PESTKA BIOMEDICAL LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 372 707 (51) C 07 K 014/00
ERBENGEMEINSCHAFT PETER HOFSÄSS
(11) EP 00 557 744 (51) H 01 H 001/50
GEIMUPLAST PETER MUNDT GmbH & Co. KG
(11) EP 00 472 871 (51) G 03 D 015/10
PETERSEN, Erik Ingvor
(11) EP 00 500 701 (51) G 10 C 003/16
PETTERSEN, Odd
(11) EP 00 580 601 (51) B 63 B 035/32
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
(11) EP 00 472 915 (51) B 05 B 011/00
KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG
(11) EP 00 651 918 (51) H 01 R 015/08
(11) EP 00 671 061 (51) H 01 R 013/53
PFIZER INC.
(11) EP 00 294 934 (51) C 07 D 499/00
(11) EP 00 380 225 (51) A 23 L 001/29
(11) EP 00 385 594 (51) C 07 D 493/10
(11) EP 00 399 748 (51) C 07 D 209/34
(11) EP 00 400 914 (51) A 01 N 025/16
PFIZER INC.
(11) EP 00 436 707 (51) C 07 D 307/62
PFIZER INC.
(11) EP 00 442 621 (51) C 12 C 003/12
(11) EP 00 448 261 (51) A 61 K 031/40
(11) EP 00 452 262 (51) A 23 L 001/308
(11) EP 00 505 377 (51) C 07 D 211/88
PFIZER INC.
(11) EP 00 553 130 (51) C 07 D 207/38
PFIZER INC.
(11) EP 00 571 471 (51) C 07 D 417/14
(11) EP 00 575 507 (51) C 07 C 211/38
(11) EP 00 587 723 (51) C 07 D 453/02
(11) EP 00 591 255 (51) C 07 D 223/16
(11) EP 00 595 851 (51) C 07 C 233/14
(11) EP 00 617 613 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 619 806 (51) C 07 D 211/56
(11) EP 00 638 125 (51) C 12 P 017/18
PFLANZEN GOCKEL GmbH
(11) EP 00 591 656 (51) B 65 B 025/02
AB Ph. Nederman & Co.
(11) EP 00 570 793 (51) F 16 L 027/073
Siegfried Pharma AG
(11) EP 00 557 244 (51) A 61 K 031/44
DAGRA PHARMA B.V.
(11) EP 00 550 100 (51) A 61 K 009/02
TILLOTTS PHARMA AG
(11) EP 00 540 613 (51) A 61 K 033/24
K.D. PHARMA GmbH
(11) EP 00 558 974 (51) C 11 C 001/00
PHARMA MAR, S.A.
(11) EP 00 490 598 (51) C 07 D 513/08
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
(11) EP 00 630 236 (51) A 61 K 009/16
HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(11) EP 00 498 331 (51) C 07 D 451/02
(11) EP 00 545 425 (51) C 07 C 243/06
KAPPA PHARMACEUTICALS LIMITED
(11) EP 00 381 522 (51) A 61 K 031/315
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
(11) EP 00 408 284 (51) A 61 K 038/00
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
(11) EP 00 436 332 (51) C 07 D 209/18
PHARMACIA S.p.A.
(11) EP 00 496 237 (51) C 07 D 403/10
PHARNO-WEDROPHARM GmbH
(11) EP 00 602 028 (51) C 07 C 311/14
PHASE MEDICAL, INC.
(11) EP 00 290 176 (51) A 61 M 025/00
PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
(11) EP 00 374 719 (51) C 08 G 075/02
(11) EP 00 411 625 (51) C 08 G 075/02
(11) EP 00 430 154 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 450 562 (51) C 01 B 021/06
(11) EP 00 466 099 (51) C 08 L 081/02
(11) EP 00 487 103 (51) C 08 G 075/02
(11) EP 00 494 655 (51) C 08 L 051/06
(11) EP 00 512 490 (51) C 09 D 181/02
(11) EP 00 512 530 (51) C 08 F 297/04
(11) EP 00 526 810 (51) C 08 F 010/14
(11) EP 00 546 499 (51) B 01 J 029/04
(11) EP 00 546 503 (51) C 08 F 010/00
BELL & HOWELL PHILLIPSBURG COMPANY
(11) EP 00 457 558 (51) B 65 H 039/10
PHONAK AG
(11) EP 00 479 015 (51) H 03 G 003/10
(11) EP 00 499 699 (51) H 04 R 025/02
PHOSPHATE ENGINEERING & CONSTRUCTION CORP.
(11) EP 00 616 601 (51) C 01 B 025/22

PHOTOGRAPHIC SCIENCES CORPORATION
(11) EP 00 368 254 (51) G 06 K 007/10
PHOTONICS CORPORATION
(11) EP 00 370 680 (51) H 04 B 010/04
DURST PHOTOTECHNIK A.G.
(11) EP 00 505 536 (51) G 03 B 027/73
KABUSHIKI KAISHA PHOTRON
(11) EP 00 546 688 (51) H 04 N 003/15
PHYSICAL SCIENCES, INC.
(11) EP 00 444 138 (51) C 25 B 001/00
PHYSIOR
(11) EP 00 554 137 (51) B 65 D 083/04
PIAB AB
(11) EP 00 540 488 (51) F 04 F 005/22
LAINIERE DE PICARDIE
(11) EP 00 501 842 (51) D 04 H 013/00
(11) EP 00 549 392 (51) A 41 D 027/06
(11) EP 00 565 394 (51) C 09 J 007/04
PICTURETEL CORPORATION
(11) EP 00 527 952 (51) H 04 N 007/24
PIEPENBROCK PYROTECHNIK GMBH
(11) EP 00 520 176 (51) G 08 B 017/02
PIERBURG GMBH
(11) EP 00 556 694 (51) F 23 N 001/02
PIERRE FABRE MEDICAMENT
(11) EP 00 450 039 (51) C 07 D 241/44
(11) EP 00 527 081 (51) C 07 D 265/22
PIERRE FABRE MEDICAMENT
(11) EP 00 613 470 (51) C 07 D 237/28
IBP Pietzsch GmbH
(11) EP 00 567 660 (51) G 05 D 001/02
HERCULES PILING LIMITED
(11) EP 00 476 812 (51) E 04 C 005/16
PILKINGTON THORN OPTRONICS LIMITED
(11) EP 00 345 049 (51) H 01 L 027/16
PILLING WECK INCORPORATED
(11) EP 00 423 671 (51) A 61 B 017/12
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 463 584 (51) B 03 B 005/62
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 527 640 (51) B 65 G 047/52
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 594 747 (51) A 21 D 006/00
PINA VERTRIEBS AG
(11) EP 00 537 598 (51) A 61 B 017/56
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 640 148 (51) C 12 Q 001/68
PIRELLI CAVI S.p.A.
(11) EP 00 440 276 (51) H 04 B 010/20
(11) EP 00 513 616 (51) B 29 C 047/22
(11) EP 00 595 395 (51) H 01 S 003/06
(11) EP 00 595 396 (51) H 01 S 003/06
PIRELLI COORDINAMENTO PNEUMATICI S.p.A.
(11) EP 00 433 974 (51) B 29 D 030/36
PIRELLI REIFENWERKE GmbH
(11) EP 00 544 235 (51) B 60 C 011/11
(11) EP 00 544 236 (51) B 60 C 011/11
PISCHEL, Dieter A.
(11) EP 00 587 613 (51) B 29 C 044/00
PISCINES DESJOYAUX SA
(11) EP 00 497 716 (51) E 04 H 004/12
PISHARODI, Madhavan
(11) EP 00 571 555 (51) A 61 F 002/44
PITNEY BOWES INC.
(11) EP 00 368 498 (51) G 06 K 007/14
PITNEY BOWES INC.
(11) EP 00 447 183 (51) B 65 H 009/06
(11) EP 00 534 734 (51) G 01 G 019/00
(11) EP 00 534 738 (51) G 01 G 019/00
(11) EP 00 570 025 (51) G 01 G 011/04
PITNEY BOWES, INC.
(11) EP 00 384 078 (51) H 04 L 012/40
PITNEY BOWES, INC.
(11) EP 00 475 780 (51) G 07 B 017/02
CALZATURIFICIO PIVA S.r.l.
(11) EP 00 556 799 (51) A 43 B 005/00
PLANMECA OY
(11) EP 00 547 014 (51) A 61 C 017/06
PLANMED OY
(11) EP 00 487 475 (51) G 21 K 001/02
PLANSEE Aktiengesellschaft
(11) EP 00 578 855 (51) H 01 M 008/02
PLANSEE TIZIT GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 599 393 (51) B 23 B 027/10
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 572 370 (51) E 01 B 027/02
(11) EP 00 584 055 (51) E 01 B 027/17
PLASSON MAAGAN MICHAEL INDUSTRIES Limited
(11) EP 00 561 733 (51) F 16 L 047/02
ARTA PLAST AB
(11) EP 00 565 819 (51) A 61 B 005/14
EDIL PLAST S.r.l.
(11) EP 00 481 937 (51) E 04 C 002/42
FIRST PLAST S.r.l.
(11) EP 00 542 701 (51) E 01 C 011/22
PLASTIC BEARINGS & HOUSINGS AUSTRALASIA PTY.LTD.
(11) EP 00 390 784 (51) F 16 C 017/10
PLASTICS OMNIUM LIMITED
(11) EP 00 511 785 (51) B 65 F 001/00
QUANTUM PLASTICS, INC.
(11) EP 00 555 392 (51) B 01 F 003/04
DEBANT PLASTIK SANAYI ANONIM SIRKETI
(11) EP 00 523 706 (51) B 65 D 088/16
Hoesch Platinen GmbH
(11) EP 00 593 932 (51) B 23 P 015/00
PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 553 576 (51) A 61 B 017/36
PLIVA FARMACEUTSKA KEMIJSKA PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA DIONICKO DRUSTVO ZAGREB
(11) EP 00 606 062 (51) C 07 H 017/08
PLIVA FARMACEUTSKA, KEMIJSKA, PREHRAMBENA I KOZMETICKA INDUSTRIJA S P.O.
(11) EP 00 410 433 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 448 035 (51) C 07 H 017/08
(11) EP 00 490 311 (51) C 07 H 017/08
PLM- PAULMICHL FAHRZEUG- UND ANLAGENBAU
(11) EP 00 499 663 (51) B 60 P 001/44
PLURITEC ITALIA S.p.A.
(11) EP 00 541 021 (51) F 16 C 029/02
(11) EP 00 541 022 (51) B 65 G 047/90
P.M.B. Patent Machinebouw B.V.
(11) EP 00 499 331 (51) A 24 C 001/28
PMS GmbH, Produktion + Recycling von Büromaschinenzubehör
(11) EP 00 594 055 (51) B 41 J 002/175
PNEUMAFIL CORPORATION
(11) EP 00 398 091 (51) B 01 D 046/24
POLAROID CORPORATION
(11) EP 00 362 441 (51) G 03 C 007/12
(11) EP 00 448 787 (51) G 03 B 015/05
(11) EP 00 454 938 (51) G 03 B 017/53
(11) EP 00 481 158 (51) G 03 B 007/16
(11) EP 00 481 539 (51) H 01 L 031/0216
POLI INDUSTRIA CHIMICA S.p.A.
(11) EP 00 652 744 (51) A 61 K 009/127
POLIFILMS S.r.l.
(11) EP 00 492 720 (51) B 32 B 027/32
POLIMIROIR
(11) EP 00 538 113 (51) C 25 D 017/00
POLYCOLD SYSTEMS INTERNATIONAL
(11) EP 00 614 687 (51) B 01 D 008/00
POLYMER-SYNTHESE-WERK GmbH
(11) EP 00 578 287 (51) B 65 D 033/06
POLYPLASTICS CO. LTD.
(11) EP 00 327 300 (51) C 08 L 081/02
POLYPLASTICS CO. LTD.
(11) EP 00 390 489 (51) C 08 L 067/02
(11) EP 00 407 129 (51) H 05 K 003/02
(11) EP 00 415 739 (51) C 08 K 009/08
(11) EP 00 426 482 (51) C 08 L 101/00
(11) EP 00 435 648 (51) H 01 L 023/29
(11) EP 00 468 673 (51) C 08 L 067/02
(11) EP 00 487 337 (51) C 08 L 023/02
(11) EP 00 494 533 (51) C 08 L 059/02
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(11) EP 00 584 307 (51) H 01 G 009/20
POLYTOOL AG
(11) EP 00 504 100 (51) B 23 B 031/11
POMAGALSKI S.A.
(11) EP 00 491 632 (51) B 61 B 012/00
POMERO, Claude
(11) EP 00 479 693 (51) F 21 S 001/10
POMINI S.p.A.
(11) EP 00 553 930 (51) B 21 B 043/00
POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
(11) EP 00 528 726 (51) F 04 D 015/02
DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL S.A.
(11) EP 00 525 639 (51) C 09 D 127/06
PONT-A-MOUSSON S.A.
(11) EP 00 526 373 (51) F 16 L 037/084
(11) EP 00 533 533 (51) E 02 D 029/14
(11) EP 00 538 165 (51) F 16 L 023/032
(11) EP 00 539 310 (51) B 01 D 017/02
(11) EP 00 549 502 (51) F 16 L 058/10
PORRAZ EMBALLAGE PAPETERIE (SARL)
(11) EP 00 556 130 (51) B 65 B 025/16
PORTALS LIMITED
(11) EP 00 650 413 (51) B 42 D 015/00
Aalborg Portland A/S
(11) EP 00 640 062 (51) C 04 B 007/02
PORTMEIRION POTTERIES LIMITED
(11) EP 00 516 676 (51) H 01 M 010/10
POSALUX SA
(11) EP 00 477 766 (51) H 05 K 003/00
POSSEHL ELECTRONIC FRANCE S.A.
(11) EP 00 542 652 (51) H 01 R 009/09
POTAIN
(11) EP 00 530 114 (51) B 66 C 023/28
(11) EP 00 618 047 (51) B 25 B 027/02
POTASSE ET PRODUITS CHIMIQUES
(11) EP 00 484 219 (51) C 07 C 037/00
PORTMEIRION POTTERIES LIMITED
(11) EP 00 516 676 (51) H 01 M 010/10
POTTERS INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 430 995 (51) C 03 C 012/00
SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
(11) EP 00 526 282 (51) F 42 B 005/16
(11) EP 00 546 930 (51) C 07 C 069/017
SILENT POWER GMBH
(11) EP 00 656 154 (51) H 01 M 010/54
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
(11) EP 00 616 733 (51) H 01 M 008/06
(11) EP 00 630 528 (51) H 01 M 008/04
COOPER POWER SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 365 110 (51) H 01 R 013/53
PP POLYMER AB
(11) EP 00 414 716 (51) C 08 J 007/12

PPG INDUSTRIES (FRANCE) S.A.
(11) EP 00 564 643 (51) C 07 C 217/08
PPG INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 450 638 (51) C 03 C 025/02
(11) EP 00 469 446 (51) C 03 C 004/02
(11) EP 00 496 195 (51) C 03 C 025/02
(11) EP 00 533 685 (51) G 02 B 001/04
PPV-VERWALTUNGS AG
(11) EP 00 625 083 (51) B 24 B 001/04
PQ Corporation
(11) EP 00 603 359 (51) C 01 B 039/00
PRATLEY INVESTMENTS (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 476 203 (51) C 08 J 005/12
SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
(11) EP 00 619 011 (51) G 01 D 005/34
PRECISION SOLAR CONTROLS INC
(11) EP 00 523 927 (51) F 21 Q 003/00
PREFOAM AG
(11) EP 00 613 415 (51) B 29 C 044/00
PREGENZER, Bruno
(11) EP 00 441 410 (51) A 61 C 017/14
PREMARK FEG CORPORATION
(11) EP 00 552 971 (51) A 47 B 077/08
(11) EP 00 552 972 (51) A 47 B 077/08
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
(11) EP 00 362 902 (51) C 07 D 413/04
(11) EP 00 436 526 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 479 899 (51) C 07 K 014/435
INTERNATIONAL PRESS DEVELOPMENT ESTABLISHMENT
(11) EP 00 530 244 (51) B 22 D 017/20
PRESSCO TECHNOLOGY INC.
(11) EP 00 493 487 (51) G 01 N 021/88
MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION
(11) EP 00 494 052 (51) D 05 B 001/22
PREVIERO N. S.r.l.
(11) EP 00 558 528 (51) B 29 B 017/02
PRINCIPIA RECHERCHE DEVELOPPEMENT (S.A.)
(11) EP 00 454 601 (51) G 10 K 011/16
Georg Prinzing GmbH & Co. KG Betonformen- und Maschinenfabrik
(11) EP 00 553 723 (51) E 04 B 001/68
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(11) EP 00 271 312 (51) C 11 D 003/395
(11) EP 00 333 432 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 347 154 (51) D 21 H 017/59
(11) EP 00 349 220 (51) C 11 D 003/39
(11) EP 00 357 280 (51) C 08 G 063/688
(11) EP 00 405 664 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 421 738 (51) C 11 D 003/395
(11) EP 00 424 066 (51) C 07 H 013/06
(11) EP 00 426 227 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 429 112 (51) A 61 L 015/00
(11) EP 00 429 224 (51) A 61 K 009/70
(11) EP 00 429 225 (51) A 61 K 009/70
(11) EP 00 469 228 (51) C 11 D 003/50
(11) EP 00 485 012 (51) A 61 K 007/32
(11) EP 00 513 187 (51) A 23 G 009/00
(11) EP 00 519 983 (51) A 61 K 031/40
(11) EP 00 526 526 (51) A 23 D 007/00
(11) EP 00 531 346 (51) A 23 L 001/0522
(11) EP 00 539 374 (51) A 23 G 003/00
(11) EP 00 550 557 (51) C 11 D 001/65
(11) EP 00 555 346 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 555 377 (51) B 41 F 031/02
(11) EP 00 557 419 (51) C 11 D 003/50
(11) EP 00 559 746 (51) A 23 G 003/00
(11) EP 00 559 771 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 559 829 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 560 879 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 560 896 (51) A 61 K 007/075
(11) EP 00 563 265 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 575 440 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 577 865 (51) B 65 D 005/72
(11) EP 00 577 866 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 577 867 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 578 732 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 583 420 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 586 540 (51) A 23 D 009/00
(11) EP 00 588 789 (51) B 65 D 005/54
(11) EP 00 590 091 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 600 013 (51) A 61 K 007/08
(11) EP 00 601 035 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 601 057 (51) C 11 D 011/00
(11) EP 00 606 261 (51) B 65 D 050/04
(11) EP 00 612 233 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 612 235 (51) A 61 F 013/46
(11) EP 00 617 605 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 619 727 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 624 139 (51) B 65 D 050/04
(11) EP 00 639 968 (51) A 61 K 007/32
PROCTER & GAMBLE FAR EAST, INC.
(11) EP 00 614 348 (51) A 61 F 013/15
PROCUR Aktiebolag
(11) EP 00 425 601 (51) C 08 F 220/54
PRODUCT INNOVATION, INC.
(11) EP 00 495 040 (51) A 47 B 021/00
MEBI PRODUCTION S.A.
(11) EP 00 553 048 (51) B 28 C 007/08
TRINE PRODUCTS CORPORATION
(11) EP 00 451 414 (51) H 01 H 013/52
AP PRODUCTS GMBH
(11) EP 00 355 378 (51) H 01 R 011/24
LRC PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 413 467 (51) C 08 G 018/10
PRODUKT & MARKT GESELLSCHAFT FÜR PRODUKTMANAGEMENT Handel und Vertrieb mbH
(11) EP 00 615 484 (51) B 25 B 001/24
PSE PRODUKT- UND SYSTEMENTWICKLUNGSGESELLSC HAFT M.B.H.
(11) EP 00 572 509 (51) F 41 A 003/26
Johnson & Johnson Professional Products GmbH
(11) EP 00 494 476 (51) A 61 F 002/36
PROGRESS WATER TECHNOLOGIES CORP.
(11) EP 00 497 830 (51) B 01 D 015/02
PROMAT GmbH
(11) EP 00 622 517 (51) E 06 B 005/16
PROMINENT DOSIERTECHNIK GMBH
(11) EP 00 578 032 (51) B 01 D 021/01
PROMOR LTD.
(11) EP 00 605 144 (51) F 16 B 015/00
PROSYST S.A.
(11) EP 00 561 699 (51) G 05 B 019/05
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
(11) EP 00 451 216 (51) C 12 P 021/08
PROTEIN DESIGN LABS, INC.
(11) EP 00 469 065 (51) C 12 N 015/62
PROTEK AG
(11) EP 00 502 815 (51) A 61 F 002/38
PROTIAL S.A
(11) EP 00 664 762 (51) B 65 G 015/00
PROTOCOL SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 542 413 (51) A 61 B 005/0432
ECLAT DE PROVENCE
(11) EP 00 565 702 (51) B 24 B 031/05
PRÜMER HOLZBAU KUCKEL GmbH + Co. KG
(11) EP 00 588 270 (51) B 27 M 003/00
PSB GMBH FÖRDERANLAGEN UND LAGERTECHNIK
(11) EP 00 542 097 (51) B 65 G 047/26
PSC Inc.
(11) EP 00 256 296 (51) G 06 K 007/10
PSE PRODUKT- UND SYSTEMENTWICKLUNGSGESELLSC HAFT M.B.H.
(11) EP 00 572 509 (51) F 41 A 003/26
PSYCHEMEDICS CORPORATION
(11) EP 00 458 594 (51) G 01 N 033/94
PT Sub, Inc.
(11) EP 00 479 591 (51) B 41 N 010/04
Koninklijke PTT Nederland N.V.
(11) EP 00 429 118 (51) B 07 C 003/02
(11) EP 00 454 217 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 467 463 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 475 520 (51) G 10 L 009/14
(11) EP 00 488 469 (51) H 04 B 010/145
(11) EP 00 490 439 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 500 157 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 601 659 (51) G 07 F 007/10
PUBERT, société anonyme
(11) EP 00 543 731 (51) F 16 H 057/02
PUBLIC HEALTH LABORATORY SERVICE BOARD
(11) EP 00 541 633 (51) C 12 N 009/82
ELECTRONIC PUBLISHING RESOURCES, INC.
(11) EP 00 329 681 (51) H 04 L 009/00
PULSION Verwaltungs GmbH & Co Medizintechnik KG
(11) EP 00 561 126 (51) A 61 B 005/00
PUTZMEISTER-WERK MASCHINENFABRIK GMBH
(11) EP 00 656 995 (51) F 04 B 015/02
PWA INDUSTRIEPAPIER GmbH
(11) EP 00 493 725 (51) D 21 B 001/32
PIEPENBROCK PYROTECHNIK GMBH
(11) EP 00 520 176 (51) G 08 B 017/02
Pactec Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG
(11) EP 00 626 920 (51) B 65 B 057/12
Padovan, Alessandro
(11) EP 00 562 305 (51) A 47 C 001/022
Pall Corporation
(11) EP 00 499 891 (51) A 61 M 001/36
Panduit Corp.
(11) EP 00 482 169 (51) G 01 R 031/04
Papier-Mettler Inh. Michael Mettler
(11) EP 00 536 861 (51) D 21 H 017/14
Paques B.V.
(11) EP 00 579 711 (51) C 02 F 003/28
Parenti, Giuseppe
(11) EP 00 514 583 (51) E 04 H 007/18
Partek Concrete Engineering Oy Ab
(11) EP 00 482 842 (51) B 21 F 027/10
Partel, Robert
(11) EP 00 547 513 (51) B 23 K 003/06
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
(11) EP 00 541 909 (51) H 05 B 041/29
(11) EP 00 561 862 (51) H 05 B 041/29
Pedrini, Fabio
(11) EP 00 527 708 (51) B 60 R 009/058
Pedrini, Luigi
(11) EP 00 440 125 (51) B 28 D 001/04
Pennig, Dietmar, Dr. med.
(11) EP 00 546 460 (51) A 61 B 017/58
(11) EP 00 639 955 (51) A 61 B 017/58
Perfect-Valois Ventil GmbH
(11) EP 00 570 965 (51) B 05 B 011/04
Periz Corominas, Manuel
(11) EP 00 519 856 (51) E 04 D 003/08
Pesenti, Yvan
(11) EP 00 619 746 (51) A 61 M 015/00
Peteri, Henri Bernard
(11) EP 00 467 480 (51) A 47 J 031/54
Petrussa, Gian Luigi
(11) EP 00 497 220 (51) A 61 M 005/32
Pfaudler Werke GmbH
(11) EP 00 614 694 (51) B 01 F 013/00

Pfeil, Joachim Dr.
(11) EP 00 386 308 (51) A 61 B 017/60
Pfersee Chemie GmbH
(11) EP 00 536 765 (51) D 06 M 015/643
Pharmacia AB
(11) EP 00 438 043 (51) A 61 F 002/16
Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)
(11) EP 00 514 506 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 516 725 (51) A 61 K 031/47
(11) EP 00 519 926 (51) A 61 K 009/18
(11) EP 00 522 001 (51) A 61 K 031/47
(11) EP 00 532 611 (51) A 61 K 009/52
(11) EP 00 536 366 (51) A 61 M 005/315
(11) EP 00 540 681 (51) A 61 M 005/142
(11) EP 00 576 656 (51) A 61 M 005/24
Pharmacia Biosensor AB
(11) EP 00 442 922 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 553 229 (51) G 01 N 033/545
(11) EP 00 589 867 (51) G 01 N 033/53
Pharmacia Biotech AB
(11) EP 00 546 144 (51) C 08 J 009/26
Pharmacia GmbH
(11) EP 00 538 569 (51) A 61 J 001/00
Philip Morris Products Inc.
(11) EP 00 363 194 (51) A 24 F 025/02
(11) EP 00 472 367 (51) A 24 F 047/00
(11) EP 00 543 538 (51) B 65 D 085/10
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 372 613 (51) G 06 F 015/80
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 381 266 (51) G 11 B 005/008
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 383 386 (51) G 11 B 011/10
(11) EP 00 390 268 (51) G 11 B 027/28
(11) EP 00 399 601 (51) H 04 N 005/217
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 401 908 (51) G 01 R 033/56
(11) EP 00 406 943 (51) G 11 B 023/087
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 412 575 (51) H 04 J 003/07
(11) EP 00 434 104 (51) G 11 C 011/00
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 448 160 (51) G 11 B 020/10
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 459 567 (51) H 01 J 035/02
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 462 166 (51) H 04 H 001/00
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 462 657 (51) H 01 J 035/10
(11) EP 00 463 669 (51) H 01 L 021/3105
(11) EP 00 476 767 (51) G 11 B 020/14
(11) EP 00 478 057 (51) G 11 B 023/087
(11) EP 00 481 550 (51) H 05 B 041/00
(11) EP 00 482 705 (51) H 05 B 041/392
(11) EP 00 485 018 (51) H 01 L 027/115
(11) EP 00 489 475 (51) G 11 B 033/02
(11) EP 00 492 723 (51) G 01 B 011/02
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 498 495 (51) G 01 B 011/02
Philips Electronics N.V.
(11) EP 00 557 620 (51) H 01 H 009/44
(11) EP 00 583 037 (51) H 01 L 027/02
Piarrat, Jeffrey
(11) EP 00 494 132 (51) B 65 D 035/14
Piazza, Antonio
(11) EP 00 506 198 (51) B 65 G 049/06
Picanol N.V.
(11) EP 00 491 412 (51) D 03 J 001/00
(11) EP 00 493 847 (51) D 03 D 047/00
(11) EP 00 520 540 (51) D 03 C 009/06
(11) EP 00 552 495 (51) D 03 D 047/27
(11) EP 00 592 827 (51) D 03 J 001/00
Pierre Fabre Dermo-Cosmetique
(11) EP 00 606 386 (51) A 61 K 007/48
Pies, Gerrit
(11) EP 00 624 218 (51) E 04 B 002/74
Pincini, Mauro
(11) EP 00 543 787 (51) D 06 F 055/00
Pirc, Bogumil
(11) EP 00 530 174 (51) G 01 P 001/12
Pizzey, Harley A
(11) EP 00 487 987 (51) G 05 D 023/02
Pleva, Walter F.
(11) EP 00 538 529 (51) F 16 B 039/24
Podendorf, Hinrich
(11) EP 00 394 815 (51) E 04 C 005/06
Poincelet, Lucien
(11) EP 00 549 499 (51) B 32 B 003/12
Pong, David Teng
(11) EP 00 532 856 (51) B 21 B 039/16
Ponnet, Tom Paul Marthe Ghislain
(11) EP 00 593 549 (51) A 61 L 015/07
Posch, Heribert
(11) EP 00 641 969 (51) F 23 B 005/04
Poutrel, Jean-Jacques
(11) EP 00 489 661 (51) H 04 B 007/185
Pralus, Georges
(11) EP 00 516 568 (51) A 47 J 047/14
Praxair S.T. Technology, Inc.
(11) EP 00 418 001 (51) C 23 C 014/06
(11) EP 00 522 872 (51) C 23 C 030/00
(11) EP 00 595 451 (51) C 23 C 004/10
Precision Valve Corporation
(11) EP 00 561 777 (51) B 65 D 006/34
PreussenElektra Aktiengesellschaft
(11) EP 00 613 517 (51) F 01 K 007/34
Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 377 116 (51) H 01 H 023/20
(11) EP 00 400 313 (51) H 01 H 023/30
(11) EP 00 580 082 (51) H 01 H 009/18
Prinz, Fritz B.
(11) EP 00 490 546 (51) B 29 C 067/00
ProMineral Gesellschaft zur Verwendung von Mineralstoffen mbH
(11) EP 00 531 478 (51) C 04 B 011/036
Probst, Thilo
(11) EP 00 585 663 (51) E 04 F 013/14
Procter & Gamble GmbH
(11) EP 00 371 293 (51) A 46 B 015/00
Prodel, Jacques
(11) EP 00 514 241 (51) B 23 Q 007/14
Projektorganisation Sören Nygren AB
(11) EP 00 533 814 (51) H 05 B 006/80
Proot, Bernard
(11) EP 00 616 136 (51) F 16 B 012/20
Pure Holding Company, Inc.
(11) EP 00 501 591 (51) A 61 K 035/78
Putzmeister-Werk Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 563 519 (51) B 28 C 005/08
Py, Daniel
(11) EP 00 364 504 (51) A 61 F 009/00
INDUSTRIEELEKTRONIK PÖLZ
(11) EP 00 470 065 (51) H 02 J 007/00
Alois Pöttinger Maschinenfabrik GmbH
(11) EP 00 524 454 (51) A 01 D 090/02
Pütz, Gregor
(11) EP 00 447 925 (51) A 47 B 085/04
QIAGEN GmbH
(11) EP 00 616 638 (51) C 12 M 001/12
QUANTE AG
(11) EP 00 527 330 (51) H 05 K 007/18
QUANTE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 527 332 (51) H 01 R 013/26
QUANTUM CHEMICAL CORPORATION
(11) EP 00 501 340 (51) C 08 L 043/04
QUANTUM PLASTICS, INC.
(11) EP 00 555 392 (51) B 01 F 003/04
UNIVERSAL QUARZGUT SCHMELZE GmbH
(11) EP 00 518 089 (51) B 22 C 001/00
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
(11) EP 00 625 490 (51) C 04 B 035/00
QUEST INTERNATIONAL B.V.
(11) EP 00 541 152 (51) C 07 C 403/10
QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV
(11) EP 00 555 561 (51) C 07 C 045/85
QUETIN, Roswitha
(11) EP 00 513 283 (51) B 24 B 003/60
QUICK LOCK PANEL S.A.
(11) EP 00 475 928 (51) E 04 B 002/74
QVF Glastechnik GmbH
(11) EP 00 506 050 (51) C 01 B 007/07
R D TECHNOLOGY LTD
(11) EP 00 549 295 (51) A 47 F 003/04
R-TECH UENO, LTD.
(11) EP 00 424 156 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 458 590 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 467 564 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 501 678 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 590 972 (51) A 61 K 031/557
R. BLOM BEHEER B.V.
(11) EP 00 574 615 (51) B 66 F 009/08
R. FRITSCH S.A. Société Anonyme dite:
(11) EP 00 550 364 (51) A 47 J 027/14
R.D. Impex ApS
(11) EP 00 675 829 (51) B 65 D 019/42
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
(11) EP 00 418 464 (51) A 24 F 047/00
(11) EP 00 418 465 (51) A 24 F 047/00
R.T. VANDERBILT COMPANY, Inc.
(11) EP 00 601 266 (51) C 07 D 285/125
R.T.C. LIMITED
(11) EP 00 662 069 (51) B 67 D 001/08
RABITSCH, Benjamin, F.
(11) EP 00 472 602 (51) B 05 B 007/30
RADIALL Société anonyme dite:
(11) EP 00 441 676 (51) G 02 B 006/38
RADIALL Société anonyme dite:
(11) EP 00 462 907 (51) G 02 B 006/38
(11) EP 00 519 812 (51) H 01 R 017/12
RADIALL
(11) EP 00 613 215 (51) H 01 R 017/12
ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 533 247 (51) H 02 J 007/02
ERICSSON RADIO SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 545 457 (51) G 08 B 005/22
RADIOMETER MEDICAL A/S
(11) EP 00 449 900 (51) G 01 N 021/11
RADIOMETER MEDICAL A/S
(11) EP 00 514 468 (51) G 01 N 027/36
Montres Rado S.A.
(11) EP 00 586 981 (51) A 44 C 005/10
RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 576 041 (51) F 24 D 003/10
RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 579 270 (51) F 24 H 009/12
RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
(11) EP 00 545 890 (51) C 13 F 003/00
RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
(11) EP 00 599 830 (51) A 23 G 001/00
RAFO KONSTRUKTION HB
(11) EP 00 510 760 (51) B 25 C 001/00
RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA
(11) EP 00 505 659 (51) H 04 N 007/00
DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 675 994 (51) E 05 B 063/04

RAMSKOGLER, Kurt
(11) EP 00 613 587 (51) H 01 M 006/52
RANPAK CORPORATION
(11) EP 00 554 338 (51) B 31 D 005/00
RANSBURG CORPORATION
(11) EP 00 572 237 (51) B 05 B 007/12
RASEC COMMUNICATION
(11) EP 00 485 250 (51) G 06 F 003/147
RASMUSSEN, Hans
(11) EP 00 622 988 (51) A 01 K 005/02
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 609 196 (51) F 27 B 003/04
RAUN, Knud
(11) EP 00 592 427 (51) A 61 G 005/04
RAUTARUUKKI OY
(11) EP 00 521 695 (51) B 61 D 039/00
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co KG
(11) EP 00 563 822 (51) A 61 C 013/08
RAYCHEM CORPORATION
(11) EP 00 397 685 (51) H 05 B 003/02
(11) EP 00 403 531 (51) H 01 R 004/24
(11) EP 00 406 321 (51) B 41 M 001/30
(11) EP 00 460 109 (51) H 05 B 003/14
(11) EP 00 494 963 (51) H 01 R 004/24
(11) EP 00 495 560 (51) B 05 D 001/36
(11) EP 00 528 996 (51) G 02 F 001/136
RAYCHEM CORPORATION
(11) EP 00 556 290 (51) F 16 L 011/00
RAYCHEM CORPORATION (a Delaware corporation)
(11) EP 00 134 666 (51) H 01 B 003/44
RAYCHEM LIMITED
(11) EP 00 327 399 (51) H 01 L 021/48
RAYCHEM LIMITED
(11) EP 00 482 051 (51) G 03 F 007/20
RAYCHEM LIMITED
(11) EP 00 494 936 (51) C 08 L 053/00
RAYCHEM LIMITED
(11) EP 00 555 290 (51) C 07 D 307/91
(11) EP 00 586 435 (51) H 01 B 017/42
(11) EP 00 606 284 (51) H 02 H 003/08
RAYCHEM S.A.
(11) EP 00 513 130 (51) H 01 R 004/02
(11) EP 00 591 348 (51) H 01 C 007/02
N.V. RAYCHEM S.A.
(11) EP 00 443 696 (51) B 29 C 061/06
(11) EP 00 575 333 (51) B 29 C 063/40
N.V. RAYCHEM S.A.
(11) EP 00 599 909 (51) F 16 L 005/02
A. Raymond & Cie
(11) EP 00 585 844 (51) F 16 B 002/24
MITSUBISHI RAYON CO., LTD
(11) EP 00 462 785 (51) G 03 G 009/087
RE-FLEX S.r.l.
(11) EP 00 555 679 (51) D 06 F 039/08
RE.LE.VI. S.p.a.
(11) EP 00 426 208 (51) E 03 D 009/02
REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON ENERGIE UND ABFALL MBH
(11) EP 00 566 056 (51) C 02 F 003/28
REBOUL-SMT
(11) EP 00 659 157 (51) B 65 D 083/22
PRINCIPIA RECHERCHE DEVELOPPEMENT (S.A.)
(11) EP 00 454 601 (51) G 10 K 011/16
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(11) EP 00 477 342 (51) C 08 J 003/24
(11) EP 00 558 863 (51) G 01 N 021/21
RECKITT ET COLMAN FRANCE
(11) EP 00 633 859 (51) B 65 D 047/20
NATIONAL RECOVERY TECHNOLOGIES INC.
(11) EP 00 542 495 (51) B 03 B 009/06
RECYCLING NEDERLAND HOLDING B.V.
(11) EP 00 615 473 (51) B 09 B 003/00
H.F. & Ph.F. Reemtsma GmbH & Co
(11) EP 00 615 699 (51) A 24 C 005/40
(11) EP 00 638 482 (51) B 65 D 005/44
REGENT LOCK COMPANY LIMITED
(11) EP 00 501 803 (51) E 05 C 009/04
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 497 886 (51) G 01 N 033/564
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 301 900 (51) A 61 K 031/70
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 314 359 (51) G 01 R 033/34
(11) EP 00 335 534 (51) G 01 R 033/34
(11) EP 00 355 042 (51) G 01 R 033/54
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 369 733 (51) C 07 D 273/00
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 463 114 (51) G 01 N 033/50
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 467 954 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 475 623 (51) A 61 K 048/00
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 518 985 (51) G 01 R 033/48
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 537 202 (51) C 04 B 018/10
(11) EP 00 546 056 (51) B 01 D 069/00
(11) EP 00 612 268 (51) B 01 D 047/06
REGGIANI S.p.A. ILLUMINAZIONE
(11) EP 00 525 907 (51) F 21 V 021/04
Thomas Regout N.V.
(11) EP 00 488 471 (51) F 16 C 029/04
RFSU REHAB AB
(11) EP 00 486 450 (51) A 47 K 013/06
RMT REHAMED Technology GmbH
(11) EP 00 510 523 (51) A 47 C 027/15
KARL M. REICH MASCHINENFABRIK GmbH
(11) EP 00 583 753 (51) B 27 D 005/00
(11) EP 00 592 970 (51) B 27 B 005/14
(11) EP 00 624 435 (51) B 25 B 023/04
REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH
(11) EP 00 602 574 (51) B 27 B 005/06
PIRELLI REIFENWERKE GmbH
(11) EP 00 544 235 (51) B 60 C 011/11
(11) EP 00 544 236 (51) B 60 C 011/11
REILLY INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 424 466 (51) C 07 D 213/09
REINARTZ, Johann Otto
(11) EP 00 631 469 (51) A 01 K 001/01
AUGUST REINERS BAU GmbH & Co.
(11) EP 00 483 884 (51) C 04 B 028/26
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
(11) EP 00 650 637 (51) H 01 H 009/00
REISHAUER AG.
(11) EP 00 537 107 (51) B 23 F 019/05
RENA FRANCE (S.A.)
(11) EP 00 569 306 (51) H 02 K 005/22
HYDRO RENE LEDUC
(11) EP 00 558 389 (51) F 04 B 053/00
RENISHAW plc
(11) EP 00 503 037 (51) G 01 B 007/02
RENOLIFT OTIS S.A.
(11) EP 00 625 238 (51) E 05 F 015/14
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE
(11) EP 00 457 619 (51) G 10 C 003/12
RENT S.r.l.
(11) EP 00 537 125 (51) B 65 H 029/40
ERWIN RENZ METALLWARENFABRIK GMBH & CO. KG
(11) EP 00 316 829 (51) A 47 G 029/12
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
(11) EP 00 469 144 (51) A 23 D 007/00
B.M.R. Research and Development Limited
(11) EP 00 201 271 (51) A 61 N 001/36
RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 472 657 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 532 664 (51) B 01 D 061/24
MEAT RESEARCH CORPORATION
(11) EP 00 381 427 (51) C 12 P 021/00
3i RESEARCH EXPLOITATION LIMITED
(11) EP 00 428 602 (51) C 07 K 014/00
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
(11) EP 00 419 573 (51) G 01 N 021/47
RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.
(11) EP 00 614 455 (51) C 07 C 401/00
RESERVE BANK OF AUSTRALIA
(11) EP 00 449 893 (51) G 02 B 005/18
RESOUND CORPORATION
(11) EP 00 354 955 (51) H 04 B 001/64
REUTER, Karl, Dr.
(11) EP 00 576 494 (51) B 01 D 015/02
REXNORD CORPORATION
(11) EP 00 527 584 (51) B 65 G 017/08
Mannesmann Rexroth GmbH
(11) EP 00 528 783 (51) B 61 F 005/22
REYNOLDS METALS COMPANY
(11) EP 00 542 404 (51) A 62 D 003/00
(11) EP 00 581 650 (51) B 21 D 051/26
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
(11) EP 00 418 464 (51) A 24 F 047/00
(11) EP 00 418 465 (51) A 24 F 047/00
RFSU REHAB AB
(11) EP 00 486 450 (51) A 47 K 013/06
RHEINMETALL JENOPTIC OPTICAL METROLOGY GmbH
(11) EP 00 512 403 (51) G 01 C 011/00
RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.
(11) EP 00 551 177 (51) A 21 C 003/06
RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.
(11) EP 00 555 009 (51) A 21 C 011/10
RHONE MERIEUX S.A.
(11) EP 00 513 092 (51) A 61 M 036/04
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 232 658 (51) F 23 C 003/00
(11) EP 00 309 322 (51) H 01 L 039/24
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 422 998 (51) C 11 D 003/12
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 427 577 (51) C 11 D 003/12
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 430 744 (51) B 01 J 037/02
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 430 828 (51) C 08 G 063/695
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 446 157 (51) C 08 L 083/04
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 461 949 (51) B 01 J 023/02
(11) EP 00 462 032 (51) C 08 K 013/02
(11) EP 00 465 286 (51) C 08 F 251/00
(11) EP 00 488 868 (51) C 11 D 003/08
(11) EP 00 511 882 (51) C 08 G 077/20
(11) EP 00 517 571 (51) C 07 C 067/08

(11) EP 00 539 274 (51) C 07 C 045/41
(11) EP 00 597 747 (51) C 07 C 321/18
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 628 608 (51) C 09 C 001/00
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 575 481 (51) A 61 K 031/445
(11) EP 00 577 705 (51) C 07 K 005/06
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 586 490 (51) C 07 D 209/44
(11) EP 00 625 973 (51) C 07 D 277/82
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 633 780 (51) A 61 K 031/54
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 659 184 (51) C 07 D 453/04
RHONE-POULENC AGROCHIMIE
(11) EP 00 378 953 (51) C 07 D 249/08
(11) EP 00 575 838 (51) A 01 N 025/12
RHONE-POULENC AGROCHIMIE
(11) EP 00 579 280 (51) A 01 N 043/56
RHONE-POULENC BASIC CHEMICALS CO.
(11) EP 00 377 951 (51) C 09 K 003/14
RHONE-POULENC CHEMICALS LIMITED
(11) EP 00 482 938 (51) C 07 C 043/12
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 232 658 (51) F 23 C 003/00
(11) EP 00 309 322 (51) H 01 L 039/24
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 422 998 (51) C 11 D 003/12
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 427 577 (51) C 11 D 003/12
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 430 744 (51) B 01 J 037/02
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 430 828 (51) C 08 G 063/695
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 446 157 (51) C 08 L 083/04
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 461 949 (51) B 01 J 023/02
(11) EP 00 462 032 (51) C 08 K 013/02
(11) EP 00 465 286 (51) C 08 F 251/00
(11) EP 00 488 868 (51) C 11 D 003/08
(11) EP 00 511 882 (51) C 08 G 077/20
(11) EP 00 517 571 (51) C 07 C 067/08
(11) EP 00 539 274 (51) C 07 C 045/41
(11) EP 00 597 747 (51) C 07 C 321/18
RHONE-POULENC CHIMIE
(11) EP 00 628 608 (51) C 09 C 001/00
RHONE-POULENC FILMS
(11) EP 00 451 179 (51) C 08 J 007/04
RHONE-POULENC INC.
(11) EP 00 584 955 (51) A 23 B 004/30
RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE
(11) EP 00 465 338 (51) A 61 K 009/16
(11) EP 00 544 588 (51) C 07 C 403/06
RHONE-POULENC RORER INTERNATIONAL (HOLDINGS) INC.
(11) EP 00 315 399 (51) C 07 D 215/14
(11) EP 00 502 926 (51) C 07 K 005/00
(11) EP 00 548 250 (51) C 07 D 209/12
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 575 481 (51) A 61 K 031/445
(11) EP 00 577 705 (51) C 07 K 005/06
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 586 490 (51) C 07 D 209/44
(11) EP 00 625 973 (51) C 07 D 277/82
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 633 780 (51) A 61 K 031/54
RHONE-POULENC RORER S.A.
(11) EP 00 659 184 (51) C 07 D 453/04
RHONE-POULENC SANTE
(11) EP 00 429 324 (51) A 61 K 031/44
RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
(11) EP 00 482 085 (51) B 01 D 017/00
RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
(11) EP 00 594 297 (51) C 07 C 303/32
RHONE-POULENC VISCOSUISSE SA
(11) EP 00 562 075 (51) D 01 D 005/16
RIA ELECTRONIC ALBERT METZ
(11) EP 00 584 481 (51) H 01 R 009/24
RIBBON TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 510 000 (51) B 22 D 011/06
ANGELINI RICERCHE S.p.A. SOCIETA' CONSORTILE
(11) EP 00 623 131 (51) C 07 D 471/04
RICHARDSON-VICKS, INC.
(11) EP 00 563 309 (51) A 61 K 006/00
RICHARDSON-VICKS, INC.
(11) EP 00 608 353 (51) A 61 K 007/48
CHARLES RICHIGER AG
(11) EP 00 524 588 (51) B 23 Q 016/02
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.
(11) EP 00 486 461 (51) C 07 D 405/14
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.
(11) EP 00 490 560 (51) C 07 D 211/70
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.
(11) EP 00 491 549 (51) C 07 D 471/20
RICON UK LIMITED
(11) EP 00 446 224 (51) B 60 P 001/44
RIDI-LEUCHTEN GmbH
(11) EP 00 593 871 (51) F 21 S 003/14
RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 551 632 (51) C 07 C 227/08
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
(11) EP 00 651 703 (51) B 60 C 027/06
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 349 829 (51) D 02 J 013/00
(11) EP 00 368 059 (51) D 01 G 019/08
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 381 860 (51) D 01 G 009/04
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 392 482 (51) D 01 H 009/00
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 394 671 (51) D 01 H 015/013
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 414 012 (51) D 01 G 027/04
(11) EP 00 437 807 (51) D 01 G 019/08
(11) EP 00 450 361 (51) D 01 H 005/88
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 457 719 (51) D 06 B 015/08
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 475 073 (51) D 01 G 023/08
(11) EP 00 477 589 (51) D 01 H 005/32
(11) EP 00 517 668 (51) D 01 H 009/18
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 534 895 (51) D 02 J 001/22
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 534 901 (51) D 02 J 001/22
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 557 242 (51) D 01 G 015/36
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 563 700 (51) D 01 G 023/02
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 568 665 (51) D 01 H 005/74
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 582 545 (51) D 01 H 001/38
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 583 219 (51) D 01 G 015/76
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 585 429 (51) B 24 B 019/18
MASCHINENFABRIK RIETER AG
(11) EP 00 619 389 (51) D 01 G 019/22
RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG
(11) EP 00 375 618 (51) C 08 K 013/02
RIETER INGOLSTADT, SPINNEREIMASCHINENBAU AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 592 866 (51) D 01 H 004/40
RIETER SPINNEREIMASCHINENBAU AG
(11) EP 00 534 335 (51) D 01 H 001/16
RIKEN DENSHI CO. LTD.
(11) EP 00 534 025 (51) G 01 T 003/00
RIKER LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 470 154 (51) A 61 M 015/00
RIKER LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 498 841 (51) A 61 K 009/20
RIKER LABORATORIES, INC.
(11) EP 00 637 235 (51) A 61 K 009/00
RIMPLER, Manfred
(11) EP 00 571 592 (51) C 01 B 013/11
RING MEKANIKK A.S.
(11) EP 00 545 921 (51) A 47 C 003/026
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 442 222 (51) D 21 B 001/02
(11) EP 00 479 554 (51) B 31 F 001/12
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 481 746 (51) D 21 F 011/00
JAMES RIVER CORPORATION OF VIRGINIA
(11) EP 00 532 233 (51) A 47 G 019/03
RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 544 761 (51) B 65 D 071/16
RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 546 146 (51) B 65 D 075/00
(11) EP 00 551 490 (51) B 65 D 071/16
(11) EP 00 621 849 (51) B 65 D 071/00
RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU
(11) EP 00 557 139 (51) A 23 L 001/16
(11) EP 00 561 654 (51) B 65 D 033/06
RMT REHAMED Technology GmbH
(11) EP 00 510 523 (51) A 47 C 027/15
ROADMARKERS S.A. (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 545 512 (51) E 01 F 009/06
ROBB PASCAL PATENT PTY. LTD.
(11) EP 00 493 456 (51) A 61 M 005/32
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 367 935 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 412 286 (51) G 08 G 001/09
(11) EP 00 460 403 (51) H 04 Q 003/62
(11) EP 00 472 672 (51) B 23 B 031/12
(11) EP 00 485 739 (51) F 16 K 007/12
(11) EP 00 496 047 (51) B 23 Q 009/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 521 117 (51) F 15 C 005/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 537 440 (51) F 16 K 031/06
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 539 774 (51) H 02 J 007/10
(11) EP 00 548 598 (51) B 23 D 049/00
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 548 702 (51) B 25 D 017/08
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 553 124 (51) B 25 D 017/08
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 561 813 (51) G 05 B 019/19
(11) EP 00 569 361 (51) B 24 B 023/02
(11) EP 00 573 786 (51) B 65 B 035/06
(11) EP 00 579 949 (51) B 24 B 023/02
(11) EP 00 581 920 (51) B 27 C 001/10
(11) EP 00 584 500 (51) B 25 F 005/02
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 589 282 (51) B 27 B 027/08

ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 592 853 (51) B 23 Q 009/00
(11) EP 00 593 934 (51) F 16 M 013/02
(11) EP 00 598 248 (51) B 27 B 009/02
(11) EP 00 611 632 (51) B 25 F 005/02
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 621 990 (51) H 02 J 007/04
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 647 168 (51) B 23 K 001/008
ROBERT BOSCH GMBH
(11) EP 00 651 684 (51) B 23 K 001/005
FIRMA ROBERT SCHRÖDER
(11) EP 00 608 711 (51) B 25 B 015/00
ROBERTET S.A.
(11) EP 00 606 197 (51) A 61 K 007/32
Robert Krups GmbH & Co. KG
(11) EP 00 454 048 (51) D 06 F 075/18
ROBERTSON ESPANOLA, S.A.
(11) EP 00 522 992 (51) E 04 D 003/35
ROBOPAC SISTEMI S.r.l.
(11) EP 00 597 809 (51) B 65 B 011/02
ROCHESTER MEDICAL CORPORATION
(11) EP 00 512 041 (51) A 61 M 025/00
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
(11) EP 00 365 646 (51) A 61 K 039/02
ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION
(11) EP 00 522 804 (51) B 41 C 001/10
G. RODENSTOCK INSTRUMENTE GMBH
(11) EP 00 568 081 (51) A 61 B 003/18
WILHELM ROEDIGER GmbH & CO. HAUSTECHNIK
(11) EP 00 460 271 (51) F 04 F 003/00
ROEMMERS S.A.I.C.F.
(11) EP 00 492 747 (51) A 61 K 031/455
ROEMMERS S.A.I.C.F.
(11) EP 00 606 658 (51) C 07 C 311/08
ROHM AND HAAS COMPANY
(11) EP 00 375 367 (51) A 01 N 043/80
(11) EP 00 393 899 (51) C 08 F 265/04
(11) EP 00 405 818 (51) C 08 F 002/38
(11) EP 00 411 823 (51) C 08 L 087/00
(11) EP 00 425 143 (51) A 01 N 043/80
(11) EP 00 429 207 (51) C 08 F 265/06
(11) EP 00 429 307 (51) C 08 F 283/06
(11) EP 00 437 336 (51) C 07 F 009/02
(11) EP 00 448 391 (51) C 08 F 291/00
(11) EP 00 450 916 (51) A 01 N 043/80
(11) EP 00 505 025 (51) A 01 N 033/22
(11) EP 00 510 831 (51) C 08 F 002/38
(11) EP 00 522 791 (51) C 08 F 265/02
(11) EP 00 523 965 (51) C 07 C 243/04
(11) EP 00 531 093 (51) C 08 F 212/08
(11) EP 00 541 272 (51) C 08 F 002/38
(11) EP 00 542 408 (51) A 01 N 043/80
ROHM AND HAAS COMPANY
(11) EP 00 561 782 (51) C 07 D 213/83
ROHM AND HAAS COMPANY
(11) EP 00 571 069 (51) C 09 D 005/02
(11) EP 00 573 142 (51) C 09 J 157/12
(11) EP 00 574 632 (51) C 07 C 067/03
(11) EP 00 575 040 (51) C 08 F 255/00
(11) EP 00 581 468 (51) C 11 B 003/00
(11) EP 00 600 629 (51) C 07 C 233/76
(11) EP 00 604 019 (51) C 07 C 233/76
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(11) EP 00 500 238 (51) H 04 L 012/56
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 452 700 (51) H 04 N 001/46
(11) EP 00 453 872 (51) B 41 F 031/04
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 458 230 (51) G 03 G 015/10
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 518 234 (51) B 41 F 031/10
(11) EP 00 522 301 (51) B 41 F 033/00
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 531 773 (51) B 41 F 035/00
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 533 042 (51) B 41 F 013/02
(11) EP 00 534 224 (51) B 41 F 013/00
(11) EP 00 554 542 (51) B 41 N 001/12
(11) EP 00 554 774 (51) B 65 H 005/24
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 563 699 (51) B 41 F 027/12
(11) EP 00 567 005 (51) B 65 H 023/06
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 568 847 (51) B 41 F 021/08
MAN Roland Druckmaschinen AG
(11) EP 00 570 689 (51) B 41 F 027/12
ROLL SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 375 146 (51) B 65 H 003/04
Von Roll Umwelttechnik AG
(11) EP 00 509 258 (51) B 01 D 053/34
ROLLERBLADE, INC.
(11) EP 00 465 224 (51) A 63 C 017/06
ROLLIN S.A.
(11) EP 00 500 467 (51) B 65 H 026/02
ROLLS-ROYCE plc
(11) EP 00 432 891 (51) F 01 D 009/04
O&K ROLLTREPPEN GmbH
(11) EP 00 621 225 (51) B 66 B 027/00
(11) EP 00 621 226 (51) B 66 B 029/00
ROMANELLI, Antonio
(11) EP 00 503 737 (51) F 16 L 019/06
RONALD SCHMITT TISCHE GmbH
(11) EP 00 552 451 (51) A 47 B 009/10
MASTER s.a.s. di Ronchi Francesco & C.
(11) EP 00 533 286 (51) D 06 B 003/04
ROR ROCKWELL LIMITED
(11) EP 00 536 124 (51) B 60 G 017/052
RORER INTERNATIONAL (OVERSEAS) INC.
(11) EP 00 431 129 (51) A 61 K 035/14
ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.
(11) EP 00 396 319 (51) G 01 N 021/45
ROSEMOUNT INC.
(11) EP 00 493 528 (51) G 01 R 027/26
(11) EP 00 512 025 (51) G 01 N 027/02
ROSEN, Henri E.
(11) EP 00 566 650 (51) A 43 B 003/26
ROSS, Keith James
(11) EP 00 585 220 (51) E 05 B 021/00
ROTACON ENGINEERING LIMITED
(11) EP 00 535 014 (51) A 01 D 078/10
ROTHENBERGER WERKZEUGE-MASCHINEN GMBH
(11) EP 00 559 078 (51) F 16 L 055/10
(11) EP 00 584 686 (51) F 16 L 055/10
ROTHMANS INTERNATIONAL SERVICES LIMITED
(11) EP 00 492 924 (51) B 03 B 004/00
(11) EP 00 533 423 (51) A 24 D 001/02
ROTO FRANK Aktiengesellschaft
(11) EP 00 573 909 (51) E 05 D 015/52
ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 564 440 (51) E 05 B 047/00
ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 564 441 (51) E 05 B 047/00
ROTTA GmbH
(11) EP 00 518 330 (51) F 41 J 001/12
ROUSSEL UCLAF
(11) EP 00 443 918 (51) C 07 D 461/00
(11) EP 00 498 724 (51) C 07 C 069/743
(11) EP 00 509 857 (51) C 07 D 277/30
(11) EP 00 509 904 (51) A 61 K 007/42
(11) EP 00 534 844 (51) C 07 D 215/42
(11) EP 00 541 445 (51) C 07 D 307/93
(11) EP 00 541 446 (51) C 07 D 307/93
(11) EP 00 544 587 (51) C 07 D 277/30
(11) EP 00 553 081 (51) C 07 C 313/28
(11) EP 00 556 124 (51) C 07 K 014/575
(11) EP 00 558 416 (51) C 07 J 021/00
(11) EP 00 566 455 (51) C 07 C 069/734
(11) EP 00 574 318 (51) C 07 J 071/00
ROUSSEL-UCLAF
(11) EP 00 404 660 (51) A 61 K 038/00
S.A. ROYAL CHAMPIGNON
(11) EP 00 516 551 (51) B 03 B 005/28
ROYALE CONSULTANTS Ltd.
(11) EP 00 609 178 (51) H 04 L 012/28
RSF-Elektronik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 509 979 (51) G 01 D 005/38
R.T.C. LIMITED
(11) EP 00 662 069 (51) B 67 D 001/08
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
(11) EP 00 651 703 (51) B 60 C 027/06
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(11) EP 00 557 690 (51) H 02 G 011/00
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(11) EP 00 505 681 (51) F 16 M 001/00
DE LA RUE GIORI S.A.
(11) EP 00 538 190 (51) B 41 F 009/16
RUF-BETT INTERNATIONAL GMBH & CO. KG
(11) EP 00 413 936 (51) A 47 C 019/00
RUGGIERO, Anthony J.
(11) EP 00 602 162 (51) A 47 K 003/22
RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 670 966 (51) F 04 D 029/12
Institut für Rundfunktechnik GmbH
(11) EP 00 646 300 (51) H 04 B 001/66
RUOSS SPEZIALMASCHINEN
(11) EP 00 652 628 (51) H 02 K 015/085
RUOTE O.Z. S.P.A.
(11) EP 00 615 492 (51) B 60 B 037/00
RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY
(11) EP 00 448 644 (51) A 61 L 015/16
RWE Entsorgung Aktiengesellschaft
(11) EP 00 550 728 (51) B 07 C 005/34
RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie
(11) EP 00 623 164 (51) C 10 M 105/34
RXS Kabelgarnituren Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 557 789 (51) B 29 C 053/04
(11) EP 00 584 616 (51) H 02 G 015/013
(11) EP 00 601 497 (51) H 02 G 015/04
RYNHART RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
(11) EP 00 611 416 (51) F 02 M 049/02
Rapp, Peter
(11) EP 00 562 502 (51) B 01 D 046/24
Rasmussen, Ole-Bendt
(11) EP 00 426 702 (51) B 26 D 003/16
Rasmussen, Verner
(11) EP 00 668 728 (51) A 41 D 013/12
ReDeLa HERSTELLUNG UND VERTRIEB VON BAUSTOFFEN GmbH
(11) EP 00 584 604 (51) C 08 K 013/04
Rear, Ian Graeme
(11) EP 00 507 610 (51) E 21 B 007/28
Rebuffat, Carlo
(11) EP 00 592 378 (51) A 61 B 017/04
Reiche GmbH & Co. KG Automotive Components
(11) EP 00 572 821 (51) B 62 D 001/19
Reifen-Ihle GmbH
(11) EP 00 505 910 (51) B 29 D 030/56
Reifenhäuser, Uwe
(11) EP 00 531 649 (51) B 26 D 001/11
Rengo Co., Ltd.
(11) EP 00 414 157 (51) B 65 H 003/06

Renishaw Transducer Systems Limited
(11) EP 00 508 686 (51) G 01 B 005/00
(11) EP 00 526 056 (51) G 01 B 021/04
Restrepo, Jose Manuel
(11) EP 00 516 139 (51) E 04 B 005/02
Reuter Chemischer Apparatebau KG
(11) EP 00 660 744 (51) B 01 D 015/08
Revel, Francis
(11) EP 00 442 787 (51) E 04 F 013/16
Rhein-Nadel Automation Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 536 502 (51) B 65 G 027/08
Rheinbraun Aktiengesellschaft
(11) EP 00 451 520 (51) G 01 S 005/14
Rhône-Poulenc Viscosuisse SA
(11) EP 00 466 868 (51) D 01 D 005/16
Richard Hirschmann GmbH & Co.
(11) EP 00 568 899 (51) H 01 R 004/24
Richard Wolf GmbH
(11) EP 00 552 429 (51) A 61 B 001/00
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T.
(11) EP 00 474 414 (51) C 07 K 001/00
Richter, Hans Dieter
(11) EP 00 605 068 (51) E 06 B 009/01
Rieter Automatik GmbH
(11) EP 00 584 325 (51) B 29 B 009/06
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
(11) EP 00 478 734 (51) G 01 B 005/06
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
(11) EP 00 542 046 (51) D 01 H 005/72
(11) EP 00 553 483 (51) D 01 H 005/38
(11) EP 00 571 589 (51) B 65 H 054/80
(11) EP 00 571 591 (51) B 65 H 063/032
(11) EP 00 583 603 (51) B 65 H 057/26
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau Aktiengesellschaft
(11) EP 00 625 870 (51) H 05 K 007/20
(11) EP 00 655 093 (51) D 01 H 009/18
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
(11) EP 00 505 681 (51) F 16 M 001/00
Ritter, Urs
(11) EP 00 581 985 (51) B 21 D 013/04
Ritter-IBW Dentalsysteme GmbH
(11) EP 00 641 933 (51) F 04 B 009/127
Roane, James B.
(11) EP 00 540 211 (51) A 61 C 005/04
Robert Krups GmbH & Co. KG
(11) EP 00 454 048 (51) D 06 F 075/18
Robert Bosch GmbH
(11) EP 00 460 405 (51) H 04 Q 003/62
(11) EP 00 542 047 (51) H 04 M 011/00
Rockwool International A/S
(11) EP 00 609 370 (51) B 01 D 053/00
(11) EP 00 629 153 (51) B 32 B 019/06
Rodriguez Ferre, José Manuel
(11) EP 00 582 020 (51) A 63 H 003/46
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(11) EP 00 510 247 (51) H 04 H 007/00
(11) EP 00 527 289 (51) H 04 N 011/00
Rolf Kuhn GmbH
(11) EP 00 396 785 (51) A 62 C 002/14
Romagnoli, Elena
(11) EP 00 544 632 (51) B 65 H 075/18
Romagnoli, Fabia
(11) EP 00 587 538 (51) D 06 B 023/04
Roquette Frères
(11) EP 00 466 577 (51) C 08 B 031/12
(11) EP 00 512 910 (51) A 23 G 001/00
(11) EP 00 542 973 (51) A 01 N 043/80
Rose-Elektrotechnik GmbH + Co KG Elektrotechnische Fabrik
(11) EP 00 545 115 (51) H 05 K 005/04
Rosenberg, Peretz
(11) EP 00 191 716 (51) F 16 K 051/00
Rosink GmbH + Co. KG
(11) EP 00 612 871 (51) D 01 H 009/18
Roto Mekan AB
(11) EP 00 589 879 (51) E 02 B 015/04
Roxbury Limited
(11) EP 00 528 578 (51) E 02 D 027/14
Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH
(11) EP 00 523 516 (51) A 47 J 037/07
Ruhrtal-Elektrizitätsgesellschaft Hartig GmbH & Co.
(11) EP 00 455 039 (51) H 01 H 003/40
RÖHM GMBH Chemische Fabrik
(11) EP 00 388 593 (51) C 12 N 015/55
RÖHM GMBH
(11) EP 00 381 065 (51) C 08 F 220/12
(11) EP 00 461 488 (51) B 29 D 007/00
(11) EP 00 491 265 (51) C 08 L 095/00
(11) EP 00 522 376 (51) C 08 F 008/14
(11) EP 00 528 196 (51) C 08 J 005/18
(11) EP 00 548 822 (51) G 02 B 001/10
(11) EP 00 571 851 (51) C 07 D 233/32
RÖHM GMBH
(11) EP 00 593 974 (51) C 07 C 327/22
IVERA H.-P. RÜCK, TEXTILHANDEL- UND VERARBEITUNG, GmbH
(11) EP 00 481 260 (51) F 16 B 013/14
HR RÜEGG AG
(11) EP 00 558 453 (51) B 65 B 061/18
RÜTGERS PAGID AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 614 026 (51) F 16 D 069/02
RÜTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 537 427 (51) C 08 H 005/00
RÜTGERSWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 556 454 (51) B 27 K 003/52
SULZER RÜTI AG
(11) EP 00 533 617 (51) D 03 D 047/38
Röhm GmbH
(11) EP 00 547 504 (51) C 09 J 123/02
(11) EP 00 600 332 (51) E 01 F 008/00
Röhm, Günter Horst
(11) EP 00 530 431 (51) B 23 B 031/12
(11) EP 00 598 176 (51) B 23 B 031/12
(11) EP 00 622 143 (51) B 23 B 031/12
Rütgers Aktiengesellschaft
(11) EP 00 537 429 (51) C 08 H 005/00
(11) EP 00 591 624 (51) C 07 D 213/61
S-TEM LIMITED
(11) EP 00 545 049 (51) C 23 C 002/06
S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (France)
(11) EP 00 543 754 (51) F 16 H 001/32
S.A. ROYAL CHAMPIGNON
(11) EP 00 516 551 (51) B 03 B 005/28
S.A.H.F.F.F. HAUT-FOURNEAU, FORGES ET FONDERIES
(11) EP 00 586 272 (51) A 47 K 010/38
S.A.M.M.O. S.r.l.
(11) EP 00 568 763 (51) G 01 G 011/00
S.C. JOHNSON & SON, INC.
(11) EP 00 550 463 (51) A 61 K 009/127
S.C. JOHNSON & SON, INC.
(11) EP 00 552 248 (51) A 01 M 025/00
(11) EP 00 553 121 (51) C 09 K 003/30
SEP GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE STUDIEN ENTWICKLUNG PLANUNG mbH
(11) EP 00 366 941 (51) C 25 D 013/20
S.E.P. SOCIETA' EUROPEA PLASTICA S.r.l.
(11) EP 00 522 541 (51) E 04 C 002/54
S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS Ltd.
(11) EP 00 532 451 (51) A 61 N 001/30
S.I.A.D. SOCIETA' ITALIANA ACETILENE & DERIVATI S.P.A.
(11) EP 00 625 963 (51) C 04 B 028/18
S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
(11) EP 00 547 305 (51) B 30 B 011/02
S.L.T. JAPAN CO, LTD.
(11) EP 00 464 207 (51) A 61 B 017/36
(11) EP 00 584 356 (51) B 23 K 001/005
S.M.P. SELLE S.A.S. DI MARTINO SCHIAVON & C.
(11) EP 00 529 415 (51) B 62 J 001/02
S.R.A. DEVELOPMENTS LIMITED
(11) EP 00 341 942 (51) B 28 D 001/26
ATS S.R.O.
(11) EP 00 585 270 (51) B 66 F 007/08
S.W.E.C. SCHMITT-WALTER ENGINEERING CONSULT
(11) EP 00 418 605 (51) H 01 H 009/16
SA NORMANDIE MANUTENTION «NORMAN»
(11) EP 00 586 274 (51) A 22 B 007/00
SAAB-SCANIA Aktiebolag
(11) EP 00 394 369 (51) G 08 B 021/00
Société en Nom Collectif : SABLA
(11) EP 00 429 379 (51) E 02 D 029/02
NUOVA SACCARDO COOP. PRODUTTORI A R.L.
(11) EP 00 354 602 (51) D 06 B 023/04
SACMI Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. a Resp. Lim.
(11) EP 00 516 224 (51) B 28 B 001/26
SAES GETTERS S.P.A.
(11) EP 00 650 640 (51) H 01 J 007/18
SAFER, INC.
(11) EP 00 404 872 (51) A 01 N 025/02
CABOT SAFETY CORPORATION
(11) EP 00 517 794 (51) F 16 P 003/14
SAFIR, Yakov
(11) EP 00 531 430 (51) H 01 L 031/06
SAFT
(11) EP 00 522 927 (51) H 01 M 004/80
SAGEM SA
(11) EP 00 576 655 (51) G 01 C 019/72
FRANZ SAGEMÜLLER GmbH
(11) EP 00 519 173 (51) A 24 B 003/04
SAIMATEC ENGINEERING OY
(11) EP 00 598 869 (51) B 65 B 011/04
SOCIETE COMMERCIALE ET FINANCIERE DE SAINT DIZIER SA
(11) EP 00 546 881 (51) C 02 F 003/34
SAINT GERMAIN - CARTONNAGE
(11) EP 00 556 079 (51) B 65 D 005/74
SAINT-GOBAIN VITRAGE
(11) EP 00 449 684 (51) B 32 B 017/10
(11) EP 00 477 065 (51) G 02 F 001/161
(11) EP 00 479 677 (51) B 29 C 047/02
(11) EP 00 486 387 (51) G 02 F 001/153
(11) EP 00 500 445 (51) C 03 C 017/34
(11) EP 00 506 522 (51) E 06 B 003/54
(11) EP 00 511 901 (51) C 03 C 017/34
(11) EP 00 530 086 (51) C 03 B 023/035
SAINT-GOBAIN VITRAGE
(11) EP 00 449 684 (51) B 32 B 017/10
(11) EP 00 477 065 (51) G 02 F 001/161
(11) EP 00 479 677 (51) B 29 C 047/02
(11) EP 00 486 387 (51) G 02 F 001/153
(11) EP 00 500 445 (51) C 03 C 017/34
(11) EP 00 506 522 (51) E 06 B 003/54
(11) EP 00 511 901 (51) C 03 C 017/34
SAINT-GOBAIN VITRAGE
(11) EP 00 522 963 (51) C 03 B 035/18

SAINT-GOBAIN VITRAGE
(11) EP 00 530 086 (51) C 03 B 023/035
ISOVER SAINT-GOBAIN
(11) EP 00 392 884 (51) B 44 B 007/00
(11) EP 00 495 723 (51) C 03 B 005/00
(11) EP 00 551 228 (51) B 65 B 063/02
(11) EP 00 589 025 (51) C 04 B 026/12
SAKASE CHEMICAL INDUSTRY Co. Ltd.
(11) EP 00 510 942 (51) A 47 B 088/20
COMPAGNIE DES SALINS DU MIDI ET DES SALINES DE L'EST, Société Anonyme dite
(11) EP 00 555 120 (51) A 01 K 063/04
THE SALK INSTITUTE BIOTECHNOLOGY INDUSTRIAL ASSOCIATES, INC.
(11) EP 00 424 397 (51) C 07 K 014/435
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
(11) EP 00 423 322 (51) C 07 K 014/00
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
(11) EP 00 446 305 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 552 202 (51) G 01 N 033/74
POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
(11) EP 00 528 726 (51) F 04 D 015/02
SALOMON S.A.
(11) EP 00 514 642 (51) A 43 B 005/04
(11) EP 00 536 519 (51) A 43 B 005/04
NYCOMED SALUTAR, INC.
(11) EP 00 463 644 (51) A 61 K 049/00
(11) EP 00 474 642 (51) C 08 G 069/48
SAMECA S.A.
(11) EP 00 537 406 (51) B 23 B 013/02
GÖTZ SAMEISKY GmbH
(11) EP 00 462 923 (51) H 01 R 043/00
S.A.M.M.O. S.r.l.
(11) EP 00 568 763 (51) G 01 G 011/00
SAMS, Bernard
(11) EP 00 541 624 (51) A 61 M 005/32
SAMSONITE CORPORATION
(11) EP 00 505 556 (51) B 29 C 051/02
SAMUEL HEATH & SONS PLC
(11) EP 00 651 848 (51) E 05 F 005/02
SAN MARCO IMAGING s.r.l.
(11) EP 00 437 814 (51) G 03 D 013/00
SANDBERG, Stig
(11) EP 00 534 960 (51) E 02 F 003/96
SANDOZ AG
(11) EP 00 379 470 (51) C 08 L 077/00
(11) EP 00 566 538 (51) A 01 N 037/02
SANDOZ LTD.
(11) EP 00 412 941 (51) A 61 K 031/685
(11) EP 00 528 146 (51) C 07 C 335/16
(11) EP 00 528 764 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 539 326 (51) C 07 C 067/303
(11) EP 00 546 996 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 547 079 (51) A 61 K 039/42
(11) EP 00 556 153 (51) A 01 N 053/00
SANDVIK AKTIEBOLAG
(11) EP 00 489 701 (51) B 23 B 027/14
(11) EP 00 512 967 (51) C 22 C 029/04
(11) EP 00 512 968 (51) C 22 C 029/04
(11) EP 00 515 340 (51) C 22 C 029/04
(11) EP 00 568 512 (51) B 23 B 027/04
(11) EP 00 611 338 (51) B 27 B 033/12
(11) EP 00 613 746 (51) B 23 B 051/02
SANGSTAT MEDICAL CORPORATION
(11) EP 00 439 917 (51) G 01 N 033/53
SANKYO COMPANY LIMITED
(11) EP 00 562 833 (51) C 07 D 213/64
SANOFI
(11) EP 00 424 232 (51) C 07 J 009/00
(11) EP 00 465 358 (51) C 07 D 409/04
(11) EP 00 466 565 (51) C 07 K 002/00
(11) EP 00 466 569 (51) C 07 D 495/04
PASTEUR SANOFI DIAGNOSTICS
(11) EP 00 528 708 (51) G 01 N 033/546
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 464 727 (51) A 61 K 009/06
SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.
(11) EP 00 299 495 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 465 091 (51) A 61 K 031/28
SANWA LABORATORY LTD.
(11) EP 00 562 187 (51) H 05 K 003/06
SANWA SHOYAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 547 224 (51) C 07 D 221/22
Hernando Sanz, Antonio
(11) EP 00 381 607 (51) F 16 D 041/06
SAPIM AMADA S.p.A.
(11) EP 00 561 443 (51) B 21 D 043/00
SAPPORO BREWERIES, LTD.
(11) EP 00 459 367 (51) C 12 P 019/08
SARA LEE CORPORATION
(11) EP 00 516 905 (51) D 04 B 001/24
SARCOS GROUP
(11) EP 00 574 861 (51) H 01 L 021/00
DOSATEC Dr. Sauter Beteiligungs-GmbH
(11) EP 00 604 674 (51) B 65 H 018/02
SAVCOR-CONSULTING OY
(11) EP 00 454 887 (51) B 01 D 057/02
SAVERY, Winsor T
(11) EP 00 477 199 (51) G 09 B 005/00
SAVI TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 467 036 (51) G 01 S 013/82
SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
(11) EP 00 417 850 (51) D 01 H 001/10
(11) EP 00 432 837 (51) B 65 H 065/00
SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.
(11) EP 00 443 220 (51) D 01 H 004/50
SAVIO MACCHINE TESSILI S.r.l.
(11) EP 00 463 695 (51) B 65 H 067/06
SBM SCHOELLER-BLECKMANN Medizintechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 604 387 (51) G 12 B 017/06
SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 494 843 (51) B 21 D 026/02
SCANPOWER
(11) EP 00 557 378 (51) H 02 M 007/06
SCAPA GROUP PLC
(11) EP 00 399 674 (51) D 21 F 001/00
SCAPA GROUP PLC
(11) EP 00 541 575 (51) D 21 F 003/02
GIVIDI, DI DIEGO ARMANDO SCARI S.a.p.a
(11) EP 00 477 139 (51) D 03 D 047/20
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
(11) EP 00 594 076 (51) F 24 F 013/06
SCHAPER & BRÜMMER GMBH & CO. KG
(11) EP 00 395 851 (51) C 07 K 014/415
SCHAPER, Hubertus Cornelis Joseph
(11) EP 00 652 794 (51) A 63 B 041/08
SCHEIDT & BACHMANN GMBH
(11) EP 00 521 172 (51) G 06 K 007/08
(11) EP 00 647 587 (51) B 67 D 005/365
(11) EP 00 694 499 (51) B 67 D 005/365
SCHEIWILLER, René
(11) EP 00 600 065 (51) E 04 B 002/46
CARL SCHENCK AG
(11) EP 00 544 939 (51) G 01 N 003/04
(11) EP 00 565 740 (51) G 01 G 011/12
SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 394 429 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 404 283 (51) C 07 J 043/00
(11) EP 00 495 825 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 505 514 (51) C 12 P 017/18
(11) EP 00 547 124 (51) C 07 C 069/73
(11) EP 00 548 308 (51) C 07 D 209/14
(11) EP 00 558 570 (51) C 07 C 405/00
SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 637 299 (51) C 07 C 401/00
SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 639 179 (51) C 07 C 401/00
SCHERING CORPORATION
(11) EP 00 485 475 (51) A 61 L 002/18
(11) EP 00 506 826 (51) C 07 K 014/54
(11) EP 00 521 916 (51) A 61 K 039/39
(11) EP 00 537 148 (51) C 07 K 001/22
(11) EP 00 539 523 (51) C 12 N 015/12
(11) EP 00 560 407 (51) C 07 D 233/60
(11) EP 00 587 790 (51) A 61 K 009/72
(11) EP 00 588 897 (51) A 61 K 009/72
(11) EP 00 592 601 (51) A 61 M 015/00
(11) EP 00 618 220 (51) C 07 K 001/00
SCHERING-PLOUGH
(11) EP 00 505 397 (51) C 12 N 005/08
SCHEUCHZER S.A.
(11) EP 00 551 798 (51) E 01 B 029/17
VP - SCHICKEDANZ AG
(11) EP 00 436 075 (51) A 61 L 015/28
SCHIEFERDECKER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 523 433 (51) B 65 D 083/00
INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
(11) EP 00 594 275 (51) B 61 D 003/18
(11) EP 00 595 444 (51) B 61 D 001/06
INSTITUT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GmbH
(11) EP 00 601 677 (51) B 61 F 003/08
SCHIPS AG NÄHAUTOMATION
(11) EP 00 445 316 (51) D 05 B 019/00
SCHIPS AG NÄHAUTOMATION
(11) EP 00 560 187 (51) D 05 B 035/10
SCHIRNHOFER, Leo
(11) EP 00 639 262 (51) G 01 F 003/00
W. SCHLAFHORST AG & CO.
(11) EP 00 493 669 (51) D 01 H 009/00
(11) EP 00 525 447 (51) D 01 H 009/18
(11) EP 00 525 448 (51) D 01 H 009/18
(11) EP 00 534 183 (51) D 01 H 009/18
W. SCHLAFHORST AG & CO.
(11) EP 00 634 506 (51) D 01 H 004/08
SCHLEGEL CORPORATION
(11) EP 00 403 112 (51) H 05 K 009/00
SCHLEICHER GMBH & CO. RELAIS-WERKE KG
(11) EP 00 529 747 (51) B 60 R 017/02
(11) EP 00 538 968 (51) G 04 G 015/00
Hermes Schleifmittel GmbH & Co.
(11) EP 00 495 926 (51) D 04 B 021/14
SCHLERETH, Thomas
(11) EP 00 653 009 (51) E 05 B 001/00
HEINRICH SCHLICK GmbH
(11) EP 00 578 132 (51) B 24 C 007/00
SCHLUMBERGER INDUSTRIES
(11) EP 00 490 764 (51) G 01 F 001/68
(11) EP 00 524 852 (51) G 01 F 001/32
(11) EP 00 543 434 (51) G 11 B 005/17
SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.
(11) EP 00 592 658 (51) G 01 F 001/32
SCHLUMPRECHT, Martin
(11) EP 00 534 477 (51) G 03 B 017/53
J. Schmalz GmbH
(11) EP 00 590 554 (51) B 66 C 001/02
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
(11) EP 00 605 820 (51) H 01 H 027/00
SCHMID & WEZEL GmbH & Co.
(11) EP 00 642 306 (51) A 22 B 005/16
WILHELM SCHMIDLIN AG
(11) EP 00 493 794 (51) C 23 D 005/00
SCHMIDT WINTERDIENST- UND

KOMMUNALTECHNIK GmbH
(11) EP 00 467 269 (51) E 01 H 001/08
(11) EP 00 563 805 (51) E 01 C 019/20
SCHNEIDER (EUROPE) AG
(11) EP 00 401 158 (51) A 61 B 017/22
(11) EP 00 554 579 (51) A 61 F 002/06
(11) EP 00 596 145 (51) A 61 F 002/06
SCHNEIDER ELECTRIC SA
(11) EP 00 487 432 (51) G 01 T 001/00
(11) EP 00 493 272 (51) H 01 H 071/74
(11) EP 00 501 844 (51) H 01 H 071/40
(11) EP 00 511 043 (51) H 01 H 011/00
(11) EP 00 537 084 (51) H 01 H 071/12
(11) EP 00 538 157 (51) H 01 H 033/66
(11) EP 00 540 429 (51) E 05 B 035/00
(11) EP 00 542 636 (51) H 01 H 071/10
(11) EP 00 552 112 (51) H 01 H 071/00
(11) EP 00 552 114 (51) H 01 R 004/36
(11) EP 00 556 109 (51) H 01 H 001/20
(11) EP 00 557 214 (51) H 01 H 071/00
(11) EP 00 559 585 (51) H 01 R 004/38
Jos. Schneider Optische Werke Kreuznach GmbH & Co. KG
(11) EP 00 568 028 (51) H 01 F 007/16
SCHNEIDER, Hans
(11) EP 00 515 606 (51) B 65 G 053/24
SCHNELL S.r.L.
(11) EP 00 538 763 (51) B 21 F 001/02
SCHOBERER, Ulrich
(11) EP 00 386 005 (51) A 61 B 005/22
Felix Schoeller jr. Papierfabrik GmbH & Co. KG
(11) EP 00 373 300 (51) C 08 J 003/20
(11) EP 00 438 621 (51) G 03 C 001/76
(11) EP 00 527 304 (51) B 41 M 005/00
(11) EP 00 539 678 (51) B 41 M 005/00
SBM SCHOELLER-BLECKMANN Medizintechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 604 387 (51) G 12 B 017/06
SCHOTT GLASWERKE
(11) EP 00 595 175 (51) C 23 C 016/44
SCHOTT, Herbert
(11) EP 00 642 527 (51) C 07 H 019/10
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
(11) EP 00 610 540 (51) G 09 F 003/02
SCHULZE, Eckehart
(11) EP 00 574 408 (51) F 16 K 031/06
SCHUMACHER, Jean-Michel
(11) EP 00 539 543 (51) A 63 B 021/015
SCHUSTER, Wilhelm, Sen.
(11) EP 00 604 532 (51) B 60 N 002/22
SPS SCHUTZPLANKEN GMBH
(11) EP 00 485 746 (51) E 01 F 015/00
SCHWARTZ, Jack
(11) EP 00 599 922 (51) A 47 C 027/14
A. SCHWARZ + CO.
(11) EP 00 543 285 (51) F 24 D 003/10
SCHWARZENBACHER, Rudolf
(11) EP 00 564 523 (51) B 62 M 023/00
SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
(11) EP 00 365 470 (51) B 65 H 019/14
(11) EP 00 569 335 (51) B 65 B 043/52
(11) EP 00 569 336 (51) B 31 B 003/30
SRG SCHWEIZERISCHE RADIO- UND FERNSEHGESELLSCHAFT
(11) EP 00 665 690 (51) H 04 N 007/16
E. SCHWENK BAUSTOFFWERKE KG
(11) EP 00 566 084 (51) B 28 B 019/00
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 486 895 (51) A 47 B 057/04
(11) EP 00 499 852 (51) B 65 D 001/22
(11) EP 00 509 325 (51) B 65 D 021/02
SCHÜCO International KG
(11) EP 00 547 338 (51) E 06 B 003/26
(11) EP 00 552 647 (51) E 04 B 002/78
(11) EP 00 562 543 (51) B 65 G 035/06
(11) EP 00 562 544 (51) B 65 G 021/02
(11) EP 00 562 545 (51) F 24 D 003/14
(11) EP 00 564 863 (51) E 05 C 009/12
SCHÜLKE & MAYR GMBH
(11) EP 00 547 727 (51) A 61 K 007/48
SCHÜSSLER, Karl-Heinz
(11) EP 00 546 335 (51) B 01 F 003/04
KAMAN SCIENCES CORPORATION
(11) EP 00 396 240 (51) C 23 C 018/12
CYMBOLIC SCIENCES INTERNATIONAL LTD.
(11) EP 00 533 712 (51) H 04 N 001/46
PHYSICAL SCIENCES, INC.
(11) EP 00 444 138 (51) C 25 B 001/00
S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS Ltd.
(11) EP 00 532 451 (51) A 61 N 001/30
KNIGHT SCIENTIFIC LIMITED
(11) EP 00 489 602 (51) G 01 N 033/50
SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
(11) EP 00 422 032 (51) H 04 N 007/173
SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
(11) EP 00 504 308 (51) H 03 F 003/08
SCITEX CORPORATION LTD.
(11) EP 00 384 879 (51) G 06 F 003/033
SCITEX CORPORATION LTD.
(11) EP 00 457 511 (51) H 04 N 001/40
(11) EP 00 466 369 (51) G 02 B 026/10
SCLAVO S.p.A.
(11) EP 00 393 786 (51) C 07 K 005/02
(11) EP 00 446 850 (51) C 07 K 001/00
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
(11) EP 00 549 142 (51) B 25 G 003/30
SCOTIA HOLDINGS PLC
(11) EP 00 490 561 (51) A 23 L 001/29
(11) EP 00 520 624 (51) A 61 K 031/23
(11) EP 00 551 729 (51) A 61 K 031/20
SCOTT & FYFE LIMITED
(11) EP 00 549 233 (51) C 08 J 005/18
SCOTT PAPER COMPANY
(11) EP 00 534 600 (51) B 65 D 085/67
SCOTTISH CROP RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 497 825 (51) A 61 K 038/36
SCREG
(11) EP 00 552 574 (51) E 01 C 019/10
SCRIMP SYSTEMS, L.L.C.
(11) EP 00 525 263 (51) B 29 C 070/44
SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 318 201 (51) A 61 K 038/46
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 123 945 (51) C 12 N 009/50
(11) EP 00 294 025 (51) C 07 K 014/745
(11) EP 00 428 629 (51) C 07 K 014/05
(11) EP 00 436 660 (51) C 07 K 014/705
SEA di FILIPPONI A. & C. - S.n.c.
(11) EP 00 515 330 (51) A 61 H 033/02
EG&G SEALOL, INC.
(11) EP 00 449 727 (51) F 16 J 015/34
(11) EP 00 473 018 (51) F 16 J 015/32
G.D. Searle & Co.
(11) EP 00 367 747 (51) C 07 D 207/12
G.D. SEARLE & CO.
(11) EP 00 543 919 (51) A 61 K 031/38
(11) EP 00 555 331 (51) C 07 D 233/70
(11) EP 00 619 819 (51) C 07 D 401/14
G.D. Searle & Co.
(11) EP 00 656 776 (51) A 61 K 031/19
G.D. SEARLE & COMPANY
(11) EP 00 477 160 (51) C 12 P 017/04
SEAWELL CORPORATION N.V.
(11) EP 00 489 797 (51) B 65 D 081/20
(11) EP 00 511 255 (51) B 65 B 007/16
SEB S.A.
(11) EP 00 509 860 (51) B 21 K 025/00
SEBILEAU, Vincent
(11) EP 00 378 630 (51) B 65 H 015/00
SOCIETE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERES EN ACIER SECCACIER
(11) EP 00 599 713 (51) F 24 H 008/00
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
(11) EP 00 654 128 (51) F 16 F 015/00
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
(11) EP 00 472 519 (51) G 06 F 007/544
SECRETARY OF STATE FOR HEALTH IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
(11) EP 00 481 020 (51) G 01 N 033/53
SECURICOR DATATRAK LIMITED
(11) EP 00 526 257 (51) G 01 S 005/10
SECURITY TAG SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 482 800 (51) E 05 B 073/00
(11) EP 00 561 559 (51) G 08 B 013/24
SEDEPRO
(11) EP 00 519 294 (51) B 29 D 030/10
(11) EP 00 604 888 (51) F 04 B 007/00
SEIKAGAKU CORPORATION
(11) EP 00 400 472 (51) C 08 G 065/32
SEIKAGAKU KOGYO CO., LTD.
(11) EP 00 397 880 (51) G 01 N 033/579
TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
(11) EP 00 602 554 (51) B 65 H 054/00
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 595 448 (51) H 02 K 003/28
SEIKO CORPORATION
(11) EP 00 325 839 (51) H 04 Q 007/08
SEIKO EPSON CORPORATION
(11) EP 00 431 952 (51) G 02 F 001/137
SEIKO EPSON CORPORATION
(11) EP 00 439 327 (51) H 01 L 041/04
(11) EP 00 447 172 (51) H 01 L 041/09
(11) EP 00 461 849 (51) G 04 G 007/02
(11) EP 00 510 730 (51) G 04 C 010/00
(11) EP 00 528 440 (51) B 41 J 002/16
SEIKO INSTRUMENTS INC.
(11) EP 00 318 289 (51) G 01 N 027/00
(11) EP 00 395 298 (51) H 01 L 041/09
(11) EP 00 404 511 (51) H 01 L 041/09
HITACHI SEIKO, LTD.
(11) EP 00 455 829 (51) B 23 B 041/00
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
(11) EP 00 554 599 (51) F 16 B 037/06
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
(11) EP 00 441 539 (51) C 07 D 279/16
(11) EP 00 446 771 (51) C 12 N 009/18
(11) EP 00 508 653 (51) A 61 K 009/50
(11) EP 00 555 042 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 557 016 (51) C 07 D 213/30
SEKISUI KASEIHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 372 846 (51) C 08 G 063/20
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
(11) EP 00 390 002 (51) H 04 B 010/12
(11) EP 00 407 903 (51) H 04 L 007/04
(11) EP 00 415 161 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 443 377 (51) G 06 F 011/00
(11) EP 00 485 813 (51) H 04 B 010/16
(11) EP 00 503 355 (51) G 02 B 006/42
(11) EP 00 554 736 (51) H 04 B 010/12

KABUSHIKI KAISHA SEMEX JAPAN
(11) EP 00 387 351 (51) A 61 D 001/08
SENSISTOR AB
(11) EP 00 527 888 (51) G 01 N 027/30
SENSONOR A.S.
(11) EP 00 539 555 (51) H 01 L 023/02
BIOMEDICAL SENSORS LTD.
(11) EP 00 510 728 (51) G 01 N 021/64
SENSORTECH, L.P.
(11) EP 00 562 012 (51) G 01 M 015/00
SEP GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE STUDIEN ENTWICKLUNG PLANUNG mbH
(11) EP 00 366 941 (51) C 25 D 013/20
Westfalia Separator AG
(11) EP 00 612 399 (51) G 01 F 001/40
(11) EP 00 641 382 (51) C 12 N 001/00
(11) EP 00 650 321 (51) A 01 J 007/00
(11) EP 00 660 663 (51) A 01 K 001/06
(11) EP 00 671 875 (51) A 01 J 005/04
SEPRACOR, INC.
(11) EP 00 509 036 (51) A 61 K 031/135
SERAC FRANCE
(11) EP 00 559 513 (51) B 65 B 039/00
SERGENIUS, Jan Gunnar
(11) EP 00 604 550 (51) B 21 D 013/10
SERLACHIUS, Jarl-Fredrik
(11) EP 00 539 394 (51) A 44 B 021/00
SERMATECH INTERNATIONAL INC.
(11) EP 00 264 338 (51) C 09 D 001/00
MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.
(11) EP 00 542 694 (51) E 05 B 063/00
SERRATURE MERONI S.p.A.
(11) EP 00 549 856 (51) E 05 B 003/00
BST SERVO-TECHNIK GmbH
(11) EP 00 555 854 (51) B 65 H 023/02
(11) EP 00 555 855 (51) B 65 H 023/02
(11) EP 00 555 856 (51) B 65 H 023/02
SERVOMEX (UK) LIMITED
(11) EP 00 550 530 (51) G 01 N 027/74
SETPOINT AG
(11) EP 00 612 876 (51) D 04 H 018/00
SEXTANT AVIONIQUE S.A.
(11) EP 00 475 790 (51) G 02 B 023/12
SFS Industrie Holding AG
(11) EP 00 535 193 (51) B 21 K 001/56
(11) EP 00 626 042 (51) F 16 B 025/10
SGL CARBON AG
(11) EP 00 614 780 (51) B 60 L 005/20
SGP Verkehrstechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 567 445 (51) B 61 F 003/16
(11) EP 00 589 865 (51) B 61 H 005/00
(11) EP 00 592 388 (51) B 61 F 005/10
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS S.A.
(11) EP 00 562 985 (51) H 02 M 005/257
SHARP KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 547 045 (51) G 01 R 033/12
SHAW INDUSTRIES LTD.
(11) EP 00 530 938 (51) B 05 D 007/14
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
(11) EP 00 650 634 (51) H 01 F 001/053
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(11) EP 00 305 011 (51) C 08 G 067/02
(11) EP 00 326 223 (51) C 08 K 005/00
(11) EP 00 361 623 (51) C 08 G 067/02
(11) EP 00 372 602 (51) C 08 G 067/02
(11) EP 00 376 364 (51) C 08 G 067/02
(11) EP 00 390 723 (51) B 29 C 047/10
(11) EP 00 410 547 (51) C 08 F 038/00
(11) EP 00 431 656 (51) C 08 F 220/14
(11) EP 00 432 811 (51) C 08 F 220/14
(11) EP 00 434 125 (51) C 08 L 073/00
(11) EP 00 450 693 (51) C 08 J 009/02
(11) EP 00 458 417 (51) C 07 C 039/17
(11) EP 00 459 651 (51) C 08 J 003/03
(11) EP 00 474 303 (51) C 07 C 035/21
(11) EP 00 483 927 (51) C 01 B 025/36
(11) EP 00 488 467 (51) C 07 C 051/29
(11) EP 00 498 504 (51) C 08 G 059/14
(11) EP 00 509 593 (51) C 07 D 307/34
(11) EP 00 520 585 (51) A 01 N 037/38
(11) EP 00 522 635 (51) C 08 G 067/02
(11) EP 00 537 816 (51) C 07 D 213/81
(11) EP 00 538 958 (51) C 01 B 025/36
(11) EP 00 540 123 (51) B 01 J 029/08
(11) EP 00 541 176 (51) C 07 C 209/60
(11) EP 00 541 177 (51) C 07 C 209/60
(11) EP 00 541 178 (51) C 07 C 209/60
(11) EP 00 543 466 (51) C 08 G 059/18
(11) EP 00 554 945 (51) C 10 G 061/06
(11) EP 00 579 301 (51) C 08 G 059/06
(11) EP 00 579 330 (51) C 10 G 002/00
(11) EP 00 587 215 (51) C 01 B 025/45
(11) EP 00 592 050 (51) B 01 J 037/00
(11) EP 00 598 756 (51) C 07 C 067/24
(11) EP 00 610 987 (51) C 08 G 059/14
SHELL OIL COMPANY
(11) EP 00 449 519 (51) C 08 F 002/34
(11) EP 00 455 481 (51) C 08 L 023/04
(11) EP 00 456 406 (51) C 08 L 023/12
(11) EP 00 461 775 (51) C 08 F 004/654
SHELL OIL COMPANY
(11) EP 00 588 800 (51) C 08 G 061/08
(11) EP 00 595 979 (51) C 08 G 061/08
SHERRITT INC.
(11) EP 00 450 883 (51) C 25 D 007/00
SHERRITT INC.
(11) EP 00 665 900 (51) C 22 B 003/44
SHERWOOD MEDICAL COMPANY
(11) EP 00 506 204 (51) A 61 M 005/32
SHERWOOD MEDICAL COMPANY
(11) EP 00 508 556 (51) A 61 M 005/172
SHIMA SEIKI MFG., LTD.
(11) EP 00 442 721 (51) D 04 B 015/36
(11) EP 00 506 322 (51) D 04 B 015/32
(11) EP 00 519 652 (51) D 04 B 015/10
(11) EP 00 523 916 (51) D 04 B 015/56
(11) EP 00 529 968 (51) D 04 B 007/00
SHIMADZU CORPORATION
(11) EP 00 506 444 (51) G 01 G 007/04
SHIN-ETSU BIO, Inc.
(11) EP 00 482 908 (51) C 12 P 017/08
SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.
(11) EP 00 484 562 (51) B 22 D 041/56
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
(11) EP 00 567 254 (51) F 16 B 013/06
SHIONOGI & CO., LTD.
(11) EP 00 580 378 (51) C 07 C 069/92
(11) EP 00 595 546 (51) C 07 D 275/02
SHIONOGI EUROPE B.V.
(11) EP 00 375 315 (51) G 01 N 021/88
SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA trading under the name of SHIONOGI & CO. LTD.
(11) EP 00 409 164 (51) C 07 D 501/36
(11) EP 00 454 478 (51) C 12 N 015/55
(11) EP 00 519 602 (51) A 61 K 031/44
SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 464 845 (51) C 07 D 207/48
(11) EP 00 465 008 (51) G 01 N 033/573
(11) EP 00 490 410 (51) C 12 N 015/12
(11) EP 00 535 928 (51) C 07 C 235/78
SHISEIDO COMPANY LIMITED
(11) EP 00 438 600 (51) C 12 N 015/53
SHISEIDO COMPANY LIMITED
(11) EP 00 471 084 (51) A 61 K 047/10
SHISEIDO COMPANY LIMITED
(11) EP 00 501 786 (51) B 01 J 020/32
SHOEI KAKO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 474 939 (51) A 42 B 003/28
(11) EP 00 479 406 (51) A 42 B 003/28
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(11) EP 00 479 774 (51) C 08 J 005/18
NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.
(11) EP 00 382 434 (51) B 01 D 053/38
NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 555 990 (51) A 47 J 036/30
SHOWA AIRCRAFT INDUSTRY CO., LTD.
(11) EP 00 613 997 (51) F 01 N 003/28
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
(11) EP 00 516 413 (51) F 28 F 009/00
(11) EP 00 563 474 (51) F 25 B 039/02
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
(11) EP 00 577 239 (51) B 21 D 053/02
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 514 578 (51) B 65 D 081/28
SANWA SHOYAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 547 224 (51) C 07 D 221/22
SICKLES, James, E.
(11) EP 00 502 114 (51) B 05 B 005/043
SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH & Co. KG
(11) EP 00 621 885 (51) C 08 J 011/06
SIDEL
(11) EP 00 562 926 (51) B 65 G 047/51
(11) EP 00 571 262 (51) B 29 C 049/68
Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik
(11) EP 00 581 982 (51) E 05 F 015/04
SIEGENIA-FRANK KG
(11) EP 00 493 689 (51) E 05 D 015/52
(11) EP 00 573 820 (51) E 05 D 015/10
SIEGENIA-FRANK KG
(11) EP 00 590 258 (51) E 05 D 015/52
(11) EP 00 593 860 (51) F 04 D 029/42
(11) EP 00 601 294 (51) E 05 C 009/06
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 281 010 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 297 356 (51) G 21 F 009/34
(11) EP 00 319 725 (51) G 21 C 019/30
(11) EP 00 321 743 (51) H 01 R 009/24
(11) EP 00 338 290 (51) G 06 F 009/44
(11) EP 00 353 660 (51) G 06 F 011/16
(11) EP 00 377 886 (51) G 06 F 005/06
(11) EP 00 387 721 (51) H 01 L 029/74
(11) EP 00 394 725 (51) H 04 L 007/00
(11) EP 00 403 864 (51) H 04 Q 001/14
(11) EP 00 407 851 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 411 597 (51) H 04 L 009/08
(11) EP 00 415 111 (51) H 03 K 005/19
(11) EP 00 418 409 (51) G 08 B 017/00
(11) EP 00 419 920 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 419 948 (51) H 04 M 003/42
(11) EP 00 419 959 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 432 626 (51) G 08 G 001/097
(11) EP 00 433 472 (51) G 06 F 009/46
(11) EP 00 433 699 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 446 433 (51) H 04 Q 001/14
(11) EP 00 446 438 (51) H 01 L 029/06
(11) EP 00 447 635 (51) G 06 F 011/00
(11) EP 00 450 119 (51) G 08 B 026/00
(11) EP 00 466 948 (51) G 06 F 009/46
(11) EP 00 466 949 (51) G 06 K 007/08
(11) EP 00 477 594 (51) H 01 L 029/74
(11) EP 00 477 690 (51) H 03 M 007/36
(11) EP 00 483 397 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 486 865 (51) H 03 L 007/093
(11) EP 00 489 228 (51) G 05 B 019/045
(11) EP 00 491 389 (51) H 01 L 023/051
(11) EP 00 492 220 (51) H 04 Q 001/14
(11) EP 00 494 728 (51) G 06 F 011/26
(11) EP 00 496 214 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 498 308 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 498 342 (51) H 01 R 031/00

(11) EP 00 499 695 (51) G 05 B 019/045
(11) EP 00 500 975 (51) G 01 R 001/20
(11) EP 00 500 976 (51) G 01 R 001/20
(11) EP 00 500 987 (51) H 04 L 012/46
(11) EP 00 501 336 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 503 283 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 503 284 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 503 433 (51) G 02 B 006/44
(11) EP 00 503 434 (51) H 04 B 001/38
(11) EP 00 505 601 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 505 888 (51) A 61 C 001/14
(11) EP 00 508 089 (51) G 01 R 031/06
(11) EP 00 508 299 (51) H 01 Q 001/24
(11) EP 00 512 140 (51) H 04 L 012/42
(11) EP 00 513 423 (51) H 01 H 071/16
(11) EP 00 519 106 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 519 284 (51) H 01 B 013/02
(11) EP 00 520 083 (51) H 04 Q 011/04
(11) EP 00 520 233 (51) G 05 B 013/04
(11) EP 00 522 239 (51) A 61 C 005/04
(11) EP 00 523 276 (51) H 04 L 012/56
(11) EP 00 524 214 (51) G 01 N 015/08
(11) EP 00 524 344 (51) G 05 B 019/414
(11) EP 00 527 248 (51) G 05 B 019/418
(11) EP 00 529 139 (51) G 08 B 025/04
(11) EP 00 529 750 (51) H 02 H 003/44
(11) EP 00 530 384 (51) G 05 B 019/418
(11) EP 00 532 973 (51) H 04 B 003/23
(11) EP 00 532 980 (51) H 02 G 015/076
(11) EP 00 532 999 (51) H 01 B 013/32
(11) EP 00 534 208 (51) B 29 C 047/28
(11) EP 00 535 766 (51) H 02 B 013/035
(11) EP 00 537 564 (51) G 09 G 005/00
(11) EP 00 540 968 (51) H 02 P 009/44
(11) EP 00 541 187 (51) H 01 H 033/40
(11) EP 00 542 093 (51) H 05 K 013/02
(11) EP 00 542 772 (51) H 01 L 041/09
(11) EP 00 543 253 (51) G 21 C 003/12
(11) EP 00 545 508 (51) H 02 B 013/035
(11) EP 00 548 390 (51) H 01 H 039/00
(11) EP 00 549 844 (51) G 21 C 003/32
(11) EP 00 549 910 (51) A 61 C 001/05
(11) EP 00 550 505 (51) H 04 N 001/32
(11) EP 00 553 379 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 553 692 (51) A 61 C 001/00
(11) EP 00 558 165 (51) H 02 G 005/02
(11) EP 00 559 929 (51) G 01 N 033/00
(11) EP 00 562 403 (51) F 16 B 017/00
(11) EP 00 563 118 (51) G 21 C 009/016
(11) EP 00 563 673 (51) H 05 K 009/00
(11) EP 00 571 424 (51) H 04 J 003/16
(11) EP 00 571 643 (51) H 02 J 003/18
(11) EP 00 571 644 (51) H 02 J 003/18
(11) EP 00 572 465 (51) H 01 F 010/08
(11) EP 00 573 899 (51) G 21 C 003/322
(11) EP 00 574 464 (51) A 61 B 005/04
(11) EP 00 574 465 (51) A 61 B 005/04
(11) EP 00 576 460 (51) G 02 B 006/36
(11) EP 00 576 461 (51) G 02 B 026/02
(11) EP 00 577 233 (51) H 01 B 007/28
(11) EP 00 577 631 (51) H 04 N 001/41
(11) EP 00 578 099 (51) H 01 R 017/12
(11) EP 00 579 859 (51) H 05 K 007/14
(11) EP 00 582 963 (51) B 65 G 047/244
(11) EP 00 584 622 (51) H 02 M 003/335
(11) EP 00 590 741 (51) H 01 F 027/32
(11) EP 00 590 742 (51) H 05 K 007/14
(11) EP 00 596 964 (51) G 21 C 009/06
(11) EP 00 598 779 (51) G 21 C 015/18
(11) EP 00 598 789 (51) G 21 C 017/028
(11) EP 00 601 433 (51) H 02 K 007/116
(11) EP 00 604 540 (51) H 02 J 009/06
(11) EP 00 609 705 (51) B 60 K 007/00
(11) EP 00 616 349 (51) H 01 H 071/16
(11) EP 00 616 351 (51) H 01 H 073/04
(11) EP 00 616 706 (51) G 05 B 013/02
(11) EP 00 617 199 (51) F 01 N 003/20
(11) EP 00 617 833 (51) H 01 H 001/02
(11) EP 00 619 906 (51) G 06 K 007/10
(11) EP 00 623 240 (51) H 01 H 001/02
(11) EP 00 625 261 (51) G 01 M 011/00
(11) EP 00 626 286 (51) B 60 K 007/00
(11) EP 00 626 988 (51) C 10 B 053/00
(11) EP 00 627 876 (51) H 05 K 009/00
(11) EP 00 629 311 (51) H 01 F 027/28
(11) EP 00 632 881 (51) G 01 B 007/16
(11) EP 00 632 927 (51) H 01 H 033/66
(11) EP 00 632 928 (51) H 01 H 033/66
(11) EP 00 632 942 (51) H 04 B 010/20
(11) EP 00 634 049 (51) H 01 H 033/91
(11) EP 00 638 764 (51) F 21 V 007/00
(11) EP 00 649 507 (51) F 16 N 007/36
(11) EP 00 653 110 (51) H 02 H 003/18
(11) EP 00 655 156 (51) G 10 K 011/02
(11) EP 00 657 044 (51) G 06 F 009/38
(11) EP 00 657 053 (51) G 06 F 015/80
(11) EP 00 657 092 (51) H 05 K 013/04
(11) EP 00 658 271 (51) H 01 F 038/30
(11) EP 00 662 257 (51) H 01 R 004/64
(11) EP 00 662 259 (51) H 01 R 023/70
(11) EP 00 662 276 (51) H 05 B 037/03
(11) EP 00 665 872 (51) C 10 K 001/02
(11) EP 00 666 002 (51) H 04 B 007/08
(11) EP 00 667 046 (51) H 01 R 013/658
(11) EP 00 667 978 (51) G 10 K 011/00
(11) EP 00 667 988 (51) H 02 K 009/08
(11) EP 00 667 989 (51) H 02 K 009/26
(11) EP 00 674 769 (51) G 01 R 033/06
(11) EP 00 674 770 (51) G 01 R 033/06
(11) EP 00 689 003 (51) F 21 V 017/00

SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO KG
(11) EP 00 532 890 (51) G 01 K 007/22

SIEMENS MATSUSHITA COMPONENTS GmbH & CO KG
(11) EP 00 634 760 (51) H 01 G 002/18

SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 541 717 (51) A 61 N 005/10

SIEMENS TELECOMUNICAZIONI S.P.A.
(11) EP 00 649 233 (51) H 04 L 007/02

THE SIEMON COMPANY
(11) EP 00 470 471 (51) H 02 B 001/048

SIERRACIN CORPORATION
(11) EP 00 515 490 (51) F 16 L 013/14

SIFA Sitzfabrik GmbH
(11) EP 00 537 542 (51) A 47 C 001/032

SIG - Schweizerische Industrie-Gesellschaft
(11) EP 00 532 774 (51) B 25 J 015/02

SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft
(11) EP 00 365 470 (51) B 65 H 019/14
(11) EP 00 569 335 (51) B 65 B 043/52
(11) EP 00 569 336 (51) B 31 B 003/30

SIGEM S.r.l.
(11) EP 00 540 012 (51) E 01 F 015/00

SIGMA GAME, INC.
(11) EP 00 519 559 (51) G 07 F 009/06

SIGMEDICS, INC.
(11) EP 00 446 271 (51) A 61 N 001/36

HOLLANDSE SIGNAALAPPARATEN B.V.
(11) EP 00 462 641 (51) G 01 S 007/36

SIGNODE CORPORATION
(11) EP 00 560 082 (51) B 65 B 013/18

SIHI GmbH & Co KG
(11) EP 00 517 277 (51) F 04 C 019/00

SILCA S.p.A.
(11) EP 00 639 945 (51) A 45 C 011/32

SILENT POWER GMBH
(11) EP 00 656 154 (51) H 01 M 010/54

SILICON GRAPHICS, INC.
(11) EP 00 433 373 (51) G 06 T 015/10

SIM ZUFÜHR-UND Montagetechnik GmbH & CO.KG
(11) EP 00 620 080 (51) B 23 Q 016/02

SIMBLE, Per Bjarne
(11) EP 00 521 051 (51) F 24 F 013/06

SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.
(11) EP 00 619 011 (51) G 01 D 005/34

SIMOND, Ludger
(11) EP 00 636 214 (51) F 16 B 007/14

SIMU
(11) EP 00 497 711 (51) E 06 B 009/82

SIMU
(11) EP 00 589 806 (51) E 05 F 015/12

SINE ENGINEERING LTD.
(11) EP 00 550 575 (51) E 01 F 013/00

SINTRA HOLDING AG
(11) EP 00 526 407 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 528 758 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 538 191 (51) A 47 J 031/44

SINVENT A/S
(11) EP 00 604 417 (51) F 25 B 041/06

SIPOS, Balazs
(11) EP 00 537 211 (51) A 61 H 007/00

SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH
(11) EP 00 307 769 (51) D 04 B 015/62

SIRA S.p.A
(11) EP 00 545 093 (51) B 65 H 075/18

S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali
(11) EP 00 547 305 (51) B 30 B 011/02

SITMA S.p.A.
(11) EP 00 519 529 (51) B 29 C 065/18
(11) EP 00 526 944 (51) B 65 B 009/06

SJOSTROM, Albin
(11) EP 00 565 601 (51) E 06 B 009/56

SJÖHOLM, Harri
(11) EP 00 636 202 (51) E 21 B 004/14

SKA S.P.A.
(11) EP 00 511 942 (51) A 01 K 039/012

SKF INDUSTRIE S.P.A.
(11) EP 00 571 875 (51) B 61 K 009/04

SKIS ROSSIGNOL S.A.
(11) EP 00 514 290 (51) A 43 B 005/04
(11) EP 00 580 522 (51) A 63 C 005/00
(11) EP 00 608 185 (51) A 63 C 005/052
(11) EP 00 608 186 (51) A 63 C 005/12

SKW Trostberg Aktiengesellschaft
(11) EP 00 615 694 (51) A 23 L 001/015

SLOAN VALVE COMPANY
(11) EP 00 497 269 (51) G 05 D 023/13

SLT LINING TECHNOLOGY GmbH
(11) EP 00 582 134 (51) B 29 D 007/01

Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die SM Schweizerische Munitionsunternehmung der Gruppe für Rüstungsdienste
(11) EP 00 570 032 (51) C 06 B 021/00
(11) EP 00 605 030 (51) C 06 B 045/18

SMAC ACIEROID
(11) EP 00 573 366 (51) E 04 D 005/10

SMART-DISKETTE GMBH
(11) EP 00 607 203 (51) G 06 F 001/18

SMARTDISKETTE GmbH
(11) EP 00 592 468 (51) H 02 K 021/14

SMC KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 508 271 (51) F 15 B 011/06
(11) EP 00 541 907 (51) F 15 B 011/06

SMEG S.p.A.
(11) EP 00 520 963 (51) A 47 L 015/42
(11) EP 00 538 210 (51) A 47 B 077/08

SMH Management Services AG
(11) EP 00 566 944 (51) B 60 S 001/36

SMIR DE FRANCE (S.A.)
(11) EP 00 580 492 (51) A 63 F 007/00

SMITH & NEPHEW plc
(11) EP 00 487 566 (51) A 61 L 015/07

DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
(11) EP 00 648 189 (51) B 67 B 007/86

SMITHKLINE BEECHAM PLC
(11) EP 00 634 925 (51) A 61 K 009/06
(11) EP 00 672 670 (51) C 07 D 503/18
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
(11) EP 00 427 462 (51) C 07 K 001/16
SMITHKLINE BEECHAM PLC
(11) EP 00 634 925 (51) A 61 K 009/06
(11) EP 00 672 670 (51) C 07 D 503/18
SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 416 356 (51) B 22 D 011/12
(11) EP 00 417 504 (51) B 22 D 011/04
(11) EP 00 535 368 (51) B 22 D 011/12
SMUS, Lionel
(11) EP 00 442 867 (51) B 42 D 015/02
SNAP EDGE CORPORATION
(11) EP 00 506 851 (51) E 01 C 019/52
SNELL & WILCOX LIMITED
(11) EP 00 648 359 (51) G 06 T 007/20
SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.
(11) EP 00 427 863 (51) C 12 N 015/85
SO.GE.VAL S.A.
(11) EP 00 641 560 (51) A 61 K 009/20
SOBREVIN Société de brevets industriels-Etablissement
(11) EP 00 597 239 (51) D 03 D 047/34
SOCATREM
(11) EP 00 541 440 (51) B 31 B 007/00
ASTUCIA SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO DE PATENTES LDA
(11) EP 00 578 413 (51) E 01 F 009/00
S.E.P. SOCIETA' EUROPEA PLASTICA S.r.l.
(11) EP 00 522 541 (51) E 04 C 002/54
SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.
(11) EP 00 504 899 (51) D 03 D 047/23
SOCIETE ANONYME DITE: TUBESCA
(11) EP 00 580 456 (51) E 04 G 001/30
SOCIETE COMMERCIALE ET FINANCIERE DE SAINT DIZIER SA
(11) EP 00 546 881 (51) C 02 F 003/34
SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS (Société Coopérative de Production Anonyme à Capital Variable)
(11) EP 00 518 788 (51) F 22 B 037/78
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
(11) EP 00 419 363 (51) H 04 M 001/31
(11) EP 00 427 622 (51) H 04 N 001/32
(11) EP 00 435 763 (51) G 06 M 001/272
(11) EP 00 597 759 (51) G 07 F 017/24
SOCIETE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE CHAUDIERES EN ACIER SECCACIER
(11) EP 00 599 713 (51) F 24 H 008/00
SOCIETE D'EXPLOITATION DES ETABLISSEMENTS HENRI HAAS, S.A.
(11) EP 00 541 469 (51) F 16 L 033/22
SOCIETE DE FABRICATION ET DE DIFFUSION
(11) EP 00 544 563 (51) F 16 B 007/04
SOCIETE DES CERAMIQUES TECHNIQUES
(11) EP 00 524 592 (51) B 01 D 069/02
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(11) EP 00 471 969 (51) B 65 D 081/34
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(11) EP 00 472 744 (51) B 01 J 002/16
(11) EP 00 512 470 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 521 397 (51) A 47 J 031/40
(11) EP 00 545 005 (51) G 01 P 013/00
(11) EP 00 560 044 (51) A 21 C 011/24
(11) EP 00 560 053 (51) A 23 G 009/02
(11) EP 00 561 009 (51) A 23 F 005/48
(11) EP 00 577 856 (51) B 26 D 007/08
(11) EP 00 636 551 (51) B 65 D 041/34
SOCIETE ELECTROMECANIQUE DU NIVERNAIS - SELNI
(11) EP 00 507 697 (51) H 02 P 007/628
(11) EP 00 561 689 (51) F 04 D 009/00
SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION
(11) EP 00 518 746 (51) F 27 D 005/00
(11) EP 00 522 900 (51) C 04 B 030/02
SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE
(11) EP 00 531 216 (51) E 05 D 011/10
SOCIETE FRANCAISE HOECHST Société anonyme dite:
(11) EP 00 556 084 (51) C 07 C 051/367
(11) EP 00 556 525 (51) C 04 B 028/26
SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES - SILEC
(11) EP 00 551 045 (51) G 01 B 005/08
SOCIETE INDUSTRIELLE D'EQUIPEMENT MECANIQUE SUPRANITE
(11) EP 00 496 651 (51) F 16 L 023/16
(11) EP 00 508 890 (51) F 16 J 015/12
SOCIETE INDUSTRIELLE DE LIAISONS ELECTRIQUES (SILEC)
(11) EP 00 629 334 (51) H 04 R 023/00
SOCIETE JEAN MICHEL
(11) EP 00 595 739 (51) D 06 F 095/00
SOCIETE MATERIELS VINCENT VAILLANT MVV S.A.
(11) EP 00 585 323 (51) B 06 B 001/16
SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
(11) EP 00 526 282 (51) F 42 B 005/16
(11) EP 00 546 930 (51) C 07 C 069/017
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, «S.N.E.C.M.A.»
(11) EP 00 577 505 (51) B 29 C 070/34
SOCIETE NOUVELLE DE METALLISATION INDUSTRIES (Société Anonyme)
(11) EP 00 605 273 (51) C 23 C 030/00
SOCIETE POUR L' EQUIPEMENT DES INDUSTRIES CHIMIQUES
(11) EP 00 445 041 (51) B 01 D 053/22
SOCOP SA
(11) EP 00 488 924 (51) H 01 K 001/46
SODICK CO., LTD.
(11) EP 00 547 235 (51) B 23 H 007/04
SODICK COMPANY, LTD.
(11) EP 00 369 949 (51) B 23 H 001/02
SOFANOU S.A.
(11) EP 00 556 140 (51) H 02 G 003/04
SOFIMA AG
(11) EP 00 618 847 (51) B 06 B 003/00
PRECISION SOLAR CONTROLS INC
(11) EP 00 523 927 (51) F 21 Q 003/00
SOLARCHEM ENTERPRISES INC.
(11) EP 00 589 926 (51) C 02 F 001/32
SOLIPAT AG
(11) EP 00 534 036 (51) D 06 B 003/10
(11) EP 00 535 287 (51) D 06 C 007/02
(11) EP 00 535 288 (51) D 06 C 007/02
SOLLAC
(11) EP 00 498 684 (51) B 22 D 041/56
(11) EP 00 537 041 (51) G 05 B 009/02
(11) EP 00 538 094 (51) B 65 D 051/22
(11) EP 00 538 095 (51) C 25 D 007/06
(11) EP 00 543 685 (51) C 23 G 003/00
(11) EP 00 546 914 (51) C 25 D 003/56
(11) EP 00 577 503 (51) B 21 D 051/26
(11) EP 00 581 673 (51) B 07 C 005/12
(11) EP 00 585 178 (51) B 60 J 005/04
(11) EP 00 587 474 (51) F 01 N 007/18
(11) EP 00 604 247 (51) B 23 K 037/04
(11) EP 00 620 322 (51) E 01 F 015/00
SOLTECH, INC.
(11) EP 00 457 787 (51) F 22 B 037/00
SOLVAY (Société Anonyme)
(11) EP 00 495 543 (51) C 09 K 005/04
(11) EP 00 540 080 (51) C 25 B 015/08
(11) EP 00 560 422 (51) C 01 D 001/38
(11) EP 00 564 036 (51) C 07 C 017/38
(11) EP 00 606 271 (51) B 01 D 053/34
SOLVAY INTEROX
(11) EP 00 578 303 (51) D 21 C 009/16
SOLVAY INTEROX LIMITED
(11) EP 00 467 918 (51) C 01 B 015/013
(11) EP 00 552 187 (51) C 01 B 015/013
(11) EP 00 613 464 (51) C 07 C 407/00
SOLVAY INTEROX S.p.A.
(11) EP 00 609 342 (51) C 23 G 001/08
Deutsche Solvay-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 530 598 (51) C 01 F 007/56
(11) EP 00 532 930 (51) C 01 F 007/56
SOMAR CORPORATION
(11) EP 00 352 079 (51) G 03 F 001/00
(11) EP 00 368 630 (51) G 03 F 001/00
SOMERGOM S.r.l.
(11) EP 00 505 542 (51) C 04 B 022/10
SOMET SOCIETA' MECCANICA TESSILE S.p.A.
(11) EP 00 504 899 (51) D 03 D 047/23
SOMFY
(11) EP 00 521 818 (51) H 05 B 039/04
SOMFY
(11) EP 00 524 152 (51) H 01 H 019/18
(11) EP 00 546 995 (51) F 16 H 001/46
AUSTRALIA SONAR SYSTEMS PTY LIMITED
(11) EP 00 530 074 (51) G 01 V 001/20
ACCUMULATORENFABRIK SONNENSCHEIN GMBH
(11) EP 00 602 578 (51) H 01 M 010/10
SONOCO PRODUCTS COMPANY
(11) EP 00 502 751 (51) B 65 D 085/671
SONY CORPORATION
(11) EP 00 430 265 (51) G 11 B 005/008
(11) EP 00 431 860 (51) G 11 B 015/18
(11) EP 00 437 943 (51) G 11 B 023/087
(11) EP 00 472 343 (51) G 11 B 007/00
(11) EP 00 474 377 (51) G 11 B 020/10
SOREMARTEC S.A.
(11) EP 00 539 911 (51) A 63 H 003/46
SORENSEN, Kurt I.
(11) EP 00 568 612 (51) G 01 V 003/06
Beteiligungen Sorg GmbH & Co. KG
(11) EP 00 545 018 (51) C 03 B 007/06
SOTAX AG
(11) EP 00 520 950 (51) H 01 R 013/187
SOTRALENTZ S.A.
(11) EP 00 559 710 (51) B 65 D 019/18
SOUTH GLAMORGAN HEALTH AUTHORITY
(11) EP 00 502 999 (51) A 61 G 007/057
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(11) EP 00 438 497 (51) A 61 K 049/00
SOUTHERN CLAY PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 563 310 (51) C 04 B 033/04
SPACE CREATION LIMITED
(11) EP 00 435 927 (51) B 42 D 015/00

SPACELABS MEDICAL, INC.
(11) EP 00 559 194 (51) B 41 J 011/58
SPARRMAN, Jan-Olov
(11) EP 00 612 305 (51) C 02 F 001/42
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
(11) EP 00 549 449 (51) C 30 B 011/00
SPEA SOFTWARE AG
(11) EP 00 500 147 (51) G 09 G 001/16
KATAYAMA SPECIAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 392 082 (51) H 01 M 004/00
DATA SPECIALISTS LIMITED
(11) EP 00 645 045 (51) G 11 B 023/03
SPECTRA-PHYSICS LASERPLANE, INC.
(11) EP 00 468 677 (51) G 01 C 015/00
SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS Gesellschaft für analytische Messgeräte mbH
(11) EP 00 465 720 (51) H 01 J 049/04
SPECTROSPIN AG
(11) EP 00 515 718 (51) G 01 R 033/46
(11) EP 00 522 191 (51) G 01 R 033/24
REICH SPEZIALMASCHINEN GmbH
(11) EP 00 602 574 (51) B 27 B 005/06
SPIE TRINDEL, S.A.
(11) EP 00 403 413 (51) H 05 B 007/144
RIETER SPINNEREIMASCHINENBAU AG
(11) EP 00 534 335 (51) D 01 H 001/16
SPINSAFE, INC.
(11) EP 00 533 839 (51) F 16 J 015/18
SPORT MASKA INC.
(11) EP 00 656 798 (51) A 63 C 001/02
A.C.L. SPORT NATURE Sarl
(11) EP 00 594 519 (51) E 01 C 023/16
SPORTSCHUHFABRIK HANS WAGNER GmbH & Co. KG
(11) EP 00 590 320 (51) A 43 B 003/02
A & H SPORTSWEAR CO., INC.
(11) EP 00 594 784 (51) D 04 B 021/18
IG SPRÜHTECHNIK GMBH
(11) EP 00 605 483 (51) C 09 K 003/30
SPS SCHUTZPLANKEN GMBH
(11) EP 00 485 746 (51) E 01 F 015/00
SQ Services AG
(11) EP 00 588 160 (51) C 05 F 017/02
SQUARE D COMPANY
(11) EP 00 388 477 (51) H 03 K 017/95
SQUARE D COMPANY
(11) EP 00 562 058 (51) H 02 B 001/20
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 448 213 (51) A 61 K 031/20
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 458 363 (51) C 07 D 473/00
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 479 573 (51) A 61 F 005/448
(11) EP 00 501 797 (51) C 07 D 311/68
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 528 949 (51) A 61 M 001/36
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
(11) EP 00 535 448 (51) C 07 C 061/35
SRAM CORPORATION
(11) EP 00 575 560 (51) B 62 M 025/04
SRG SCHWEIZERISCHE RADIO- UND FERNSEHGESELLSCHAFT
(11) EP 00 665 690 (51) H 04 N 007/16
SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 227 011 (51) C 07 D 233/60
(11) EP 00 473 810 (51) A 61 K 031/57
(11) EP 00 531 524 (51) A 61 K 009/02
SSI MEDICAL SERVICES, INC.
(11) EP 00 485 362 (51) A 47 C 027/00
ST. JUDE MEDICAL, INC.
(11) EP 00 451 376 (51) A 61 M 001/10
STAAR SOCIETE ANONYME
(11) EP 00 623 975 (51) H 01 R 013/633
STABEG Apparatebaugesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 619 213 (51) B 61 H 013/30
VULKAN-HAREX STAHLFASERTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 559 951 (51) B 26 D 001/36
STAHLWERK ANNAHÜTTE MAX AICHER GMBH & CO. KG.
(11) EP 00 601 426 (51) E 04 C 005/03
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
(11) EP 00 443 844 (51) A 23 L 001/09
STALHANE, Carl, Henrik
(11) EP 00 547 103 (51) E 04 F 011/02
THE STANDARD OIL COMPANY
(11) EP 00 399 833 (51) B 01 D 071/02
(11) EP 00 492 909 (51) C 08 F 220/44
(11) EP 00 546 677 (51) C 07 C 053/08
STANKEWITZ, Bernd
(11) EP 00 531 487 (51) A 61 L 025/00
STANLEY-BOSTITCH, INC.
(11) EP 00 518 563 (51) B 25 C 001/04
Deutsche Star GmbH
(11) EP 00 646 223 (51) F 16 C 029/06
STATE INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 306 978 (51) F 24 H 001/18
(11) EP 00 520 234 (51) F 16 L 058/18
STATE OF ISRAEL, ATOMIC ENERGY COMMISSION RESEARCH CENTER NEGEV
(11) EP 00 456 879 (51) A 62 D 003/00
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 450 061 (51) H 05 H 001/30
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 516 811 (51) A 61 K 031/47
STATOIL Den Norske Stats Oljeselskap A.S.
(11) EP 00 550 604 (51) H 01 M 012/06
STATOIL EUROPARTS AB
(11) EP 00 479 746 (51) F 41 A 021/02
STE CIVILE DE RECHERCHE NEWPHARM
(11) EP 00 375 471 (51) A 61 K 031/645
STEELCASE STRAFOR (S.A.)
(11) EP 00 700 651 (51) A 47 C 001/023
MAX STEGMANN Gmbh ANTRIEBSTECHNIK - ELEKTRONIK
(11) EP 00 575 843 (51) G 01 D 005/249
STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH
(11) EP 00 535 317 (51) A 61 K 035/78
STEIN NARVESTAD A/S
(11) EP 00 523 093 (51) E 21 B 010/12
BERNHARD STEINEL WERKZEUGMASCHINENFABRIK GmbH u. Co.
(11) EP 00 588 090 (51) B 23 Q 001/01
(11) EP 00 642 880 (51) B 23 Q 003/157
STELLA KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH
(11) EP 00 553 685 (51) B 65 D 041/34
STEPAN COMPANY
(11) EP 00 486 510 (51) C 07 C 233/65
BARRIQUAND STERIFLOW
(11) EP 00 556 244 (51) A 61 L 002/26
STERIS CORPORATION
(11) EP 00 507 461 (51) A 61 L 002/18
STERLING WINTHROP INC.
(11) EP 00 485 028 (51) A 61 M 005/24
(11) EP 00 597 540 (51) C 07 D 243/04
STEWART & STEVENSON SERVICES, INC.
(11) EP 00 507 280 (51) E 21 B 019/22
STEWING KUNSTSTOFFBETRIEB GmbH
(11) EP 00 593 890 (51) B 65 D 006/40
STEYR NUTZFAHRZEUGE AG
(11) EP 00 471 174 (51) G 01 N 001/22
(11) EP 00 583 597 (51) B 60 G 017/027
STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 626 552 (51) F 41 B 011/32
STICHTING RESEARCHFONDS PATHOLOGIE
(11) EP 00 517 704 (51) C 12 Q 001/70
STICHTING NEDERLANDS INSTITUUT VOOR ZUIVELONDERZOEK
(11) EP 00 545 489 (51) A 23 C 015/16
Bodo Stier Hydrotechnik GmbH
(11) EP 00 469 362 (51) B 67 D 005/02
STIFTELSEN CENTRUM FÖR ORAL BIOLOGI
(11) EP 00 467 948 (51) C 04 B 035/00
STIRLING TECHNOLOGY, Inc.
(11) EP 00 413 184 (51) F 24 F 003/147
STO AG
(11) EP 00 550 043 (51) E 04 B 001/74
Chemische Fabrik Stockhausen GmbH
(11) EP 00 614 494 (51) C 14 C 009/00
IMO - INDUSTRIE-MOMENTENLAGER STOLL & RUSS GmbH
(11) EP 00 631 068 (51) F 16 H 001/16
H. Stoll GmbH & Co.
(11) EP 00 532 871 (51) D 04 B 015/06
(11) EP 00 532 921 (51) D 04 B 015/99
(11) EP 00 532 922 (51) B 65 H 051/12
STOLLE RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION
(11) EP 00 395 120 (51) C 07 K 016/04
STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 276 967 (51) G 11 B 015/68
STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 490 964 (51) H 03 M 007/30
STORCK SERVICE Gmbh
(11) EP 00 508 077 (51) B 65 D 005/42
STORK FRIESLAND B.V.
(11) EP 00 445 853 (51) B 01 D 067/00
STORK R.M.S. B.V.
(11) EP 00 561 470 (51) A 22 B 003/06
(11) EP 00 564 613 (51) A 22 B 005/00
STORK SCREENS B.V.
(11) EP 00 330 290 (51) H 01 M 004/66
(11) EP 00 492 731 (51) C 25 D 001/08
STORK X-CEL B.V.
(11) EP 00 418 957 (51) F 16 K 001/38
University of Strathclyde
(11) EP 00 496 812 (51) G 01 N 025/48
STRATO/INFUSAID INC.
(11) EP 00 569 480 (51) G 05 D 007/01
HERBERT STRECKFUSS MASCHINENBAU- UND VERWALTUNGS-KG
(11) EP 00 427 020 (51) B 23 K 001/20
STRYKER CORPORATION
(11) EP 00 362 367 (51) C 07 K 014/00
STUCCHI S.r.l.
(11) EP 00 542 342 (51) F 16 L 037/34
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
(11) EP 00 439 048 (51) C 12 P 021/08
STUDIO HÜSLER AG
(11) EP 00 549 526 (51) A 47 C 023/06
STUDIO TECNICO ING. MONTESSORI S.a.s., di GIUSEPPE MONTESSORI & C.
(11) EP 00 548 676 (51) H 02 P 021/00
STURMON, George Riley
(11) EP 00 535 028 (51) F 02 B 077/00
STUTZLE, Hugo
(11) EP 00 558 728 (51) B 01 D 053/34

SUDOR PARTNERS
(11) EP 00 543 867 (51) G 01 N 033/543
YAMAMOTO SUIATU KOGYOSHO CO., LTD.
(11) EP 00 554 768 (51) F 16 K 011/10
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.
(11) EP 00 421 139 (51) C 12 N 015/85
CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE S.A.
(11) EP 00 420 822 (51) G 11 C 027/02
(11) EP 00 480 878 (51) B 24 D 003/06
NEW SULZER DIESEL AG
(11) EP 00 578 894 (51) F 02 F 001/22
(11) EP 00 582 024 (51) B 01 D 029/03
(11) EP 00 584 427 (51) F 02 B 041/10
SULZER INNOTEC AG
(11) EP 00 503 012 (51) A 61 M 005/32
(11) EP 00 551 054 (51) H 01 M 008/24
SULZER Medizinaltechnik AG
(11) EP 00 497 079 (51) A 61 F 002/38
(11) EP 00 538 183 (51) A 61 F 002/44
SULZER RÜTI AG
(11) EP 00 533 617 (51) D 03 D 047/38
SULZER THERMTEC AG
(11) EP 00 558 873 (51) G 21 C 009/004
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
(11) EP 00 552 019 (51) C 07 C 065/11
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED
(11) EP 00 554 894 (51) C 07 C 251/08
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 342 512 (51) C 08 L 061/14
(11) EP 00 376 598 (51) C 07 D 231/12
(11) EP 00 420 194 (51) C 07 D 413/04
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 427 168 (51) C 07 D 249/08
(11) EP 00 476 697 (51) C 07 D 405/04
(11) EP 00 514 170 (51) B 01 J 021/10
(11) EP 00 514 833 (51) C 07 C 233/60
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 540 508 (51) C 08 G 073/10
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 563 636 (51) C 07 C 049/707
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 585 964 (51) C 07 C 205/37
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD
(11) EP 00 488 277 (51) C 12 P 021/08
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 473 128 (51) C 12 N 005/20
(11) EP 00 491 066 (51) H 01 B 003/44
(11) EP 00 522 461 (51) H 01 L 023/10
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD
(11) EP 00 426 129 (51) B 29 C 045/00
(11) EP 00 480 350 (51) B 29 C 045/76
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 488 161 (51) F 16 H 025/06
(11) EP 00 548 888 (51) F 16 H 001/32
(11) EP 00 551 918 (51) F 16 H 001/32
SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
(11) EP 00 516 069 (51) C 07 D 213/81
SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.
(11) EP 00 450 223 (51) H 01 L 023/495
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.
(11) EP 00 358 218 (51) H 01 R 043/048
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.
(11) EP 00 615 318 (51) H 01 R 043/20
SUMMIT TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 412 789 (51) A 61 F 009/00
SUN CHEMICAL CORPORATION
(11) EP 00 543 807 (51) C 09 D 011/02
(11) EP 00 560 790 (51) C 09 D 011/02
(11) EP 00 587 705 (51) C 09 D 011/10
SUNBEAM CORPORATION
(11) EP 00 551 720 (51) G 01 G 021/00
SUNDHOLM, Göran
(11) EP 00 586 426 (51) B 05 B 001/34
SUNDS DEFIBRATOR INDUSTRIES AKTIEBOLAG
(11) EP 00 609 542 (51) D 21 B 001/12
(11) EP 00 614 736 (51) B 27 N 003/20
SUNDVALLS MANCHETTEN AB
(11) EP 00 585 222 (51) E 21 D 011/10
SUNTORY LIMITED
(11) EP 00 441 349 (51) C 07 D 487/04
(11) EP 00 461 343 (51) C 07 D 311/94
SUNTORY LIMITED
(11) EP 00 486 067 (51) C 12 N 015/53
(11) EP 00 488 513 (51) A 61 K 031/335
SUNTORY LIMITED
(11) EP 00 543 310 (51) C 07 C 271/20
(11) EP 00 564 658 (51) C 07 C 229/46
SUOMEN ITSENÄISYYDEN JUHLARAHASTO SITRA
(11) EP 00 396 603 (51) C 23 C 014/22
(11) EP 00 620 867 (51) C 23 C 014/22
SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.
(11) EP 00 357 507 (51) H 01 B 012/00
SUPERMATIC KUNSTSTOFF AG
(11) EP 00 532 958 (51) B 05 B 011/04
SUPPLY TECH, INC
(11) EP 00 471 867 (51) G 06 F 017/60
RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
(11) EP 00 482 085 (51) B 01 D 017/00
RHONE-POULENC SURFACTANTS AND SPECIALTIES, L.P.
(11) EP 00 594 297 (51) C 07 C 303/32
ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 411 496 (51) A 61 B 017/22
SUZUKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 415 356 (51) F 01 N 003/28
(11) EP 00 544 649 (51) B 62 K 013/08
(11) EP 00 553 901 (51) B 62 K 013/08
SVEDMAN, Pal
(11) EP 00 566 605 (51) A 61 M 001/08
FÄRGKLÄMMAN SVENSKA AB
(11) EP 00 573 426 (51) G 09 F 003/03
CENTRO SVILUPPO SETTORI IMPIEGO S.r.l.
(11) EP 00 410 432 (51) B 29 C 044/00
(11) EP 00 469 904 (51) B 03 B 009/06
(11) EP 00 520 508 (51) B 29 C 051/16
(11) EP 00 520 509 (51) B 65 D 001/34
Möbelwerk Svoboda & Co.
(11) EP 00 574 373 (51) E 05 B 065/44
SW Stanzwerk Glarus AG
(11) EP 00 616 699 (51) G 03 B 035/18
SWANEE CO LTD
(11) EP 00 582 769 (51) A 41 B 011/00
D. Swarovski & Co.
(11) EP 00 525 315 (51) G 02 B 007/06
D. Swarovski & Co.
(11) EP 00 606 249 (51) A 45 D 034/02
S.W.E.C. SCHMITT-WALTER ENGINEERING CONSULT
(11) EP 00 418 605 (51) H 01 H 009/16
HOLLAND SWEETENER COMPANY V.O.F.
(11) EP 00 399 605 (51) C 07 K 001/00
SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED
(11) EP 00 534 761 (51) H 02 P 007/00
A/S SYDVARANGER
(11) EP 00 487 479 (51) C 01 G 049/06
SYMBIOSIS CORPORATION
(11) EP 00 491 890 (51) A 61 B 010/00
SYNAPSE TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 479 898 (51) H 01 R 013/62
SYNTELLO INC
(11) EP 00 493 468 (51) A 61 K 038/00
SYNTHELABO
(11) EP 00 500 409 (51) C 07 D 239/36
(11) EP 00 507 650 (51) C 07 D 401/14
(11) EP 00 511 031 (51) C 07 D 263/24
(11) EP 00 582 506 (51) C 07 C 233/78
SYROM 90 S.p.A.
(11) EP 00 607 764 (51) B 65 H 035/00
SYSTEL INTERNATIONAL S.p.A.
(11) EP 00 424 789 (51) B 07 C 003/08
Lignotrend Holzblocktafel Systeme GmbH
(11) EP 00 560 013 (51) E 04 C 002/12
SYSTEMS CHEMISTRY, INC.
(11) EP 00 477 304 (51) G 01 M 003/18
GENE-TRAK SYSTEMS CORPORATION
(11) EP 00 454 461 (51) C 12 Q 001/68
POLYCOLD SYSTEMS INTERNATIONAL
(11) EP 00 614 687 (51) B 01 D 008/00
HK Systems, Inc.
(11) EP 00 560 881 (51) G 05 D 001/02
(11) EP 00 588 068 (51) B 65 G 047/51
(11) EP 00 591 845 (51) B 65 G 001/137
TRIBOLOGY SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 479 904 (51) F 16 C 033/66
SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION
(11) EP 00 534 786 (51) H 02 K 041/035
Mafo Systemtechnik Dr.-Ing. A. Zacharias GmbH & Co. KG
(11) EP 00 653 600 (51) F 41 G 007/22
MTA SZEGEDI BIOLOGIAI KÖZPONTJA
(11) EP 00 308 381 (51) C 12 N 015/14
Saacke GmbH & Co. KG
(11) EP 00 593 953 (51) F 23 J 007/00
Saar-Gummiwerk GmbH
(11) EP 00 557 870 (51) E 01 B 001/00
Sahm, Jürgen E.
(11) EP 00 497 184 (51) A 45 D 007/00
Sainz de la Maza del Castillo, José Antonio
(11) EP 00 494 061 (51) E 04 B 005/18
Saitoh, Yoshiaki
(11) EP 00 383 334 (51) A 61 N 005/02
Sala, Sergio
(11) EP 00 599 416 (51) C 25 D 005/08
Salete Garces, Felipe
(11) EP 00 427 504 (51) B 02 B 003/00
Salomon S.A.
(11) EP 00 544 857 (51) A 44 B 019/26
Salomon S.A.
(11) EP 00 558 009 (51) A 63 C 005/12
(11) EP 00 563 569 (51) A 63 C 005/04
(11) EP 00 571 736 (51) A 43 B 005/04
(11) EP 00 580 996 (51) A 63 C 009/085
(11) EP 00 606 556 (51) A 63 C 005/00
(11) EP 00 619 127 (51) A 63 C 005/12
(11) EP 00 624 113 (51) A 63 C 009/00
Salomon S.A.
(11) EP 00 627 947 (51) A 63 C 009/081
Salomon S.A.
(11) EP 00 634 196 (51) A 63 C 009/00
(11) EP 00 659 100 (51) A 63 C 009/00
Salzmann, Willy Ernst
(11) EP 00 390 882 (51) F 01 B 009/02

Sanchez Sanchez, Felix
(11) EP 00 517 642 (51) F 16 C 033/58
Sanders, Teun Johan Hugo Leendert
(11) EP 00 483 926 (51) B 60 D 001/06
Sankyo Company Limited
(11) EP 00 405 988 (51) C 12 Q 001/28
(11) EP 00 437 016 (51) C 07 H 013/06
(11) EP 00 441 605 (51) C 07 D 277/34
(11) EP 00 448 243 (51) C 07 D 493/22
(11) EP 00 470 686 (51) C 07 D 211/34
(11) EP 00 476 923 (51) G 01 N 033/49
(11) EP 00 484 094 (51) C 07 J 073/00
(11) EP 00 498 281 (51) A 61 B 005/0285
(11) EP 00 506 463 (51) C 07 F 009/655
Santrade Ltd.
(11) EP 00 507 755 (51) B 65 G 047/71
Sara Lee/DE N.V.
(11) EP 00 608 950 (51) A 23 L 001/164
Sarda, Jean Lucien
(11) EP 00 641 282 (51) B 41 F 007/26
Satzinger GmbH & Co.
(11) EP 00 599 087 (51) F 16 N 007/00
Saugy, Bernard
(11) EP 00 543 769 (51) F 24 D 010/00
Sawatzki, Monika
(11) EP 00 429 880 (51) C 23 F 011/00
Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft
(11) EP 00 502 826 (51) F 01 N 003/02
Schaber, Gerhard
(11) EP 00 591 573 (51) B 01 D 045/18
Schablonentechnik Kufstein Aktiengesellschaft
(11) EP 00 591 559 (51) B 41 C 001/05
Schellekens, Ivan
(11) EP 00 505 344 (51) H 04 R 001/28
Schenk, Helga
(11) EP 00 575 382 (51) B 67 D 001/04
Schenk, Rudolf
(11) EP 00 606 823 (51) E 03 B 007/07
Schine, G. David
(11) EP 00 561 493 (51) A 63 B 069/18
Schiwek, Helmut
(11) EP 00 545 050 (51) C 09 K 003/32
Schlenk, Walter
(11) EP 00 553 395 (51) F 16 J 015/12
Schmalbach-Lubeca AG
(11) EP 00 432 659 (51) B 65 D 017/28
Schmid, Hans Armin, Dr.
(11) EP 00 319 921 (51) B 65 H 027/00
Schmidseder, Alfons
(11) EP 00 542 062 (51) A 61 C 013/20
Schmidt & Lenhardt GmbH & Co. oHG
(11) EP 00 622 042 (51) A 47 K 003/12
(11) EP 00 691 115 (51) A 61 G 007/10
Schmidt, Albert Prof. Dipl.-Ing.
(11) EP 00 583 563 (51) E 04 B 001/348
Schmidt, Paul
(11) EP 00 558 097 (51) E 21 B 007/06
Schoeller-Plast AG
(11) EP 00 595 203 (51) B 29 C 045/33
Schoeller-Plast S.A.
(11) EP 00 513 317 (51) B 65 D 021/00
(11) EP 00 541 851 (51) B 65 D 001/38
(11) EP 00 575 594 (51) B 65 D 001/22
Schott Glaswerke
(11) EP 00 467 134 (51) G 05 D 023/19
(11) EP 00 475 112 (51) C 03 B 023/09
(11) EP 00 567 779 (51) F 24 C 015/10
(11) EP 00 575 709 (51) C 25 C 005/02
(11) EP 00 602 426 (51) C 25 B 001/00
(11) EP 00 609 507 (51) C 25 B 001/00
Schottel-Werft Josef Becker GmbH & Co KG.
(11) EP 00 591 969 (51) B 63 H 005/125
Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing.
(11) EP 00 482 398 (51) H 01 F 007/08
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(11) EP 00 512 234 (51) H 01 R 039/58
Schur Engineering A/S
(11) EP 00 593 674 (51) B 65 D 005/66
Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.
(11) EP 00 570 810 (51) C 09 D 013/00
Schwarz, Günther, Dr.
(11) EP 00 542 966 (51) D 21 H 025/18
Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die SM Schweizerische Munitionsunternehmung der Gruppe für Rüstungsdienste
(11) EP 00 570 032 (51) C 06 B 021/00
(11) EP 00 605 030 (51) C 06 B 045/18
Schwing GmbH
(11) EP 00 562 398 (51) F 04 B 015/02
Schäfer, Jürgen F.
(11) EP 00 535 478 (51) B 67 D 005/04
Schülke & Mayr GmbH & Co. KG
(11) EP 00 601 674 (51) A 01 N 047/18
(11) EP 00 612 470 (51) A 01 N 033/04
Schütz-Werke GmbH & Co. KG.
(11) EP 00 542 110 (51) B 65 D 077/06
(11) EP 00 548 644 (51) B 65 D 045/30
Seabed Impeller Levelling & Trenching Limited
(11) EP 00 419 484 (51) E 02 F 003/88
Seca GmbH
(11) EP 00 514 374 (51) G 01 L 001/10
Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
(11) EP 00 542 769 (51) A 41 D 031/00
(11) EP 00 542 804 (51) G 09 G 003/36
Segal, Alan Julian
(11) EP 00 454 672 (51) A 61 C 017/02
Segev, David
(11) EP 00 425 563 (51) C 12 Q 001/68
Seidel, Hans Jürgen
(11) EP 00 646 340 (51) A 45 F 003/04
Seirlehner, Leopold, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 470 067 (51) C 21 C 005/56
Semperit Reifen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 609 195 (51) B 60 C 011/03
Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(11) EP 00 492 667 (51) C 07 D 279/16
(11) EP 00 497 724 (51) A 61 K 033/10
(11) EP 00 590 514 (51) A 01 N 001/02
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 523 808 (51) A 61 L 002/20
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 545 483 (51) B 65 B 043/58
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
(11) EP 00 554 951 (51) B 67 C 003/26
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(11) EP 00 546 819 (51) C 12 P 001/06
Shin-Etsu Quartz Co.,Ltd.
(11) EP 00 507 000 (51) G 02 B 005/08
Sieger, Johan Gerhard Willem
(11) EP 00 549 065 (51) A 01 M 021/04
Siegfried Pharma AG
(11) EP 00 557 244 (51) A 61 K 031/44
Siemens Audiologische Technik GmbH
(11) EP 00 576 700 (51) H 04 R 025/00
(11) EP 00 576 701 (51) H 04 R 025/00
(11) EP 00 585 485 (51) H 04 R 025/00
(11) EP 00 660 642 (51) H 04 R 025/02
Siemens Nixdorf Informationssysteme Aktiengesellschaft
(11) EP 00 468 275 (51) H 01 L 023/498
(11) EP 00 476 283 (51) G 07 F 007/10
(11) EP 00 496 922 (51) G 06 F 013/364
(11) EP 00 503 636 (51) G 07 D 001/00
(11) EP 00 529 116 (51) G 08 B 013/12
(11) EP 00 552 392 (51) G 07 F 007/10
(11) EP 00 559 855 (51) H 05 K 007/12
(11) EP 00 613 233 (51) H 02 M 003/335
(11) EP 00 650 611 (51) G 06 F 003/023
Siemens Power Corporation
(11) EP 00 526 777 (51) G 21 C 003/322
(11) EP 00 533 073 (51) G 21 C 003/07
(11) EP 00 563 694 (51) G 21 C 003/348
Siemens Schweiz AG
(11) EP 00 502 449 (51) H 03 D 007/16
(11) EP 00 562 337 (51) G 01 N 030/96
Siewer, Heike
(11) EP 00 475 054 (51) E 04 B 007/18
Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.
(11) EP 00 514 357 (51) A 61 K 031/22
(11) EP 00 578 052 (51) A 61 K 031/56
Sigrist, Ulrich
(11) EP 00 541 492 (51) B 05 B 007/16
Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.
(11) EP 00 508 158 (51) C 04 B 028/02
Sika Chemie GmbH
(11) EP 00 560 785 (51) C 09 D 005/10
Silentia AB
(11) EP 00 502 087 (51) E 04 B 002/74
Skibowski, Hubert
(11) EP 00 522 289 (51) F 15 B 015/06
Skidata Computer Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 552 332 (51) E 06 B 011/08
Smith & Nephew plc
(11) EP 00 518 920 (51) A 61 F 013/00
(11) EP 00 552 271 (51) A 61 F 013/06
SmithKline Beecham Biologics SA
(11) EP 00 198 474 (51) C 12 N 015/51
Sobocan, Boris
(11) EP 00 558 768 (51) A 63 C 017/12
Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages SATMA
(11) EP 00 395 544 (51) H 05 K 001/05
Société VYGON
(11) EP 00 544 581 (51) A 61 M 039/00
Société en Nom Collectif : SABLA
(11) EP 00 429 379 (51) E 02 D 029/02
Sollas Holland B.V.
(11) EP 00 629 167 (51) B 65 B 051/30
Solvay Deutschland GmbH
(11) EP 00 514 729 (51) B 01 D 053/58
Solvay Fluor und Derivate GmbH
(11) EP 00 539 893 (51) C 01 B 007/19
(11) EP 00 579 072 (51) C 09 K 005/04
Solvay Umweltchemie GmbH
(11) EP 00 630 288 (51) B 01 J 021/04
Sommer GmbH Torantriebe
(11) EP 00 587 632 (51) E 05 F 015/00
Sonerud, John Teodor
(11) EP 00 602 165 (51) E 02 F 003/06
Southern Research Institute
(11) EP 00 471 036 (51) B 01 J 013/12
SpaceLabs Medical, Inc.
(11) EP 00 498 885 (51) A 61 B 005/021
Spectrospin AG
(11) EP 00 396 019 (51) G 01 R 033/64
Spirig, Ernest
(11) EP 00 462 825 (51) C 25 B 015/08
Spitalny, Hans Henning, Dr. med.
(11) EP 00 528 398 (51) A 61 B 017/32
Spronk, Johannes Fredericus
(11) EP 00 578 286 (51) B 65 D 005/74
Staege, Rüdiger
(11) EP 00 630 347 (51) B 65 G 067/20
Stahl Holland B.V.
(11) EP 00 507 407 (51) C 08 K 005/29

Stahl, Walter
(11) EP 00 566 102 (51) B 01 F 015/00
Stamatakis, Robert
(11) EP 00 641 710 (51) B 62 J 001/28
Stark, Edward W.
(11) EP 00 385 805 (51) G 01 N 021/35
Starpoint Electrics Limited
(11) EP 00 603 230 (51) G 07 F 017/34
State of Israel Represented by the Prime Minister's Office The Israel Institute for Biological Research
(11) EP 00 314 444 (51) C 07 D 497/20
Stefanovic, Branislav
(11) EP 00 546 975 (51) A 62 C 002/06
Steiner, Walter
(11) EP 00 457 034 (51) D 06 F 057/08
Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 572 886 (51) E 03 F 005/10
Steinzeugwerk Ponholz GmbH & Co. KG
(11) EP 00 635 607 (51) E 04 F 017/02
Stenitzer, Mathias
(11) EP 00 473 567 (51) A 47 L 023/20
Sterling Canada, Inc.
(11) EP 00 532 535 (51) C 01 B 011/02
Sterling Trustees L.L.C.
(11) EP 00 394 275 (51) A 61 B 005/04
Steudtner, Werner K., Dipl.-Ing.
(11) EP 00 438 724 (51) G 21 B 001/00
Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)
(11) EP 00 448 517 (51) H 01 M 004/86
(11) EP 00 473 236 (51) H 01 M 004/86
Stocchiero, Olimpio
(11) EP 00 654 180 (51) H 01 M 002/04
(11) EP 00 669 040 (51) H 01 M 002/30
Stoko Plast ApS
(11) EP 00 649 968 (51) E 05 G 001/00
Strecker, Ernst Peter, Dr.-med.Prof.
(11) EP 00 513 286 (51) A 61 F 002/06
Striebig AG
(11) EP 00 462 054 (51) B 27 B 005/06
Strien, Cornelis Gerardus
(11) EP 00 649 772 (51) B 60 P 001/64
Stucky, Eric
(11) EP 00 566 527 (51) F 23 G 005/02
Stöckler, Heinz
(11) EP 00 514 574 (51) E 04 H 015/50
Suey, Paul V.
(11) EP 00 523 312 (51) C 04 B 035/80
Sulzer Chemtech AG
(11) EP 00 616 998 (51) C 07 C 057/04
Sulzer Metco (US) Inc.
(11) EP 00 484 827 (51) B 05 B 007/14
Sulzer Metco AG
(11) EP 00 462 929 (51) G 05 F 001/455
(11) EP 00 596 830 (51) H 05 H 001/34
Sulzer Turbo AG
(11) EP 00 530 518 (51) F 04 D 029/04
Sumino, Shin
(11) EP 00 400 156 (51) B 60 P 001/04
Sun Electric Systems B.V.
(11) EP 00 570 061 (51) G 01 M 017/00
Superior Grain, Inc.
(11) EP 00 462 232 (51) A 21 D 002/36
Suter, Bruno
(11) EP 00 453 401 (51) A 47 B 017/02
Synthes AG, Chur
(11) EP 00 425 783 (51) A 61 B 017/56
(11) EP 00 475 077 (51) A 61 L 031/00
(11) EP 00 491 138 (51) A 61 B 017/58
(11) EP 00 572 790 (51) A 61 B 017/60
Szabo, Zsolt
(11) EP 00 645 127 (51) A 61 F 002/46
Szücs, Johann
(11) EP 00 582 191 (51) B 24 C 005/04
SÜD-CHEMIE AG
(11) EP 00 586 850 (51) C 01 B 039/00
SÜDWESTSTAHL GmbH
(11) EP 00 632 843 (51) C 22 B 007/02
SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT
(11) EP 00 651 734 (51) C 07 C 059/105
T AND G CORPORATION
(11) EP 00 370 149 (51) C 25 B 013/08
T&N TECHNOLOGY LIMITED
(11) EP 00 426 243 (51) C 08 K 013/02
TAAS - ISRAEL INDUSTRIES LTD.
(11) EP 00 550 238 (51) F 41 A 019/14
FABRIQUES DE TABAC REUNIES S.A.
(11) EP 00 501 909 (51) A 24 C 005/24
(11) EP 00 509 958 (51) B 65 H 019/12
AUSTRIA TABAKWERKE Aktiengesellschaft vorm. Österreichische Tabakregie
(11) EP 00 609 284 (51) A 24 D 003/10
TACTYL TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 488 021 (51) C 08 L 053/00
TADIRAN ELECTRICAL APPLIANCES LTD.
(11) EP 00 442 349 (51) G 07 F 005/18
SECURITY TAG SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 482 800 (51) E 05 B 073/00
(11) EP 00 561 559 (51) G 08 B 013/24
TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
(11) EP 00 408 770 (51) C 08 B 037/00
TAIM-TFG, S.A.
(11) EP 00 549 768 (51) E 02 B 008/02
TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD
(11) EP 00 559 898 (51) C 07 C 317/44
(11) EP 00 638 584 (51) C 07 H 017/00
(11) EP 00 641 774 (51) C 07 C 311/08
TAKARA SHUZO CO. LTD.
(11) EP 00 507 484 (51) A 61 K 047/44
TAKE 5
(11) EP 00 479 451 (51) B 05 B 011/00
TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 491 374 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 499 242 (51) A 61 K 038/00
(11) EP 00 499 990 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 510 487 (51) B 01 J 019/00
(11) EP 00 522 606 (51) C 07 D 213/70
TAKIRON CO. LTD.
(11) EP 00 491 983 (51) A 61 L 031/00
TAM CERAMICS INC.
(11) EP 00 315 324 (51) H 01 G 004/12
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 595 448 (51) H 02 K 003/28
TAMPA BAY RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 462 792 (51) C 07 K 002/00
TAMURA ELECTRIC WORKS, LTD.
(11) EP 00 520 597 (51) G 07 F 001/04
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
(11) EP 00 441 539 (51) C 07 D 279/16
(11) EP 00 446 771 (51) C 12 N 009/18
(11) EP 00 508 653 (51) A 61 K 009/50
(11) EP 00 555 042 (51) A 61 K 031/55
(11) EP 00 557 016 (51) C 07 D 213/30
TANOX BIOSYSTEMS, INC.
(11) EP 00 429 534 (51) A 61 K 047/48
TAPEMATIC S.p.A.
(11) EP 00 499 767 (51) G 11 B 023/113
(11) EP 00 655 400 (51) B 65 G 047/08
TAPERULE LLC
(11) EP 00 474 782 (51) G 01 B 003/08
TAPISTRON INTERNATIONAL, Inc.
(11) EP 00 547 738 (51) D 05 C 015/18
(11) EP 00 549 099 (51) D 05 C 015/34
EMILE TARDY S.A.
(11) EP 00 551 787 (51) D 02 G 003/38
TASELBURG, S.L.
(11) EP 00 579 570 (51) G 07 D 005/08
TATE, David
(11) EP 00 518 976 (51) A 01 N 059/20
TATUMI, Sigezou
(11) EP 00 543 998 (51) B 66 B 009/02
TAZZARI SPORT DIVISION S.R.L.
(11) EP 00 651 874 (51) F 25 C 003/04
ANDRITZ TCW ENGINEERING GMBH
(11) EP 00 640 203 (51) F 26 B 023/02
Ad Tech Holdings Limited
(11) EP 00 400 349 (51) C 23 C 018/44
TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.
(11) EP 00 539 906 (51) B 21 C 033/00
TECHLAM
(11) EP 00 583 199 (51) B 62 D 001/26
TECHNALYTICS, INC.
(11) EP 00 368 983 (51) A 61 B 017/03
INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE UND UMWELTSCHUTZ E.V.
(11) EP 00 650 328 (51) A 23 F 005/20
RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 472 657 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 532 664 (51) B 01 D 061/24
MATERIAL ENGINEERING TECHNOLOGY LABORATORY, INC.
(11) EP 00 554 988 (51) A 61 J 001/00
MONITORING TECHNOLOGY LIMITED
(11) EP 00 520 053 (51) G 01 N 027/414
R D TECHNOLOGY LTD
(11) EP 00 549 295 (51) A 47 F 003/04
ML TECHNOLOGY VENTURES, L.P.
(11) EP 00 359 919 (51) C 12 N 015/31
CORROSION TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 431 313 (51) C 25 C 007/00
FISHER TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 473 670 (51) H 02 K 001/06
TECHPACK LAFFON GmbH Gestaltung und Vertrieb von kosmetischen Verpackungen
(11) EP 00 567 096 (51) A 45 D 040/22
TECHSONIC AEROSYSTEMS AB
(11) EP 00 511 293 (51) F 41 J 005/06
TECNICA SpA
(11) EP 00 542 339 (51) A 43 C 011/14
TECNO POOL S.p.A.
(11) EP 00 544 085 (51) B 65 G 023/06
TEETOTUM LIMITED
(11) EP 00 629 287 (51) G 01 M 003/26
TEIJIN LIMITED
(11) EP 00 410 004 (51) G 01 N 033/53
(11) EP 00 413 828 (51) A 61 K 031/59
(11) EP 00 437 610 (51) C 07 K 014/00
(11) EP 00 448 726 (51) C 07 C 405/00
(11) EP 00 495 982 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 506 971 (51) C 07 K 014/47
TEIJIN SEIKI CO. Ltd.
(11) EP 00 602 554 (51) B 65 H 054/00
TEIKOKU SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 516 851 (51) C 07 H 019/00
TEKMAR ANGEWANDTE ELEKTRONIK GmbH
(11) EP 00 481 315 (51) G 01 W 001/00
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(11) EP 00 537 252 (51) G 01 N 021/75
TELECOM FINLAND OY
(11) EP 00 526 764 (51) H 04 Q 007/38
NORTHERN TELECOM LIMITED
(11) EP 00 492 869 (51) H 04 L 007/033
(11) EP 00 543 519 (51) H 01 Q 021/06
(11) EP 00 548 136 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 548 179 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 548 180 (51) G 09 G 003/36

TELECOM SECURICOR CELLULAR RADIO LIMITED
(11) EP 00 482 050 (51) H 04 Q 007/22
(11) EP 00 493 427 (51) H 04 Q 007/22
NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY
(11) EP 00 520 049 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 566 603 (51) H 04 B 007/26
(11) EP 00 609 209 (51) H 04 M 003/42
TELEDYNE INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 421 754 (51) H 04 L 009/06
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(11) EP 00 446 190 (51) H 03 D 013/00
(11) EP 00 514 511 (51) H 04 Q 007/20
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(11) EP 00 531 493 (51) H 04 B 007/26
(11) EP 00 582 558 (51) F 16 M 011/12
TELEFONICA DE ESPANA, S.A.
(11) EP 00 458 723 (51) H 04 M 017/02
(11) EP 00 468 913 (51) H 04 M 017/02
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
(11) EP 00 483 537 (51) G 05 F 003/26
TELFORS AKTIEBOLAG
(11) EP 00 618 870 (51) B 65 D 005/74
TELIA AB
(11) EP 00 513 089 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 513 113 (51) H 04 B 005/06
(11) EP 00 545 875 (51) H 04 N 007/24
(11) EP 00 551 310 (51) H 04 Q 007/38
(11) EP 00 565 499 (51) H 04 Q 007/36
TEMIC Bayern-Chemie Airbag GmbH
(11) EP 00 608 505 (51) C 06 C 009/00
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
(11) EP 00 483 537 (51) G 05 F 003/26
TEROSON GMBH
(11) EP 00 461 737 (51) C 08 L 101/10
TEROSON GMBH
(11) EP 00 654 002 (51) B 65 D 085/00
TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 413 814 (51) G 01 K 007/00
TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 531 228 (51) C 07 D 317/66
TETRA LAVAL FOOD KOPPENS B.V.
(11) EP 00 558 151 (51) A 21 B 001/48
(11) EP 00 612 225 (51) A 47 J 037/12
AB Tetra Pak
(11) EP 00 359 299 (51) B 65 H 029/00
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 529 842 (51) C 07 C 213/06
TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED
(11) EP 00 480 529 (51) A 61 M 037/00
(11) EP 00 494 763 (51) B 60 C 023/04
TEXAS TECH UNIVERSITY HEALTH SCIENCES CENTRE
(11) EP 00 507 870 (51) A 61 K 038/42
TEXTEC TEXTIL ENGINEERING UND CONSULTING GMBH
(11) EP 00 324 714 (51) B 29 C 051/00
GROSSENHAINER TEXTILMASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 613 506 (51) D 01 H 001/34
TEXTRON INC.
(11) EP 00 541 143 (51) B 60 Q 001/068
TEXTRON INC.
(11) EP 00 544 344 (51) B 60 Q 001/068
LONDON THAMES ADVEND LIMITED
(11) EP 00 623 234 (51) G 07 F 011/54
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY
(11) EP 00 429 522 (51) A 61 K 031/725
THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 456 031 (51) C 08 F 008/00
THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 512 610 (51) C 08 L 027/24
THE B.F. GOODRICH COMPANY
(11) EP 00 564 703 (51) C 08 F 299/00
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
(11) EP 00 478 692 (51) A 61 M 001/14
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
(11) EP 00 567 452 (51) A 61 M 001/16
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 216 600 (51) G 01 N 021/64
(11) EP 00 310 229 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 368 966 (51) A 61 K 039/02
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 373 192 (51) C 12 N 015/12
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 184 086 (51) C 12 N 015/31
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
(11) EP 00 422 132 (51) G 02 F 001/37
(11) EP 00 475 713 (51) G 01 N 027/447
THE BOC GROUP PLC
(11) EP 00 642 642 (51) F 17 C 013/00
THE BOC GROUP, INC.
(11) EP 00 432 219 (51) B 32 B 007/02
(11) EP 00 438 282 (51) B 01 D 053/04
(11) EP 00 520 738 (51) F 25 J 003/04
THE BOEING COMPANY
(11) EP 00 289 798 (51) C 07 D 209/48
THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
(11) EP 00 474 424 (51) B 01 D 071/02
THE BRITISH PETROLEUM COMPANY P.L.C.
(11) EP 00 484 020 (51) C 07 C 051/47
THE CARBORUNDUM COMPANY
(11) EP 00 371 586 (51) C 04 B 035/00
THE COCA-COLA COMPANY
(11) EP 00 584 162 (51) B 01 F 003/08
THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA
(11) EP 00 506 671 (51) F 15 B 011/02
THE DEUTSCH COMPANY
(11) EP 00 376 136 (51) B 21 D 039/04
THE DOW CHEMICAL COMPANY (a Delaware corporation)
(11) EP 00 559 372 (51) C 07 C 037/20
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 299 421 (51) C 08 G 059/40
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 340 618 (51) C 08 K 005/00
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 345 273 (51) G 11 B 007/24
(11) EP 00 347 793 (51) C 08 G 059/16
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 350 272 (51) F 02 C 007/052
(11) EP 00 369 487 (51) C 08 G 065/26
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 374 816 (51) C 08 J 003/22
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 390 781 (51) C 08 L 025/02
(11) EP 00 404 463 (51) G 02 B 005/08
(11) EP 00 417 240 (51) C 07 C 047/00
(11) EP 00 417 724 (51) C 08 F 012/04
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 418 039 (51) C 08 G 018/08
(11) EP 00 433 932 (51) C 07 C 002/66
THE DOW CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 449 459 (51) B 32 B 015/08
(11) EP 00 478 829 (51) C 08 F 002/22
(11) EP 00 480 998 (51) B 32 B 027/08
(11) EP 00 492 894 (51) B 29 C 047/70
(11) EP 00 506 954 (51) B 01 D 033/04
(11) EP 00 552 331 (51) C 08 G 064/30
(11) EP 00 584 276 (51) B 29 C 044/00
(11) EP 00 589 939 (51) C 08 G 075/30
(11) EP 00 608 227 (51) C 07 C 007/167
(11) EP 00 609 279 (51) C 13 K 003/00
(11) EP 00 614 476 (51) C 08 L 067/06
(11) EP 00 616 520 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 617 726 (51) C 09 D 163/00
(11) EP 00 649 396 (51) C 07 C 015/00
THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY
(11) EP 00 473 687 (51) A 61 K 031/135
(11) EP 00 493 408 (51) A 61 K 031/62
THE ENSIGN BICKFORD COMPANY
(11) EP 00 600 881 (51) C 06 B 021/00
THE FOXBORO COMPANY
(11) EP 00 329 700 (51) G 01 F 001/84
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(11) EP 00 420 848 (51) C 12 P 021/08
THE GILLETTE COMPANY
(11) EP 00 484 489 (51) B 43 M 011/08
(11) EP 00 495 918 (51) A 61 K 007/32
(11) EP 00 521 086 (51) B 26 B 021/38
(11) EP 00 530 227 (51) B 43 K 021/22
(11) EP 00 550 616 (51) B 26 B 021/22
(11) EP 00 550 674 (51) B 26 B 021/44
(11) EP 00 551 407 (51) B 26 B 021/44
(11) EP 00 578 658 (51) B 26 B 021/22
THE GLACIER METAL COMPANY LIMITED
(11) EP 00 580 201 (51) F 16 C 032/00
(11) EP 00 580 202 (51) F 16 C 039/06
THE GLEASON WORKS
(11) EP 00 524 943 (51) G 01 B 007/28
(11) EP 00 533 848 (51) G 05 B 019/18
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(11) EP 00 529 491 (51) B 60 B 025/22
THE GREEN CROSS CORPORATION
(11) EP 00 339 919 (51) C 07 K 001/20
(11) EP 00 470 251 (51) A 61 K 031/557
THE HANSHIN DIESEL WORKS, LTD.
(11) EP 00 529 935 (51) F 16 C 005/00
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, INC.
(11) EP 00 317 622 (51) A 61 K 039/21
THE INTERLAKE COMPANIES, INC.
(11) EP 00 500 902 (51) B 65 G 047/26
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(11) EP 00 485 479 (51) A 61 K 049/00
THE KENDALL COMPANY
(11) EP 00 456 440 (51) B 29 C 063/06
THE KENT CARTRIDGE MANUFACTURING COMPANY LIMITED
(11) EP 00 497 841 (51) F 42 B 007/08
THE LINCOLN ELECTRIC COMPANY
(11) EP 00 441 337 (51) B 23 K 009/09
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
(11) EP 00 290 296 (51) A 61 K 009/50
(11) EP 00 458 894 (51) C 07 F 009/10
(11) EP 00 478 715 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 552 299 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 555 229 (51) A 61 K 009/127
THE LUBRIZOL CORPORATION
(11) EP 00 535 221 (51) C 10 M 163/00
THE MANITOWOC COMPANY, INC.
(11) EP 00 422 821 (51) B 66 C 013/18
THE MEAD CORPORATION
(11) EP 00 541 334 (51) B 65 D 071/26

THE MEAD CORPORATION
(11) EP 00 562 097 (51) B 65 D 005/42
THE MEYER COMPANY
(11) EP 00 531 147 (51) A 47 F 001/08
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
(11) EP 00 679 145 (51) C 03 C 013/00
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
(11) EP 00 440 619 (51) A 61 K 039/395
THE NUTRASWEET COMPANY (a Delaware corporation)
(11) EP 00 345 226 (51) A 23 G 009/02
THE NUTRASWEET COMPANY
(11) EP 00 466 959 (51) C 07 D 307/66
(11) EP 00 468 063 (51) C 07 K 005/06
THE NUTRASWEET COMPANY
(11) EP 00 484 508 (51) A 23 J 003/08
(11) EP 00 533 681 (51) A 23 L 001/236
THE OHIO ART COMPANY
(11) EP 00 500 741 (51) B 43 L 001/00
THE PEERLESS GROUP
(11) EP 00 470 782 (51) G 06 K 015/00
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 192 200 (51) G 01 J 003/28
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 375 931 (51) C 23 C 004/12
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 486 559 (51) B 01 D 057/02
(11) EP 00 494 958 (51) G 01 N 030/56
THE PERKIN-ELMER CORPORATION
(11) EP 00 529 541 (51) G 01 N 030/74
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 463 584 (51) B 03 B 005/62
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 527 640 (51) B 65 G 047/52
THE PILLSBURY COMPANY
(11) EP 00 594 747 (51) A 21 D 006/00
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
(11) EP 00 362 902 (51) C 07 D 413/04
(11) EP 00 436 526 (51) A 61 K 039/395
(11) EP 00 479 899 (51) C 07 K 014/435
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
(11) EP 00 271 312 (51) C 11 D 003/395
(11) EP 00 333 432 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 347 154 (51) D 21 H 017/59
(11) EP 00 349 220 (51) C 11 D 003/39
(11) EP 00 357 280 (51) C 08 G 063/688
(11) EP 00 405 664 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 421 738 (51) C 11 D 003/395
(11) EP 00 424 066 (51) C 07 H 013/06
(11) EP 00 426 227 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 429 112 (51) A 61 L 015/00
(11) EP 00 429 224 (51) A 61 K 009/70
(11) EP 00 429 225 (51) A 61 K 009/70
(11) EP 00 469 228 (51) C 11 D 003/50
(11) EP 00 485 012 (51) A 61 K 007/32
(11) EP 00 513 187 (51) A 23 G 009/00
(11) EP 00 519 983 (51) A 61 K 031/40
(11) EP 00 526 526 (51) A 23 D 007/00
(11) EP 00 531 346 (51) A 23 L 001/0522
(11) EP 00 539 374 (51) A 23 G 003/00
(11) EP 00 550 557 (51) C 11 D 001/65
(11) EP 00 555 346 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 555 377 (51) B 41 F 031/02
(11) EP 00 557 419 (51) C 11 D 003/50
(11) EP 00 559 746 (51) A 23 G 003/00
(11) EP 00 559 771 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 559 829 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 560 879 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 560 896 (51) A 61 K 007/075
(11) EP 00 563 265 (51) A 61 K 007/16
(11) EP 00 575 440 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 577 865 (51) B 65 D 005/72
(11) EP 00 577 866 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 577 867 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 578 732 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 583 420 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 586 540 (51) A 23 D 009/00
(11) EP 00 588 789 (51) B 65 D 005/54
(11) EP 00 590 091 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 600 013 (51) A 61 K 007/08
(11) EP 00 601 035 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 601 057 (51) C 11 D 011/00
(11) EP 00 606 261 (51) B 65 D 050/04
(11) EP 00 612 233 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 612 235 (51) A 61 F 013/46
(11) EP 00 617 605 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 619 727 (51) A 61 F 013/15
(11) EP 00 624 139 (51) B 65 D 050/04
(11) EP 00 639 968 (51) A 61 K 007/32
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
(11) EP 00 453 270 (51) H 01 F 001/053
THE PUBLIC HEALTH RESEARCH INSTITUTE OF THE CITY OF NEW YORK, INC.
(11) EP 00 436 644 (51) C 12 Q 001/68
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 497 886 (51) G 01 N 033/564
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 301 900 (51) A 61 K 031/70
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 314 359 (51) G 01 R 033/34
(11) EP 00 335 534 (51) G 01 R 033/34
(11) EP 00 355 042 (51) G 01 R 033/54
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 369 733 (51) C 07 D 273/00
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 463 114 (51) G 01 N 033/50
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 467 954 (51) A 61 K 009/127
(11) EP 00 475 623 (51) A 61 K 048/00
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 518 985 (51) G 01 R 033/48
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
(11) EP 00 537 202 (51) C 04 B 018/10
(11) EP 00 546 056 (51) B 01 D 069/00
(11) EP 00 612 268 (51) B 01 D 047/06
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
(11) EP 00 469 144 (51) A 23 D 007/00
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
(11) EP 00 419 573 (51) G 01 N 021/47
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
(11) EP 00 365 646 (51) A 61 K 039/02
THE ROGOSIN INSTITUTE
(11) EP 00 319 557 (51) C 07 K 014/775
THE SALK INSTITUTE BIOTECHNOLOGY INDUSTRIAL ASSOCIATES, INC.
(11) EP 00 424 397 (51) C 07 K 014/435
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
(11) EP 00 423 322 (51) C 07 K 014/00
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
(11) EP 00 446 305 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 552 202 (51) G 01 N 033/74
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
(11) EP 00 123 945 (51) C 12 N 009/50
(11) EP 00 294 025 (51) C 07 K 014/745
(11) EP 00 428 629 (51) C 07 K 014/05
(11) EP 00 436 660 (51) C 07 K 014/705
SECRETARY OF STATE FOR HEALTH IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
(11) EP 00 481 020 (51) G 01 N 033/53
Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Gov. of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
(11) EP 00 542 769 (51) A 41 D 031/00
(11) EP 00 542 804 (51) G 09 G 003/36
SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
(11) EP 00 654 128 (51) F 16 F 015/00
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
(11) EP 00 472 519 (51) G 06 F 007/544
THE SIEMON COMPANY
(11) EP 00 470 471 (51) H 02 B 001/048
THE STANDARD OIL COMPANY
(11) EP 00 399 833 (51) B 01 D 071/02
(11) EP 00 492 909 (51) C 08 F 220/44
(11) EP 00 546 677 (51) C 07 C 053/08
THE STATE of ISRAEL Atomic Energy Commission Soreq Nuclear Research Center
(11) EP 00 417 700 (51) G 01 N 021/35
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
(11) EP 00 280 710 (51) C 12 Q 001/68
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
(11) EP 00 314 280 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 452 660 (51) C 07 D 239/49
UNITED STATES TOBACCO COMPANY
(11) EP 00 377 384 (51) B 65 C 001/02
United States Surgical Corporation
(11) EP 00 424 002 (51) A 61 B 017/34
(11) EP 00 484 677 (51) A 61 B 017/072
(11) EP 00 490 143 (51) A 61 B 017/06
(11) EP 00 498 093 (51) A 61 B 017/06
(11) EP 00 563 101 (51) A 61 B 017/10
UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY
(11) EP 00 591 493 (51) B 01 D 029/66
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
(11) EP 00 414 772 (51) A 61 K 031/20
(11) EP 00 462 182 (51) C 07 K 007/06
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
(11) EP 00 527 191 (51) B 02 C 009/00
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
(11) EP 00 400 076 (51) C 07 K 007/08
(11) EP 00 416 033 (51) C 07 D 257/00
(11) EP 00 418 310 (51) C 07 H 015/12
(11) EP 00 472 526 (51) C 07 D 451/00
(11) EP 00 501 975 (51) A 61 K 031/135
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
(11) EP 00 421 777 (51) C 07 H 019/067
UNIVERSITY OF COLORADO

FOUNDATION, INC.
(11) EP 00 497 820 (51) A 61 K 031/70
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
(11) EP 00 536 853 (51) C 07 C 209/08
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
(11) EP 00 571 476 (51) H 01 S 003/25
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(11) EP 00 533 825 (51) C 07 H 017/00
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
(11) EP 00 650 634 (51) H 01 F 001/053
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
(11) EP 00 535 002 (51) H 01 S 003/06
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
(11) EP 00 489 042 (51) E 06 B 003/66
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
(11) EP 00 398 924 (51) A 61 K 045/00
(11) EP 00 514 490 (51) C 12 Q 001/68
(11) EP 00 538 244 (51) B 05 C 019/00
(11) EP 00 542 729 (51) B 05 C 019/00
THE UNIVERSITY OF TORONTO INNOVATIONS FOUNDATION
(11) EP 00 519 953 (51) C 07 F 009/09
THE UPJOHN COMPANY
(11) EP 00 233 255 (51) C 07 D 501/36
(11) EP 00 426 714 (51) C 07 D 233/61
(11) EP 00 440 670 (51) C 07 D 207/09
(11) EP 00 500 686 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 510 729 (51) A 61 D 001/02
(11) EP 00 527 778 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 542 802 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 618 890 (51) C 07 C 045/27
THE VOLLRATH COMPANY, INC.
(11) EP 00 552 353 (51) A 47 J 045/10
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 199 451 (51) C 07 H 019/073
(11) EP 00 351 215 (51) C 07 D 473/00
(11) EP 00 417 999 (51) C 07 H 019/173
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 519 627 (51) B 65 D 055/02
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 522 128 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 528 561 (51) B 65 D 055/02
(11) EP 00 544 712 (51) A 61 K 039/39
(11) EP 00 563 134 (51) A 61 K 045/06
(11) EP 00 596 542 (51) C 07 D 473/00
THE WHITAKER CORPORATION
(11) EP 00 507 282 (51) H 01 R 023/70
THE WISTAR INSTITUTE
(11) EP 00 478 146 (51) C 12 N 015/12
THE WORCESTER FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH
(11) EP 00 593 422 (51) C 07 H 021/00
(11) EP 00 625 194 (51) C 12 N 015/11
Digital Theater Systems, L.P.
(11) EP 00 615 631 (51) G 03 B 031/04
Firma Theodor Hymmen
(11) EP 00 464 507 (51) B 32 B 031/18
THERA Patent GmbH & Co. KG Gesellschaft für industrielle Schutzrechte
(11) EP 00 444 182 (51) A 61 C 005/10
(11) EP 00 480 472 (51) A 61 K 006/083
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
(11) EP 00 499 619 (51) A 61 K 009/16
THERMEDICS, INC.
(11) EP 00 447 174 (51) G 01 N 030/46
GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH
(11) EP 00 657 023 (51) G 01 K 005/22
THERMOPLAN AG
(11) EP 00 600 826 (51) A 47 J 043/12
THERMTEC, INC.
(11) EP 00 514 407 (51) F 27 D 011/02
FRIEDRICH THEYSOHN GmbH
(11) EP 00 558 020 (51) B 29 C 047/90
VIRATEC THIN FILMS, INC.
(11) EP 00 509 050 (51) G 02 B 005/26
THOMAS & BETTS CORPORATION
(11) EP 00 444 584 (51) H 01 R 035/02
(11) EP 00 477 006 (51) H 01 B 007/08
(11) EP 00 516 464 (51) H 01 R 023/66
(11) EP 00 526 132 (51) H 01 R 011/24
(11) EP 00 538 008 (51) H 02 G 015/013
THOMAS DE LA RUE LIMITED
(11) EP 00 513 156 (51) H 04 N 001/46
(11) EP 00 558 564 (51) G 06 K 007/08
THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.
(11) EP 00 473 771 (51) H 04 N 005/12
THOMSON TUBES & DISPLAYS SA
(11) EP 00 484 606 (51) H 04 N 003/32
(11) EP 00 487 804 (51) H 01 J 029/82
THOMSON TUBES ELECTRONIQUES
(11) EP 00 456 550 (51) H 01 J 019/38
THOMSON multimedia
(11) EP 00 435 750 (51) G 09 G 003/36
(11) EP 00 441 941 (51) G 06 T 007/20
(11) EP 00 484 844 (51) H 04 N 011/00
Deutsche Thomson-Brandt GmbH
(11) EP 00 369 303 (51) G 09 G 001/00
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(11) EP 00 414 113 (51) H 04 N 007/32
(11) EP 00 453 934 (51) H 04 N 003/233
Deutsche Thomson-Brandt GmbH
(11) EP 00 464 273 (51) H 03 G 003/00
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(11) EP 00 473 050 (51) G 11 B 033/14
(11) EP 00 495 816 (51) H 04 N 003/22
Deutsche Thomson-Brandt GmbH
(11) EP 00 506 724 (51) H 04 N 003/233
(11) EP 00 521 028 (51) H 04 N 011/00
(11) EP 00 533 675 (51) H 04 N 007/00
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
(11) EP 00 533 721 (51) H 04 N 005/782
THOMSON-CSF SEMICONDUCTEURS SPECIFIQUES
(11) EP 00 431 106 (51) H 01 L 023/498
THORN EMI plc
(11) EP 00 354 759 (51) G 08 B 013/24
(11) EP 00 386 981 (51) H 04 H 001/02
THORN EMI plc
(11) EP 00 403 245 (51) G 08 B 017/10
THORN EMI plc
(11) EP 00 481 646 (51) H 01 J 061/42
THORN EUROPHANE
(11) EP 00 564 528 (51) B 64 F 001/20
THORN LIGHTING LIMITED
(11) EP 00 491 499 (51) H 03 K 017/60
PILKINGTON THORN OPTRONICS LIMITED
(11) EP 00 345 049 (51) H 01 L 027/16
Industri AB Thule
(11) EP 00 513 109 (51) B 60 R 009/048
THUNDERBIRD TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 463 067 (51) H 01 L 029/36
THYSSEN POLYMER GMBH
(11) EP 00 361 528 (51) F 04 D 029/04
THÖRNER, Wolfgang B.
(11) EP 00 494 438 (51) H 01 R 009/05
TIBBETTS INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 548 579 (51) H 04 R 011/00
(11) EP 00 548 580 (51) H 04 R 025/02
TILDENET LIMITED
(11) EP 00 473 438 (51) A 01 G 013/02
TILLACK, Joachim
(11) EP 00 637 923 (51) A 47 B 087/00
TILLOTTS PHARMA AG
(11) EP 00 540 613 (51) A 61 K 033/24
TIODIZE COMPANY, INC.
(11) EP 00 373 529 (51) F 16 C 007/00
TIOXIDE SPECIALTIES LIMITED
(11) EP 00 288 208 (51) C 04 B 035/00
RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
(11) EP 00 545 890 (51) C 13 F 003/00
RAFFINERIE TIRLEMONTOISE
(11) EP 00 599 830 (51) A 23 G 001/00
TISSUS TECHNIQUES DE TREVOUX
(11) EP 00 441 719 (51) B 32 B 027/12
TOA NENRYO KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 330 781 (51) C 12 N 015/45
TODD, John James
(11) EP 00 586 407 (51) C 02 F 003/20
TOGE - Dübel A. Gerhard GmbH
(11) EP 00 567 821 (51) F 16 L 003/10
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
(11) EP 00 480 563 (51) B 41 F 031/06
TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT
(11) EP 00 493 217 (51) C 03 C 001/00
TOKYO TANABE COMPANY LIMITED
(11) EP 00 385 634 (51) C 07 D 471/04
The University of Tokyo
(11) EP 00 332 448 (51) H 01 L 039/22
TOLEDO ENGINEERING CO. INC.
(11) EP 00 519 059 (51) C 03 B 005/027
TOLSA S.A.
(11) EP 00 454 222 (51) C 04 B 028/02
TOMEN CORPORATION
(11) EP 00 553 074 (51) A 01 N 025/24
TOMEY CORPORATION
(11) EP 00 499 193 (51) A 61 B 003/13
TONCELLI, Marcello
(11) EP 00 378 275 (51) C 04 B 033/04
NT TOOL KABUSHIKIKAISHA
(11) EP 00 596 272 (51) B 23 Q 003/12
Kabushiki Kaisha TOPCON
(11) EP 00 348 898 (51) G 01 S 017/10
TOPHOLM & WESTERMANN APS
(11) EP 00 516 808 (51) H 04 R 025/00
TOPIC DIFFUSION SA
(11) EP 00 490 793 (51) A 61 F 013/00
TORAY ENGINEERING CO., LTD.
(11) EP 00 484 601 (51) D 01 H 015/00
TORAY INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 349 313 (51) D 01 F 008/12
(11) EP 00 399 053 (51) D 01 F 008/14
(11) EP 00 502 204 (51) C 01 G 003/00
TORAY INDUSTRIES, INC.
(11) EP 00 503 596 (51) B 01 D 069/12
TORKRET GmbH
(11) EP 00 540 952 (51) E 01 D 021/00
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(11) EP 00 488 123 (51) H 02 H 003/38
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(11) EP 00 488 669 (51) H 02 P 009/10
(11) EP 00 583 009 (51) C 23 C 004/04
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
(11) EP 00 624 752 (51) F 17 C 001/00
TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.
(11) EP 00 522 905 (51) B 01 J 008/08
(11) EP 00 559 519 (51) B 01 J 037/02
TOTO LTD.
(11) EP 00 412 533 (51) B 28 B 013/04
TOTO LTD.
(11) EP 00 415 288 (51) G 01 N 033/48
TOTO LTD.
(11) EP 00 473 072 (51) A 61 B 010/00
TOTO LTD.
(11) EP 00 513 384 (51) B 01 D 053/06

TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED
(11) EP 00 436 214 (51) B 65 B 039/00
(11) EP 00 548 420 (51) B 65 D 065/38
TR TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 559 639 (51) E 02 B 015/04
MW TRADING APS
(11) EP 00 581 811 (51) E 05 B 073/00
TRAFILERIE DI CITTADELLA S.P.A.
(11) EP 00 666 786 (51) B 23 K 035/368
Société Anonyme de Traitement des Métaux et Alliages SATMA
(11) EP 00 395 544 (51) H 05 K 001/05
FRANCE TRANSFO (S.A.)
(11) EP 00 544 082 (51) H 01 F 041/04
CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE
(11) EP 00 454 509 (51) G 01 N 033/80
(11) EP 00 497 929 (51) A 61 L 002/04
FAIVELEY TRANSPORT
(11) EP 00 449 704 (51) B 60 L 005/32
TREMCO LTD.
(11) EP 00 511 586 (51) C 09 J 175/04
TISSUS TECHNIQUES DE TREVOUX
(11) EP 00 441 719 (51) B 32 B 027/12
TRIBOLOGY SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 479 904 (51) F 16 C 033/66
TRIDELTA GmbH
(11) EP 00 576 707 (51) H 01 L 041/08
TRIDONIC BAUELEMENTE GMBH
(11) EP 00 657 090 (51) H 05 B 039/04
TRIFOLIO-M GMBH, HERSTELLUNG UND VERTRIEB HOCHREINER BIOSUBSTANZEN
(11) EP 00 579 624 (51) A 01 N 065/00
TRINE PRODUCTS CORPORATION
(11) EP 00 451 414 (51) H 01 H 013/52
TROVAN LIMITED
(11) EP 00 531 426 (51) H 01 F 007/06
TRUFFER, Ernest
(11) EP 00 503 019 (51) A 61 F 005/56
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
(11) EP 00 280 710 (51) C 12 Q 001/68
TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE
(11) EP 00 422 112 (51) A 61 F 009/00
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
(11) EP 00 314 280 (51) C 07 D 471/04
(11) EP 00 452 660 (51) C 07 D 239/49
TRW INC.
(11) EP 00 535 207 (51) B 60 Q 001/00
TRW STEERING & SUSPENSION AUSTRALIA LIMITED
(11) EP 00 609 353 (51) B 62 D 005/083
von Tscharner, Vinzenz, Dr.
(11) EP 00 582 263 (51) H 02 M 003/156
TSUDAKOMA Corp.
(11) EP 00 477 877 (51) D 03 D 047/34
TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 414 211 (51) D 03 D 047/30
(11) EP 00 421 362 (51) D 03 D 047/34
(11) EP 00 445 687 (51) D 03 D 051/00
(11) EP 00 534 633 (51) D 03 D 047/34
TSUMURA & CO.
(11) EP 00 530 833 (51) A 61 K 035/78
(11) EP 00 535 250 (51) C 07 C 233/40
THOMSON TUBES & DISPLAYS SA
(11) EP 00 484 606 (51) H 04 N 003/32
(11) EP 00 487 804 (51) H 01 J 029/82
SOCIETE ANONYME DITE: TUBESCA
(11) EP 00 580 456 (51) E 04 G 001/30
OTTO TUCHENHAGEN GmbH & Co. KG
(11) EP 00 555 259 (51) F 16 K 001/44
TUCHSCHMID AG
(11) EP 00 564 403 (51) B 60 P 001/64
BEEKENKAMP TUINBOUWTECHNIEK B.V.
(11) EP 00 614 433 (51) B 65 D 021/02
TURBINE BLADING LIMITED
(11) EP 00 461 589 (51) F 01 D 005/00
(11) EP 00 525 975 (51) C 21 D 009/00
Sulzer Turbo AG
(11) EP 00 530 518 (51) F 04 D 029/04
P.C. TURCK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 626 534 (51) F 16 L 003/22
TWIX EQUIPMENT AG
(11) EP 00 626 108 (51) H 02 J 003/30
Tachibana, Shunro
(11) EP 00 520 486 (51) A 61 M 001/36
Takasago International Corporation
(11) EP 00 408 340 (51) C 07 F 015/00
(11) EP 00 482 834 (51) C 07 C 045/28
Takeda Chemical Industries, Ltd.
(11) EP 00 379 378 (51) B 01 J 020/20
Takeda Chemical Industries, Ltd.
(11) EP 00 404 525 (51) C 07 D 513/04
Takeda Chemical Industries, Ltd.
(11) EP 00 408 822 (51) G 01 G 015/00
Takeda Chemical Industries, Ltd.
(11) EP 00 429 245 (51) A 61 K 038/22
(11) EP 00 443 568 (51) C 07 D 495/04
(11) EP 00 446 961 (51) A 61 K 031/44
(11) EP 00 449 195 (51) C 07 D 211/46
(11) EP 00 472 116 (51) C 07 D 495/04
(11) EP 00 483 683 (51) C 07 D 495/04
(11) EP 00 487 263 (51) E 03 D 009/052
Takeda Chemical Industries, Ltd.
(11) EP 00 488 718 (51) A 61 K 039/39
Tamglass Engineering Oy
(11) EP 00 499 026 (51) C 03 B 027/016
(11) EP 00 588 835 (51) B 32 B 017/10
Tanknology Corporation International
(11) EP 00 536 987 (51) G 01 M 003/32
Tapijtfabriek H. Desseaux N.V.
(11) EP 00 554 330 (51) E 01 C 013/00
Taylor Kerr (Couplings) Limited
(11) EP 00 542 779 (51) F 16 L 021/00
Tchai Lights B.V.
(11) EP 00 556 255 (51) B 29 C 039/10
Technische Universität Dresden
(11) EP 00 545 346 (51) B 28 B 007/28
Technischer Überwachungs-Verein Bayern Sachsen e.V.
(11) EP 00 573 432 (51) B 66 B 005/00
Technolizenz Establishment
(11) EP 00 613 406 (51) B 09 B 003/00
Tehalit GmbH
(11) EP 00 582 954 (51) H 02 G 003/00
(11) EP 00 583 539 (51) H 01 R 025/16
(11) EP 00 584 444 (51) H 01 R 025/16
(11) EP 00 590 616 (51) H 02 G 003/04
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
(11) EP 00 389 521 (51) A 61 K 031/665
Tetra Laval Convenience Food GmbH & Co. KG
(11) EP 00 502 343 (51) A 22 C 011/04
Tetra Laval Holdings & Finance SA
(11) EP 00 485 799 (51) B 32 B 027/10
(11) EP 00 526 069 (51) B 65 D 005/06
(11) EP 00 528 159 (51) B 31 F 001/08
(11) EP 00 546 999 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 548 010 (51) B 65 D 005/74
Tetra Laval Holdings & Finance SA
(11) EP 00 548 016 (51) B 65 D 005/74
(11) EP 00 559 008 (51) B 65 D 065/34
Tetra Laval Holdings & Finance SA
(11) EP 00 563 691 (51) B 65 D 005/72
(11) EP 00 575 703 (51) B 29 D 009/00
Tetra Laval Holdings & Finance SA
(11) EP 00 592 920 (51) B 32 B 031/08
Textilma AG
(11) EP 00 530 632 (51) D 04 B 025/10
(11) EP 00 549 748 (51) B 26 D 003/02
Th. Goldschmidt AG
(11) EP 00 600 266 (51) C 08 G 077/38
(11) EP 00 641 798 (51) C 07 F 007/08
The BOC Group plc
(11) EP 00 550 152 (51) C 02 F 001/78
The Boots Company PLC
(11) EP 00 609 301 (51) A 61 K 007/48
The Clorox Company
(11) EP 00 364 067 (51) C 11 D 003/10
(11) EP 00 375 102 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 484 095 (51) C 11 D 017/00
The Lubrizol Corporation
(11) EP 00 326 567 (51) C 07 D 279/22
(11) EP 00 401 868 (51) C 09 D 167/00
(11) EP 00 408 838 (51) C 06 B 047/14
(11) EP 00 466 870 (51) C 10 M 163/00
(11) EP 00 482 759 (51) C 10 M 145/32
(11) EP 00 539 576 (51) C 10 L 001/14
(11) EP 00 539 578 (51) C 10 L 001/30
(11) EP 00 560 954 (51) D 06 M 013/405
The Nisshin Oil Mills, Ltd.
(11) EP 00 579 196 (51) C 07 H 015/18
The Regents of the University of California
(11) EP 00 476 047 (51) A 61 B 010/00
The University of Tokyo
(11) EP 00 332 448 (51) H 01 L 039/22
The Wiggins Teape Group Limited
(11) EP 00 325 346 (51) G 03 G 007/00
(11) EP 00 646 475 (51) B 41 M 005/30
Theodor Groz & Söhne & Ernst Beckert Nadelfabrik Commandit-Gesellschaft
(11) EP 00 547 331 (51) D 04 B 035/04
Theodor Kromer GmbH & Co.KG Spezialfabrik für Sicherheitsschlösser
(11) EP 00 594 985 (51) E 05 B 021/00
TheraTech, Inc.
(11) EP 00 497 956 (51) A 61 K 009/14
Thermedics Detection Inc.
(11) EP 00 511 729 (51) G 01 N 001/04
Thermo BioAnalysis Limited
(11) EP 00 489 020 (51) H 01 J 049/16
(11) EP 00 489 021 (51) G 01 N 001/28
Thil, Albert
(11) EP 00 549 472 (51) E 04 H 004/06
Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
(11) EP 00 464 258 (51) D 21 F 007/08
(11) EP 00 544 167 (51) D 21 F 001/00
Thomas Regout N.V.
(11) EP 00 488 471 (51) F 16 C 029/04
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft
(11) EP 00 620 061 (51) B 22 D 011/06
TiMesh, Inc.
(11) EP 00 544 384 (51) A 61 B 017/58
Tornos-Bechler SA Fabrique de Machines Moutier
(11) EP 00 456 601 (51) G 05 B 019/18
Toso Susteel Co., Ltd.
(11) EP 00 408 274 (51) C 08 K 007/14
Tosoh Corporation
(11) EP 00 386 932 (51) C 01 G 019/00
Toyo Glass Company Limited
(11) EP 00 491 555 (51) G 01 N 021/90
Transcend Therapeutics, Inc.
(11) EP 00 535 390 (51) A 61 K 031/425
Trautwein GmbH & Co
(11) EP 00 545 039 (51) G 09 F 007/00
Trelleborg Tyre AB
(11) EP 00 540 492 (51) B 60 B 021/02

Tridonic Bauelemente GmbH
(11) EP 00 490 329 (51) H 05 B 041/29
(11) EP 00 657 091 (51) H 05 B 041/29
Trilog Entwicklungsgesellschaft für Mehrwegsysteme GmbH
(11) EP 00 510 663 (51) G 01 F 023/24
Trougouboff, Emile
(11) EP 00 589 950 (51) E 01 F 013/00
Truppe, Michael, Dr.
(11) EP 00 488 987 (51) A 61 B 005/11
Tsudakoma Corporation
(11) EP 00 381 143 (51) D 03 J 001/00
(11) EP 00 452 932 (51) D 03 J 001/00
(11) EP 00 578 079 (51) D 03 D 039/22
Tsukishima Kikai Co. Ltd.
(11) EP 00 577 868 (51) B 01 D 009/00
Tsukishima Kikai Kabushiki Kaisha
(11) EP 00 537 637 (51) F 26 B 003/084
Turnwald, Peter
(11) EP 00 508 483 (51) A 47 B 087/02
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
(11) EP 00 535 431 (51) B 24 B 055/10
U C B, S.A.
(11) EP 00 493 355 (51) C 08 G 069/44
UBE INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 485 984 (51) C 07 D 401/12
UCC CORPORATION
(11) EP 00 504 215 (51) G 01 N 021/85
Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo
(11) EP 00 472 358 (51) A 23 L 003/3454
R-TECH UENO, LTD.
(11) EP 00 424 156 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 458 590 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 467 564 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 501 678 (51) A 61 K 031/557
(11) EP 00 590 972 (51) A 61 K 031/557
UFM S.A.
(11) EP 00 464 000 (51) A 43 B 013/38
UGINE S.A.
(11) EP 00 504 026 (51) B 23 K 026/06
Kallinger-Prskawetz-Jacobsen geb. Ulm, Christine
(11) EP 00 565 514 (51) E 05 B 019/10
ULRICH STEINEMANN AG
(11) EP 00 586 642 (51) B 32 B 031/00
ULRICH, Heinrich
(11) EP 00 576 651 (51) A 61 B 017/60
(11) EP 00 576 652 (51) A 61 B 017/70
ULVATOR AKTIEBOLAG
(11) EP 00 586 499 (51) B 65 H 075/40
NOELL-KRC UMWELTTECHNIK GBMH
(11) EP 00 653 955 (51) B 01 D 051/10
NALVA UMWELTTECHNIK GmbH
(11) EP 00 530 826 (51) C 05 F 003/00
ÖKO UMWELTTECHNISCHE GERÄTE VERTRIEBS GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 547 207 (51) F 28 D 021/00
UNCLE BEN'S, INC.
(11) EP 00 494 100 (51) B 65 D 005/70
UNION NATIONALE DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOL (U.N.G.D.A.)
(11) EP 00 666 717 (51) A 23 L 003/3463
FLIESEN & FUSSBODENTECHNIK E. UNGER GmbH
(11) EP 00 633 356 (51) E 01 C 011/14
UNICHEMA CHEMIE B.V.
(11) EP 00 660 749 (51) B 01 J 023/80
UNIK FILTERSYSTEM ApS
(11) EP 00 572 757 (51) C 02 F 001/52
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 266 199 (51) C 11 D 001/72
(11) EP 00 299 561 (51) C 11 D 003/50
(11) EP 00 328 176 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 332 270 (51) C 11 D 003/00
(11) EP 00 346 994 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 353 014 (51) A 47 L 013/17
(11) EP 00 361 919 (51) C 11 D 003/12
(11) EP 00 363 137 (51) A 45 D 034/04
(11) EP 00 367 339 (51) C 11 D 011/00
(11) EP 00 369 519 (51) A 23 D 007/00
(11) EP 00 369 678 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 371 534 (51) C 11 D 001/62
(11) EP 00 381 431 (51) C 11 D 003/386
(11) EP 00 385 621 (51) A 61 B 010/00
(11) EP 00 385 749 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 387 063 (51) C 11 D 001/94
(11) EP 00 388 185 (51) B 65 D 081/32
(11) EP 00 408 279 (51) C 11 D 003/22
(11) EP 00 414 462 (51) C 11 D 017/04
(11) EP 00 414 463 (51) C 11 D 003/39
(11) EP 00 417 987 (51) C 11 D 001/40
(11) EP 00 420 465 (51) C 11 D 001/62
(11) EP 00 423 754 (51) B 65 D 005/32
(11) EP 00 426 304 (51) C 11 D 003/22
(11) EP 00 433 010 (51) C 08 F 008/14
(11) EP 00 436 240 (51) C 11 D 001/83
(11) EP 00 442 701 (51) A 61 K 007/075
(11) EP 00 446 981 (51) C 11 D 003/395
(11) EP 00 450 800 (51) A 61 K 047/48
(11) EP 00 451 972 (51) A 61 K 047/48
(11) EP 00 459 822 (51) D 06 M 015/643
(11) EP 00 463 780 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 469 029 (51) C 11 D 001/12
(11) EP 00 479 826 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 480 490 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 488 750 (51) C 11 D 001/62
(11) EP 00 489 554 (51) B 65 B 029/04
(11) EP 00 490 577 (51) D 06 F 039/02
(11) EP 00 490 581 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 494 707 (51) A 23 D 009/00
(11) EP 00 498 119 (51) A 61 K 007/11
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 499 623 (51) C 11 D 017/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 502 895 (51) C 11 D 017/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 505 371 (51) C 11 D 017/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 506 312 (51) C 11 D 001/62
(11) EP 00 507 404 (51) C 11 D 017/04
(11) EP 00 507 478 (51) C 11 D 001/835
(11) EP 00 508 524 (51) A 61 K 033/30
(11) EP 00 508 529 (51) A 23 G 009/02
(11) EP 00 510 762 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 512 744 (51) A 61 K 007/06
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 515 435 (51) C 11 D 017/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 517 371 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 518 577 (51) A 21 D 013/06
(11) EP 00 520 551 (51) C 11 D 001/83
(11) EP 00 523 956 (51) C 11 D 003/37
(11) EP 00 524 670 (51) A 45 D 040/04
(11) EP 00 528 468 (51) A 61 K 031/085
(11) EP 00 532 219 (51) A 61 K 007/06
(11) EP 00 533 238 (51) A 47 L 015/44
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 535 728 (51) A 23 C 019/09
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 545 716 (51) C 11 D 017/00
(11) EP 00 546 828 (51) C 11 D 017/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 547 658 (51) A 23 G 003/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 550 276 (51) A 61 K 007/08
(11) EP 00 550 277 (51) C 11 D 001/66
(11) EP 00 550 279 (51) C 11 D 001/66
(11) EP 00 550 280 (51) C 11 D 001/66
(11) EP 00 553 317 (51) C 12 Q 001/06
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 555 901 (51) A 21 D 006/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 557 089 (51) A 61 K 007/42
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 559 262 (51) A 61 K 007/20
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 559 472 (51) C 11 D 003/18
(11) EP 00 565 222 (51) A 23 L 001/325
(11) EP 00 612 841 (51) C 11 D 003/12
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 613 342 (51) A 23 L 001/314
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 647 264 (51) C 11 D 007/50
(11) EP 00 655 909 (51) A 61 K 007/50
(11) EP 00 663 883 (51) B 65 D 053/06
(11) EP 00 667 745 (51) A 23 L 001/01
(11) EP 00 671 886 (51) A 23 D 009/00
UNILEVER N.V.
(11) EP 00 672 102 (51) C 11 D 017/00
UNIMA-Präzisionsmaschinen GmbH
(11) EP 00 552 414 (51) B 23 B 031/40
UNIMETAL Société Française des Aciers Longs
(11) EP 00 480 856 (51) C 21 C 005/46
UNIMETAL
(11) EP 00 541 471 (51) B 21 B 001/02
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 535 301 (51) C 02 F 001/50
(11) EP 00 540 809 (51) C 08 F 010/00
(11) EP 00 585 796 (51) C 08 F 006/02
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
(11) EP 00 593 083 (51) C 08 F 002/34
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)
(11) EP 00 351 830 (51) C 08 L 067/06
(11) EP 00 379 156 (51) C 08 J 007/04
UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
(11) EP 00 369 473 (51) H 01 B 007/34
(11) EP 00 462 557 (51) C 09 D 017/00
(11) EP 00 600 020 (51) B 01 J 031/24
UNION CARBIDE CORPORATION
(11) EP 00 283 512 (51) C 08 F 002/00
UNION NATIONALE DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOL (U.N.G.D.A.)
(11) EP 00 666 717 (51) A 23 L 003/3463
UNIPOR AG
(11) EP 00 486 421 (51) B 29 B 013/00
UNITED BISCUITS (UK) LIMITED
(11) EP 00 561 931 (51) A 21 C 003/02
UNITED DISTILLERS PLC
(11) EP 00 577 640 (51) B 65 D 049/04
UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
(11) EP 00 530 967 (51) F 16 K 047/02
UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY
(11) EP 00 576 157 (51) B 01 D 065/02
UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY
(11) EP 00 591 493 (51) B 01 D 029/66
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
(11) EP 00 400 076 (51) C 07 K 007/08
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
(11) EP 00 414 772 (51) A 61 K 031/20
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
(11) EP 00 416 033 (51) C 07 D 257/00

(11) EP 00 418 310 (51) C 07 H 015/12
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
(11) EP 00 462 182 (51) C 07 K 007/06
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary United States Department of Commerce
(11) EP 00 472 526 (51) C 07 D 451/00
(11) EP 00 501 975 (51) A 61 K 031/135
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
(11) EP 00 527 191 (51) B 02 C 009/00
UNITED STATES TOBACCO COMPANY
(11) EP 00 377 384 (51) B 65 C 001/02
UNITED SYSTEM LIMITED
(11) EP 00 603 252 (51) B 62 B 001/12
UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc.
(11) EP 00 491 095 (51) B 60 R 016/02
UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(11) EP 00 642 441 (51) B 64 C 027/46
UNIVERSAL FIRMWARE INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 662 228 (51) G 06 F 017/30
UNIVERSAL FOODS CORPORATION
(11) EP 00 540 726 (51) A 23 G 003/00
UNIVERSAL INNOVATION PRODUCTS CO. LIMITED
(11) EP 00 586 428 (51) G 01 B 011/24
UNIVERSAL QUARZGUT SCHMELZE GmbH
(11) EP 00 518 089 (51) B 22 C 001/00
KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL
(11) EP 00 481 699 (51) G 07 F 001/02
(11) EP 00 497 562 (51) G 07 F 017/34
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SAO CARLOS
(11) EP 00 464 965 (51) C 01 F 017/00
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
(11) EP 00 545 496 (51) C 08 K 003/32
UNIVERSITE DE CAEN
(11) EP 00 475 844 (51) A 61 K 031/55
UNIVERSITE DROIT ET SANTE LILLE II
(11) EP 00 491 921 (51) A 61 K 047/42
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
(11) EP 00 523 031 (51) G 01 L 005/16
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
(11) EP 00 484 438 (51) A 61 K 039/04
(11) EP 00 489 072 (51) A 61 K 039/04
(11) EP 00 556 241 (51) A 61 K 039/04
UNIVERSITY CORPORATION FOR ATMOSPHERIC RESEARCH
(11) EP 00 537 206 (51) G 01 S 013/95
UNIVERSITY OF BATH
(11) EP 00 409 410 (51) C 07 D 209/70
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM
(11) EP 00 421 777 (51) C 07 H 019/067
UNIVERSITY OF BRISTOL
(11) EP 00 600 755 (51) A 22 B 005/00
UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC.
(11) EP 00 497 820 (51) A 61 K 031/70
THE UNIVERSITY OF FLORIDA
(11) EP 00 536 853 (51) C 07 C 209/08
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
(11) EP 00 532 862 (51) A 61 K 031/445
UNIVERSITY OF MARYLAND
(11) EP 00 428 596 (51) A 61 K 039/12
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
(11) EP 00 571 476 (51) H 01 S 003/25
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(11) EP 00 533 825 (51) C 07 H 017/00
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
(11) EP 00 535 002 (51) H 01 S 003/06
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(11) EP 00 438 497 (51) A 61 K 049/00
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
(11) EP 00 489 042 (51) E 06 B 003/66
THE UNIVERSITY OF TORONTO INNOVATIONS FOUNDATION
(11) EP 00 519 953 (51) C 07 F 009/09
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 463 089 (51) G 21 B 001/00
(11) EP 00 490 891 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 490 944 (51) A 61 K 009/20
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 519 333 (51) G 01 D 005/24
UNIVERSITY OF WATERLOO
(11) EP 00 506 684 (51) C 02 F 001/70
UNIVERSITY PARTNERSHIPS PTY. LIMITED
(11) EP 00 532 604 (51) G 01 V 003/165
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 586 559 (51) D 01 D 005/24
NEW YORK UNIVERSITY
(11) EP 00 391 674 (51) G 01 N 027/447
NORTH DAKOTA STATE UNIVERSITY
(11) EP 00 521 453 (51) C 09 D 133/00
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 439 442 (51) C 12 N 015/62
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 465 560 (51) A 01 N 063/00
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 480 901 (51) C 07 C 247/04
(11) EP 00 548 824 (51) C 07 C 211/38
THE UPJOHN COMPANY
(11) EP 00 233 255 (51) C 07 D 501/36
(11) EP 00 426 714 (51) C 07 D 233/61
(11) EP 00 440 670 (51) C 07 D 207/09
(11) EP 00 500 686 (51) C 07 D 498/04
(11) EP 00 510 729 (51) A 61 D 001/02
(11) EP 00 527 778 (51) C 12 N 015/62
(11) EP 00 542 802 (51) A 61 K 031/565
(11) EP 00 618 890 (51) C 07 C 045/27
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 463 089 (51) G 21 B 001/00
(11) EP 00 490 891 (51) A 61 K 009/00
(11) EP 00 490 944 (51) A 61 K 009/20
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 519 333 (51) G 01 D 005/24
IPW SYSTEM UTVECKLING HB
(11) EP 00 557 277 (51) B 23 K 037/04
Uchiya Thermostat Co.
(11) EP 00 437 003 (51) H 01 H 047/22
(11) EP 00 507 425 (51) H 01 H 061/02
Ullmann, Martin
(11) EP 00 529 024 (51) A 01 C 001/04
Umformtechnik Hausach GmbH
(11) EP 00 495 374 (51) B 65 D 051/16
Umlauf, Norbert
(11) EP 00 495 245 (51) B 65 G 017/00
Union Camp Corporation
(11) EP 00 390 308 (51) C 07 C 013/48
(11) EP 00 529 804 (51) B 01 J 023/48
Uniroyal Goodrich Licensing Services, Inc.
(11) EP 00 472 958 (51) B 29 D 030/48
Unisys Corporation (a Delaware corp.)
(11) EP 00 354 931 (51) G 06 F 012/08
United Biomedical, Inc.
(11) EP 00 346 022 (51) C 07 K 007/08
United States Surgical Corporation
(11) EP 00 424 002 (51) A 61 B 017/34
(11) EP 00 484 677 (51) A 61 B 017/072
(11) EP 00 490 143 (51) A 61 B 017/06
(11) EP 00 498 093 (51) A 61 B 017/06
(11) EP 00 563 101 (51) A 61 B 017/10
Universale-Bau GmbH
(11) EP 00 483 110 (51) E 21 B 043/12
University of Strathclyde
(11) EP 00 496 812 (51) G 01 N 025/48
Universität Karlsruhe (TH)/Technologie-Lizenz-Büro der Baden-Württembergischen Hochschulen
(11) EP 00 402 922 (51) A 61 L 002/02
Urch, John Francis
(11) EP 00 393 937 (51) F 28 D 009/00
UroCath Corporation
(11) EP 00 444 831 (51) A 61 M 025/10
Utterberg, David S.
(11) EP 00 558 162 (51) A 61 M 025/06
Uttscheid, Georg
(11) EP 00 505 845 (51) B 62 D 001/26
VACUUMSCHMELZE GMBH
(11) EP 00 499 049 (51) H 01 L 039/14
(11) EP 00 510 376 (51) G 01 R 015/20
(11) EP 00 554 681 (51) H 01 F 006/00
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
(11) EP 00 547 535 (51) F 04 D 029/42
VALMET PAPER MACHINERY INC.
(11) EP 00 499 954 (51) B 65 B 025/14
VALMET PAPER MACHINERY INC.
(11) EP 00 554 700 (51) B 65 H 019/12
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(11) EP 00 537 252 (51) G 01 N 021/75
VALTUBES
(11) EP 00 533 595 (51) G 01 N 029/04
SLOAN VALVE COMPANY
(11) EP 00 497 269 (51) G 05 D 023/13
Precision Valve Corporation
(11) EP 00 561 777 (51) B 65 D 006/34
VAN ASPERT BEHEER B.V.
(11) EP 00 498 084 (51) C 05 F 003/00
VAN DEN BERGH, Johannes, Wilhelmus, Henricus
(11) EP 00 502 084 (51) E 21 B 007/06
C. van der Lely N.V.
(11) EP 00 479 397 (51) A 01 J 007/00
(11) EP 00 480 542 (51) A 01 J 007/00
VAN GEEL SYSTEMS B.V.
(11) EP 00 518 404 (51) H 02 G 003/04
VANBRAEKEL, Alexandre
(11) EP 00 659 052 (51) A 45 D 044/00
R.T. VANDERBILT COMPANY, Inc.
(11) EP 00 601 266 (51) C 07 D 285/125
VANDERBILT UNIVERSITY
(11) EP 00 445 280 (51) A 61 K 039/085
VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.
(11) EP 00 569 073 (51) B 65 G 013/07
VARI-LITE, INC.
(11) EP 00 547 732 (51) F 21 P 005/02
VARIAN ASSOCIATES, INC.
(11) EP 00 308 211 (51) G 01 T 001/29
(11) EP 00 397 468 (51) H 05 H 001/30
VARIAN ASSOCIATES, INC.
(11) EP 00 480 021 (51) G 01 T 001/18
VARTA BATTERI AB
(11) EP 00 575 448 (51) H 01 M 010/48
VARTA Batterie Aktiengesellschaft
(11) EP 00 568 767 (51) H 01 M 010/48

VAW Aluminium AG
(11) EP 00 560 024 (51) B 22 D 011/07
(11) EP 00 633 132 (51) B 32 B 003/06
VAX LIMITED
(11) EP 00 551 358 (51) A 47 L 009/02
VCST, naamloze vennootschap
(11) EP 00 487 128 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 487 134 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 552 509 (51) F 16 H 061/00
(11) EP 00 556 903 (51) F 16 H 003/60
Krupp VDM GmbH
(11) EP 00 520 309 (51) F 25 B 039/02
VDO Adolf Schindling AG
(11) EP 00 481 327 (51) G 09 F 009/35
(11) EP 00 522 381 (51) B 60 K 037/02
(11) EP 00 540 955 (51) H 05 K 003/30
(11) EP 00 545 058 (51) G 01 C 017/30
(11) EP 00 566 716 (51) G 07 C 005/08
(11) EP 00 572 840 (51) G 07 C 005/08
VEBA OEL AG
(11) EP 00 543 477 (51) C 10 L 010/00
VECTORPHARMA INTERNATIONAL S.p.A.
(11) EP 00 526 862 (51) A 61 K 009/20
VEMCO, INC.
(11) EP 00 585 393 (51) B 65 D 047/28
VENDORET HOLDING S.A.
(11) EP 00 537 404 (51) G 07 F 007/06
VENTANA MEDICAL SYSTEMS
(11) EP 00 517 835 (51) G 01 N 001/30
VENTRITEX
(11) EP 00 528 751 (51) A 61 N 001/38
VENTRITEX, INC.
(11) EP 00 398 488 (51) A 61 N 001/365
(11) EP 00 401 962 (51) A 61 N 001/368
(11) EP 00 506 230 (51) A 61 B 005/0464
MAVAG VERFAHRENSTECHNIK AG
(11) EP 00 532 839 (51) A 23 B 009/02
VERIGEN, INC. (a Corporation of Delaware)
(11) EP 00 423 198 (51) C 12 P 021/08
VERLAG SIGRID PERSEN
(11) EP 00 433 847 (51) G 09 B 003/04
VERMEULEN-HOLLANDIA OCTROOIEN II B.V.
(11) EP 00 520 523 (51) B 60 J 007/02
4P Verpackungen Ronsberg GmbH
(11) EP 00 499 124 (51) C 23 C 014/28
EMPAC VERPACKUNGS GMBH
(11) EP 00 546 145 (51) B 65 D 090/46
Funderingstechnieken Verstraeten B.V.
(11) EP 00 497 400 (51) A 62 C 003/06
PINA VERTRIEBS AG
(11) EP 00 537 598 (51) A 61 B 017/56
MANUFACTURE DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A.
(11) EP 00 526 264 (51) A 62 D 005/00
VETROTEX FRANCE S.A.
(11) EP 00 541 441 (51) B 29 C 047/10
VFV POLYMERS PTY LTD.
(11) EP 00 572 499 (51) B 65 G 017/32
VHC LIMITED
(11) EP 00 576 745 (51) C 03 B 009/38
VIBROFLOTATION AG
(11) EP 00 543 320 (51) E 02 D 005/38
VIBROSTATIC MARKETING & FINANCE CORPORATION LIMITED
(11) EP 00 585 253 (51) A 61 D 009/00
VICAL, INC.
(11) EP 00 599 850 (51) A 61 K 009/127
VIDEOCOLOR S.A.
(11) EP 00 490 004 (51) H 01 J 029/76
VIESSMANN WERKE GmbH & CO.
(11) EP 00 527 993 (51) F 25 B 009/14
(11) EP 00 598 083 (51) F 23 D 014/14
VILAB AG
(11) EP 00 534 905 (51) C 23 C 030/00
VILLA, Philip Ferdinando
(11) EP 00 542 785 (51) E 04 F 019/04
VILNES, Dag
(11) EP 00 625 300 (51) H 05 K 007/18
VIN SERVICE S.r.l.
(11) EP 00 508 214 (51) G 09 F 023/06
VINAMUL LTD.
(11) EP 00 709 507 (51) D 04 H 001/64
VIRATEC THIN FILMS, INC.
(11) EP 00 509 050 (51) G 02 B 005/26
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.
(11) EP 00 505 047 (51) C 07 D 305/14
(11) EP 00 537 905 (51) C 07 D 305/14
RHONE-POULENC VISCOSUISSE SA
(11) EP 00 562 075 (51) D 01 D 005/16
Rhône-Poulenc Viscosuisse SA
(11) EP 00 466 868 (51) D 01 D 005/16
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
(11) EP 00 453 231 (51) B 29 C 071/00
(11) EP 00 545 720 (51) B 29 D 011/00
ICOS VISION SYSTEMS N.V.
(11) EP 00 473 749 (51) H 05 K 013/08
VISKASE CORPORATION
(11) EP 00 379 125 (51) A 22 C 011/02
VISTA CHEMICAL COMPANY
(11) EP 00 536 381 (51) C 01 F 007/02
(11) EP 00 600 038 (51) C 07 C 051/00
VITS MASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 582 077 (51) F 26 B 023/02
VLSI TECHNOLOGY, INC.
(11) EP 00 597 015 (51) H 01 L 023/525
VLT CORPORATION
(11) EP 00 193 366 (51) H 02 M 003/28
VMX INC.
(11) EP 00 631 419 (51) H 04 M 003/50
VMX, INC.
(11) EP 00 580 190 (51) H 04 M 003/50
VODAFONE LIMITED
(11) EP 00 467 534 (51) H 04 Q 007/38
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
(11) EP 00 486 462 (51) C 21 C 005/46
J.M. Voith GmbH
(11) EP 00 450 312 (51) B 65 H 019/18
(11) EP 00 464 535 (51) B 65 H 019/18
(11) EP 00 515 964 (51) D 21 F 009/00
(11) EP 00 548 316 (51) D 21 G 001/02
(11) EP 00 549 929 (51) F 04 C 015/00
(11) EP 00 561 154 (51) B 65 H 027/00
(11) EP 00 565 923 (51) D 21 F 001/08
(11) EP 00 580 087 (51) D 21 B 001/32
(11) EP 00 607 497 (51) F 04 C 015/00
AB VOLVO
(11) EP 00 531 418 (51) C 21 C 001/10
AB VOLVO
(11) EP 00 559 672 (51) B 62 D 027/02
VOUK MACCHINE TESSILI S.p.A.
(11) EP 00 512 995 (51) D 01 G 019/26
VP - SCHICKEDANZ AG
(11) EP 00 436 075 (51) A 61 L 015/28
VSI CORPORATION
(11) EP 00 530 132 (51) F 16 B 037/04
N.V. VUILAFVOER MAATSCHAPPIJ VAM
(11) EP 00 567 184 (51) C 05 F 017/00
VULKAN-HAREX STAHLFASERTECHNIK GmbH & Co. KG
(11) EP 00 559 951 (51) B 26 D 001/36
Société VYGON
(11) EP 00 544 581 (51) A 61 M 039/00
Vaia, Ilde
(11) EP 00 538 202 (51) A 47 C 031/10
Vaillancourt, Vincent L.
(11) EP 00 497 229 (51) A 61 M 039/00
Vaillant GmbH
(11) EP 00 429 034 (51) F 23 N 001/02
(11) EP 00 472 120 (51) F 23 D 014/46
(11) EP 00 477 705 (51) F 23 D 014/66
Valeo Climatisation
(11) EP 00 567 402 (51) B 60 H 001/22
(11) EP 00 578 582 (51) B 60 H 001/00
Van den Bos, Ferdinand Joost
(11) EP 00 610 993 (51) A 01 K 001/01
Venetec International, Inc.
(11) EP 00 583 388 (51) A 61 M 025/02
Verein zur Förderung der Forschung und Entwicklung in der Textilwirtschaft
(11) EP 00 513 291 (51) D 06 P 001/22
Verwaltungs Lohse GmbH & Co. KG
(11) EP 00 598 187 (51) D 21 B 001/34
Vesely, Leonardo
(11) EP 00 515 318 (51) A 23 C 019/068
Viennatone Aktiengesellschaft
(11) EP 00 485 357 (51) H 04 R 025/00
(11) EP 00 527 719 (51) H 04 R 025/02
Vieregge, Uwe
(11) EP 00 536 740 (51) F 16 L 027/12
Viessmann, Hans, Dr.
(11) EP 00 536 654 (51) F 24 H 009/12
(11) EP 00 576 963 (51) F 24 H 001/28
Villain, Jacques
(11) EP 00 612 093 (51) H 01 J 017/06
Vincent, Larry W.
(11) EP 00 516 990 (51) B 65 D 059/06
Vinz, Peter, Dr.-Ing.
(11) EP 00 531 293 (51) B 01 D 001/14
Visage, Albert
(11) EP 00 481 861 (51) G 03 B 027/20
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co KG
(11) EP 00 563 822 (51) A 61 C 013/08
Volkswagen Aktiengesellschaft
(11) EP 00 648 655 (51) B 60 R 027/00
Vollweiler, Arthur Rick
(11) EP 00 581 976 (51) G 01 N 001/22
Von Roll Umwelttechnik AG
(11) EP 00 509 258 (51) B 01 D 053/34
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(11) EP 00 510 314 (51) A 47 L 009/14
(11) EP 00 525 411 (51) A 47 L 009/14
Vyzkumny ustav bavlnársky
(11) EP 00 496 114 (51) D 01 H 001/06
FRANZ VÖLKL GmbH & CO. SKI UND TENNIS SPORTARTIKELFABRIK KG
(11) EP 00 553 769 (51) A 63 B 049/00
Vögele, Richard
(11) EP 00 497 078 (51) B 26 B 005/00
WWT TECHNISCHER GERÄTEBAU GmbH
(11) EP 00 660 730 (51) A 61 M 005/44
W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
(11) EP 00 476 289 (51) E 04 B 002/96
W. SCHLAFHORST AG & CO.
(11) EP 00 493 669 (51) D 01 H 009/00
(11) EP 00 525 447 (51) D 01 H 009/18
(11) EP 00 525 448 (51) D 01 H 009/18
(11) EP 00 534 183 (51) D 01 H 009/18
W. SCHLAFHORST AG & CO.
(11) EP 00 634 506 (51) D 01 H 004/08
W.H. DICKINSON ENGINEERING LIMITED
(11) EP 00 513 447 (51) A 24 B 003/06
W.L. Gore & Associates GmbH
(11) EP 00 544 051 (51) F 16 L 003/01

W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 337 931 (51) C 08 L 067/06
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 366 417 (51) C 04 B 014/20
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 369 808 (51) B 32 B 027/32
W.R. Grace & Co.-Conn.
(11) EP 00 469 925 (51) B 32 B 027/30
(11) EP 00 474 376 (51) C 08 L 023/10
(11) EP 00 478 110 (51) C 09 K 003/10
(11) EP 00 488 491 (51) C 09 K 003/10
(11) EP 00 506 348 (51) B 32 B 027/32
(11) EP 00 525 923 (51) C 02 F 005/12
(11) EP 00 553 942 (51) B 01 J 035/04
(11) EP 00 577 719 (51) A 61 F 002/02
WAAGNER-BIRO AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 497 123 (51) E 04 H 003/24
(11) EP 00 508 078 (51) B 61 H 009/02
WABA SYSTEM AG
(11) EP 00 431 100 (51) E 04 B 002/74
G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH
(11) EP 00 615 910 (51) B 65 B 061/06
WACHTER KG HINDELANG BAUSTOFFWERK BAUTECHNIK
(11) EP 00 558 803 (51) B 65 D 088/30
WACKER-CHEMIE GMBH
(11) EP 00 442 098 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 553 889 (51) C 08 J 009/12
(11) EP 00 612 335 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 617 715 (51) C 08 K 003/00
(11) EP 00 639 206 (51) C 08 G 077/38
(11) EP 00 644 888 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 655 078 (51) C 08 K 007/06
WACKER-WERKE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 604 723 (51) E 04 G 021/08
WADDINGTONS CARTONS LIMITED
(11) EP 00 493 454 (51) H 05 B 006/64
WAGNER SPRAY TECH CORPORATION
(11) EP 00 467 334 (51) B 05 B 007/12
WAHL, Bernd
(11) EP 00 593 482 (51) C 08 J 011/06
WACKER-CHEMIE GMBH
(11) EP 00 442 098 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 553 889 (51) C 08 J 009/12
(11) EP 00 612 335 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 617 715 (51) C 08 K 003/00
(11) EP 00 639 206 (51) C 08 G 077/38
(11) EP 00 644 888 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 655 078 (51) C 08 K 007/06
WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD
(11) EP 00 382 400 (51) G 01 N 033/543
(11) EP 00 384 271 (51) C 12 Q 001/28
(11) EP 00 387 646 (51) C 12 N 015/57
(11) EP 00 484 133 (51) G 01 N 033/72
(11) EP 00 488 755 (51) G 01 N 033/538
WALDORF CORPORATION
(11) EP 00 511 680 (51) B 65 D 005/54
WALLACE TECHNOLOGIES, INC.
(11) EP 00 553 299 (51) B 01 J 013/06
WALMEC S.p.A.
(11) EP 00 544 087 (51) B 05 B 007/04
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
(11) EP 00 407 838 (51) C 08 L 001/08
WALTER MÖCK GMBH
(11) EP 00 663 848 (51) B 01 D 035/12
WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A.
(11) EP 00 624 752 (51) F 17 C 001/00
WANI Industrier AS
(11) EP 00 619 701 (51) A 01 D 046/00
WARMAN INTERNATIONAL LIMITED
(11) EP 00 438 560 (51) C 22 C 037/06
WARNER-LAMBERT COMPANY
(11) EP 00 407 019 (51) A 23 G 003/30
(11) EP 00 445 731 (51) C 07 D 487/08
(11) EP 00 449 216 (51) C 07 D 277/14
(11) EP 00 457 724 (51) A 23 L 001/236
WARNER-LAMBERT COMPANY
(11) EP 00 556 322 (51) C 07 C 307/06
(11) EP 00 556 329 (51) C 07 D 213/38
(11) EP 00 556 332 (51) C 07 D 211/70
WARTSILA DIESEL INTERNATIONAL LTD OY
(11) EP 00 618 354 (51) F 02 B 039/00
Oy Wartsila Diesel International Ltd.
(11) EP 00 509 804 (51) F 02 M 059/48
Oy Wartsila Diesel International Ltd.
(11) EP 00 542 452 (51) F 02 M 035/10
WASAGCHEMIE Sythen GmbH
(11) EP 00 663 896 (51) C 06 B 025/34
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 439 442 (51) C 12 N 015/62
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 465 560 (51) A 01 N 063/00
WASHINGTON UNIVERSITY
(11) EP 00 480 901 (51) C 07 C 247/04
(11) EP 00 548 824 (51) C 07 C 211/38
WASTECH DEVELOPMENTS PTY. LIMITED
(11) EP 00 493 571 (51) B 65 F 003/04
PROGRESS WATER TECHNOLOGIES CORP.
(11) EP 00 497 830 (51) B 01 D 015/02
UNIVERSITY OF WATERLOO
(11) EP 00 506 684 (51) C 02 F 001/70
WAVE ENERGY SYSTEMS, INC.
(11) EP 00 407 672 (51) A 01 N 035/02
WAVEDRIVER LIMITED
(11) EP 00 596 000 (51) B 60 K 006/04
WAVIN B.V.
(11) EP 00 574 488 (51) F 16 L 055/165
WEBER AG
(11) EP 00 458 190 (51) H 01 H 083/12
WEGENBOUWMAATSCHAPPIJ J. HEIJMANS B.V.
(11) EP 00 556 921 (51) E 01 H 001/10
WEILER ENGINEERING Inc
(11) EP 00 539 169 (51) B 29 C 049/42
Michael Weinig Aktiengesellschaft
(11) EP 00 362 832 (51) B 27 C 005/06
LEONHARD WEISS GmbH & Co.
(11) EP 00 471 363 (51) B 09 B 003/00
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 199 451 (51) C 07 H 019/073
(11) EP 00 351 215 (51) C 07 D 473/00
(11) EP 00 417 999 (51) C 07 H 019/173
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 519 627 (51) B 65 D 055/02
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
(11) EP 00 522 128 (51) A 61 K 009/20
(11) EP 00 528 561 (51) B 65 D 055/02
(11) EP 00 544 712 (51) A 61 K 039/39
(11) EP 00 563 134 (51) A 61 K 045/06
(11) EP 00 596 542 (51) C 07 D 473/00
WENTZELL RESEARCH, INC.
(11) EP 00 433 401 (51) C 08 K 007/14
WENZEL, Friedrich, Prof. Dr.
(11) EP 00 613 513 (51) E 04 B 001/344
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & CO.
(11) EP 00 512 248 (51) B 25 B 015/00
ROTHENBERGER WERKZEUGE-MASCHINEN GMBH
(11) EP 00 559 078 (51) F 16 L 055/10
(11) EP 00 584 686 (51) F 16 L 055/10
NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH BERLIN
(11) EP 00 633 820 (51) B 23 F 001/02
ABUS WERNER BÜHNE KG.
(11) EP 00 592 795 (51) B 66 C 013/56
BAVARIA-TECH, WERNER SCHLATTL
(11) EP 00 594 086 (51) B 23 K 011/25
Wesley-Jessen Corporation
(11) EP 00 440 107 (51) G 02 C 007/04
WESTECH INNOVATIONS INC.
(11) EP 00 597 957 (51) B 60 R 022/30
TOPHOLM & WESTERMANN APS
(11) EP 00 516 808 (51) H 04 R 025/00
WESTFORM PLASTIKWERKE GMBH
(11) EP 00 536 613 (51) B 65 D 021/02
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 391 082 (51) F 01 K 023/10
(11) EP 00 410 154 (51) G 01 N 029/04
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 478 224 (51) A 47 C 005/14
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 483 570 (51) H 02 J 003/42
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 497 633 (51) H 01 M 010/39
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 552 477 (51) F 23 D 017/00
WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION
(11) EP 00 555 414 (51) G 01 M 019/00
WESTONE PRODUCTS LIMITED
(11) EP 00 563 143 (51) A 61 C 015/04
PANSE WETZLAR VERMÖGENSVERWALTUNG GmbH
(11) EP 00 533 999 (51) F 16 L 055/162
ATLAS WEYHAUSEN GmbH
(11) EP 00 555 566 (51) E 02 F 003/36
SCHMID & WEZEL GmbH & Co.
(11) EP 00 642 306 (51) A 22 B 005/16
WHEELABRATOR ENGINEERED SYSTEMS INC.
(11) EP 00 582 007 (51) B 01 D 024/22
THE WHITAKER CORPORATION
(11) EP 00 507 282 (51) H 01 R 023/70
WHITEHEAD, Charles A.
(11) EP 00 494 997 (51) F 03 G 007/06
WIEDENMANN GMBH
(11) EP 00 452 449 (51) A 01 B 045/02
WIELAND-WERKE AG
(11) EP 00 593 878 (51) C 23 C 004/12
WIEMERS, Frank
(11) EP 00 568 660 (51) B 23 Q 003/10
WIENER METALLWERK GMBH
(11) EP 00 534 932 (51) B 61 D 017/20
WIENERBERGER BAUSTOFFINDUSTRIE AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 470 945 (51) E 04 F 017/02
WIESER, Marianne
(11) EP 00 563 210 (51) B 29 C 045/26
WIESNER-HAGER MÖBEL GmbH
(11) EP 00 571 650 (51) A 47 B 087/00
WIETEK, Bernhard
(11) EP 00 581 915 (51) G 01 N 017/02
Maschinenfabrik Wifag
(11) EP 00 390 735 (51) B 65 H 019/12
(11) EP 00 551 797 (51) B 41 F 031/20
The Wiggins Teape Group Limited
(11) EP 00 325 346 (51) G 03 G 007/00
(11) EP 00 646 475 (51) B 41 M 005/30
WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann
(11) EP 00 531 879 (51) B 23 D 065/00
(11) EP 00 551 104 (51) B 23 D 061/12

WILBANKS INTERNATIONAL
(11) EP 00 539 027 (51) D 21 F 001/48
DIETER WILDFANG GmbH
(11) EP 00 492 111 (51) G 05 D 007/01
(11) EP 00 496 033 (51) E 03 C 001/084
WILHELM LINK GmbH & Co. KG Stahlrohrmöbel
(11) EP 00 594 093 (51) A 47 C 007/40
(11) EP 00 594 094 (51) A 47 C 001/027
WILHELM ROEDIGER GmbH & CO. HAUSTECHNIK
(11) EP 00 460 271 (51) F 04 F 003/00
WILHELM SCHMIDLIN AG
(11) EP 00 493 794 (51) C 23 D 005/00
E.C.H. Will GmbH (HRB 51 057)
(11) EP 00 514 783 (51) B 65 H 031/30
(11) EP 00 612 682 (51) B 65 H 031/36
GEBR. WILLACH GmbH
(11) EP 00 546 201 (51) A 47 B 088/14
WILLIAM H. KAUFMAN INC.
(11) EP 00 466 032 (51) A 43 B 005/04
Fasel, geb. Willwacher, Ulrike
(11) EP 00 426 147 (51) F 16 L 009/08
WILOFA DIAMANT WILLI LOHMANN GmbH & CO.KG
(11) EP 00 555 686 (51) A 45 D 029/04
ALBRIGHT & WILSON AMERICAS INC.
(11) EP 00 485 586 (51) C 08 K 005/521
WILSON GREATBATCH LTD.
(11) EP 00 441 583 (51) H 01 M 004/66
(11) EP 00 441 589 (51) H 01 M 006/16
WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.
(11) EP 00 532 147 (51) B 21 D 028/34
ALBRIGHT & WILSON UK LIMITED
(11) EP 00 491 391 (51) C 07 F 009/38
(11) EP 00 595 142 (51) D 06 M 013/44
WILSON, Mark P.
(11) EP 00 521 931 (51) B 25 G 001/10
WILSON-COOK MEDICAL INC.
(11) EP 00 480 428 (51) A 61 B 017/00
WIMMER, Alois
(11) EP 00 511 199 (51) E 02 F 003/36
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(11) EP 00 596 480 (51) E 05 B 027/00
(11) EP 00 611 861 (51) E 05 B 019/00
WINKLER & DÜNNEBIER MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI KG
(11) EP 00 499 966 (51) B 65 D 030/18
(11) EP 00 522 383 (51) B 65 D 005/36
SCHMIDT WINTERDIENST- UND KOMMUNALTECHNIK GmbH
(11) EP 00 467 269 (51) E 01 H 001/08
(11) EP 00 563 805 (51) E 01 C 019/20
AUSTRALIAN WIRE INDUSTRIES PTY. LIMITED
(11) EP 00 359 527 (51) C 23 C 002/18
WIRTH MASCHINENBAU GMBH
(11) EP 00 623 093 (51) B 66 F 009/18
WISAP GESELLSCHAFT FÜR WISSENSCHAFTLICHEN APPARATEBAU MBH
(11) EP 00 535 506 (51) A 61 B 017/00
(11) EP 00 543 272 (51) A 61 B 017/02
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 401 357 (51) A 61 K 031/59
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 490 486 (51) G 01 L 009/12
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 516 411 (51) C 07 C 401/00
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 523 840 (51) H 01 M 006/12
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(11) EP 00 537 944 (51) B 01 D 071/02
(11) EP 00 567 332 (51) C 25 D 005/02
(11) EP 00 571 067 (51) H 02 M 007/537
(11) EP 00 579 901 (51) A 61 K 031/20
WISDOM AGRICULTURAL INVESTMENTS LIMITED
(11) EP 00 415 961 (51) A 01 M 007/00
BORISLAWER WISSENSCHAFTS- UND FORSCHUNGSINSTITUT BNII « SYNTHEZ»
(11) EP 00 596 483 (51) C 07 C 069/06
(11) EP 00 596 485 (51) C 25 B 003/00
WITCO CORPORATION
(11) EP 00 440 229 (51) C 07 C 211/63
WITCO CORPORATION
(11) EP 00 507 013 (51) C 07 C 045/45
MASCHINEN- UND MÜHLENBAU WITTENBERG GmbH
(11) EP 00 503 501 (51) G 01 B 007/14
WITTEVEEN, Gustaaf Jan
(11) EP 00 575 499 (51) F 23 C 007/00
WOELFLE, Johannes-Peter
(11) EP 00 642 401 (51) B 25 H 001/06
Richard Wolf GmbH
(11) EP 00 552 429 (51) A 61 B 001/00
WOLF-Geräte GmbH Vertriebsgesellschaft KG
(11) EP 00 529 566 (51) A 01 G 003/02
WOLLERT, Hartwig
(11) EP 00 659 154 (51) B 65 D 081/20
Dr. Wolman GmbH
(11) EP 00 606 084 (51) B 27 K 003/50
BMH Wood Technology Oy
(11) EP 00 576 437 (51) B 07 B 001/15
WORCESTER CONTROLS CORPORATION
(11) EP 00 503 195 (51) F 16 K 005/10
THE WORCESTER FOUNDATION FOR BIOMEDICAL RESEARCH
(11) EP 00 593 422 (51) C 07 H 021/00
(11) EP 00 625 194 (51) C 12 N 015/11
WORKSTATION ENVIRONMENTS, INC
(11) EP 00 476 057 (51) A 47 B 039/00
WORLDWIDE BUILDING SYSTEMS N.V.
(11) EP 00 618 989 (51) E 04 F 013/14
WRAPCO INTERNATIONAL NV
(11) EP 00 631 560 (51) B 65 D 065/12
WS Wärmeprozesstechnik GmbH
(11) EP 00 534 105 (51) F 23 L 015/04
WSP INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR WÄRMETECHNIK, STRÖMUNGSTECHNIK UND PROZESSTECHNIK MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(11) EP 00 440 884 (51) C 03 B 023/025
Meissner & Wurst GmbH & Co. Lufttechnische Anlagen Gebäude- und Verfahrenstechnik
(11) EP 00 497 296 (51) F 24 F 003/16
WWT TECHNISCHER GERÄTEBAU GmbH
(11) EP 00 660 730 (51) A 61 M 005/44
JOHN WYETH & BROTHER LIMITED
(11) EP 00 494 978 (51) C 07 D 451/04
(11) EP 00 502 169 (51) C 07 D 295/08
Wachsmann, Ewald
(11) EP 00 627 531 (51) E 04 B 001/36
Wachtler Trust Management
(11) EP 00 375 771 (51) G 01 B 007/12
Wacker-Chemie GmbH
(11) EP 00 573 036 (51) C 04 B 024/32
(11) EP 00 613 735 (51) B 09 B 003/00
(11) EP 00 618 919 (51) C 07 F 007/08
(11) EP 00 620 853 (51) C 12 N 015/53
(11) EP 00 622 397 (51) C 08 J 003/03
(11) EP 00 634 377 (51) C 04 B 028/34
(11) EP 00 651 019 (51) C 08 L 083/04
(11) EP 00 659 838 (51) C 08 L 083/14
Wacker-Werke GmbH & Co. KG
(11) EP 00 358 744 (51) B 06 B 001/16
Wagner, Louise
(11) EP 00 517 140 (51) G 01 P 005/00
Walbröhl, Heinz-Theo, Dipl.-Ing.
(11) EP 00 595 934 (51) E 21 D 009/06
Waldemar Link (GmbH & Co.)
(11) EP 00 568 676 (51) A 61 F 002/28
Walhalla-Kalk Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH
(11) EP 00 582 174 (51) C 02 F 011/14
Walter Graf u. Co. GmbH & Co.
(11) EP 00 397 836 (51) G 01 F 011/02
Walton, Richard R.
(11) EP 00 364 788 (51) D 06 C 021/00
Washington Research Foundation
(11) EP 00 502 928 (51) G 01 N 033/68
Weber, Eckhart
(11) EP 00 570 731 (51) F 02 G 001/043
Weber, Hansjörg, Dr. med. habil.
(11) EP 00 495 461 (51) A 61 B 005/22
Weber, Heinz Paul, Prof. Dr.
(11) EP 00 455 991 (51) H 01 S 003/10
Wedi, Helmut
(11) EP 00 617 182 (51) E 04 F 019/02
Wegmann & Co. GmbH
(11) EP 00 627 608 (51) F 41 A 009/43
Wehrli, Ueli, Dr.
(11) EP 00 551 792 (51) A 61 F 002/38
Weibel, Clémens
(11) EP 00 503 024 (51) E 01 F 013/00
Weidmüller Interface GmbH & Co.
(11) EP 00 540 880 (51) H 01 R 043/042
(11) EP 00 552 413 (51) H 01 R 009/26
Weimar, Karl-Heinz
(11) EP 00 541 117 (51) E 06 B 003/26
Weiss Bio Anlagen GmbH
(11) EP 00 496 271 (51) C 05 F 017/00
Weisshaar, Erhard
(11) EP 00 543 216 (51) B 23 D 021/08
Weissman, Bernard
(11) EP 00 420 857 (51) A 61 C 003/03
Weitmann & Konrad GmbH & Co. KG
(11) EP 00 650 411 (51) B 41 F 023/04
Werner & Pfleiderer GmbH
(11) EP 00 567 730 (51) A 21 C 005/00
Wesley-Jessen Corporation
(11) EP 00 393 532 (51) C 08 J 007/04
Wesley-Jessen Corporation
(11) EP 00 440 107 (51) G 02 C 007/04
Westfalia Separator AG
(11) EP 00 612 399 (51) G 01 F 001/40
(11) EP 00 641 382 (51) C 12 N 001/00
(11) EP 00 650 321 (51) A 01 J 007/00
(11) EP 00 660 663 (51) A 01 K 001/06
(11) EP 00 671 875 (51) A 01 J 005/04
Wetzler, Gerd R., Dipl.-Ing.
(11) EP 00 571 852 (51) B 61 K 009/06
White Consolidated Industries, Inc.
(11) EP 00 313 679 (51) A 01 D 034/73
Wieneke, Franz, Prof. Dr.-Ing.
(11) EP 00 271 672 (51) A 01 D 034/53
Wilhelm Fette GmbH
(11) EP 00 572 816 (51) B 30 B 011/08
Wilkinson Sword Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(11) EP 00 446 430 (51) B 26 B 021/44
(11) EP 00 505 687 (51) B 65 D 073/00
Wilkinson, William T.
(11) EP 00 460 535 (51) A 63 B 069/00

Willi Möller AG
(11) EP 00 507 154 (51) C 07 C 233/33
Wilms, Peter
(11) EP 00 542 169 (51) F 04 C 029/06
(11) EP 00 542 178 (51) F 04 C 029/06
Wilson Sporting Goods Company
(11) EP 00 477 533 (51) A 63 B 049/02
Windmöller & Hölscher
(11) EP 00 556 475 (51) B 65 D 033/10
Windmöller & Hölscher
(11) EP 00 615 841 (51) B 41 F 005/24
Winkler, Klaus
(11) EP 00 619 406 (51) E 04 F 021/22
Wissner-Bosserhoff GmbH & Co. KG
(11) EP 00 576 924 (51) A 47 C 019/00
Wolff Walsrode Aktiengesellschaft
(11) EP 00 407 838 (51) C 08 L 001/08
Wolter, Heinz
(11) EP 00 567 832 (51) E 05 B 019/00
World Shelters, Inc.
(11) EP 00 547 086 (51) E 04 B 001/32
Wulf, Elmer B.
(11) EP 00 353 020 (51) A 63 C 009/086
Wurzer, Franz
(11) EP 00 596 308 (51) F 16 B 045/02
DALLI-WERKE WÄSCHE- und KÖRPERPFLEGE GmbH & Co. KG
(11) EP 00 594 077 (51) C 11 D 013/08
OTTO WÖHR GMBH
(11) EP 00 552 163 (51) E 04 H 006/24
Adolf Würth GmbH & Co. KG
(11) EP 00 485 886 (51) B 65 H 049/32
STORK X-CEL B.V.
(11) EP 00 418 957 (51) F 16 K 001/38
X-CYTE, INC.
(11) EP 00 502 079 (51) H 03 H 009/02
XAAR LIMITED
(11) EP 00 551 341 (51) B 41 J 002/125
(11) EP 00 553 153 (51) B 41 J 002/045
(11) EP 00 559 683 (51) B 41 J 002/045
XENOVA LIMITED
(11) EP 00 502 049 (51) A 61 K 031/045
XICOR, INC
(11) EP 00 478 577 (51) H 01 L 029/78
XIU, Rui-Jean
(11) EP 00 506 773 (51) A 61 K 035/70
XYROFIN OY
(11) EP 00 454 702 (51) C 12 P 019/02
XYROFIN OY
(11) EP 00 511 238 (51) C 12 P 007/18
FUJI YAKUHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 474 486 (51) A 01 N 043/20
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
(11) EP 00 422 241 (51) B 01 F 017/14
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
(11) EP 00 606 517 (51) D 03 C 001/00
YAMAMOTO SUIATU KOGYOSHO CO., LTD.
(11) EP 00 554 768 (51) F 16 K 011/10
YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.
(11) EP 00 394 035 (51) C 12 N 015/12
YAMATAKE-HONEYWELL CO. LTD.
(11) EP 00 421 585 (51) G 01 F 001/68
YASHIMA CHEMICAL INDUSTRIAL CO., LTD.
(11) EP 00 432 661 (51) C 07 D 263/12
YAZAKI CORPORATION
(11) EP 00 617 700 (51) C 03 B 008/02
BÖHLER YBBSTALWERKE Ges.m.b.H.
(11) EP 00 566 560 (51) C 22 C 038/00
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.
(11) EP 00 552 732 (51) F 24 J 002/06
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED
(11) EP 00 476 975 (51) H 01 J 031/12
YEN, Yung-Tsai
(11) EP 00 529 826 (51) B 65 D 085/38
YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY WALKISOFT ENGINEERING
(11) EP 00 536 904 (51) D 04 H 001/72
YHTYNEET PAPERITEHTAAT OY
(11) EP 00 565 013 (51) B 27 N 003/06
YKK CORPORATION
(11) EP 00 492 403 (51) A 44 B 019/30
(11) EP 00 558 204 (51) A 44 B 019/26
YOSHITOMI PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(11) EP 00 359 547 (51) C 07 D 213/64
(11) EP 00 407 137 (51) C 07 D 453/02
SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED
(11) EP 00 549 142 (51) B 25 G 003/30
YOUNGFLEX S.A.
(11) EP 00 552 904 (51) A 47 C 007/46
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
(11) EP 00 567 254 (51) F 16 B 013/06
Yamasa Shoyu Kabushiki Kaisha (Yamasa Corporation)
(11) EP 00 411 158 (51) C 12 P 019/38
(11) EP 00 450 095 (51) G 01 N 033/53
Yang, Tai-Her
(11) EP 00 539 637 (51) H 02 P 005/46
Yelderman, Mark
(11) EP 00 271 340 (51) A 61 B 005/00
Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(11) EP 00 505 571 (51) B 05 B 011/00
(11) EP 00 513 350 (51) B 65 D 047/34
ZACHHUBER, Kurt
(11) EP 00 587 028 (51) A 47 L 011/40
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(11) EP 00 645 027 (51) G 05 B 019/40
ZAMBON GROUP S.p.A.
(11) EP 00 529 279 (51) C 07 C 065/105
(11) EP 00 534 536 (51) C 07 C 213/00
(11) EP 00 551 953 (51) C 07 J 043/00
(11) EP 00 585 440 (51) C 07 C 217/18
INDUSTRIE ZANUSSI S.p.A.
(11) EP 00 219 115 (51) D 06 F 037/26
ZARELIUS, Christer
(11) EP 00 552 182 (51) E 05 D 001/02
ZEBULON
(11) EP 00 551 041 (51) F 21 V 021/34
ZELLWEGER LUWA AG
(11) EP 00 494 428 (51) G 01 R 011/04
ZENECA INC.
(11) EP 00 456 756 (51) A 01 N 025/28
ZENECA LIMITED
(11) EP 00 365 328 (51) C 07 D 405/04
(11) EP 00 385 679 (51) C 07 D 405/12
(11) EP 00 455 332 (51) C 07 C 045/46
(11) EP 00 462 831 (51) C 07 D 405/12
(11) EP 00 468 649 (51) C 09 B 062/00
(11) EP 00 531 078 (51) C 07 D 209/24
(11) EP 00 542 439 (51) C 08 F 002/50
(11) EP 00 555 068 (51) C 07 D 309/10
(11) EP 00 559 310 (51) C 09 D 011/02
(11) EP 00 570 196 (51) C 07 D 309/10
(11) EP 00 629 188 (51) C 07 C 315/04
(11) EP 00 652 969 (51) C 12 P 007/62
ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(11) EP 00 491 053 (51) C 07 D 241/08
ZEOFUELS RESEARCH (PROPRIETARY) LIMITED
(11) EP 00 456 382 (51) B 01 J 039/14
ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(11) EP 00 536 399 (51) C 07 D 207/16
(11) EP 00 589 037 (51) C 07 C 311/19
Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG
(11) EP 00 582 104 (51) A 47 F 005/00
ZEUS
(11) EP 00 514 610 (51) A 62 C 003/02
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(11) EP 00 645 027 (51) G 05 B 019/40
ZHIRNOV, Oleg Petrovich
(11) EP 00 563 389 (51) A 61 K 009/12
ZIBULLA & SOHN GMBH Raziol-Schmierungstechnik
(11) EP 00 688 611 (51) B 21 B 045/02
J. ZIMMER MASCHINENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
(11) EP 00 533 053 (51) B 41 F 015/38
ZIMMER, INC.
(11) EP 00 439 993 (51) A 61 B 017/56
Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG
(11) EP 00 574 833 (51) D 06 B 023/04
ZODIAC EUROPE S.A.
(11) EP 00 552 510 (51) B 27 M 003/00
SIM ZUFÜHR-UND Montagetechnik GmbH & CO.KG
(11) EP 00 620 080 (51) B 23 Q 016/02
ZUIDEMA MILIEU B.V.
(11) EP 00 616 592 (51) B 65 F 001/12
ISOLFEU AG ZURICH
(11) EP 00 544 855 (51) F 02 C 007/24
ZWECKFORM Büro-Produkte GmbH
(11) EP 00 463 507 (51) B 05 C 001/10
(11) EP 00 565 133 (51) B 05 C 001/10
ZWECKFORM ETIKETTIERTECHNIK GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG
(11) EP 00 388 998 (51) G 09 F 003/02
Zacouto, Fred
(11) EP 00 487 429 (51) A 61 N 001/08
Zahradnik, Richard
(11) EP 00 201 079 (51) G 01 N 033/543
Zander, Rolf, Prof.Dr.
(11) EP 00 526 754 (51) A 61 M 001/14
Ziegel-Kontor Ulm GmbH
(11) EP 00 529 467 (51) E 04 B 002/14
Ziegler, Lothar
(11) EP 00 538 657 (51) A 61 F 013/15
Zimmer, Johannes
(11) EP 00 534 580 (51) B 41 F 015/44
(11) EP 00 534 930 (51) D 06 B 015/02
(11) EP 00 534 931 (51) D 06 B 001/08
Zimmermann & Jansen GmbH
(11) EP 00 581 119 (51) F 16 K 001/24
Zimpro Environmental, Inc.
(11) EP 00 534 650 (51) C 02 F 011/08
Zinser Textilmaschinen GmbH
(11) EP 00 445 541 (51) D 01 H 013/30
Zinser Textilmaschinen GmbH
(11) EP 00 515 804 (51) D 01 H 009/00
Zinser Textilmaschinen GmbH
(11) EP 00 522 255 (51) D 01 H 009/16
(11) EP 00 523 336 (51) D 01 H 009/00
Zoppo Vigna, Ezio
(11) EP 00 529 738 (51) B 23 P 019/00
Zorini, Luigi Omodeo
(11) EP 00 533 630 (51) D 04 B 027/26
Zumtobel Aktiengesellschaft
(11) EP 00 510 149 (51) H 01 F 027/32
Zweckform Büro-Produkte GmbH
(11) EP 00 536 686 (51) B 26 D 005/00
ebm Elektrobau Mulfingen GmbH & Co.
(11) EP 00 465 791 (51) H 02 H 007/08
elero Antriebs- und Sonnenschutztechnik Gmbh & Co. KG.
(11) EP 00 447 849 (51) G 04 G 015/00
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.

KG
(11) EP 00 625 247 (51) F 16 B 015/00

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
(11) EP 00 574 669 (51) F 16 B 013/06
(11) EP 00 590 143 (51) E 04 G 023/02
(11) EP 00 593 721 (51) F 16 B 013/14
(11) EP 00 596 235 (51) B 60 R 011/02
(11) EP 00 597 217 (51) F 16 B 013/14
(11) EP 00 636 069 (51) B 60 R 001/12

hvb Haist Verpackungs-Beratung
(11) EP 00 430 195 (51) B 65 D 079/02

kabelmetal electro GmbH
(11) EP 00 451 464 (51) B 23 K 009/10
(11) EP 00 492 270 (51) H 01 R 043/24
(11) EP 00 522 305 (51) G 02 B 006/28
(11) EP 00 540 893 (51) H 01 B 013/02

reCulture Aktiebolag
(11) EP 00 476 028 (51) B 02 C 023/08

silvretta-sherpas Sportartikel GmbH
(11) EP 00 635 286 (51) A 63 C 005/03

von Lepel, Freifrau, Barbara
(11) EP 00 532 848 (51) B 65 F 001/14
(11) EP 00 555 728 (51) A 47 K 013/16

von Tscharner, Vinzenz, Dr.
(11) EP 00 582 263 (51) H 02 M 003/156

ÖKO UMWELTTECHNISCHE GERÄTE VERTRIEBS GESELLSCHAFT M.B.H.
(11) EP 00 547 207 (51) F 28 D 021/00

ÖKUSTIK LÄRMSCHUTZWAND GmbH
(11) EP 00 534 346 (51) E 01 F 008/00

ÖSTERREICHISCHE BRAU-AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 531 278 (51) B 65 D 001/38

ÖSTERREICHISCHE ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFTS-AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 577 587 (51) E 06 C 009/04

ÖSTERREICHISCHE HOMOGENHOLTZ AKTIENGESELLSCHAFT
(11) EP 00 587 826 (51) D 21 C 007/06

Österreichische DOKA Schalungstechnik Gesellschaft m.b.H.
(11) EP 00 513 489 (51) E 04 G 007/30
(11) EP 00 596 232 (51) E 04 G 013/04

Technischer Überwachungs-Verein Bayern Sachsen e.V.
(11) EP 00 573 432 (51) B 66 B 005/00

Schweizerisches Patent-, Muster- und Markenblatt
Feuille suisse des brevets, dessins et marques
Foglio svizzero dei brevetti, disegni e marchi

II

Erfindungspatente **Brevets d'invention** **Brevetti d'invenzione**

35. Jahrgang
35e année Nº 1 – 12 15.1.96 – 30.6.96
35o anno

Spezialheft Europäische Patente

Januar – Juni 1996

Edition spéciale: brevets européens

janvier – juin 1996

Edizione speciale: brevetti europei

gennaio – giugno 1996